

**Energetický a průmyslový holding, a.s.**

**KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2017**

# **OBSAH**

## **KLÍČOVÉ FINANČNÍ UKAZATELE ZA ROK**

### **ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA**

#### **1. KOMBINOVANÝ PŘEHLED ČINNOSTI**

##### **1.1 Vývoj trhu**

Makroekonomický vývoj

Vývoj v energetickém sektoru

Politický vývoj

##### **1.2 Významné události**

Události v uplynulém finančním roce

Události, které nastaly po dni sestavení výroční zprávy

##### **1.3 Obchodní výsledky**

Provozní výsledky

Oblast udržitelnosti

Finanční výkonnost

##### **1.4 Další informace**

Popis politiky rozmanitosti uplatňované na statutární organ, dozorčí radu, správní radu či jiný obdobný orgán

Práva a povinnosti spojené s akcemi

LEI kód

Organizační složky

Aktivita v oblasti výzkumu a vývoje

Nabytí vlastních akcií nebo podílů

Rizika a zásady řízení rizik

Dopad Brexitu

Výhled pro rok 2018

#### **2. PROHLÁŠENÍ VEDENÍ**

#### **3. ZPRÁVA O VZTAZÍCH**

#### **4. KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA**

Zpráva nezávislého auditora

Konsolidovaný výkaz o úplném výsledku

Konsolidovaný výkaz o finanční pozici

Konsolidovaný výkaz změn vlastního kapitálu

Konsolidovaný výkaz o peněžních tocích

Příloha ke konsolidované účetní závěrce

#### **5. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA**

Zpráva nezávislého auditora

Rozvaha

Výkaz zisku a ztráty

Přehled o změnách vlastního kapitálu

Přehled o peněžních tocích

Příloha účetní závěrky

## **KLÍČOVÉ FINANČNÍ UKAZATELE ZA ROK**

## KLÍČOVÉ FINANČNÍ UKAZATELE ZA ROK

		2017	2016	2015
<b>VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY</b>				
Tržby	miliony EUR	6 005	4 931	4 571
Hrubý zisk	miliony EUR	2 713	2 492	2 423
Zisk před započtením úroků, daní a odpisů (EBITDA) <sup>1</sup>	miliony EUR	1 819	1 520	1 637
Zisk před započtením úroků a daní (EBIT)	miliony EUR	1 346	966	1 382
Čistý finanční výsledek	miliony EUR	-248	-332	-278
Zisk před zdaněním	miliony EUR	1 250	999	1 108
Zisk za daný rok	miliony EUR	877	800	838
<b>ROZVAHA</b>				
Rozvaha celkem	miliony EUR	12 796	11 975	11 310
Vlastní kapitál celkem	miliony EUR	2 680	3 094	2 789
Čistý pracovní kapitál	miliony EUR	86	19	117
Čistý finanční dluh <sup>2</sup>	miliony EUR	5 366	4 474	4 604
<b>VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH</b>				
Peněžní toky z provozní činnosti	miliony EUR	1 181	1 524	794
Peněžní toky z investiční činnosti	miliony EUR	139	-740	-779
Peněžní toky z finanční činnosti	miliony EUR	-1 648	-370	-240
Změny peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	miliony EUR	-328	414	-225
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	miliony EUR	816	1 136	706
Kapitálové náklady (CAPEX)	miliony EUR	441	543	333
Zaplacená daň z příjmů	miliony EUR	383	305	265
<b>POMĚROVÉ UKAZATELE</b>				
EBITDA marže <sup>3</sup>	%	30,3%	30,8	35,8%
Pákový efekt <sup>4</sup>	x	2,9x	2,9x	2,8x
Konverze peněžních prostředků <sup>5</sup>	%	54,7%	44,2%	63,5%
Upravená konverze peněžních prostředků <sup>6</sup>		66,4%	57,2%	63,5%
<b>Provozní klíčové indikátory výkonu (KPI)</b>				
Průměrný počet zaměstnanců	počet	10 237	10 310	10 094
Čistý instalovaný výkon	MW	11 512	8 477	8 232
Čistá výroba elektřiny	TWh	23,3	17,4	15,3
Intenzita emisí	t CO <sub>2</sub> /GWh	567	651	767

<sup>1</sup> Ukazatel EBITDA byl připraven v souladu s definicí uvedenou v poznámce 5 ke Konsolidované účetní závěrce.

<sup>2</sup> Čistý finanční dluh = Půjčky a úvěry + Vydané směnky – Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty

<sup>3</sup> EBITDA marže = EBITDA / Tržby

<sup>4</sup> Pákový efekt = Čistý finanční dluh / EBITDA. Čistý finanční dluh užitý pro výpočet pákového efektu pro rok 2017 je ovlivněn novými akvizicemi a výraznými investicemi do projektu Lynemouth, díky čemuž EBITDA pro rok 2017 plně nepostihuje zisky spojené s těmito obchodními aktivitami.

<sup>5</sup> Konverze peněžních prostředků = (EBITDA – CAPEX – Zaplacená daň z příjmů) / EBITDA

<sup>6</sup> Výpočet nezahrnuje provozní a kapitálové výdaje na projekt na přeměnu biomasy Lynemouth v letech 2016 a 2017.

## **ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA**

# ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

Vážení akcionáři, vážení obchodní partneři, vážené kolegyně a kolegové, vážení přátelé,

rok 2017 přinesl z pohledu společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. (dále jen „EPH“) stabilní zvyšování výkonnosti v oblasti provozování energetických infrastrukturních aktiv, které jsou soustředěny v subholdingu EP Infrastructure („EPIF“) a další akviziční i organický růst na poli výroby elektrické energie, doplněnou o těžbu uhlí, v druhém pilíři EPH, subholdingu EP Power Europe („EPPE“).

Pokud jde o hospodářské výsledky v loňském roce, konsolidované tržby EPH dosáhly EUR 6,005 miliard a konsolidovaná EBITDA EUR 1,819 miliard, jde tedy v obou případech o nárůst proti roku 2016 a to o 22% v případě tržeb, resp. o 20% v ukazateli EBITDA. Ukazatel konsolidovaného čistého zadlužení se pohybuje na úrovni 2.9 násobku EBITDA, což je vzhledem k vysoké konverzi EBITDA do cash flow a vysoké míře dlouhodobě kontrahovaných nebo regulovaných aktiv velmi konzervativní hodnota, řadí EPH mezi nejméně zadlužené energetické skupiny v Evropě.

## 1. EP Infrastructure

Rok 2017 byl s ohledem na dosažené výsledky ve všech úhlech úspěšný a dokázal kvalitu provozovaných aktiv, která jsou ve většině případů regulovaná a dlouhodobě kontrahovaná.

Segment Tranzit zemního plynu pokračuje třetím rokem v růstu, a to při zachování plné technické kapacity a dostupnosti svým zákazníkům. V roce 2017 činilo množství plynu přepraveného společností eustream, a.s. téměř 65 miliard metrů krychlových. V rámci rozvojových projektů zaměřených na zvyšování energetické bezpečnosti a vytváření nových obchodních příležitostí jsme dosáhli významných pokroků, ať už v oblasti zahájení procesu zvýšení přepravních kapacit směrem z České republiky na Slovensko nebo udělení finanční podpory EU projektům na polsko-slovenský propoj a Eastring.

Pro segment Distribuce plynu a elektřiny byl uplynulý rok rovněž mimořádně úspěšným, zejména v části distribuce plynu. Studené zimní měsíce z počátku roku významně přispěly k rekordním výsledkům hospodaření společnosti SPP – distribúcia, a.s., roční distribuovaný objem zemního plynu se přiblížil hranici 5 miliard metrů krychlových. V oblasti elektřiny jsme distribuovali více než 6.2 TWh, téměř o 5% více než v roce 2016.

Společnosti ze segmentu Teplárenství dodaly více než 22 PJ tepla, což je, při zohlednění v roce 2016 prodaných nestrategických teplárenských aktiv na levém břehu Vltavy, nárůst o 2 %. Současně jsme využili i rostoucího trhu s elektřinou k navýšení její výroby meziročně o více než 15 % na 3.7 TWh.

V rámci segmentu Skladování plynu zůstáváme nejvýznamnějším hráčem ve střední Evropě. Svým zákazníkům poskytujeme celkovou skladovací kapacitu téměř 3.8 miliard metrů krychlových. Rozsáhlá skladovací kapacita a spolehlivé poskytování souvisejících služeb potvrdily i v roce 2017 důležitost podzemních zásobníků skupiny EPIF pro zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu v regionu.

Tyto a další charakteristiky skupiny EPIF byly v roce 2018 rovněž oceněny udělením investičního ratingu od renomovaných ratingových agentur S&P Global Ratings (BBB/Stable), Moody's Investors Service (Baa3/Stable) a Fitch Ratings (BBB-/Stable).

## 2. EP Power Europe

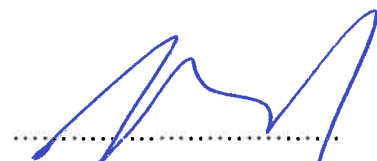
Společnosti, které jsou aktuálně pod výlučnou nebo společnou kontrolou EPH, v roce 2017 vyrobily 100 TWh elektrické energie. Výrobní portfolio zdrojů EPH lze objektivně považovat za vyvážené, téměř polovinu z celkového instalovaného výkonu 24.3 GW představují elektrárny buď zcela bezemisní nebo s nízkými emisemi uhlíku. Díky aktivním krokům a investicím jsme byli schopni snížit emisní faktor skupiny o významných 20%. EPH navíc klade strategický důraz na rozvoj segmentu obnovitelných zdrojů, kde jsme za posledních 18 měsíců investovali více než EUR 700 miliónů. Jedním z těchto projektů je konverze elektrárny Lynemouth na čistou biomasu. Projekt se svým instalovaným výkonem 400 MW řadí k největším v EU. V roce 2017 proběhla hlavní část úprav s tím, že elektrárna by měla být předána do provozu v roce 2018.

Koncem roku 2017 EPH rovněž dokončil akvizici dvou elektráren Biomasse Italia S.P.A. a Biomasse Crotone S.P.A. od společností Bioenergie S.P.A. (50 %) a Api No'Va Energia S.R.L. (50 %). Tímto krokem se EPH stal lídrem oblasti výroby elektřiny z biomasy v Itálii.

V roce 2017 EPH významně posílil svou pozici ve Velké Británii, kde koupil dvě moderní vysokoúčinné paroplynové elektrárny Langage a South Humber Bank s celkovým instalovaným výkonem 2,3 GW a účinnostmi 57% a respektive 55% od společnosti CENTRICA PLC.

EPH postupně buduje pozici jednoho z nejvýznamnějších výrobců elektrické energie v EU. Naším posláním je spolehlivě a za přijatelné ceny uspokojovat potřeby elektrické energie na straně obyvatel infrastruktury a průmyslu zemí našeho působení.

Závěrem mi dovoluji velice poděkovat našim zaměstnancům, investorům a partnerům, kteří se podílejí na realizaci naší strategie a spolupracují s námi a tím podporují a umožňují naše podnikání. Těmto všem vděčíme za dosažené úspěchy.



JUDr. Daniel Křetínský  
*Předseda představenstva*

## **1. KOMBINOVANÝ PŘEHLED ČINNOSTI**



# 1. KOMBINOVANÝ PŘEHLED ČINNOSTI

## 1.1 Vývoj trhu

### *Makroekonomický vývoj*

V roce 2017 pokračovalo zotavování světové ekonomiky. Podle Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD) vzrostl hrubý domácí produkt (HDP) ročně o 3,6 %, což představovalo největší růst od roku 2010. Rovněž Evropská unie (EU) zaznamenala největší ekonomický růst za celou dekádu: meziroční růst HDP jak v EU, tak v eurozóně dosáhl 2,5 %. Naproti tomu růstu HDP v Spojených státech dosáhl 2,3 % a americký dolar v roce 2017 oslabil oproti společné měně EU o přibližně 12 % v porovnání s rokem 2016. Ekonomické a investiční klima se v Evropě za rok 2017 výrazně zlepšilo: index podnikatelské důvěry dosáhl svého maxima za několik posledních let, spotřeba domácností výrazně narostla a na evropském pracovním trhu se objevuje řada nových pracovních míst. Výše uvedené dokazuje také zvýšená míra růstu HDP: Růst HDP v Německu činil 2,2 %, nejvíce za posledních šest let. Středoevropská ekonomika minulý rok vzkvétala a zažívala silnější růst, než je průměr zemí EU: Nejvýkonnější ekonomiku mělo Polsko, kde odhadovaná míra růstu činila 4,6 %, následováno Českou republikou se 4,3 %, Maďarskem se 4 % a Slovenskem se 3,4 %. V Itálii činil skromnější meziroční růst 1,5 %. Nejistota, která následovala po Brexitu, měla za následek růst britské ekonomiky jen ve výši 1,8 %, což je nejméně od roku 2012. V EU činila v roce 2017 míra inflace 1,7% a v eurozóně pak 1,5 %.

### *Vývoj v energetickém sektoru*

Výroba elektřiny a její rozdělení Navzdory rozmachu ekonomické aktivity v Evropě podle údajů agentury Eurostat v roce 2017 poklesla výroba elektrické energie o 0,8 %, což činilo celkem 3 075 terawatthodin („TWh“). Výroba elektřiny z konvenčních tepelných elektráren v Evropě poklesla o 1,5 % na 1 486 TWh (48,3 % podíl na celkové produkci elektřiny). K postupujícímu poklesu došlo zejména u výroby elektřiny z uhlí, zvláště v zemích jako je Nizozemí, Itálie a Portugalsko, které se připojily ke snaze Spojeného království a Francie vyřadit uhlí z jejich energetického mixu. Výroba jaderné elektřiny klesla o 1,2 % na celkem 786 TWh (25,6 % podíl na celkovém objemu výroby).

Povětrnostní situace a výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů. Navzdory výrazně chladnějšímu počasí v lednu 2017 se teploty v Evropě v průběhu roku pohybovaly mírně nad sezónními průměry, což způsobilo mírný pokles poptávky po teple. Vyšší evropský průmyslový výkon měl za následek nárůst celkové poptávky elektřiny. V roce 2017 byly větrné podmínky příznivější než v roce 2016, což dokládá nárůst výroby elektřiny z větrných elektráren o 19,6 % na 359 TWh (11,7 % podíl na celkové produkci elektřiny). Ze dvou třetin přispěly k tomuto růstu Německo a Spojené království. Poměr elektřiny vyráběné solárními elektrárnami v celkovém mixu rovněž posílil, a to z 3,5 % v roce 2016 na 3,9 % (celkem 119 TWh). Výroba elektřiny z vodních zdrojů díky malému množství srážek v Evropě utrpěla a poklesla z 12,1 % zastoupení v roce 2016 na pouhých 10,3 % (317 TWh) v roce 2017, což poněkud kompenzuje velký nárůst produkce elektřiny z větrných zdrojů. V Německu v roce 2017 vedla krátkodobě přebytečná výroba elektřiny spolu s nízkou poptávkou k 146 hodinám negativních spotových cen elektrické energie oproti 97 negativním hodinám v roce 2016.

Českou republiku a Maďarsko, kde EPH provozuje aktiva na výrobu a distribuci tepla, zasáhla studená zima. Zejména leden byl výrazně studený, s odchylkou od dlouhodobého průměru dosahující -3,5 °C v České republice a -5 °C v Maďarsku. V únoru bylo počasí mírnější s průměrnými odchylkami lehce nad nulou a v březnu pak bylo celý měsíc teplo s odchylkami dosahujícími v průměru +3 °C v České republice a +3,5 °C v Maďarsku. Topná sezóna začala znovu na podzim, který neprovázela výraznější chladná období nebo sněhové srážky. V říjnu byly odchylky od dlouhodobého teplotního průměru mírné a činily +1,5 °C v České republice a +0,5 °C v Maďarsku, byť konec měsíce byl o něco chladnější. V listopadu se opakoval vzorec z minulého měsíce s teplejší první polovinou (odchylky činící +1,0 °C v ČR a +1,5 °C v Maďarsku) a chladnější polovinou druhou. Počasí na začátku prosince bylo sice chladné, ale na konci měsíce se oteplilo a odchylka od dlouhodobého teplotního průměru činila v České republice +1,0 °C a v Maďarsku +2,5 °C.

Cena elektrické energie. Poté, co odezněla nejistota ohledně jaderných elektráren ve Francii, byl první půlrok z hlediska cen energie relativně klidný. Velkoobchodní ceny zaznamenaly v druhé polovině roku 2017 prudký růst díky stoupajícím cenám paliv a rostoucím variabilním nákladům elektráren v souvislosti s emisními povolenkami. Ačkoliv je výroba z uhlí většinou levnější než z plynu, nové elektrárny na zemní plyn se ukázaly jako ziskovější než starší uhelné elektrárny. V Německu spotové ceny elektřiny prudce vzrostly na 34,2 €/MWh pro pásmo základního zatížení (což představovalo nárůst o 5,2 € oproti roku 2016) a na 42,7 €/MWh pro pásmo špičkového zatížení (nárůst o 7,5 €). Itálie zaznamenala rovněž prudké zvýšení spotových cen, a to o 21,6 % na v průměru 53,9 €/MWh. K nárůstu došlo zvláště na konci roku, kdy se znatelně zvýšila cena jak plynu, tak uhlí. Jedním z faktorů, který vedl k nárůstu velkoobchodních průměrných cen ve Spojeném království o 5,3 % na 51 liber šterlinků za MWh, byl pokles flexibility dodávek plynu kvůli uzavření plynového zásobníku Rough. Cenový nárůst v Británii byl dále podnícen posílením společné měny vůči libře o 4 %.

Ropa Ceny ropy dosáhly v minulém roce průměru 54,25 \$ u ropy Brent a 50,88 \$ u ropy WTI, což představuje oproti roku 2016 nárůst o 24 %, resp. 18 %. Vývoj v první polovině roku byl nicméně poměrně divoký, kdy ceny ropy Brent v červnu 2017 prudce spadly o 20 % na 45 \$ za barel. Tento výrazný cenový pád byl způsoben zejména vysokými zásobami americké břidlicové ropy a rychlou obnovou produkce ropy v Libyi a Nigérii. Ceny ropy Brent znovu stouply na 70 dolarů v druhé polovině roku díky oznámení členů OPEC o prodloužení dohody podepsané ve Vídni, která zavádí do roku 2018 omezení výroby. Napětí na Blízkém východě, nejistota ohledně budoucího politického vývoje v Saudské Arábii a stabilní poptávka rovněž napomohly k obnovení růstu cen ropy Brent v druhém pololetí roku.

Plyn. Podle Mezinárodní energetické agentury dosáhla poptávka po zemním plynu objemu 466 miliard metrů krychlových („bcm“), přičemž import činil 408,7 bcm. Tento údaj představuje 5,55% nárůst v porovnání s rokem 2016. Rusko zůstává hlavním dodavatelem pro Evropu, a jelikož zatím nedošlo k dodávkám tolik slibovaného amerického zkapalněného zemního plynu, očekává se, že pozice Ruska zůstane neohrožena. Spotové ceny zemního plynu na nizozemském trhu Title Transfer Facility (TTF), což je nejlikvidnější evropský trh, vzrostly o přibližně 17 € za MWh, tedy o dvě eura více, než byla spotová cena zemního plynu v roce 2016. První čtvrtletí roku provázela poměrně vysoká poptávka po zemním plynu v energetickém sektoru, která vycházela z kombinace podprůměrných teplot a problémů s výrobou jaderné energie. Zvýšená poptávka po zemním plynu následně vedla k vyšší míře čerpání plynových zásob, které ustalo až s příchodem vyšších teplot v březnu. V důsledku toho bylo v říjnu množství plynu ve skladovacích zařízeních o 5 % nižší v porovnání s předchozím rokem. Tento deficit se však na konci roku podařilo snížit na 1,5 %. Spotřeba zemního plynu v Evropě v porovnání s rokem 2016 stoupala, s výjimkou Spojeného království, kde mírné počasí vedlo k poklesu spotřeby o zhruba 2 %. Odhaduje se, že spotřeba zemního plynu v Německu vzrostla o přibližně 6 % a v Itálii pak o 7,4 %. Zatímco spotřeba zemního plynu v Maďarsku prudce stoupla o celých 11,7 %, v České republice byl tento nárůst jen jednoprocenní. Rok 2017 rovněž poznamenalo uzavření zařízení na skladování zemního plynu v britském Rough, což poznamenalo flexibilitu dodávek plynu na ostrovech.

Uhlí. Ceny uhlí v roce 2017 prudce vzrostly, čímž se v Evropě uvolnil větší prostor pro výrobu elektrické energie ze zemního plynu. Na začátku roku byly ceny uhlí poměrně nízké, okolo 70 \$ za tunu. Rostoucí poptávka v Číně a Koreji, klesající objem produkce v Asii a stávky v Austrálii a v Jižní Africe způsobily, že dodávky uhlí byly k pokrytí poptávky nedostatečné, a tím vzrostly ceny. K uvedenému nárůstu rovněž přispěly stoupající náklady na přepravu a oslabený americký dolar. Hlavním faktorem byla vedle nadměrné poptávky po uhlí na konci roku 2017 Čína, která se snažila o navýšení svých rezerv, aby pokryla potřeby rostoucího průmyslu. V Evropě vzrostla v minulém roce cena forwardu API 2 uhlí obchodovaného v Amsterdamu, Rotterdamu a Antverpách z přibližně 54 \$ na 74 \$.

Emisní povolenky Ceny emisních povolenek ETS se v první polovině roku držely nízko v rozpětí od 4 do 5 € za tunu. Zvrat ve vývoji cen emisních povolenek přišel z větší části v srpnu po prohlášení Německa a Francie o odhodlání společně pracovat na reformě přesyceného ETS trhu s emisními povolenkami, nicméně hlavní katalyzátor změny přišel až v listopadu se společným neformálním návrhem Evropského parlamentu a Rady ministrů týkajícího se nové reformy s cílem efektivně snížit počet emisních povolenek do roku 2030. Tento nárůst cen povolenek na emise CO<sub>2</sub> byl ovlivněn rovněž zvýšenou poptávkou po povolenkách ze strany energetického sektoru a také nejistotou ohledně uzavření

jaderných elektráren v Evropě a následnou zvýšenou potřebou vyrábět elektrickou energii z fosilních paliv. Ceny povolenek na emise CO<sub>2</sub> se v prosinci 2017 vyšplhaly až na 8,2 € na tunu, v porovnání s pouze 1,6 € na tunu na konci roku 2016.

### *Politický vývoj*

Zákon o modernizaci elektrické sítě V roce 2017 nebyly v Německu vyjma zákona o modernizaci elektrické sítě schváleny žádné významnější reformy týkající se tzv. Energiewende. Cílem tohoto zákona je sjednotit poplatky mezi jednotlivými německými společnostmi zabývajícími se distribucí elektřiny a zavést nová nařízení, jejichž cílem je zlepšit likviditu a transparentnost trhu. Podle tohoto zákona se mění podmínky podpory decentralní výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů (větru a slunečního záření) v souvislosti s takzvanými „avoided grid fees“ a provozovatelé přenosové sítě dostávají možnost vypisovat výběrová řízení na nové elektrárny a přerušitelné dodávky až do 1 200 megawattů. Zákon byl schválen v červnu 2017 a v platnost vstoupil v srpnu 2017.

Výroba jaderné energie Výroba jaderné energie v roce 2017 v Evropě poklesla o přibližně 1 % (9 TWh), a je tak na nejnižší úrovni od roku 2010. Tento pokles produkce byl způsoben jednak stále se zvětšujícím podílem elektřiny vyráběné z obnovitelných zdrojů na celkovém objemu vyrobené elektřiny, jednak stárnutím reaktorů, které mělo za následek časté energetické výpadky. Ve Francii došlo v roce 2017 k rozsáhlé debatě o odstavování jaderných elektráren, jelikož řada z těchto elektráren stárne a čeká je výměna nebo rekonstrukce, což přispívá k nejistotě na trhu s elektřinou. Byť současný ministr životního prostředí Nicolas Hulot potvrdil cíle na vyřazení jaderných reaktorů stanovené vládou bývalého prezidenta Françoise Hollanda (uzavření 50 % z 58 francouzských reaktorů do roku 2025), nebyly předloženy žádné další informace o tom, které z těchto reaktorů mají být uzavřeny a kdy. Hulot později uznal, že tento cíl se zdá být nerealistický, jelikož by poškodil dodávky elektřiny v zemi a zvýšil emise CO<sub>2</sub>. Ministr životního prostředí přislíbil, že na konci roku 2018 Francie uvede, kolik nukleárních reaktorů bude uzavřeno, přičemž úvodní odhad uvádí 17 uzavřených reaktorů do roku 2025. V Německu poklesl objem elektrické energie vyráběné z nukleárních zdrojů o přibližně 11 % a elektrárna v Brokdorfu musela být jako historicky první reaktor odstavena pro zvyšující se poškození. Reaktor Gundremmingen B s kapacitou 1 284 MWh, který fungoval od roku 1984, byl od elektrické sítě odpojen 31. prosince. Výše zmíněná nejistota ohledně jaderných elektráren zejména ve Francii a rovněž podprůměrné teploty přispěly k výraznému nárůstu cen elektrické energie.

Spolkové volby v Německu Vítězství Angely Merkelové a CDU/CSU se ukázalo být drazé vykoupeným, neboť tyto v koalici sdružené strany nebyly dlouhé měsíce schopny najít spojence, s nimiž by vytvořily vládu. Úvodní vyjednávání o vytvoření tzv. „jamajské koalice“ (CDU/CSU, FDP a Zelení) mělo citelný dopad na volatilitu forwardových cen elektrické energie po volbách. Avšak vzhledem k tomu, že tento pokus o vytvoření koalice selhal, zareagovaly na to forwardové ceny elektřiny příslušným způsobem. Po několika kolech vyjednávání nakonec CDU/CSU vytvořila koalici s německými sociálními demokraty. Toto oznámení nebylo bez vlivu na energetický průmysl v Německu: ačkoliv se tato koalice zavázala ke zvýšení poměru energie z obnovitelných zdrojů na celkovém objemu produkce z 50 % na 65 %, současně uznala, že samostatné rozhodnutí vlády snížit emise skleníkových plynů o 40 % do roku 2020 v porovnání s rokem 1990 bylo nerealistickým cílem. Obě strany se shodly na vytvoření zvláštní komise pro Německý klimatický akční plán 2050, která by se rovněž věnovala otázce odstavování uhelných elektráren. Žádné další informace nebyly dosud o tomto vyřazování zveřejněny.

Reforma Systému obchodování s povolenkami (ETS) K nejvýznamnější události v evropské energetice došlo až na konci roku 2017. V listopadu Evropský parlament a Rada ministrů uzavřely neformální dohodu o reformě evropského trhu s emisními povolenkami s cílem splnit dříve stanovený cíl co do množství vypouštěných skleníkových plynů v roce 2030. Evropský trh s emisními povolenkami byl celé roky neefektivní. Cena povolenek trvale klesala kvůli poklesu průmyslové činnosti po finanční krizi a řada výrobců se v tomto období rozhodla, že z uhlí přejdou na zemní plyn, který méně znečišťuje životní prostředí. Tím vznikl přebytek levných povolenek, který šel proti záměrům EU v oblasti snižování emisí oxidu uhličitého. Reforma, které dal Evropský parlament v únoru 2018 zelenou a která bude teprve podrobně projednána s Evropskou komisí, zahrnuje dva hlavní způsoby, jak tento přebytek snížit. První z nich počítá se snížením stropu pro emise v období od roku 2012 do roku 2030: míra stažení emisních povolenek na oxid uhličitý činí v současnosti 1,74 %, přičemž do budoucna by tato míra měla činit

2,2 %. Druhým způsobem snížení přebytku by mělo být převedení většího objemu povolenek do tzv. „rezervy tržní stability“ („MSR“, Market Stability Reserve), ke kterému by mělo začít docházet v roce 2019. V rámci MSR bude 24 % z celkového množství povolenek uvedených na trh v letech 2019 až 2023 staženo a povolenky pro uzavřené závody budou následně zrušeny. Otázka dopadu Brexitu na ETS je stále nejistá. Předpokládá se nicméně, že povolenky vyhrazené zemím, které byly členy Evropské unie, budou s touto reformou zrušeny a že reforma bude rovněž obsahovat opatření, která budou bránit potenciální alokaci těchto povolenek ostatním členským státům. Toto neformální oznámení vedlo k růstu ceny emisní povolenky na CO<sub>2</sub> z méně než 5 € za tunu oxidu uhličitého na více jak 10 € za tunu na začátku roku 2018.

Uhlí v Číně Čína, která je v produkci elektřiny silně závislá na uhlí (uhlí tvoří 60 % celkového objemu produkované elektřiny), se snaží o omezení své spotřeby, aby snížila emise CO<sub>2</sub> a zlepšila kvalitu ovzduší. Nicméně po třech letech, kdy tato spotřeba klesala, došlo v důsledku ekonomického růstu v roce 2017 k jejímu opětovnému nárůstu o 0,4 %. Aby mohla čínská vláda čelit obviněním, že Číně opět roste apetit po uhlí, rozhodla se v roce 2016 zkrátit těžební kalendář z 330 na 276 dní. Aby se však vyhnula negativním důsledkům uvedeného rozhodnutí, byl 276denní limit v roce 2017 zrušen a výroba se vrátila k 330dennímu kalendáři. Nadto se Čína po vyhlášení „Války proti znečištění“ zavázala zastavit výstavbu více než 100 nových uhelných elektráren v roce 2017. Tento seznam je nicméně menší, než bylo dříve navrhováno, a zdá se, že uvedený závazek se nestane skutečností, neboť Čínské korporace plánují výstavbu více jak 550 uhelných elektráren.

Zkapalněný zemní plyn Tolik předpovídaný přebytek v dodávkách zkapalněného zemního plynu (LNG) byl v roce 2017 nakonec menší, než se očekávalo. Nová poptávka byla zejména ze strany Číny v důsledku jejích snah přejít z uhlí na zemní plyn a rovněž vznikla v důsledku chladné evropské zimy a jako reakce na havárie, jako byla např. ta v rakouském Baumgarten v prosinci. Zvýšená poptávka po zemním plynu měla za následek nárůst spotových cen v Asii v rámci vázaných LNG smluv na cenu ropy z 8-9 \$/MMBTu na 10 \$/MMBTu (z 22-24,85 €/MWh na 27,6 €/MWh). Je nicméně nejisté, zda takto snížený rozdíl mezi poptávkou a dodávkami v budoucnu přetrvá, jelikož Katar a Rusko v roce 2017 představily své plány na expanzi provázenou nárůstem exportu LNG z Austrálie a Ameriky. Cílem Ruska je pokrýt 18-20 % světové poptávky po LNG, přičemž Katar hodlá svou kapacitu rozšířit na 30 %. Dva světové trhy s kapalným zemním plynem: Spojené státy, které jsou přesvědčeny o své snaze kapitalizovat rozdíly zemního plynu Henry Hub na asijských trzích prostřednictvím svých projektů na export LNG, a Evropa se svými permanentně málo využitými terminály na přeměnu LNG na plynné skupenství spolu soutěží o vůdčí roli na stále globálnějším trhu s LNG.

## 1.2 Významné události

*Události v uplynulém finančním roce*

### Akvizice holdingu SPEDICA GROUP COMPANIES

Dne 30. ledna 2017 se skupina Energetický a průmyslový holding, a.s., (dále jako „Skupina EPH“ nebo „Skupina“) stala strategickým partnerem společnosti SPEDICA, když získala většinový podíl (67,33 %) v holdingu SPEDICA GROUP COMPANIES, který zajišťuje služby v oblasti železniční, námořní a silniční přepravy. Propojením činností obou partnerů dojde k upevnění pozice na dopravním a přepravním trhu a zákazníkům tak bude možno poskytnout komplexnější a širší nabídku služeb.

### Nový investor pro EPIF a změna ve vlastnické struktuře EPH

Dne 24. února 2017 uzavřela společnost Energetický a průmyslový holding, a.s., („EPH“ nebo „Společnost“) dohodu s konsorciem globálních institucionálních investorů vedených a zastupovaných společností Macquarie Infrastructure and Real Assets o prodeji 31 % podílu v EP Infrastructure, a.s., („EPIF“). Zbýlých 69 % společnosti EPIF zůstává v držení EPH, který si rovněž zachovává manažerskou kontrolu nad EPIF.

Po prodeji minoritního podílu v EPIF došlo rovněž ke změnám ve vlastnické struktuře EPH: po sérii transakcí zvýšil Daniel Křetínský svůj podíl v EPH na 94 %. Zbývajících 6 % drží vybraní členové vrcholového vedení EPH.

### Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF

Dne 21. června 2017 společnost EPIF uzavřela smlouvu o termínovaných úvěrových rámcích mimo jiné s několika bankami jako aranžéry a věřiteli a s Citibank N.A., pobočka Londýn, a UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., jako agentem a agentem pro zajištění (dále jen „Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF“).

Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF zajišťuje tyto termínované úvěrové rámce v souhrnné výši 1 750 milionů EUR.

- úvěrový rámec A ve výši 533 milionů EUR,
- úvěrový rámec B1 ve výši 304 milionů EUR,
- úvěrový rámec B2 ve výši 229 milionů EUR,
- úvěrový rámec C ve výši 534 milionů EUR a
- úvěrový rámec D ve výši 150 milionů EUR.

Smlouva dále zpřístupnila ve prospěch EPIF revolvingový úvěr (Úvěr E) až do výše 200 milionů EUR.

Nadto někteří poskytovatelé půjčky v rámci Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF poskytli společnosti EPIF dodatečný úvěrový rámec (Úvěr F) až do výše 250 milionů EUR, který může být využit k refinancování stávající smlouvy o upsání dluhopisů ze strany EPE pro rok 2018. K 31. prosinci 2017 nebyl úvěr F čerpán.

K 31. prosinci 2017 činila celková částka nesplacené jistiny dle Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF 1 847 milionů EUR. Datum splatnosti úvěrového rámce A je 3 roky od data podpisu Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF, datum splatnosti úvěrových rámců B1 a B2 je 4 roky od data podpisu výše uvedené smlouvy a datum splatnosti úvěrových rámců C, D a E je 5 let od podpisu Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF. Konečně datum splatnosti Dodatečného úvěru je 5 let od data účinnosti.

Úroková sazba dle Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF se vypočítá jako marže plus referenční sazba. Příslušná referenční sazba je EURIBOR, a pokud sazba EURIBOR klesne pod hodnotu nula, pak je tato sazba ve výši nula procent.

Částky čerpané a obdržené na základě Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF byly (částečně) využity ke splacení závazků vyplývajících ze smlouvy o úvěrovém rámci z 29. února 2016.



### Akvizice plynových elektráren Langage a South Humber Bank

Dne 31. srpna 2017 získala skupina EPH od společnosti CENTRICA PLC paroplynové (tzv. CCGT) elektrárny Langage a South Humber Bank s celkovým instalovaným výkonem 2,3 GW. Elektrárny bude řídit společnost EP UK INVESTMENTS LTD, která zastupuje zájmy Skupiny ve Spojeném království. Akvizice byla součástí strategie Skupiny EPH rozšířit své zastoupení ve Spojeném království, kde EPH již vlastní elektrárny Eggborough a Lynemouth.

### Akvizice elektrárny Mehrum

Dne 1. listopadu 2017 získala Skupina EPH elektrárnu Kraftwerk Mehrum GmbH („KWM“) od společnosti Enercity (Stadwerke Hannover Aktiengesellschaft) a BS Energy. KWM vlastní a provozuje uhelnou elektrárnu Mehrum s instalovaným výkonem 750 MW. Elektrárnu bude řídit společnost EP Mehrum GmbH, která zastupuje zájmy Skupiny v Německu.

### Akvizice Biomasse Italia a Biomasse Crotone

Dne 15. prosince 2017 získala Skupina EPH od společností Bioenergie S.P.A. a Api No'Va Energia S.R.L. továrnu na biomasu vlastněnou společnostmi Biomasse Italia S.P.A. a Biomasse Crotone S.P.A. s kombinovaným výkonem 73 MW. Elektrárnu bude řídit společnost EP New Energy Italia S.R.L., která zastupuje zájmy Skupiny v Itálii.

Transakce je součástí strategického plánu skupiny EPH, který je založený na rozšiřování portfolia na evropském trhu výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů. Akvizicí získané společnosti působí v oblasti energetického zhodnocení italské dřevěné biomasy. Itálie je v tomto průmyslovém odvětví v Evropě čelním představitelem. Takové zpracování má díky udržitelné a efektivní správě lesů také významné přínosy pro životní prostředí, jako je prevence požárů a prevence hydrogeologických rizik. Díky odstraňování dřevěného materiálu z říčních břehů se snižuje riziko ničivých dopadů povodní.

### Další významné události

Dne 6. ledna 2017 rozhodla valná hromada EPH o vyplacení zálohy na dividendu ve výši 254 milionů EUR (6 868 milionů Kč), která byla v plné výši započtena vůči poskytnutým půjčkám.

Dne 23. ledna 2017 společnost EPIF vyplatila vyhlášenou zálohu na dividendu ve výši 44 milionů EUR (1 180 milionů Kč). Společnost EPH, která je jediným akcionářem společnosti EPIF, dne 20. února 2017 potvrdila dříve vyplacené zálohy na dividendu (6 628 milionů Kč v roce 2016 a 1 180 milionů Kč v roce 2017, které byly vyhlášeny a uhrazeny ze zisku roku 2016) a započetla je proti vyhlášeným dividendám ve stejné výši.

V únoru 2017 získala společnost EGGBOROUGH POWER LIMITED od regulátora NATIONAL GRID PLC dohodu o kapacitě, podle níž obdrží příjmy za to, že bude v období od října 2017 do září 2018 fungovat jako záložní zdroj. Tyto fixní příjmy poplynou nad rámec příjmů z tržní ceny uskutečněných dodávek elektřiny v tomto období.

Dne 10. února 2017 dceřiná společnost EPH Financing SK, a.s., zahájila druhou emisi dluhopisů v očekávané celkové jmenovité hodnotě 75 milionů EUR (jmenovitá hodnota 1 000 EUR za kus). Ke dni podpisu výroční zprávy bylo v rámci této druhé emise upsáno celkem 28 000 dluhopisů, přičemž v rámci druhé emise dluhopisů společnosti EPH Financing CZ, a.s., bylo celkové uspáno 3 000 000 kusů ve jmenovité hodnotě 1 000 Kč za kus.

Dne 30. března 2017 společnost EPH vyhlásila akcionářům společnosti (bez ohledu na vlastní akcie držené Společností) zálohu na dividendu ve výši 71 milionů EUR (1 909 milionů Kč).

Dne 28. dubna 2017 společnost NAFTA a.s. podepsala se společností GDF International S.A. dohodu o koupi 30% podílu ve společnosti POZAGAS a.s., zvyšující efektivní přímý i nepřímý podíl skupiny EPH na bezmála 43 % (přičemž efektivní přímý a nepřímý podíl skupiny SPPI bude dosahovat přibližné výše 72 %). Tato transakce byla dokončena dne 12. prosince 2017 po obdržení veškerých nutných povolení od regulačních orgánů.

Dne 29. června 2017 společnost EPIF vyhlásila akcionářům společnosti dividendu ve výši 580 milionů EUR, z čehož 550 milionů EUR bylo vyplaceno k datu výroční zprávy.

Dne 30. června 2017 rozhodla valná hromada společnosti EPH o výplatě dividend (bez ohledu na vlastní akcie držené Společností) ve výši 19 milionů EUR (ekvivalent 500 milionů Kč) a zároveň potvrdila dříve vyplacené zálohy na dividendu.

Dne 10. července 2017 byla společností Ep Produzione S.P.A. a Fiume Santo S.P.A. vyměřena finančním úřadem dodatečná daň ve výši přibližně 50 milionů EUR. Tato dodatečná daň představuje registrační daň spojenou s akvizicí podniků uvedenými společnostmi. V souladu se smlouvou o koupi uzavřenou mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a prodávajícími (jimiž jsou společnostmi ve skupině E.ON) má být Skupina EPH nárok na úhradu těchto doměrků v plné výši ze strany skupiny E.ON. Z tohoto důvodu nebyla vytvořena žádná rezerva.

Dne 22. června 2017 ohlásila valná hromada společnosti EPH vyplacení dividend (mimo vlastních akcií držných Společností) ve výši 96 milionů EUR (2 439 milionů Kč) a ke stejnému dni potvrdila dříve ohlášenou zálohu na dividendy.

Dne 14. prosince 2017 společnost PT Holding Investments B.V. ("PTHI") získala 51 % ve společnosti Pražská teplárenská Holding a.s. ("PTH"), která vlastní 47,42 % ve společnosti Pražská teplárenská. a.s. ("PT") a dvou dalších menších společnostech. Společnost PTHI touto transakcí navýšila svůj vlastnický podíl v PTH ze 49 % na 100 % a Skupina fakticky navýšila svůj vlastnický podíl v PT z 50,93 % na 67,62 %. Společnost PTHI za podíl v PTH zaplatila 121 milionů EUR, přičemž získala kontrolu nad peněžními prostředky držnými společností PTH ve výši 13 milionů EUR (čistá výše zaplacené hotovosti tak činila 108 milionů EUR) a odúčtovala nekontrolní podíl ve výši 47 milionů EUR.

*Události, které nastaly po dni sestavení výroční zprávy*

#### Investiční rating udělený EPIF

Společnost EPIF obdržela rating investičního stupně od tří hlavních ratingových agentur. Agentury vydaly tyto ratingy: S&P Global Ratings (předběžně BBB) dne 23. února 2018, Moody's (Baa3) dne 1. března 2018 a Fitch Ratings (BBB-) dne 2. března 2018, přičemž všechny predikují stabilní výhled. Ratingy byly potvrzeny v souvislosti s emisí 6letých eurobondů společnosti EPIF (viz níže).

#### Získání Mátrai Eromu Zrt. od RWE Power a EnBW

Dne 21. března 2018 Skupina EPH spolu se společností Status Power Invest Kft. nabyla 72,6% podíl v maďarské elektrárně Mátrai Eromu Zrt. ("Mátrai") v držení RWE Power a EnBW. Každá z firem má ve společném podniku kupců stejný, padesátiprocentní podíl. Dne 3. května 2018 Skupina prodala 25,41% podíl ve společnosti Mátrai.

#### Emise 6letých eurobondů

Dne 19. dubna 2018 společnost EPIF úspěšně umístila na trzích svou první mezinárodní emisi eurobondů v objemu 750 milionů EUR, které jsou splatné v roce 2024 a mají pevnou úrokovou sazbou 1,659 %.

Emisí těchto dluhopisů společnost EPIF využila příznivých podmínek na mezinárodních dluhových trzích s cílem částečně refinancovat své současné bankovní úvěry na úrovni EPIF, rozšířit okruh splatnosti dluhů a zároveň snížit průměrné náklady na půjčky.

#### Přestavba uhelné elektrárny Lynemouth na elektrárnu spalující biomasu

Uhelná elektrárna Lynemouth se mění na elektrárnu spalující biomasu s očekávanou výrobou asi 2,3 TWh elektřiny při nízkých emisích oxidu uhličitého. Očekává se, že přestavba bude dokončena ve druhé polovině roku 2018. Po dokončení přestavby bude tato elektrárna jednou z největších elektráren spalujících biomasu na světě.

### Další významné události

V prosinci roku 2017 Rada města Plzeň schválila klíčové podmínky potenciální budoucí fúze společností Plzeňská energetika a.s. a Plzeňská teplárenská, a.s. („PLTEP“), která je 100% dceřinou společností města Plzně. V důsledku fúze by se z PLTEP stala nástupnická společnost ve společném podniku, v němž by skupina EPIF měla 35% podíl a manažerskou kontrolu. Transakce je k datu této účetní závěrky v jednání, přičemž Rada města Plzně má fúzi s konečnou platností schválit v květnu 2018. Bude-li fúze schválena, může nabýt účinnosti k pozdějšímu datu téhož roku.

Dne 5. února 2018 ohlásila valná hromada společnosti EPH vyplacení dividend (mimo vlastních akcií držených Společností) ve výši 10 milionů EUR (247 milionů Kč) a ke stejnému dni potvrdila dříve ohlášenou zálohu na dividendy.

Dne 28. února 2018 společnost EPH jako kupující a WOOGEL LIMITED jako prodávající podepsaly smlouvu o koupi akcií v souvislosti s akvizicí 100% podílu ve společnosti DCR INVESTMENT a.s. („DCRI“). Očekává se, že k realizaci akvizice dojde na konci května 2018. Dne 26. dubna 2018 společnost DCRI prodala svůj 10% podíl ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s. třetí straně.

Dne 2. března 2018 společnost NAFTA a.s. uzavřela smlouvu o koupi akcií se společností DEA Deutsche Erdoel AG, vlastníkem německých zásobníků plynu Inzenham, Wolfersberg a Breitbrunn v Bavorsku. Celkový pracovní objem těchto zásobníků činí přibližně 1,8 bcm a zhruba tři čtvrtiny celkové kapacity jsou zajištěny dlouhodobými smlouvami s doložkou o úpravě ceny uzavřenými se standardními podniky veřejných služeb se sídlem v Německu. Skupina EPH se domnívá, že tato aktiva zapadají do obchodní strategie skupiny EPIF, nabídnou zákazníkům společnosti NAFTA inovativní produkty na trzích EU a budou představovat dlouhodobá smluvně zajištěná aktiva, přičemž jsou v souladu s rizikovým a finančním profilem současných aktivit skupiny EPIF. K datu této účetní závěrky je realizace akvizice podmíněna získáním souhlasu antimonopolního úřadu a splněním dalších nezbytných podmínek.

Dne 19. dubna 2018 společnost EP Infrastructure, a.s. (dceřiná společnost EPH) emitovala dluhopisy v nominální hodnotě 750 milionů EUR, úrokovou sazbou ve výši 1,659 % a splatností v roce 2024. Příjmy z dluhopisů byly částečně použity k vyrovnání nesplacené bankovní půjčky na úrovni společnosti, což vedlo k optimalizaci profilu splatností a nižším úrokovým nákladům.

Dne 25. dubna 2017 Skupina EPH čerpala bankovní úvěr s balonovou splatností ve výši 250 milionů EUR a se splatností v prosinci 2022.

Dne 1. května 2018 příjmy z půjček spolu s vlastními zdroji v celkové výši 348 milionů EUR byly použity k úhradě splatných dluhopisů EP Energy ve výši 598 milionů EUR.

Dne 2. května 2018 se valná hromada EPH rozhodla snížit základní kapitál Společnosti ze současných 5 050 milionů Kč na 3 535 milionů Kč. Cílem snížení základního kapitálu je zrušit vlastní akcie jejich zničením, tedy náprava situace, kdy Společnost vlastní akcie, se kterými nebylo nakládáno. Očekává se, že snížení základního kapitálu bude do obchodního rejstříku zapsáno po splnění všech právních závazků (asi v říjnu 2018).

Společnost EGGBOROUGH POWER LIMITED neuspěla při získání smlouvy na kapacitu T-1. Bez zajištění kapacity prostřednictvím takové smlouvy je další provoz elektrárny Eggborough neekonomický a nelze očekávat, že by se tržní podmínky změnily ve prospěch uhlí. V důsledku toho se společnost EPH rozhodla ukončit činnost této společnosti a zahájit proces vyřazení z provozu v roce 2018.

S výjimkou záležitostí popsaných výše a na jiných místech této výroční zprávy nejsou vedení Společnosti známy žádné významné následné události, které by mohly ovlivnit konsolidovanou výroční zprávu k 31. prosinci 2017.



### 1.3 Obchodní výsledky

#### Provozní výsledky

##### Výkonnost infrastrukturních aktiv

Většina klíčových energetických infrastrukturních aktiv EPH je sdružena pod EPIF. Tato aktiva představují klíčový pilíř obchodní činnosti EPH, nakolik mají stabilní finanční výkon a minimální uhlíkovou stopu.

Provozní výkon infrastrukturních aktiv je konstituován zejména rozvojem ekonomické činnosti a rovněž povětrnostními podmínkami ve střední Evropě. Vedle toho je segment Převazy zemního plynu ovlivněn vývojem na evropském trhu s plynem. Tyto faktory pozitivně ovlivnily všechny segmenty podnikání infrastruktury.

Přenosová kapacita zemního plynu činila po celý rok 2016 80 bcm. Využití kapacity se zvýšilo o 6 %, kdy objem přepravovaného zemního plynu činil 64,2 bcm (60,6 bcm v roce 2016).

V segmentu Distribuce plynu a elektrické energie se provozní výkon zlepšil o 5 % v obou komoditách, když Skupina EPH zajistila distribuci 4,9 bcm zemního plynu (4,7 bcm v roce 2016) a 6,2 TWh elektrické energie (5,9 TWh v roce 2016).

Skupina dodala 25,3 PJ tepla (24,7 PJ v roce 2016), což představuje nárůst o 2 %. Většina dodávaných objemů náleží našim vysoce efektivním elektrárnám s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla (CHP) v České republice a Maďarsku v rámci Skupiny EPIF, přičemž malé objemy dodává rovněž náš německý provoz v rámci Skupiny EP Power Europe („Skupina EPPE“). Jak EPIF tak EPPE vykázaly porovnatelný vývoj ve sledovaném roce.

Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Výkonnost infrastrukturních aktiv EPH</b>					
Transportní kapacity plynu	bcm	80,0	80,0	-	0 %
Převazy zemního plynu	bcm	64,2	60,6	3,6	6 %
Skladovací kapacita zemního plynu	bcm	3,8	3,8	-	0 %
Prodeje skladovací kapacity plynu*	bcm	4,0	4,1	0,1	3 %
Distribuce plynu	bcm	4,9	4,7	0,2	5 %
Distribuce elektrické energie	TWh	6,2	5,9	0,3	5 %
Dodávky tepelné energie	PJ	25,3	24,7	0,5	2 %

*\*Uvedené údaje v položce Prodeje skladovací kapacity plynu převyšují hodnotu v položce Skladovací kapacita zemního plynu z důvodu přerušení a jiných strukturovaných nasmlouvaných produktů a také z důvodu geologických a technických parametrů skladovacích zásobníků v daném období.*

##### Výkonnost aktiv vyrábějících elektrickou energii

Aktiva vyrábějící elektrickou energii představují mladší část portfolia EPH a většina těchto aktiv je sdružena pod Skupinou EPPE. Ve Skupině EPH je celkem zastoupeno 11,5 GW čistého instalovaného výkonu (8,5 GW v roce 2016). Tato aktiva vyrobila 23,3 TWh elektrické energie (17,4 TWh v roce 2016).

Skupina EPIF konsoliduje celkem 1,3 GW čisté instalované kapacity, což proti roku 2016 nepředstavuje žádnou změnu. Většinou jsou zastoupeny vysoce efektivní CHP elektrárny s dodatečným podílem elektráren na výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů, jako jsou vítr, slunce a bioplyn. Skupina EPIF vyrobila 3,6 TWh elektrické energie (3,1 TWh v roce 2016). Tento 17% nárůst se projevil obdobně v České republice i Maďarsku díky příznivým tržním cenám elektřiny a chladnému počasí na začátku roku a rovněž příznivému vývoji v letních měsících. Elektrárny Opatovice, a.s., nacházející se v České republice rovněž v porovnání s rokem 2016 vyrobily více elektrické energie, jelikož výroba v roce 2016 byla nižší kvůli odstávkám v důsledku ekologických rekonstrukcí.

Ve Skupině EPPE je konsolidováno 10,2 GW čistého instalovaného výkonu v Německu, Spojeném království a Itálii (7,2 GW v roce 2016). Tato aktiva vyrobila 19,7 TWh elektrické energie (14,3 TWh

v roce 2016). Nárůst jak v instalované kapacitě, tak v objemu vyrobené elektřiny byl ovlivněn zejména akvizicemi provedenými ve sledovaném roce. Celkový nárůst výroby elektrické energie byl méně citelný v porovnání s rozšířením kapacit, jelikož výroba z nově získaných aktiv byla konsolidována jen od data vypořádání každé příslušné akvizice a jelikož výroba elektřiny ze stávajících uhelných zdrojů v Německu a ve Spojeném království již třetí rok za sebou klesla.

Nárůst o 690 MW v Německu byl způsoben listopadovou akvizicí uhelné elektrárny Mehrum. V Německu vyrobila Skupina EPPE 1,0 TWh elektrické energie (2,4 TWh v roce 2016). Pokles byl způsoben zejména tím, že hnědouhelná elektrárna Buschhaus vstoupila v říjnu 2016 do režimu bezpečnostní rezervy, tzv. „security standby“, a od té doby prakticky přerušila výrobu. Pokles výroby byl částečně vyrovnán novou konsolidací Mehrum za 2 měsíce od data akvizice v roce 2017.

Spojené království vykázalo podobný vývoj jako Německo, alespoň co se týká přidání nové kapacity a poklesu výroby ze stávajících aktiv. Nárůst kapacity o 2,3 GW připadá na akvizici plynových elektráren Langage a South Humber Bank. Nárůst objemu vyrobené elektřiny ve Spojeném království byl způsoben zejména novou konsolidací zmíněných elektráren po dobu 4 měsíců od jejich akvizice v roce 2017. Naproti tomu množství elektrické energie vyrobené továrnou na černé uhlí Eggborough v uplynulém roce opět pokleslo.

Nárůst kapacity o 74 MW byl způsoben akvizicí továren na biomasu Italia a Crotone spolu se sousedící fotovoltaickou elektrárnou. Elektřina, kterou generovaly tato nová aktiva, nebyla prozatím v roce 2017 konsolidována. Nárůst v množství vyprodukované elektřiny v Itálii o 5,4 TWh lze z velké části připisat našim vysoce efektivním továrnám na plyn. Měly na ně příznivý vliv tržní podmínky, včetně suchého roku, který vedl k nízkému množství energie vyrobené z vodních zdrojů, a výpadků francouzských jaderných elektráren.

Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Čistá instalovaná kapacita – Elektřina – Celkem</b>					
<b>Skupina EPIF</b>					
Česká republika	MW	868	868	–	0 %
Slovensko		67	67	–	0 %
Maďarsko		396	396	–	0 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>1 331</b>	<b>1 331</b>	<b>–</b>	<b>0 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Německo		1 157	467	690	148 %
Spojené království		4 625	2 355	2 270	96 %
Itálie		4 399	4 324	75	2 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>10 181</b>	<b>7 146</b>	<b>3 035</b>	<b>42 %</b>
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>11 512</b>	<b>8 477</b>	<b>3 034</b>	<b>36 %</b>
Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Čistá výroba elektřiny – Celkem</b>					
<b>Skupina EPIF</b>					
Česká republika	TWh	2,3	2,0	0,3	17 %
Slovensko		0,0	0,0	-0,0	-2 %
Maďarsko		1,3	1,1	0,2	18 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>	<b>17 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Německo		1,0	2,4	-1,4	-57 %
Spojené království		3,7	2,2	1,5	66 %
Itálie		15,0	9,7	5,3	55 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>19,7</b>	<b>14,3</b>	<b>5,4</b>	<b>38 %</b>
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>23,3</b>	<b>17,4</b>	<b>5,9</b>	<b>34 %</b>

Významná aktiva produkující elektrickou energii jsou vlastněna entitami, v nichž má Skupina investice, o nichž účtuje ekvivalenční metodou. Společnosti patřící do skupiny disponovaly kapacitou 12,8 GW čistého instalovaného výkonu (12,9 GW v roce 2016) a vyrobily 76,7 TWh elektrické energie (76,6 TWh v roce 2016). Velký podíl na tom měly Skupina LEAG a Skupina Slovenské elektrárne.

#### *Oblast udržitelnosti*

##### Emise a aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

Skupina EPH vyprodukovala 16,0 milionů tun emisí CO<sub>2</sub> (14,3 milionů tun v roce 2016) s intenzitou 567 tun CO<sub>2</sub> / GWh (651 tun CO<sub>2</sub> / GWh v roce 2016). Objem a intenzita emisí skleníkových plynů odpovídaly objemu vyprodukované elektřiny a tepla a rovněž zastoupení jednotlivých zdrojů výroby elektřiny v celkovém mixu. Intenzita emisí se počítá tak, aby zahrnovala složku tepla, neboť bez ní by došlo ke zkreslení informací o výkonu našich vysoce efektivních CHP elektráren.

Skupina EPIF vyprodukovala 4,7 milionů tun emisí CO<sub>2</sub> (4,1 milionů tun v roce 2016) s intenzitou 564 tun CO<sub>2</sub> / GWh (543 tun CO<sub>2</sub> / GWh v roce 2016). Nárůst 0,6 milionů tun odrážel nárůst ve výrobě elektřiny a tepla v České republice a v Maďarsku. Drobný nárůst v intenzitě emisí lze vysvětlit relativně větším zvýšením množství produkované elektřiny v porovnání s nárůstem množství vyráběného tepla. V našich CHP elektrárnách je teplo vyráběno s mnohem větší efektivitou než elektrická energie, a tedy vyšší podíl vyráběné elektrické energie snižuje průměrnou efektivitu celkové produkce energie a má negativní dopad na intenzitu emisí.

Skupina EPPE vyprodukovala 11,3 milionů tun CO<sub>2</sub> emisí (10,2 milionů tun v roce 2016) s intenzitou 568 tun CO<sub>2</sub> / GWh (703 tun CO<sub>2</sub> / GWh v roce 2016). Nárůst o 1,1 milionů tun lze spojit s nárůstem produkce elektrické energie v Itálii, který byl na druhé straně vyvážen poklesem v Německu. Významný pokles intenzity emisí lze připsat zlepšenému zastoupení jednotlivých zdrojů v celkové produkci energie.

Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Přímé emise skleníkových plynů (Kategorie 1)</b>					
<b>Skupina EPIF</b>					
Česká republika	miliony tun CO <sub>2</sub> ekv.	3,5	3,1	0,4	14 %
Slovensko		0,4	0,3	0,1	4 %
Maďarsko		0,8	0,7	0,1	9 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>4,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>12 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Německo		1,4	2,8	-1,4	-50 %
Spojené království		2,0	2,1	-0,1	-3 %
Itálie		7,9	5,3	2,6	49 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>11,3</b>	<b>10,2</b>	<b>1,1</b>	<b>11 %</b>
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>16,0</b>	<b>14,3</b>	<b>1,7</b>	<b>11 %</b>

Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
Intenzita emisí - včetně tepelné složky					
<b>Skupina EPIF</b>					
Česká republika	tun CO <sub>2</sub> ekv./GWh	797	771	26	3 %
Slovensko		27	12	15	124 %
Maďarsko		250	244	6	2 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>564</b>	<b>543</b>	<b>21</b>	<b>4 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Německo		1 045	1 056	-12	-1 %
Spojené království		551	937	-386	-41 %
Itálie		529	551	-22	-4 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>568</b>	<b>703</b>	<b>-135</b>	<b>-19 %</b>
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>567</b>	<b>651</b>	<b>-84</b>	<b>-13 %</b>

Poznámka: výpočet ukazatele Intenzita emisí nezahrnuje emise z činností neprodukcující energii, jmenovitě eustream, a.s., SPP – distribúcia, a.s. a NAFTA a.s. na Slovensku a SPP Storage, s.r.o. v České republice, které mají na příslušných celkových ukazatelích podíl ve výši 0,3 miliónů tun CO<sub>2</sub> v roce 2016, respektive 0,4 miliónů tun CO<sub>2</sub> v roce 2017.

V roce 2017 Skupina EPH zůstala velmi aktivní v oblasti ochrany životního prostředí. Společnosti v rámci skupiny EPH byly i nadále provozovány tak, aby byl v co nejvyšší míře zajištěn jejich bezporuchový provoz a vysoká účinnost při výrobě elektřiny a tepla, což má přímý dopad na množství emisí.

Činnosti Skupiny EPH podléhají celé řadě ekologických norem platných v České republice, na Slovensku, v Německu, Itálii, Velké Británii, Maďarsku a EU. Tyto normy upravují např. vypouštění znečišťujících látek, nakládání s nebezpečnými látkami a jejich likvidaci, čištění kontaminovaných lokalit a bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Skupina EPH například podléhá úpravě, která ukládá přísné limity pro emise CO<sub>2</sub>, oxidů síry (SO<sub>x</sub>), oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidu uhelnatého (CO) a emise tuhých prachových částic.

Ačkoliv skupina EPH v současné době na úrovni skupiny neuplatňuje žádnou politiku ochrany životního prostředí, jednotlivé dceřiné společnosti uplatňují své vlastní zásady s cílem dostát legislativním požadavkům a snižovat environmentální stopu, kterou skupina EPH zanechává. To ovlivňuje nejen provoz zařízení, u kterých se skupina EPH snaží minimalizovat dopad na životní prostředí, ale také investiční činnost skupiny.

Skupina EPH bude i nadále dodržovat zákonné požadavky v oblasti ochrany životního prostředí. V roce 2017 investovala Skupina značné částky do restrukturalizace několika elektráren. Například:

- Společnost Plzeňská energetika a.s. investovala do modernizace technologie kontrolního systému kotlu K3, instalovala nový blokový transformátor TG9, zvýšila výkon kotlu TG10 nebo investovala do nových přípojek a rozvodů horké vody.
- Společnost Elektrárny Opatovice, a.s., namontovala do strojovny dvě nová tlumicí zařízení a expandér kotlu s cílem snížit hladinu produkovaného hluku.
- Společnost Pražská teplárenská, a.s., dokončila stavbu moderního zdroje teplé vody THOL4 a v roce 2017 realizovala několik významných přípojek teplé vody.

V roce 2017 společnost Stredoslovenská energetika, a.s. úspěšně absolvovala recertifikační audit integrovaného systému řízení zavedeného v roce 2013. Audit potvrdil platnost certifikátů podle normy OHSAS 18001: 2007 pro řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Společnost Stredoslovenská energetika, a.s. jako jedna z prvních společností na Slovensku splnila požadavky novelizované normy ISO 14001: 2015 pro systém environmentálního managementu.

V souladu se slovenským energetickým zákonem je společnost eustream, a.s. povinna každoročně vypracovat národní desetiletý plán síťového rozvoje a předložit jej slovenskému ministerstvu

hospodářství a ÚRSO (Úrad pre reguláciu sieťových odvetví). Poslední plán byl předložen ve čtvrtém čtvrtletí roku 2017 a pokrývá období od roku 2018 do roku 2027.

Většina komerčních investic do skladování zemního plynu je tvořena investicemi do bezpečnosti a ekologie a nové technické vybavení se zaměřuje na provozní bezpečnost a ekologickou udržitelnost existujících zařízení (např. podpovrchové uzávěry, dělicí uzávěry, větrací systém a systém nouzového ovládnutí). Bezpečný a spolehlivý systém skladování plynu vyžaduje průběžné investice do údržby.

V roce 2017 společnost eustream, a.s., dokončila projekty zaměřené na přepravní systém, kdy celkové investiční náklady činily více jak 11 milionů EUR.

Rok 2017 byl významným pro společnost NAFTA a.s. co do aktivit v oblasti průzkumu a renovací. Společnost NAFTA provedla několik podzemních oprav sond na svých skladovacích vrtech a rovněž na vrtech externích partnerů. Kvalita a profesionalita společnosti NAFTA v oblasti podzemních oprav sond byla rovněž potvrzena udělením certifikátu ISO na tyto služby v roce 2017.

V roce 2017 provedla britská organizace British Standards Institution vyhodnocení řídicího systému elektrárny v Lynemouth vůči mezinárodně uznávaným standardům ISO 14001 (ochrana životního prostředí) a ISO 50001 (energetika). Elektrárna úspěšně prošla tímto přísným zkoumáním s výsledkem, kdy nebyly nalezeny žádné „nesoulady“, a auditor poskytl pozitivní zpětnou vazbu k systému řízení, nakládání s odpady a řízení dodavatelů.

Skupina EPH také vlastní a provozuje další, menší zařízení na produkci obnovitelné energie (solární, zpracovávající biomasu, větrná a vodní) v Itálii a Německu, jež jsou součástí EP Produzione a MIBRAG, a dále aktiva v České republice a na Slovensku, která momentálně spadají pod EPIF. Projekt přeměny elektrárny Lynemouth z uhelné na biomasovou, spolu s akvizicí italských elektráren na biomasu dokazují záměr Skupiny EPH brát otázky životního prostředí velmi vážně. Skupina EPH je připravena investovat značné finanční prostředky do projektů, které snižují uhlíkovou stopu, a zároveň zajistit stabilní dodávky v rámci elektrické sítě.

Společnosti ve skupině EPH mají zaveden systém svozu komunálního odpadu. Třídění, recyklace surovin a kompostování jsou upřednostňovány před ukládáním na skládku, což významnou měrou přispívá ke snižování množství odpadu, a dokonce má i ekonomické výhody. Společnost United Energy, a.s. je například za svůj odpovědný přístup k životnímu prostředí, zpětný odběr výrobků a separaci odpadu oprávněna používat logo ekologická firma.

Skupina EPH se na trhu těší dobré pověsti a značné politické a veřejné podpoře vyplývající ze skutečnosti, že část z jejích výrobních zařízení pracuje ve vysoce efektivním kombinovaném kogeneračním režimu, který zanechává mnohem menší uhlíkovou stopu než klasická elektrárna. V důsledku toho společnosti EPH šetří primární energie, vyhýbají se ztrátám v síti, snižují emise a v rámci Evropy zvyšují bezpečnost dodávek energie.

V roce 2017 nebyla při výkonu obchodních činností skupiny EPH způsobena žádná reportovatelná škoda na životním prostředí.

#### Vztahy se zaměstnanci

Mezi hlavní silné stránky Skupiny EPH patří dobré vztahy se zaměstnanci a jejich loajalita. Při pravidelných schůzkách a diskuzích nad pracovními, sociálními a mzdovými otázkami Skupina udržuje korektní vztahy s odborovými organizacemi fungujícími v jednotlivých společnostech ve Skupině. Řízení kvality a bezpečnosti zahrnující ochranu zdraví při práci, systémy řízení bezpečnosti, technologie a lidské zdroje, je integrovanou součástí řízení Skupiny EPH.

Vedení je přesvědčeno, že Skupina EPH a její jednotlivé společnosti a vybavení jsou v souladu se všemi legislativními požadavky a nejlepší praxí a neustále se snaží zvyšovat míru bezpečnosti skupinových činností skrze opatření k vyhodnocování rizik, jejich odstraňování, snižování a prevenci. Skupina EPH dále zajišťuje všeobecná školení zaměřená na bezpečnost zaměstnanců skupiny. Skupina navíc při výběru a hodnocení potenciálních dodavatelů bere v úvahu jejich postoj k bezpečnostním otázkám.

Zaměstnanci EPH se zajímají o celkovou ekonomickou výkonnost Skupiny EPH. Jakožto interní klíčoví aktéři jsou zainteresováni v obchodních záležitostech na lokální úrovni, a zvláště se zajímají o výkonnost dceřiné společnosti, pro niž pracují.

Průměrný počet zaměstnanců ve Skupině EPH během roku 2017 činil 10 237 (10 310 v roce 2016), z nichž 229 bylo na pozici ředitelů (198 v roce 2016). Muži tvořili 82 % zaměstnanců EPH, což byl stejný poměr jako v roce 2016. Pokles zaměstnanců v běžném roce je tvořen snížením zaměstnanců skupiny EPIF, který je zčásti vyvážen nárůstem ve Skupině EPPE a v ostatních entitách EPH.

Průměrný počet zaměstnanců ve Skupině EPIF během roku 2017 činil 6 323 (6 561 v roce 2016), z nichž 118 bylo na pozici ředitelů (126 v roce 2016). Pokles počtu zaměstnanců je tvořen zejména odchody do důchodu, kdy se uvolněné pozice následně zaplňují pomalejším tempem.

Průměrný počet zaměstnanců ve Skupině EPPE během roku 2017 činil 3 416 (3 352 v roce 2016), z nichž 81 bylo na pozici ředitelů (63 v roce 2016). Za tímto nárůstem počtu zaměstnanců stojí nedávné akvizice, i když je vyvažuje pokles zaměstnaneckých stavů v Německu spojený s poklesem těžební aktivity.

Zvýšení počtu zaměstnanců v ostatních entitách EPH souvisí s nárůstem počtu zaměstnanců dopravy a logistiky ve spojitosti s akvizicí SPEDICA a rovněž nárůstem zaměstnanců centrálních a podpůrných oddělení EPH.

Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Počet zaměstnanců</b>					
<b>Skupina EPIF</b>					
Česká republika	počet	1 878	1 912	-34	-2 %
Slovensko		4 235	4 391	-156	-4 %
Maďarsko		210	257	-47	-18 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>6 323</b>	<b>6 561</b>	<b>-238</b>	<b>-4 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Česká republika		65	15	50	333 %
Německo		2 435	2 473	-38	-2 %
Spojené království		414	370	44	12 %
Itálie		503	494	9	2 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>3 416</b>	<b>3 352</b>	<b>64</b>	<b>2 %</b>
<b>EPH Ostatní</b>					
Česká republika		369	298	71	24 %
Polsko		129	99	30	31 %
<b>Celkem – EPH ostatní</b>		<b>498</b>	<b>397</b>	<b>100</b>	<b>25 %</b>
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>10 237</b>	<b>10 310</b>	<b>-73</b>	<b>-1 %</b>



Ukazatel KPI	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Počet zaměstnanců</b>					
<b>Skupina EPIF</b>					
Ředitelé	počet	118	126	(8)	-6 %
Ostatní zaměstnanci		6 205	6 435	(230)	-4 %
<b>Celkem – Skupina EPIF</b>		<b>6 323</b>	<b>6 561</b>	<b>(238)</b>	<b>-4 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Ředitelé		81	63	19	30 %
Ostatní zaměstnanci		3 335	3 289	46	1 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>3 416</b>	<b>3 352</b>	<b>64</b>	<b>2 %</b>
<b>EPH Ostatní</b>					
Ředitelé		30	9	20	218 %
Ostatní zaměstnanci		468	388	80	21 %
<b>Celkem – EPH ostatní</b>		<b>498</b>	<b>397</b>	<b>100</b>	<b>25 %</b>
<b>Skupina EPH</b>					
Ředitelé		229	198	31	16 %
Ostatní zaměstnanci		10 008	10 112	(104)	-1 %
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>10 237</b>	<b>10 310</b>	<b>(73)</b>	<b>-1 %</b>

### Korupce a porušování zákonů a předpisů

EPH konzistentně udržuje vysoké etické standardy v rámci provozu i zásobovacího řetězce a netoleruje korupci na žádné úrovni. Jakékoli porušení těchto standardů může vést k významnému a závažnému poškození reputace Společnosti. Požadavky na shodu s těmito standardy jsou součástí všech rozhodnutí při navazování obchodních vztahů s dodavateli a obchodními partnery. Přestože byly tyto principy dodržovány i dříve, jejich význam v dnešním prostředí vzrůstá. Společnost EPH se proto rozhodla tyto principy formalizovat a vytvořit všeobecné zásady platné napříč celou EPH včetně dceřiných společností.

EPH usiluje o to, aby veškeré své závody provozovala bezpečně a vždy ve shodě s licenčními předpisy. Soulad s těmito systémy je zajišťován pravidelnými kontrolami přímo na místě. Společnost nadto pravidelně provádí analýzy a hodnocení záležitostí týkajících se životního prostředí s cílem vyhodnotit jejich relevanci pro jednotlivé společnosti. Hlavním záměrem interního řízení oblasti compliance je zvýšit povědomí o této problematice mezi zaměstnanci, aby se tak předešlo jakýmkoliv potenciálním porušením zákonů a předpisů.

### *Finanční výkonnost*

Ve sledovaném roce EPH dosáhla působivých finančních výsledků. K tomuto pozitivnímu vývoji přispěly oba naše subholdingy: EPIF a EPPE. Výsledky odrážejí pozitivní tržní vývoj na straně výnosů a rovněž obezřetný přístup k nákladům. Další zlepšení pak přinesly nové akvizice.

### Tržby

Celkové tržby dosáhly výše 6 005 milionů EUR (4 931 milionů EUR v roce 2016). Za 22% nárůstem prodeje stojí zejména Skupina EPPE.

Tržby Skupiny EPIF dosáhly 3 048 milionů EUR (3 077 milionů EUR v roce 2016). Tento pokles odráží především pokles v segmentu tepelné infrastruktury a stojí za ním z velké části prodej společnosti Pražská teplárenská LPZ, jejíž výnosy byly součástí konsolidace do poloviny roku 2016. Část výnosů segmentu Přeprava zemního plynu byla v roce 2017 zaúčtována prostřednictvím segmentu Distribuce plynu a elektřiny. Po zohlednění tohoto efektu je výkonnost segmentu Přeprava zemního plynu poměrně stabilní a nárůst v segmentu Distribuce plynu a elektřiny je mírnější.

Tržby Skupiny EPPE dosáhly 2 765 milionů EUR (1 780 milionů EUR v roce 2016). Za výrazným nárůstem stojí skvělá výkonnost segmentu Výroba elektřiny a těžba. Zejména vzrostly výnosy italských

aktiv produkujících elektrickou energii, a to díky zvýšenému objemu produkce. Akvizice ve Spojeném království a Německu měly rovněž pozitivní dopad na tržby. Další výrazný nárůst, kterého dosáhl segment EPPE ostatní, odrážel zvyšující se obchodní toky směřované skrz EP Commodities a.s., společnost v rámci Skupiny EPH zaměřenou na obchodování s komoditami.

Ve všech ukazatelích dosáhl segment EPH ostatní pozitivního vývoje, na který měly vliv nové akvizice a rovněž nárůst v dodávkách služeb stávajících společností v oblasti dopravy a logistiky.

Ve všech ukazatelích dosáhly ostatní entity EPH pozitivního vývoje, na který měly vliv nové akvizice a rovněž nárůst v dodávkách služeb stávajících společností v oblasti dopravy a logistiky.

Externí prodeje	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Skupina EPIF</b>					
Přeprava zemního plynu	miliony EUR	705	758	-53	-7 %
Distribuce plynu a elektrické energie		1 705	1 649	56	3 %
Skladování plynu		150	144	6	4 %
Infrastruktura pro výrobu tepla		479	515	-36	-7 %
EPIF ostatní		9	11	-2	-18 %
<b>Skupina EPIF – Celkem</b>		<b>3 048</b>	<b>3 077</b>	<b>-29</b>	<b>-1 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Výroba a těžba		2 101	1 478	623	42 %
Obnovitelná energie		69	2	67	33,5x
EPPE ostatní		595	300	295	98 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>2 765</b>	<b>1 780</b>	<b>985</b>	<b>55 %</b>
<b>EPH Ostatní</b>					
		191	74	117	158 %
Holding		1	-	1	
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>6 005</b>	<b>4 931</b>	<b>1 074</b>	<b>22 %</b>

## EBITDA

EBITDA Skupiny EPH dosáhla 1 819 milionů EUR (1 520 milionů EUR v roce 2016). 20% nárůst EBITDA lze přičíst jak Skupině EPIF, tak Skupině EPPE. Uvedený ukazatel EBITDA je definován jako provozní zisk plus odpisy a amortizace, a je dále snížen o případný dopad záporného goodwillu. Kromě výše uvedeného nezahrnuje výpočet EBITDA žádné další úpravy.

EBITDA Skupiny EPIF dosáhla 1 522 milionů EUR (1 386 milionů EUR v roce 2016). 10% nárůst EBITDA lze z velké části přičíst pozitivnímu dopadu úhrady tarifu za provozování systému (SOT) v segmentu Distribuce plynu a elektrické energie. Tato úhrada se vztahuje k právnímu závazku připojit výrobce elektřiny z obnovitelných zdrojů k naší distribuční síti na Slovensku. Další pozitivní dopad byl zaznamenán v souvislosti s chladnou zimou na začátku roku, což mělo za následek další zisky v segmentech Distribuce plynu a elektrické energie a Infrastruktura pro výrobu tepla.

EBITDA Skupiny EPPE dosáhla 311 milionů EUR (138 milionů EUR v roce 2016). Za tímto výrazným nárůstem stojí zejména skvělá výkonnost našich italských aktiv vyrábějících elektřinu a rovněž pozitivní dopad první konsolidace nově získaných aktiv vyrábějících elektřinu ve Spojeném království. Tato aktiva byla součástí konsolidace po období posledních 4 měsíců roku 2017 a plný dopad na EBITDU by se měl projevit v roce 2018. Další pozitivní dopad jsme zaznamenali při příjmech souvisejících s bezpečností dodávek jak ve Spojeném království, tak v Německu. Segment Obnovitelná energie zaznamenal negativní výsledek EBITDA, který lze přičíst pokračujícímu financování provozních nákladů v Lynemouthu v rámci probíhajícího projektu přeměny uhelné elektrárny na biomasovou. Jakmile bude proces přeměny dokončen, společnost LYNEMOUTH POWER LIMITED by měla začít výrazným způsobem přispívat k EBITDA, přičemž by to mělo mít pozitivní dopad rovněž na EPPE a EPH. Akvizice aktiv zpracovávajících biomasu neměla na EBITDA v roce 2017 vliv, neboť byla dokončena až ke konci roku a plný dopad na EBITDA by se měl projevit v roce 2018.



<b>EBITDA</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2017-2016</b>	<b>%</b>
<b>Skupina EPIF</b>					
Přeprava zemního plynu	miliony EUR	664	676	-12	-2 %
Distribuce plynu a elektrické energie		551	424	127	30 %
Skladování plynu		144	143	1	1 %
Infrastruktura pro výrobu tepla		157	138	19	14 %
EPIF ostatní		6	6	-	-
<b>Skupina EPIF – Celkem</b>		<b>1 522</b>	<b>1 387</b>	<b>135</b>	<b>10 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Výroba a těžba		347	164	183	112 %
Obnovitelná energie		-34	-25	-9	36 %
EPPE ostatní		-2	-1	-1	100 %
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>311</b>	<b>138</b>	<b>173</b>	<b>125 %</b>
<b>EPH Ostatní</b>		<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>78 %</b>
Holding		-29	-28	-1	4 %
Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty		-1	14	-15	-107 %
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>1 819</b>	<b>1 520</b>	<b>299</b>	<b>20 %</b>

### Kapitálové náklady

Kapitálové náklady Skupiny EPH dosáhly 441 milionů EUR (543 milionů EUR v roce 2016). Z tohoto množství připadalo 200 milionů EUR (187 milionů EUR v roce 2016) na projekt přeměny elektrárny Lynemouth z uhlé na biomasovou. 19% pokles celkových kapitálových nákladů lze zhruba rovnoměrně připsat jak Skupině EPIF, tak Skupině EPPE. Prezentované kapitálové náklady jsou definovány jako náklady na rozšíření hmotných a nehmotných aktiv, bez jakéhokoli potenciálního dopadu souvisejícího s náklady na emisní povolenky, která lze zahrnout do kategorie kapitálových nákladů podle pravidel IFRS.

Kapitálové náklady Skupiny EPIF dosáhly 145 milionů EUR (191 milionů EUR v roce 2016). Za 24% poklesem kapitálových nákladů stojí zejména neopakování se zvýšených jednorázových nákladů z roku 2016 na nové sušicí technologie v segmentu Skladování plynu a dále na renovaci v společnosti Elektrárny Opatovice, a.s. v segmentu Infrastruktura pro výrobu tepla, která byla potřebná pro splnění požadavků evropské směrnice o průmyslových emisích (IED). Rovněž v segmentu Distribuce plynu a elektrické energie byly v roce 2016 vynaloženy vyšší kapitálové náklady na rozšíření sítě.

Kapitálové náklady Skupiny EPPE dosáhly 293 milionů EUR (346 milionů EUR v roce 2016). 15% pokles kapitálových nákladů do velké míry spočívá v tom, že znovu nedošlo k výdajům na revize a k investicím do odsíření spalin u italských aktiv realizovaných v roce 2016 v segmentu Výroba elektrické energie a těžba. Na druhou stranu v segmentu Obnovitelná energie zůstaly i nadále vysoké kapitálové náklady, a to díky pokračujícímu projektu přeměny elektrárny Lynemouth z uhlé na biomasovou.

Kapitálové náklady	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
<b>Skupina EPIF</b>					
Přeprava zemního plynu	miliony EUR	14	11	3	27 %
Distribuce plynu a elektrické energie		77	95	-18	-19 %
Skladování plynu		5	18	-13	-72 %
Infrastruktura pro výrobu tepla		48	67	-19	-28 %
EPIF ostatní		1	-	1	
<b>Skupina EPIF – Celkem</b>		<b>145</b>	<b>191</b>	<b>-46</b>	<b>-24 %</b>
<b>Skupina EPPE</b>					
Výroba a těžba		92	158	-66	-42 %
Obnovitelná energie		200	188	12	6 %
EPPE ostatní		1	-	1	
<b>Celkem – Skupina EPPE</b>		<b>293</b>	<b>346</b>	<b>-53</b>	<b>-15 %</b>
<b>EPH Ostatní</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-4</b>	<b>-67 %</b>
Holding		1	-	1	
Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty		-	-	-	
<b>Celkem – Skupina EPH</b>		<b>441</b>	<b>543</b>	<b>-102</b>	<b>-19 %</b>

#### Čistý finanční dluh, pákový efekt a konverze peněžních prostředků

Čistý finanční dluh činil na konci sledovaného roku 5 366 milionů EUR (4 474 milionů EUR v roce 2016). Uvedený údaj se vypočítá součtem půjček a úvěrů a vydaných směnec (jež jsou vykazovány v rámci finančních instrumentů a finančních závazků), očištěným o peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty.

Hlavními faktory přispívajícími k 20% nárůstu čistého finančního dluhu byly nové akvizice a pokračování projektu přeměny elektrárny v Lynemouth z uhelné na biomasovou.

Akvizice nových aktiv na výrobu elektrické energie ve Spojeném království, Itálii a Německu společně s vykupováním podílů minoritních účastí v existujících společnostech Skupiny EPH měly celkový dopad v řádu vyšší trojmístní částky v milionech EUR. Plný dopad na zisky nově získaných společností by se měl projevit v následujících letech.

Výrazné finanční prostředky byly využity na kapitálové a provozní náklady projektu Lynemouth a jsou vykázány v rámci příslušných údajů za segment Obnovitelná energie. Tento dopad by se měl změnit na pozitivní, jakmile bude elektrárna Lynemouth uvedena do provozu.

Ukazatel pákového efektu činil v roce 2017 2,9x, kdy oproti předchozímu roku nedošlo k žádné změně, naopak byl diskutovaný 20% nárůst čistého finančního dluhu provázen odpovídajícím nárůstem EBITDA. Pokud bychom zohlednili dopad akvizic za celý rok a očekávaný výkon elektrárny na biomasu Lynemouthu, byl by pákový efekt znatelně nižší.

Čistý finanční dluh a pákový efekt	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
Úvěry a půjčky	miliony EUR	6 121	5 541	580	10 %
Vydané směnky		61	69	-8	-12 %
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty		816	1 136	-320	-28 %
<b>Čistý finanční dluh</b>		<b>5 366</b>	<b>4 474</b>	<b>892</b>	<b>20 %</b>
EBITDA		1 819	1 520	299	20 %
<b>Pákový efekt</b>		<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>

Ukazatel konverze peněžních prostředků činil 54,7 % (44,2 % v roce 2016). Pokud ho očištíme od dopadu projektu přeměny elektrárny Lynemouth, činil ukazatel upravené konverze na peněžní prostředky 66,4 % (57,2 % v roce 2016). Vysoká míra konverze EBITDA na peněžní prostředky dále

posiluje velice dobrou pozici Skupiny EPH z hlediska pákového efektu v rámci skupiny srovnatelných společností v odvětví.

Konverze peněžních prostředků	Jednotka	2017	2016	2017-2016	%
EBITDA	miliony EUR	1 819	1 520	299	20 %
Kapitálové náklady		-441	-543	102	-19 %
Zaplacená daň		-383	-305	-78	26 %
<b>Konverze na peněžní prostředky</b>	<b>%</b>	<b>54,7%</b>	<b>44,2 %</b>	<b>10,5 %</b>	
<b>Upravená konverze na peněžní prostředky<sup>1</sup></b>	<b>%</b>	<b>66,4 %</b>	<b>57,2%</b>	<b>9,1 %</b>	

<sup>1</sup> Výpočet nezahrnuje provozní a kapitálové výdaje na projekt přeměny elektrárny Lynemouth z uhlé na biomasovou.

## 1.4 Další informace

### *Popis politiky rozmanitosti uplatňované na statutární orgán, dozorčí radu, správní radu či jiný obdobný orgán*

Společnost neuplatňuje politiku rozmanitosti, nicméně při obsazování pozic ve svých orgánech přistupuje ke všem kandidátům nezaopatřeno, bez ohledu na jejich věk, pohlaví, náboženské vyznání, etnický původ, národnost, sexuální orientaci, zdravotní postižení, víru nebo světový názor, a posuzuje výlučně jejich schopnosti a odbornou zdatnost. Společnost věří, že dynamický přístup, nevázaný na pevně stanovené kvóty, vede k výběru těch nejvyšších kandidátů a nejlépe zajistí naplňování jejich podnikatelských cílů. Společnost důsledně dodržuje veškeré požadavky plynoucí ze zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací.

### *Práva a povinnosti spojené s akciemi*

Práva a povinnosti spojená s akciemi společnosti se řídí zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů a stanovami společnosti, jejichž aktuální znění je založeno ve sbírce listin obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze.

### *LEI kód*

Společnost Energetický a průmyslový holding, a.s., byla registrována pod LEI (Legal Entity Identifier) kódem č. 31570010000000090208 v Centrálním depozitáři cenných papírů. LEI kód ostatních společností skupiny EPH lze nalézt na odkazu <http://www.lei-lookup.com/>.

### *Organizační složky*

Skupina EPH vlastní a provozuje následující organizační složky v zahraničí:

- EP ENERGY TRADING, a.s., organizační složka na Slovensku,
- Slovenské elektrárne, a.s. – organizační složka v České republice,
- ÚJV Řež a.s. – organizační složka Slovensko na Slovensku,
- LokoTrain s.r.o., organizační složka na Slovensku,
- LokoTrain s.r.o. oddział w Polsce v Polsku a
- Spedica, s.r.o., organizační složka Slovensko na Slovensku.

### *Aktivity v oblasti výzkumu a vývoje*

V roce 2017 nevykonávala Skupina EPH žádnou zásadní výzkumnou a vývojovou činnost a nevynaložila tedy v této oblasti žádné významné výdaje.

### *Nabytí vlastních akcií nebo podílů*

V roce 2017 společnost EPH nabyla 30 % vlastních akcií, a to 2,17 % od společnosti MILEES LIMITED, 2,17 % od společnosti EP Investment S.à.r.l. a 25,66 % od společnosti BIQUES LIMITED. Ke dni podpisu této výroční zprávy nebyly tyto vlastní akcie zrušeny.

### *Rizika a zásady řízení rizik*

Skupina EPH je vystavena řadě finančních a tržních rizik. Zásady řízení rizik Skupiny EPH jsou uvedeny v příloze ke Konsolidované účetní závěrce.

### *Dopad Brexitu*

V současné době není známa podoba dohody Spojeného Království Velké Británie a Severního Irska a Evropské Unie o dalším společném fungování. Dopad Brexitu na Skupinu EPH tedy nelze komplexně zhodnotit. Významný dopad bude mít:

- (i) pravidla týkající se energetických a plynových toků mezi Spojeným královstvím a Evropskou unií,
- (ii) pravidla státní pomoci s dopadem na různé dotační programy,
- (iii) dopad na politiku dekarbonizace.

Doposud jsme zaznamenali vyšší volatilitu a kurzový pokles britské libry v porovnání s ostatními měnami, což mělo na Skupinu EPH dosud pozitivní dopad.

### *Výhled pro rok 2018*

Skupina EPH hodlá pokračovat v rozvoji činností v obou dvou svých klíčových subholdinzích, jimiž jsou Skupina EPIF a Skupina EPPE, a očekává, že v následujících letech bude vykazovat pozitivní hospodářský výsledek.

Ziskovost Skupiny EPIF by měla zůstat stabilní, jelikož většina jejích obchodních činností je regulována či probíhá v rámci dlouhodobých smluv. Mohou se však objevit mírné odchylky, a to v závislosti na povětrnostních a tržních podmínkách v následujících letech. Celkově je ale pro rok 2018 očekáván stabilní výkon.

Ziskovost v rámci Skupiny EPPE by měla růst, jak budou svými zisky plně přispívat společnosti získané akvizicemi v roce 2017. Rovněž se očekává pozitivní dopad na zisky od uvedení do provozu elektrárny na biomasu Lynemouth. Tento pozitivní trend může být částečně vyvážen normalizací tržních podmínek v porovnání s rokem 2017.

## **2. PROHLÁŠENÍ VEDENÍ**

## 2. PROHLÁŠENÍ VEDENÍ

Představenstvo a dozorčí rada dnes projednaly a schválily Konsolidovanou výroční zprávu společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s., (dále jako „Společnost“) za rok končící 31. prosince 2017 připravenou podle české účetní legislativy.

Statutární účetní závěrka společnosti byla sestavena ve shodě s ustanoveními zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými nařízeními a vyhláškami vztahujícími se na podnikatele, zejména s vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

Konsolidovaná účetní závěrka Skupiny EPH byla sestavena podle Mezinárodních účetních standardů (IAS) a Mezinárodních standardů finančního výkaznictví (IFRS) vydávaných Radou pro účetní standardy (IASB) přijatých Evropskou unií.

Dle našeho názoru podávají obě předložené účetní závěrky věrný a poctivý obraz aktiv, závazků, finanční situace, zisků a ztrát a rovněž peněžních toků za rok 2017. Přehled činnosti Skupiny vedle toho podává věrný popis vývoje a výkonu podnikání Skupiny a její pozice spolu s hlavními příležitostmi a riziky spojenými s očekávaným vývojem Skupiny.

Doporučujeme Konsolidovanou výroční zprávu k přijetí a schválení na valné hromadě.

V Praze, dne 31. května 2018



JUDr. Daniel Křetínský  
*Předseda představenstva*



Mgr. Pavel Horský  
*Člen představenstva*

### **3. ZPRÁVA O VZTAZÍCH**



# ZPRÁVA O VZTAZÍCH

mezi ovládající a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (propojenými osobami)

vypracovaná představenstvem společnosti **Energetický a průmyslový holding, a.s.**, se sídlem Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, IČ: 283 56 250, na základě ustanovení §82 odst. 1 zákona o obchodních korporacích (zákon č.90/2012 Sb., v platném znění)

(„Zpráva“)

---

## I. Preambule

Zpráva je vypracována dle §82 odst. 1 zákona o obchodních korporacích (zákon č.90/2012 Sb., v platném znění).

Zpráva byla předána k přezkoumání dozorčí radě společnosti v souladu s §83 odst. 1 zákona o obchodních korporacích (zákon č.90/2012 Sb., v platném znění) a s jejím stanoviskem bude seznámena valná hromada společnosti rozhodující o schválení řádné účetní závěrky a o rozdělení zisku nebo o úhradě ztráty.

Zpráva je zpracována za účetní období roku 2017.

## II. Struktura vztahů mezi osobami

### OVLÁDANÁ OSOBA

Ovládanou osobou je Energetický a průmyslový holding, a.s. se sídlem Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, IČ: 283 56 250 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 21747.

### OVLÁDAJÍCÍ OSOBA

EP Investment S.à.r.l.

sídlo: 39A, Avenue J.F. Kennedy, L – 1855 Luxembourg,  
Lucembursko  
reg. č.: B 184488

### OSTATNÍ OVLÁDANÉ OSOBY

Společnosti ovládané stejnými ovládajícími osobami jsou uvedeny v bodě 39 konsolidované účetní závěrky ovládané osoby.

### **III.**

#### **Úloha ovládané osoby, způsob a prostředky ovládaní**

##### **Úloha ovládané osoby**

- strategické řízení rozvoje skupiny přímo či nepřímo ovládaných společností
- zajišťování financování a rozvoj systémů financování ve společnostech, které jsou součástí koncernu
- optimalizace využívaných/poskytovaných služeb pro zefektivnění provozu celé skupiny
- správa, nabývání a nakládání s majetkovými účastmi a ostatním majetkem společnosti

##### **Způsob a prostředky ovládaní**

Ovládající osoby mají většinový podíl na hlasovacích právech ve společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. a uplatňují ve společnosti Energetický a průmyslový holding rozhodující vliv.

### **IV.**

#### **Přehled jednání dle § 82 odst. 2 písm. d) zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích**

Energetický a průmyslový holding, a.s. odkoupil 465 528 447 ks vlastních akcií, vydaných na jméno, z čehož je 10 601 307 ks o jmenovité hodnotě 100 Kč a 454 927 140 ks o jmenovité hodnotě 1 Kč, které nabyl dne 26. ledna 2017, resp. 24. února 2017.

V roce 2017 došlo k prodeji podílů ve společnostech EP Infrastructure, a.s., EPPE Italy N.V., JTSD Braunkohlebergbau GmbH. Také byl navýšen základní kapitál ve společnostech EPIF Investments a.s. a EP Power Europe, a.s.

Kromě záležitostí uvedených výše nebyla v průběhu účetního období 2017 v zájmu či na popud osoby ovládající a osob ovládaných osobou ovládající učiněna žádná jednání týkající se majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle poslední účetní závěrky.

## **V.**

### **Smlouvy uzavřené mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a ostatními propojenými osobami**

#### **V.1.1**

**V roce 2017 byly v platnosti následující úvěrové smlouvy:**

Dne 27. října 2010 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností NIKARA EQUITY LIMITED jako věřitelem a společností Przedsiębiorstwo Górnictwo "SILESIA" sp. z o.o. jako dlužníkem. V roce 2013 se právním nástupcem společnosti NIKARA EQUITY LIMITED stala společnost Energetický a průmyslový holding, a.s.

Dne 25. září 2012 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností SEDILAS ENTERPRISES LIMITED jako věřitelem.

Dne 17. června 2013 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností EP Energy, a.s. jako věřitelem a společností EP Germany GmbH jako dlužníkem. Dne 1. dubna 2016 došlo k postoupení pohledávky Smlouvou o postoupení pohledávky na společnost Energetický a průmyslový holding, a.s.

Dne 1. července 2013 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností MILEES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 1. července 2013 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností MACKAREL ENTERPRISES LIMITED jako dlužníkem. Dne 4. prosince 2014 došlo k převzetí závazku Smlouvou o převzetí dluhu společností EP Investment S.à.r.l.

Dne 1. července 2013 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností BIQUES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 11. prosince 2013 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností Mining Services and Engineering Sp. z o.o. jako dlužníkem.

Dne 30. června 2014 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností JTSD - Braunkohlebergbau GmbH jako dlužníkem a společností EP Energy, a.s. jako věřitelem. Dne 1. dubna 2016 došlo k postoupení pohledávky Smlouvou o postoupení pohledávky na společnost Energetický a průmyslový holding, a.s.

Dne 25. září 2014 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako dlužníkem.

Dne 6. ledna 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností BIQUES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 6. ledna 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností MILEES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 4. března 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Investment S.à.r.l. jako dlužníkem.

Dne 20. května 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Produzione S.p.A. jako dlužníkem.

Dne 21. května 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností MILEES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 21. května 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Investment S.à.r.l. jako dlužníkem.

Dne 29. května 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako dlužníkem.

Dne 1. července 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EPH Financing SK, a. s. jako věřitelem.

Dne 27. července 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.) jako věřitelem.

Dne 24. srpna 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Commodities, a.s. jako dlužníkem.

Dne 31. srpna 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností WOOGEL LIMITED jako dlužníkem.

Dne 30. září 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EPH Financing CZ, a.s. jako věřitelem.

Dne 1. prosince 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Coal Trading, a.s. jako dlužníkem.

Dne 1. prosince 2015 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Coal Trading, a.s. jako dlužníkem.

Dne 13. dubna 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. (dříve RILENTAR a.s.) jako dlužníkem.

Dne 13. dubna 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností LEAG Holding, a.s. (dříve CARBURO NOSTRA a.s.) jako dlužníkem.

Dne 12. května 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EP Commodities, a.s. jako věřitelem.

Dne 24. června 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EP Produzione S.p.A. jako věřitelem.

Dne 27. července 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Slovakia B.V. jako dlužníkem.

Dne 1. srpna 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností Lausitz Energie Verwaltungs GmbH (dříve Lusatia Energie Verwaltungs GmbH) jako dlužníkem.

Dne 30. srpna 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Logistics International, a.s. jako dlužníkem.

Dne 9. listopadu 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností MILEES LIMITED jako dlužníkem.

Dne 9. listopadu 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Investment S.à.r.l. jako dlužníkem.

Dne 16. listopadu 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností Eggborough Power Ltd jako dlužníkem.

Dne 9. prosince 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EPH Financing CZ, a.s. jako věřitelem.

Dne 21. prosince 2016 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 11. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností Lynemouth Power Limited jako věřitelem.

Dne 15. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 15. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 26. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Logistics International, a.s. jako dlužníkem.

Dne 31. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností SLUGGERIA a.s. jako dlužníkem.

Dne 13. února 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 15. února 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 28. února 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EPH Financing SK, a. s. jako věřitelem.

Dne 1. června 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Coal Trading, a.s. jako dlužníkem.

Dne 1. července 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EP Power Europe, a.s. jako věřitelem.

Dne 1. srpna 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 27. října 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 13. listopadu 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Coal Trading, a.s. jako dlužníkem.

Dne 14. listopadu 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 28. listopadu 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Properties, a.s. jako dlužníkem.

Dne 29. listopadu 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru včetně platných dodatků mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

Dne 6. prosince 2017 byla podepsána Smlouva o úvěru mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako věřitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako dlužníkem.

#### **V.1.2**

##### **V roce 2017 byly uzavřeny následující smlouvy o započtení pohledávek a závazků:**

Dne 2. ledna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.).

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Investment S.à.r.l.

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností BIQUES LIMITED.

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností MILEES LIMITED.

Dne 23. ledna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Slovakia B.V.

Dne 24. března 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Commodities, a.s.

Dne 1. července 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Power Europe, a.s.

Dne 1. července 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností PRZEDSIĘBIORSTWO GÓRNICZE SILESIA Sp. z o.o.

Dne 31. července 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Power Europe, a.s.

Dne 28. srpna 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností PRZEDSIĘBIORSTWO GÓRNICZE SILESIA Sp. z o.o.

Dne 6. října 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.).

Dne 22. listopadu 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Investment S.à.r.l.

Dne 22. listopadu 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Investment II S.à.r.l.

Dne 20. prosince 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Slovakia B.V.

Dne 20. prosince 2017 byla podepsána Dohoda o započtení pohledávek mezi společnostmi Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Power Europe, a.s.



### V.1.3

#### **V roce 2017 byly uzavřeny následující smlouvy o postoupení pohledávky:**

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o postoupení pohledávky mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupníkem a společností EP Investment S.à.r.l. jako postupitelem vůči třetí osobě.

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o postoupení pohledávky mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupníkem a společností BIQUES LIMITED jako postupitelem vůči třetí osobě.

Dne 6. ledna 2017 byla podepsána Smlouva o postoupení pohledávky mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupníkem a společností MILEES LIMITED jako postupitelem vůči třetí osobě.

Dne 22. listopadu 2017 byla podepsána Smlouva o postoupení pohledávky mezi společností Energetický a průmyslový holding jako postupníkem a společností EP Investment II S.à.r.l. jako postupitelem vůči společnosti MILEES LIMITED.

Dne 20. prosince 2017 byla podepsána Smlouva o postoupení pohledávky mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupitelem a společností EP Power Europe, a.s. jako postupníkem vůči společnosti EPPE Germany, a.s.

### V.1.4

#### **V roce 2017 byly v platnosti následující smlouvy o poskytování garancí a Smlouvy o garančních poplatcích k vystaveným garancím mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a propojenými osobami:**

EP Commodities, a.s.	Lynemouth Power Limited
Eggborough Power Ltd	Mining Services and Engineering Sp. Z. o. o.
EPPE Italy N.V.	
(dříve Czech Gas Holding N.V.)	EP Cargo Deutchland GmbH
EP Coal Trading, a.s.	EP Coal Trading Polska S.A
JTSD - Braunkohlenbergbau GmbH	EP Cargo Invest a.s.
EP Germany GmbH	EP UK Investments Ltd
Lausitz Energie Kraftwerke AG	EP UK Power Development Ltd
Przedsiębiorstwo Górnicze 'SILESIA' Sp. z o.o.	EP Power Europe, a.s.

### V.1.5

#### **Ostatní smlouvy platné v roce 2017:**

Dne 1. srpna 2013 byla mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností EP Energy, a.s. uzavřena rámcová smlouva ISDA 2002 Master Agreement a příloha Schedule to the 2002 Master Agreement.

Dne 1. února 2016 byla mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a společností Lynemouth Power Limited uzavřena rámcová smlouva ISDA 2002 Master Agreement a příloha Schedule to the 2002 Master Agreement.



Dne 24. ledna 2017 bylo podepsáno Rozhodnutí akcionáře (Shareholder resolution) o poskytnutí příplatku mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. ve prospěch společnosti EP Slovakia B.V.

Dne 13. března 2017 bylo podepsáno Rozhodnutí akcionáře (Shareholder resolution) o poskytnutí příplatku mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. ve prospěch společnosti EP Slovakia B.V.

Dne 30. června 2017 rozhodla valná hromada společnosti PRZEDSIĘBIORSTWO GÓRNICZE SILESIA Sp. z o.o. o navýšení základního kapitálu společnosti.

Dne 1. července 2017 byla podepsána Smlouva o převzetí závazku mezi společností EP Commodities, a.s. jako věřitelem, společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako dlužníkem a společností EP Power Europe, a.s. jako novým dlužníkem.

Dne 9. listopadu 2017 bylo podepsáno Rozhodnutí akcionáře (Shareholder resolution) o poskytnutí příplatku společností Energetický a průmyslový holding, a.s. ve prospěch společnosti EP Slovakia B.V.

Dne 15. prosince 2017 bylo podepsáno Rozhodnutí akcionáře (Shareholder resolution) o navýšení základního kapitálu společností Energetický a průmyslový holding, a.s. ve prospěch společnosti EP Slovakia B.V.

Všechny uvedené smlouvy byly uzavřeny za podmínek obvyklých v obchodním styku. Na základě těchto smluv nevznikla společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. žádná újma.

#### **V.1.6**

##### **V roce 2017 byly v platnosti následující provozní smlouvy:**

Smlouva o poskytování podpory a poradenství při akvizičních projektech uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako poskytovatelem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako zájemcem dne 10. prosince 2014.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako poskytovatelem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako zájemcem dne 2. ledna 2015 včetně dodatků.

Finanční záruka za dluhy společnosti EPH Financing SK, a.s. vydaná společností Energetický a průmyslový holding, a.s. dne 8. června 2015.

Finanční záruka za dluhy společnosti EPH Financing CZ, a.s. vydaná společností Energetický a průmyslový holding, a.s. dne 18. září 2015.

Smlouva o zprostředkování uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako zprostředkovatelem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako klientem dne 4. ledna 2016.

Dohoda o postoupení smlouvy ze dne 13. dubna 2016 uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako poskytovatelem, společností EPPE Germany, a.s. (dříve: PLACER CIERTA a.s.) jako postupníkem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupitelem.

Smlouva o postoupení pohledávky a poskytnutí zápůjčky uzavřená mezi společností EP Logistiscs International, a.s. jako postupníkem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupitelem dne 4. dubna 2016.

Finanční záruka za dluhy společnosti EPH Financing CZ, a.s. vydaná společností Energetický a průmyslový holding, a.s. dne 6. prosince 2016.

Smlouva o postoupení pohledávky uzavřená mezi společností EP Energy Trading, a.s. jako postupitelem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupníkem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Energy, a.s. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Industries, a.s. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Infrastructure, a.s. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností EP Power Europe, a.s. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností LEAG Holding, a.s. jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o poskytování odborné pomoci uzavřená mezi společností Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH jako zájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako poskytovatelem dne 2. ledna 2017.

Smlouva o převodu obchodního podílu EPPE Italy N.V. uzavřená mezi společností EP Power Europe, a.s. jako kupujícím a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako prodávajícím dne 9. února 2017.

Finanční záruka za dluhy společnosti EPH Financing SK, a.s. vydaná společností Energetický a průmyslový holding, a.s. dne 10. února 2017.

Smlouva o převodu o převodu akcií EP Infrastructure, a.s. uzavřená mezi společností EPIF Investments, a.s. jako kupujícím a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako prodávajícím dne 22. února 2017.

Dohoda o započtení pohledávek uzavřená mezi společností EPIF Investments, a.s. a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. dne 8. března 2017.

Smlouva o úpisu akcií uzavřená mezi společností EPIF Investments, a.s. jako emitentem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako upisovatelem dne 8. března 2017.

Podnájemní smlouva uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako nájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako podnájemcem dne 15. června 2017.

Podnájemní smlouva uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako nájemcem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako podnájemcem dne 15. června 2017.

Smlouva o úpisu akcií uzavřená mezi společností EP Power Europe, a.s. jako emitentem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako upisovatelem dne 14. července 2017.

Dohoda o postoupení smlouvy ze dne 13. září 2017 uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako poskytovatelem, společností EP Mehrum GmbH jako postupníkem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupitelem.

Smlouva o převodu akcií ZERTILIO a.s. uzavřená mezi společností EP Industries, a.s. jako kupujícím a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako prodávajícím dne 20. října 2017.

Dohoda o postoupení smlouvy ze dne 30. listopadu 2017 uzavřená mezi společností EP Investment Advisors, s.r.o. jako poskytovatelem, společností EP New Energy Italia S.R.L. jako postupníkem a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako postupitelem.

Smlouva o převodu obchodního podílu JTSD Braunkohlebergbau GmbH uzavřená mezi společností EPPE Germany, a.s. jako kupujícím a společností Energetický a průmyslový holding, a.s. jako prodávajícím dne 15. prosince 2017.

## **V.2.**

### **Jiné právní úkony učiněné mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a ostatními propojenými osobami**

Kromě výše uvedeného nebyly uzavřeny žádné další smlouvy mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a propojenými osobami a nedošlo k žádnému plnění či protiplnění mezi společností Energetický a průmyslový holding, a.s. a propojenými osobami.

Společnost Energetický a průmyslový holding, a.s. nepřijala ani neuskutečnila žádné jiné právní úkony ani opatření v zájmu nebo na popud propojených osob.

## **V.3.**

### **Transakce, pohledávky a závazky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. vůči propojeným osobám**

Pohledávky a závazky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za propojenými osobami k 31. prosinci 2017 jsou uvedeny v příloze účetní závěrky, která je součástí výroční zprávy.

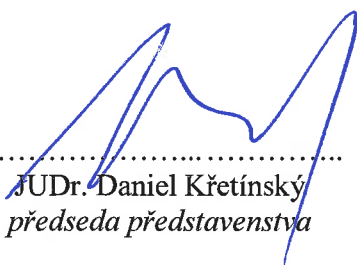
## VI.

Prohlašujeme, že jsme do zprávy o vztazích mezi propojenými osobami společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. vyhotovené dle §82 odst. 1 zákona o obchodních korporacích (zákon č.90/2012 Sb., v platném znění) pro účetní období od 1. ledna 2017 do 31. prosince 2017 uvedli veškeré informace známé k datu podpisu této zprávy o:

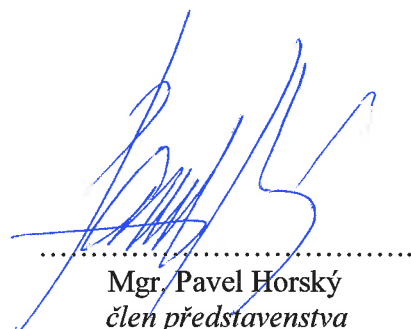
- smlouvách mezi propojenými osobami,
- plnění a protiplnění poskytnutém propojeným osobám,
- jiných právních úkonech učiněných v zájmu těchto osob,
- veškerých opatřeních přijatých nebo uskutečněných v zájmu nebo na popud těchto osob.

Představenstvo společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. dále konstatuje, že společnost Energetický a průmyslový holding, a.s. nebyla žádným způsobem poškozena jednáním ovládající osoby či osoby ovládané stejnou osobou. Veškeré transakce mezi ovládanou a ovládající osobou, resp. osobami ovládanými stejnou ovládající osobou, byly realizovány na základě obvyklých smluvních podmínek. Společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. nevznikla na základě smluvních a jiných vztahů s propojenými osobami žádná újma či majetková výhoda nebo nevýhoda.

V Praze, 29. března 2018



.....  
JUDr. Daniel Křetínský  
předseda představenstva



.....  
Mgr. Pavel Horský  
člen představenstva

#### **4. KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA**



**KPMG Česká republika Audit, s.r.o.**

Pobřežní 1a  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
+420 222 123 111  
www.kpmg.cz

**Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře společnosti  
Energetický a průmyslový holding, a.s.**

***Výrok auditora***

Provedli jsme audit přiložené konsolidované účetní závěrky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě mezinárodních standardů účetního výkaznictví ve znění přijatém Evropskou unií, která se skládá z konsolidovaného výkazu o finanční situaci k 31. prosinci 2017, konsolidovaného výkazu o úplném výsledku, konsolidovaného výkazu změn vlastního kapitálu a konsolidovaného výkazu o peněžních tocích za rok končící 31. prosincem 2017 a přílohy této konsolidované účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této konsolidované účetní závěrky.

Podle našeho názoru přiložená konsolidovaná účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční situace Společnosti k 31. prosinci 2017 a finanční výkonnosti a peněžních toků za rok končící 31. prosincem 2017 v souladu s mezinárodními standardy účetního výkaznictví ve znění přijatém Evropskou unií.

***Základ pro výrok***

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit konsolidované účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

***Ostatní informace***

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené v konsolidované výroční zprávě mimo konsolidovanou účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Společnosti.

Náš výrok ke konsolidované účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem konsolidované účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve



významném (materiálním) nesouladu s individuální a konsolidovanou účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu konsolidované účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v individuální a konsolidované účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s individuální a konsolidovanou účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

#### ***Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady Společnosti za konsolidovanou účetní závěrku***

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení konsolidované účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s mezinárodními standardy účetního výkaznictví ve znění přijatém Evropskou unií a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení konsolidované účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování konsolidované účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze konsolidované účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení konsolidované účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

#### ***Odpovědnost auditora za audit konsolidované účetní závěrky***

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že konsolidovaná účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v konsolidované účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé konsolidované účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti konsolidované účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze konsolidované účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení konsolidované účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze konsolidované účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah konsolidované účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda konsolidovaná účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.
- Získat dostatečné a vhodné důkazní informace o finančních informacích týkajících se účetních jednotek nebo podnikatelských činností v rámci skupiny s cílem vyjádřit výrok ke konsolidované účetní závěrce. Odpovídáme za řízení, dohled a provedení auditu skupiny. Vyjádření výroku auditora zůstává naší výhradní odpovědností.

Naší povinností je informovat osoby pověřené správou a řízením mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.





**Statutární auditor odpovědný za zakázku**

Ing. Karel Charvát je statutárním auditorem odpovědným za audit konsolidované účetní závěrky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. k 31. prosinci 2017, na jehož základě byla zpracována tato zpráva nezávislého auditora.

V Praze, dne 31. května 2018

*KPMG Česká republika Audit*

KPMG Česká republika Audit, s.r.o.  
Evidenční číslo 71

Ing. Karel Charvát  
Partner  
Evidenční číslo 2032

# **Energetický a průmyslový holding, a.s.**

## **Konsolidovaná účetní závěrka pro účetní období končící 31. prosincem 2017**

sestavená podle Mezinárodních standardů finančního výkaznictví  
přijatých Evropskou unií

## Obsah

Konsolidovaný výkaz o úplném výsledku .....	3
Konsolidovaný výkaz o finanční pozici .....	4
Konsolidovaný výkaz změn vlastního kapitálu .....	5
Konsolidovaný výkaz o peněžních tocích .....	7
Příloha ke konsolidované účetní závěrce .....	9
1. Všeobecné informace .....	9
2. Východiska pro sestavení účetní závěrky .....	11
3. Významné účetní postupy .....	17
4. Stanovení reálné hodnoty .....	34
5. Provozní segmenty .....	36
6. Akvizice a prodej dceřiných společností, společných podniků a přidružených společností .....	48
7. Tržby .....	57
8. Náklady na prodej .....	57
9. Osobní náklady .....	58
10. Emisní povolenky .....	58
11. Daně a poplatky .....	58
12. Ostatní provozní výnosy .....	59
13. Ostatní provozní náklady .....	59
14. Finanční výnosy a náklady, zisk/ztráta z finančních nástrojů .....	60
15. Daňové náklady .....	61
16. Dlouhodobý hmotný majetek .....	63
17. Nehmotný majetek (včetně goodwillu) .....	66
18. Investice do nemovitostí .....	69
19. Jednotky účtované ekvivalenční metodou .....	70
20. Odložené daňové pohledávky a závazky .....	74
21. Zásoby .....	78
22. Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva .....	78
23. Peníze a peněžní ekvivalenty .....	78
24. Vázané zdroje .....	79
25. Daňové pohledávky .....	79
26. Aktiva a závazky držené k prodeji a ukončované činnosti .....	79
27. Vlastní kapitál .....	80
28. Zisk na akcii .....	82
29. Nekontrolní podíl .....	83
30. Půjčky a úvěry .....	86
31. Rezervy .....	92
32. Výnosy příštích období .....	102
33. Finanční nástroje .....	103
34. Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky .....	109
35. Finanční záruky a podmíněné závazky .....	110
36. Operativní leasing .....	111
37. Postupy řízení rizik a zveřejňování informací .....	112
38. Spřízněné osoby .....	129
39. Subjekty ve skupině .....	132
40. Soudní spory a žaloby .....	138
41. Následné události .....	139
Příloha 1 – Podnikové kombinace .....	142
Příloha 2 – Akvizice přidružených společností a společných podniků .....	149
Příloha 3 – Vyřazení dlouhodobých investic .....	150

## Konsolidovaný výkaz o úplném výsledku

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR („mil. EUR“)

	Bod přílohy	2017	2016
Tržby: energie	7	5 674	4 743
z toho: elektřina		3 043	2 440
plyn		1 989	1 675
teplo		345	358
uhlí		294	268
jiné energetické produkty		3	2
Tržby: Ostatní	7	357	193
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto	7	-26	-5
<b>Tržby celkem</b>		<b>6 005</b>	<b>4 931</b>
Náklady na prodej: energie	8	-3 039	-2 321
Náklady na prodej: jiné	8	-253	-118
<b>Náklady prodeje celkem</b>		<b>-3 292</b>	<b>-2 439</b>
<b>Mezisoučet</b>		<b>2 713</b>	<b>2 492</b>
Osobní náklady	9	-482	-503
Odpisy	16, 17	-527	-554
Opravy a údržba		-55	-62
Emisní povolenky, netto	10	-104	-60
Záporný goodwill	6	54	-
Daně a poplatky	11	-67	-60
Ostatní provozní výnosy	12	109	69
Ostatní provozní náklady	13	-295	-356
<b>Provozní výsledek hospodaření</b>		<b>1 346</b>	<b>966</b>
Finanční výnosy	14	36	41
Finanční náklady	14	-234	-310
Zisk/-ztráta z finančních nástrojů	14	-50	-63
<b>Čisté finanční výnosy/-náklady</b>		<b>-248</b>	<b>-332</b>
Podíl na zisku/-ztrátě společnosti účtované metodou ekvivalence, po dani	19	107	312
Zisk/-ztráta z prodeje dceřiných podniků, společných podniků a přidružených společností	6	-	53
<b>Zisk/-ztráta před zdaněním daní z příjmů</b>		<b>1 205</b>	<b>999</b>
Daňové náklady	15	-328	-199
<b>Zisk/-ztráta za účetní období</b>		<b>877</b>	<b>800</b>
<b>Položky, které jsou nebo mohou být později překlasifikovány do zisku nebo ztráty:</b>			
Rozdíly z přepočtu cizích měn u zahraničních provozů	15	-139	-1
Rozdíly z přepočtu cizích měn z důvodu prezentační měny	15	126	-3
Efektivní část změn reálné hodnoty zajištění peněžních toků, po odečtení daně	15	3	116
Fond z přecenění na reálnou hodnotu zahrnutý do ostatního úplného hospodářského výsledku (po odečtení daně z příjmů)	15	-9	-26
<b>Ostatní úplný hospodářský výsledek za účetní období, po odečtení daně z příjmů</b>		<b>-19</b>	<b>86</b>
<b>Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období</b>		<b>858</b>	<b>886</b>
<b>Zisk/-ztráta náležející:</b>			
vlastníkům Společnosti		441	431
Nekontrolní podíl		436	369
<b>Zisk/-ztráta za účetní období</b>		<b>877</b>	<b>800</b>
<b>Úplný hospodářský výsledek náležející:</b>			
vlastníkům Společnosti		416	542
Nekontrolní podíl		442	344
<b>Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období</b>		<b>858</b>	<b>886</b>
<b>Základní a zředěný zisk na akcii v EUR celkem</b>	28	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce na stranách 9 až 150 tvoří nedílnou součást této konsolidované účetní závěrky.

## Konsolidovaný výkaz o finanční pozici

K 31. prosinci 2017

v milionech EUR („mil. EUR“)

	Bod příloh y	2017	2016
<b>Aktiva</b>			
Dlouhodobý hmotný majetek	16	8 430	7 947
Nehmotný majetek	17	218	292
Goodwill	17	151	106
Investice do nemovitostí	18	3	3
Jednotky účtované ekvivalenční metodou	19	707	712
Vázané zdroje	24	23	29
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	33	111	129
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	22	161	42
Odložené daňové pohledávky	20	69	56
<b>Dlouhodobá aktiva celkem</b>		<b>9 873</b>	<b>9 316</b>
Zásoby	21	247	163
Vytěžené nerosty a nerostné produkty		172	175
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	22	942	618
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	33	563	433
Zálohy a jiné časově rozlišené platby		38	21
Daňové pohledávky	25	132	107
Vázané zdroje	24	8	1
Peníze a peněžní ekvivalenty	23	816	1 136
Majetek / vyřazované skupiny klasifikované jako držené k prodeji	26	5	5
<b>Krátkodobá aktiva celkem</b>		<b>2 923</b>	<b>2 659</b>
<b>Aktiva celkem</b>		<b>12 796</b>	<b>11 975</b>
<b>Vlastní kapitál</b>			
Základní kapitál	27	152	208
Emisní ážio	27	64	64
Rezervní fond na vlastní akcie	27	-1 444	-
Ostatní fondy	27	-38	-30
Výsledek hospodaření minulých let		2 431	1 145
<b>Vlastní kapitál celkem náležející osobám s podílem na vlastním kapitálu</b>		<b>1 165</b>	<b>1 387</b>
Nekontrolní podíl	29	1 515	1 707
<b>Vlastní kapitál celkem</b>		<b>2 680</b>	<b>3 094</b>
<b>Závazky</b>			
Půjčky a úvěry	30	5 060	5 441
Finanční nástroje a finanční závazky	33	31	65
Rezervy	31	918	817
Výnosy příštích období	32	195	99
Odložené daňové závazky	20	1 033	1 044
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	34	125	120
<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>		<b>7 362</b>	<b>7 586</b>
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	34	1 230	812
Půjčky a úvěry	30	1 061	100
Finanční nástroje a finanční závazky	33	151	74
Rezervy	31	255	232
Výnosy příštích období	32	19	23
Splatná daň z příjmu		37	53
Závazky z vyřazovaných skupin držených k prodeji	26	1	1
<b>Krátkodobé závazky celkem</b>		<b>2 754</b>	<b>1 295</b>
<b>Závazky celkem</b>		<b>10 116</b>	<b>8 881</b>
<b>Vlastní kapitál a závazky celkem</b>		<b>12 796</b>	<b>11 975</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce na stranách 9 až 150 tvoří nedílnou součást této konsolidované účetní závěrky.

Konsolidovaná účetní závěrka společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

## Konsolidovaný výkaz změn vlastního kapitálu

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR („mil. EUR“)

<i>v milionech EUR („mil. EUR“)</i>	Základní kapitál	Emisní ážio	Rezervní fond na vlastní akcie	Ostatní kapitálové fondy z kapitálových vkladů	Náleží vlastníkům společnosti Nedělitelné fondy	Fond z přepočtu cizích měn	Fond z přecenění na reálnou hodnotu	Ostatní kapitálové fondy	Oceňovací rozdíly ze zajištění	Výsledek hospodaření minulých let	Celkem	Nekontrolní podíl	Vlastní kapitál celkem
Stav k 1. lednu 2017 (A)	208	64	-	23	2	-83	-30	-54	112	1 145	1 387	1 707	3 094
Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období:													
Zisk nebo ztráta (B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441	441	436	877
Ostatní úplný hospodářský výsledek:													
Kurzové rozdíly u zahraničních provozů	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-60	-79	-139
Rozdíly z přepočtu cizích měn z důvodu prezentační měny	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	55	71	126
Fond z přecenění na reálnou hodnotu zahrnutý do ostatního úplného hospodářského výsledku (po odečtení daně z příjmů)	-	-	-	-	-	-	-9	-	-	-	-9	-	-9
Efektivní část změn reálné hodnoty zajištění peněžních toků, po odečtení daně	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-	-11	14	3
Ostatní úplný hospodářský výsledek celkem (C)	-	-	-	-	-	-5	-9	-	-11	-	-25	6	-19
Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období (D) = (B + C)	-	-	-	-	-	-5	-9	-	-11	441	416	442	858
Vklady vlastníků a přiděly vlastníkům:													
Nabyté vlastní akcie	-56	-	-1 444	-	-	-	-	-	-	-	-1 500	-	-1 500
Dividendy osobám s podílem na vlastním kapitálu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-434	-434	-623	-1 057
Převod do nedělitelného fondu - tvorba zákonného rezervního fondu	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-6	-	-	-
Vklady vlastníků a přiděly vlastníkům celkem (E)	-56	-	-1 444	-	6	-	-	-	-	-440	-1 934	-623	-2 557
Změny majetkových podílů v dceřiných společnostech:													
Vliv změn majetkových podílů na nekontrolní podíly	-	-	-	-	-	-6	1	-	16	1 285	1 296	-11	1 285
Změny majetkových podílů v dceřiných společnostech celkem (F)	-	-	-	-	-	-6	1	-	16	1 285	1 296	-11	1 285
Transakce s vlastníky celkem (G) = (E + F)	-56	-	-1 444	-	6	-6	1	-	16	845	-638	-634	-1 272
Stav k 31. prosinci 2017 (H) = (A + D + G)	152	64	-1 444	23	8	-94	-38	-54	117	2 431	1 165	1 515	2 680

Příloha ke konsolidované účetní závěrce na stranách 9 až 150 tvoří nedílnou součást této konsolidované účetní závěrky.

Konsolidovaná účetní závěrka společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

## Za rok končící 31. prosincem 2016

v milionech EUR („mil. EUR“)

	Náleží vlastníkům společnosti										Celkem	Nekontrolní podíl	Vlastní kapitál celkem
	Základní kapitál	Emisní ážio	Rezervní fond na vlastní akcie	Ostatní kapitálové fondy z kapitálových vkladů	Nedělitelné fondy	Fond z přepočtu cizích měn	Fond z přecenění na reálnou hodnotu	Ostatní kapitálové fondy	Oceňovací rozdíly ze zajištění	Výsledek hospodaření minulých let			
<b>Stav k 1. lednu 2016 (A)</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>-932</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>-78</b>	<b>-4</b>	<b>-54</b>	<b>-30</b>	<b>1 642</b>	<b>845</b>	<b>1 944</b>	<b>2 789</b>
<i>Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období:</i>													
Zisk nebo ztráta (B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431	431	369	800
<i>Ostatní úplný hospodářský výsledek:</i>													
Kurzové rozdíly u zahraničních provozů	-	-	-	-	-	-6	-	-	-	-	-6	5	-1
Rozdíly z přepočtu cizích měn z důvodu prezentační měny	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-4	-3
Fond z přecenění na reálnou hodnotu zahrnutý do ostatního úplného hospodářského výsledku (po odečtení daně z příjmů)	-	-	-	-	-	-	-26	-	-	-	-26	-	-26
Efektivní část změn reálné hodnoty zajištění peněžních toků, po odečtení daně	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	142	-26	116
<b>Ostatní úplný hospodářský výsledek celkem (C)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-5</b>	<b>-26</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>-</b>	<b>111</b>	<b>-25</b>	<b>86</b>
<b>Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období (D) = (B + C)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-5</b>	<b>-26</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>431</b>	<b>542</b>	<b>344</b>	<b>886</b>
<i>Vklady vlastníků a přiděly vlastníkům:</i>													
Převod z rezervního fondu na vlastní akcie - rozpuštění rezervního fondu na vlastní akcie	-	-	932	-	-	-	-	-	-	-932	-	-	-
Dividendy osobám s podílem na vlastním kapitálu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-572	-572
Převod z nedělitelného fondu - rozpuštění zákonného rezervního fondu	-	-	-	-	-4	-	-	-	-	4	-	-	-
<b>Vklady vlastníků a přiděly vlastníkům celkem (E)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>932</b>	<b>-</b>	<b>-4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-928</b>	<b>-</b>	<b>-572</b>	<b>-572</b>
<i>Změny majetkových podílů v dceřiných společnostech:</i>													
Vliv prodeje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-9
<b>Změny majetkových podílů v dceřiných společnostech celkem (F)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-9</b>	<b>-9</b>
<b>Transakce s vlastníky celkem (G) = (E + F)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>932</b>	<b>-</b>	<b>-4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-928</b>	<b>-</b>	<b>-581</b>	<b>-581</b>
<b>Stav k 31. prosinci 2016 (H) = (A + D + G)</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>-83</b>	<b>-30</b>	<b>-54</b>	<b>112</b>	<b>1 145</b>	<b>1 387</b>	<b>1 707</b>	<b>3 094</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce na stranách 9 až 150 tvoří nedílnou součást této konsolidované účetní závěrky.

## Konsolidovaný výkaz o peněžních tocích

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR („mil. EUR“)

	Bod přílohy	2017	2016
<b>PROVOZNÍ ČINNOST</b>			
Zisk/-ztráta za účetní období		877	800
Úprava o:			
Daň z příjmů	15	328	199
Odpisy	16,17	527	554
Výnosy z dividend	14	-10	-6
Ztráty ze snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku, nehmotného majetku a finančních aktiv	13, 14	1	41
Ztráty ze snížení hodnoty podílů držených v přidružených společnostech a společných podnicích:	14	-	13
Ztráty ze snížení hodnoty ostatních finančních aktiv	14	17	60
Nepeněžní zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektrinou a plynem, netto		21	4
Zisk/-ztráta z prodeje dlouhodobého hmotného majetku, investic do nemovitostí a nehmotného majetku	13	-18	-3
Zisk z prodeje zásob	12	-	-
Emisní povolenky	10	104	60
Zisk/-ztráta z prodeje dceřiných, společných a přidružených podniků, úcelových subjektů a nekontrolních podílů	6	-	-53
Podíl na zisku/-ztrátě jednotek účtovaných ekvivalenční metodou	19	-107	-312
Ztráta z finančních nástrojů	14	33	-10
Čistý úrokový náklad	14	186	235
Změna stavu opravných položek k pohledávkám z obchodních vztahů a jiným aktivům, odpisy pohledávek z obchodních vztahů		5	8
Výnos z rozpuštění odloženého vyplacení předchozího akcionáře		-	-6
Změna stavu rezerv		28	61
Záporný goodwill	6	-54	-
Jiné finanční poplatky		-9	17
Nerealizované kurzové zisky/-ztráty, netto		32	-1
<b>Provozní zisk před změnami pracovního kapitálu</b>		<b>1 961</b>	<b>1 661</b>
Změna stavu pohledávek z obchodních vztahů a ostatních aktiv		-368	29
Změna stavu zásob (včetně příjmů z prodeje)		-18	2
Změna stavu vytěžených nerostů a nerostných produktů		3	9
Změna stavu aktiv držených k prodeji a souvisejících závazků		-	-9
Změna stavu závazků z obchodních vztahů a jiných závazků		179	66
Změna stavu vázaných peněžních zdrojů		-2	258
<b>Peníze generované z provozní činnosti nebo v ní použité</b>		<b>1 755</b>	<b>2 016</b>
Zaplacené úroky		-191	-187
Zaplacená daň z příjmů		-383	-305
<b>Peněžní tok generovaný z provozní činnosti nebo v ní použitý</b>		<b>1 181</b>	<b>1 524</b>



## Konsolidovaný výkaz o peněžních tocích (pokračování)

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR („mil. EUR“)

	Bod příloh y	2017	2016
<b>INVESTIČNÍ ČINNOST</b>			
Dividendy přijaté od přidružených společností a společných podniků		-	1
Ostatní přijaté dividendy		10	5
Nákup finančních nástrojů		-	-30
Změna stavu finančních nástrojů, které nejsou vykazovány v reálné hodnotě		-26	13
Půjčky poskytnuté vlastníkům		-428	-50
Půjčky poskytnuté ostatním společnostem		-96	-176
Splacení půjček poskytnutých ostatním společnostem		-	21
Příjmy z prodeje finančních nástrojů – derivátů		-60	206
Nabytí dlouhodobého hmotného majetku, investic do nemovitostí a nehmotného majetku	16, 17, 18	-441	-543
Nákup emisních povolenek	17	-23	-104
Příjmy z prodeje emisních povolenek		12	7
Příjmy z prodeje dlouhodobého hmotného majetku, investic do nemovitostí a ostatního nehmotného majetku		39	23
Akvizice přidružených společností a společných podniků	6	-	-150
Akvizice dceřiných společností po odečtení nabývaných peněžních prostředků	6	-135	-39
Čistý peněžní tok z prodeje dceřiných společností, společných podniků a přidružených společností	6	-	69
Zvýšení (snížení) majetkové účasti ve stávajících dceřiných společnostech, společných podnicích a přidružených společnostech		1 285	-
Přijaté úroky		2	7
<b>Peněžní tok generovaný z investiční činnosti nebo v ní použitý</b>		<b>139</b>	<b>-740</b>
<b>FINANČNÍ ČINNOST</b>			
Pořízení vlastních akcií		-1 500	-
Přijaté půjčky		588	2 105
Uhrazené úvěry		-479	-1 556
Příjmy z emise dluhopisů, bez transakčních poplatků		143	115
Splacení vydaných dluhopisů		-	-378
Uhrazené finanční poplatky za splacení přijatých půjček		-9	-58
Ostatní finanční peněžní toky		-4	-12
Vyplacené dividendy		-387	-586
<b>Peněžní tok generovaný z finanční činnosti nebo v ní použitý</b>		<b>-1 648</b>	<b>-370</b>
<i>Čisté zvýšení (snížení) peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů</i>		<i>-328</i>	<i>414</i>
<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na počátku účetního období</b>		<b>1 136</b>	<b>706</b>
Vliv změn směnných kurzů na peněžní prostředky		8	16
<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období</b>		<b>816</b>	<b>1 136</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce na stranách 9 až 150 tvoří nedílnou součást této konsolidované účetní závěrky.

## Příloha ke konsolidované účetní závěrce

### 1. Všeobecné informace

Energetický a průmyslový holding, a.s. (dále „Mateřská společnost“ nebo „Společnost“ nebo „EPH“) je akciová společnost se sídlem Pařížská 130/26, 110 00 Praha, Česká republika. Společnost byla založena 7. srpna 2009 a do obchodního rejstříku byla zapsána dne 10. srpna 2009.

Hlavním předmětem činnosti Společnosti jsou korporátní investice v energetice a důlní těžbě. Kromě výroby elektřiny a činností v oblasti důlní těžby Skupina působí též v oblasti logistiky a jako obchodní zprostředkovatel.

Dne 24. února 2017 společnost EPH vypořádala dříve uzavřenou smlouvu s konsorciem globálních institucionálních investorů v čele se společností Macquarie Infrastructure and Real Assets (MIRA) o prodeji 31% podílu ve společnosti EP Infrastructure, a.s., což je energetický infrastrukturní subholding zaměřený na tranzit plynu, distribuci plynu a elektřiny, výrobu tepla a elektřiny a skladování plynu („EPIF“). Zbývajících 69% podíl ve společnosti EPIF zůstává v držení společnosti EPH, která bude i nadále společnost EPIF ovládat a řídit.

Po prodeji minoritního podílu ve společnosti EPIF došlo též ke změnám akcionářské struktury EPH, kdy se na konci transakce Daniel Křetínský (94 %) a někteří členové současného managementu EPH (6 %) stali výhradními vlastníky EPH.

Konsolidovaná účetní závěrka Společnosti za rok končící 31. prosincem 2017 zahrnuje účetní výkazy Mateřské společnosti a jejích dceřiných společností (společně jsou označovány jako „Skupina“ nebo „skupina EPH“) a podíly Skupiny v přidružených společnostech a společných podnicích. Subjekty náležící do Skupiny jsou uvedeny v bodě 39 přílohy – Subjekty ve skupině.

Společnost měla k 31. prosinci 2017 tyto akcionáře:

v milionech EUR	Podíl na základním kapitálu		Hlasovací práva
	mil. EUR	%	%
EP Investment S.à r.l.	81	37,10	53,00
EP Investment II S.à r.l. (vlastníkem je Daniel Křetínský)	71	32,90	47,00
Vlastní akcie <sup>(1)</sup>	-	30,00	-
<b>Celkem</b>	<b>152</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

(1) V roce 2017 společnost EPH nabyla 30 % vlastních akcií, a to 2,17 % od společnosti MILEES LIMITED, 2,17 % od EP Investment S.à r.l. a 25,66 % od BIQUES LIMITED. K 31. prosinci 2017 byly tyto akcie vykázány ve vlastním jmění společnosti EPH, jelikož nebyly k tomuto datu zrušeny.

Společnost měla k 31. prosinci 2016 tyto akcionáře:

v milionech EUR	Podíl na základním kapitálu		Hlasovací práva
	mil. EUR	%	%
BIQUES LIMITED (součást J&T PARTNERS I L.P.)	54	25,66	25,66
MILEES LIMITED (součást J&T PARTNERS II L.P.)	77	37,17	37,17
EP Investment S.à r.l. (vlastníkem je Daniel Křetínský)	77	37,17	37,17
<b>Celkem</b>	<b>208</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Složení představenstva k 31. prosinci 2017:

- JUDr. Daniel Křetínský (předseda představenstva)
- Mgr. Marek Spurný (člen představenstva)
- Mgr. Pavel Horský (člen představenstva)
- Ing. Jan Špringl (člen představenstva)

## **Přehled transakcí souvisejících s akcionářskou strukturou skupiny EPH**

### **Změny v roce 2016**

Dne 22. ledna 2016 byly zrušeny vlastní akcie společnosti a rozdíl mezi nominální hodnotou a kupní cenou převyšující nominální hodnotu ve výši 932 milionů EUR, který byl původně vykázán jako rezervní fond na vlastní akcie, byl rozpuštěn do vlastního kapitálu.

K 28. dubnu 2016 se změnila struktura hlasovacích práv akcionářů společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. a výsledná struktura je následující:

- BIQUES LIMITED 25,66 %
- EP Investment S. à r.l. 37,17 %
- MILEES LIMITED 37,17 %

### **Změny v roce 2017**

Dne 26. ledna společnost EP Investment S. à r.l. nabyla 2,1 % akcií ve společnosti EPH od společnosti MILEES LIMITED. Zároveň společnost EPH nakoupila 2,17 % vlastních akcií jak od společnosti EP Investment S. à r.l., tak MILEES LIMITED. Dne 27. ledna pak společnost EP Investment II S. à r.l. (nový akcionář společnosti EPH, ovládaná Danielelem Křetínským) nabyla veškeré akcie ve společnosti EPH od společnosti MILEES LIMITED. V důsledku těchto transakcí došlo ke snížení základního kapitálu o 8 milionů EUR a k následovné změně hlasovacích práv:

- EP Investment S. à r.l. 38,78 %
- BIQUES LIMITED 26,83 %
- EP Investment II S.à r.l. 34,39 %

Dne 24. února společnost EPH koupila zbývajících 25,66 % vlastních akcií od společnosti BIQUES LIMITED. Základní kapitál se snížil o 48 milionů EUR na konečnou výši 152 milionů EUR, přičemž rozdíl mezi nominální hodnotou a kupní cenou převyšující nominální hodnotu ve výši 1 444 milionů EUR je vykázán jako rezervní fond na vlastní akcie. Struktura hlasovacích práv se změnila následovně:

- EP Investment S. à r.l. 53 %
- EP Investment II S. à r.l. 47 %

K 31. prosinci 2017 byly vlastní akcie vykázány ve vlastním kapitálu společnosti EPH, jelikož nebyly k tomuto datu zrušeny.

V roce 2017 Společnost také realizovala několik akvizic a prodala několik dceřiných společností. Tyto transakce jsou popsány v bodě 6 – Akvizice a prodeje dceřiných společností, společných podniků a přidružených společností.

## 2. Výhodiska pro sestavení účetní závěrky

### (a) Prohlášení o shodě

Konsolidovaná účetní závěrka je sestavena v souladu s mezinárodními standardy finančního výkaznictví (Mezinárodními účetními standardy IAS a Mezinárodními standardy finančního výkaznictví IFRS), které vydává Rada pro mezinárodní účetní standardy (IASB) a které byly přijaty Evropskou unií.

Představenstvo konsolidovanou účetní závěrku schválilo dne 31. května 2018.

### (b) Způsob oceňování

Konsolidovaná účetní závěrka je sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání účetní jednotky („going concern“) s použitím metody historických cen, s výjimkou následujících významných položek ve výkazu o finanční pozici, které jsou oceněny v reálných hodnotách:

- derivátové finanční nástroje
- realizovatelné finanční nástroje

Dlouhodobá aktiva a vyřazované skupiny klasifikované jako držené k prodeji se oceňují buď zůstatkovou hodnotou, nebo reálnou hodnotou sníženou o náklady na prodej, podle toho, která z obou hodnot je nižší.

Účetní postupy, které jsou uvedeny v následujících odstavcích, jsou důsledně uplatňovány jednotlivými subjekty ve Skupině v jednotlivých účetních obdobích.

### (c) Funkční a prezentační měna

Konsolidovaná finanční závěrka je sestavena v měně euro („EUR“). Funkční měnou Společnosti je česká koruna („Kč“). Veškeré finanční informace uvedené v eurech jsou zaokrouhleny na nejbližší milion. Důvodem pro prezentační měnu je skutečnost, že pokud jde o měnu, představují výnosy a provozní zisk generované Skupinou EPH v eurech významný podíl na celkových výnosech a celkovém provozním zisku.

### (d) Používání odhadů a předpokladů

Sestavení účetní závěrky v souladu s Mezinárodními standardy finančního výkaznictví vyžaduje používání určitých účetních odhadů zásadního významu, které ovlivňují vykazované položky aktiv, pasiv, výnosů a nákladů. Vyžaduje také, aby vedení účetní jednotky při aplikaci účetních postupů použilo předpoklady založené na vlastním úsudku. Výsledné účetní odhady – právě proto, že jde o odhady – se zřídka rovnají příslušným skutečným výsledkům.

Odhady a předpoklady se průběžně revidují. Revize účetních odhadů jsou zohledněny v období, ve kterém je daný odhad revidován (týká-li se revize odhadu pouze tohoto období), nebo v období revize a v příštích obdobích (týká-li se revize běžného období i příštích období).

#### *i. Nejistoty v předpokladech a odhadech*

Informace o nejistotě v předpokladech a odhadech, u nichž je významné riziko, že povedou k významné úpravě v následujících letech, jsou uvedeny v následujících bodech přílohy:

- Body 6 a 17 – účtování o podnikových kombinacích, vykazování goodwillu/záporného goodwillu, testování na snížení hodnoty goodwillu
- Bod 7 přílohy – výnosy
- Bod 31 – oceňování závazků k definovaným požitkům, vykazování a oceňování rezerv
- Body 30, 33 a 37 – oceňování půjček, úvěrů a finančních nástrojů
- Bod 40 – soudní spory

#### *Stanovení reálné hodnoty*

Řada účetních postupů a zveřejňovaných informací Skupiny vyžaduje, aby byla stanovena reálná hodnota finančních i nefinančních aktiv a závazků.

Skupina má zavedený systém kontroly stanovení reálných hodnot. V jeho rámci byl zřízen i oceňovací tým, jenž je obecně odpovědný za kontrolu při stanovení všech významných reálných hodnot (včetně reálné hodnoty na úrovni 3).

Tento tým pravidelně kontroluje významné na trhu nezjistitelné vstupní údaje a úpravy ocenění. Pokud jsou informace třetích stran, jako jsou kotace obchodníků s cennými papíry nebo oceňovací služby, použity ke stanovení reálné hodnoty, pak oceňovací tým posoudí podklady obdržené od těchto třetích stran s cílem rozhodnout, zda takové ocenění splňuje požadavky IFRS včetně zařazení do příslušné úrovně v rámci hierarchie stanovení reálné hodnoty.

Při stanovení reálné hodnoty aktiva nebo závazku využívá Skupina v co nejširším rozsahu údaje zjistitelné na trhu. Reálné hodnoty se člení do různých úrovní v hierarchii reálných hodnot na základě vstupních údajů použitých při oceňování, a to následovně:

Úroveň 1: kótované ceny (neupravené) na aktivních trzích identických aktiv nebo závazků

Úroveň 2: jiné údaje než kótované ceny aktiv a závazků zahrnuté do úrovně 1, které jsou zjistitelné na trhu buď přímo (tj. cena) nebo nepřímo (tj. odvozené od ceny).

Úroveň 3: vstupní údaje pro dané aktivum nebo závazek, které nejsou založeny na zjistitelných tržních údajích (nezjistitelné vstupní údaje).

Pokud lze vstupní údaje použité k ocenění reálnou hodnotou aktiva nebo závazku zařadit do různých úrovní hierarchie reálné hodnoty, pak ocenění reálnou hodnotou je jako celek zařazeno do téže úrovně hierarchie reálné hodnoty jako vstupní údaj nejnížší úrovně, který je významný ve vztahu k celému oceňování.

Skupina vykazuje přesuny mezi úrovněmi hierarchie reálné hodnoty vždy ke konci vykazovaného období, během něhož nastala změna.

## **ii. Rozhodnutí**

Informace o rozhodnutích učiněných při aplikaci účetních postupů, které mají nejvýznamnější dopad na částky vykazované v konsolidované účetní závěrce, jsou uvedeny v následujících bodech přílohy:

- Body 6 a 17 – účtování o podnikových kombinacích, vykazování goodwillu/záporného goodwillu, testování na snížení hodnoty goodwillu
- Bod 16 – posouzení, zda se IFRIC 12 nevztahuje na plynovody, přepravní a distribuční sítě
- Bod 31 – oceňování závazků k definovaným požitkům, vykazování a oceňování rezerv
- Bod 33 – aplikace výjimky týkající se vlastní potřeby (tzv. „own use exemption“) na forwardy na elektřinu a na emisní povolenky
- Body 33 a 37 – aplikace zajišťovacího účetnictví.

## **(e) Nedávno vydané účetní standardy**

### **i. Nově přijaté standardy a novelizace standardů a interpretace platné pro rok končící 31. prosincem 2017, které byly uplatněny při sestavování účetní závěrky Skupiny**

V následujících odstavcích jsou shrnuty hlavní požadavky Mezinárodních standardů finančního výkaznictví (IFRS) platných pro roční období začínající 1. lednem 2017 či později, které tudíž byly ve Skupině aplikovány poprvé.

#### **Novelizace IAS 7 – Výkaz o peněžních tocích (platí pro roční období začínající 1. lednem 2017 nebo později)**

Tato novelizace vyžaduje zveřejnění dalších informací, které uživatelům pomohou posoudit změny závazků vyplývajících z financování, včetně změn peněžních toků a nepeněžních změn (např. dopadu kurzových zisků či ztrát, změn vyplývajících ze získání či pozbytí ovládnání nad dceřinými společnostmi, změn reálné hodnoty).

Tato novelizace nemá žádný dopad na účetní závěrku Skupiny.

#### **Novelizace IAS 12 – Vykázání odložených daňových pohledávek z nerealizovaných ztrát (platí pro roční období začínající 1. lednem 2017 nebo později)**

Tato novelizace objasňuje, jak a kdy účtovat o odložených daňových pohledávkách v některých situacích a jak by měl být stanoven budoucí zdanitelný zisk pro účely posouzení vykázání odložených daňových pohledávek.

Tato novelizace nemá žádný dopad na finanční závěrku Skupiny, neboť Skupina již ocenila budoucí zdanitelný zisk způsobem konzistentní s touto novelizací.

## **ii. Dosud neúčinné standardy**

Ke dni schválení této konsolidované účetní závěrky byly níže uvedené významné standardy, novelizace standardů a interpretace sice vydány, avšak pro období končící 31. prosincem 2017 nebyly zatím účinné, a Skupina je tudíž neuplatnila:

### **IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později) a Objasnění standardu IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky (účinné pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později)**

Tento nový standard poskytuje rámec, který nahrazuje stávající úpravu vykazování výnosů v IFRS. Účetní jednotky zavedou pětikrokový model s cílem určit v jaký okamžik a v jaké výši výnosy vykázat. Nový model stanoví, že výnos by měl být zaúčtován v okamžiku, kdy účetní jednotka převede kontrolu nad zbožím nebo službami na zákazníka, a to ve výši, na jakou bude mít účetní jednotka dle svého vlastního očekávání nárok. V závislosti na splnění určitých kritérií se výnos vykáže:

- v průběhu času, a to způsobem, který odráží plnění účetní jednotky, nebo
- v okamžiku, kdy kontrola nad zbožím nebo službami přejde na zákazníka.

IFRS 15 rovněž stanovuje zásady, které účetní jednotka uplatní s cílem poskytnout uživatelům účetní závěrky užitečné informace o povaze, výši, načasování a nejistotě výnosů a peněžních toků plynoucích ze smlouvy se zákazníkem.

Skupina přijme IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky v ročním účetním období začínajícím 1. ledna 2018. Skupina posoudila očekávaný dopad přijetí IFRS 15 na svou konsolidovanou účetní závěrku. Na základě výsledku tohoto posouzení Skupina očekává, že nový standard nebude mít významný dopad na účetní závěrku; vzhledem k povaze činnosti Skupiny a druhům výnosů, které jí plynou, se nepředpokládá, že dojde ke změně načasování a ocenění jejích výnosů. Neočekává se žádný významný dopad na počáteční zůstatek vlastního kapitálu Skupiny k 1. lednu 2018.

### **IFRS 9 Finanční nástroje (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později); použije se retrospektivně s některými výjimkami. Úprava minulých období není vyžadována a je povolena, pouze pokud jsou k dispozici informace bez použití zpětného pohledu) a novelizace IFRS 9 Předčasné splacení s negativní kompenzací (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2019 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tento standard nahrazuje IAS 39 Finanční nástroje: účtování a oceňování s tím, že nadále platí výjimka dle IAS 39 pro zajištění reálné hodnoty úrokové angažovanosti účetní jednotky v portfoliu finančních aktiv nebo finančních závazků a že si účetní jednotky mohou zvolit, zda budou o všech zajištěních účtovat podle požadavků IFRS 9 nebo nadále podle stávajících požadavků obsažených v IAS 39.

Ačkoliv se přípustné oceňovací základny u finančních aktiv – zůstatková hodnota, reálná hodnota vykázaná do ostatního úplného výsledku a reálná hodnota vykázaná do zisku nebo ztráty – podobají IAS 39, značně se liší kritéria klasifikace do příslušné kategorie ocenění.

Finanční aktivum se ocení zůstatkovou hodnotou, pokud jsou splněny následující dvě podmínky:

- aktivum je drženo v rámci obchodního modelu, jehož cílem je držet aktiva za účelem inkasování smluvních peněžních toků, a
- jeho smluvní podmínky dávají v konkrétních datech vzniknout peněžním tokům, které jsou výhradně platbami jistiny a úroku z nesplacené jistiny.

V případě neobchodovaného kapitálového nástroje má společnost dále možnost nevratně vykázat následné změny reálné hodnoty (včetně kurzových zisků a ztrát) do ostatního úplného výsledku. Ty se za žádných okolností nereklasifikují do výsledku hospodaření.

V případě dluhových nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou vykázanou do ostatního úplného výsledku se úrokové výnosy, očekávané úvěrové ztráty a kurzové zisky a ztráty účtují do výsledku hospodaření stejným



způsobem jako v případě aktiv oceňovaných zůstatkovou hodnotou. Ostatní zisky a ztráty se účtují do ostatního úplného výsledku, přičemž se reklasifikují do výsledku hospodaření při odúčtování.

Model snížení hodnoty v IFRS 9 nahrazuje model „vzniklé ztráty“ v IAS 39 modelem „očekávané úvěrové ztráty“, což znamená, že již nebude nutné, aby ztrátová událost nastala předtím, než se zaúčtuje opravná položka na snížení hodnoty.

IFRS 9 obsahuje nový obecný model zajišťovacího účetnictví, který zajišťuje větší provázanost zajišťovacího účetnictví s řízením rizik. Druhy zajišťovacích vztahů – reálná hodnota, peněžní tok a čistá investice do zahraniční jednotky – zůstávají nezměněny, avšak bude vyžadován dodatečný úsudek.

Standard obsahuje nové požadavky na dosažení, udržení a ukončení používání zajišťovacího účetnictví a umožňuje, aby byly jako zajištěné položky určeny další rizikové pozice.

Je vyžadováno zveřejnění rozsáhlých dodatečných informací o činnostech účetní jednotky v oblasti řízení rizik a zajištění.

Skupina v současnosti vyhodnocuje dopad na finanční pozici a výsledek hospodaření.

Skupina přijme IFRS 9 s retrospektivní účinností od 1. ledna 2018, přičemž dopad bude vykázán přímo ve vlastním kapitálu. Srovnávací informace za rok 2017 nebudou upraveny. Skupina vyhodnotila dopad, který bude mít prvotní aplikace IFRS 9 na její konsolidovanou účetní závěrku a očekává následující:

- Klasifikace finančních aktiv – dle IFRS 9 Skupina klasifikuje finanční aktiva do kategorie ocenění amortizovanou pořizovací cenou, FTOCI nebo FVTPL. Nové požadavky na klasifikaci nebudou mít významný dopad na pohledávky z obchodních vztahů, úvěry oceněné amortizovanou pořizovací cenou a deriváty řízené na základě reálné hodnoty. Investice do akciových nástrojů klasifikované jako držené k prodeji dle IFRS 9 budou zařazeny do kategorie FVOCI, přičemž zisky a ztráty z reálné hodnoty budou vykázány v ostatním úplném výsledku.
- Klasifikace finančních závazků – dle IFRS 9 Skupina klasifikuje finanční závazky do kategorie ocenění amortizovanou pořizovací cenou nebo do kategorie FVTPL. Nové požadavky na klasifikaci nebudou mít žádný dopad na účtování finančních závazků Skupiny.
- Snížení hodnoty finančních aktiv – nový model snížení hodnoty bude zahrnovat očekávané úvěrové ztráty na základě informací o budoucnosti a bude aplikován na finanční aktiva oceněná amortizovanou pořizovací cenou a dluhové nástroje dle FVOCI. Skupina odhaduje, že upravený model snížení hodnoty mírně zvýší opravnou položku k pohledávkám z obchodních vztahů a úvěrům v amortizované pořizovací ceně. Na základě provedené analýzy nebude celkový dopad na účetní závěrku významný. Neočekává se žádný významný dopad na počáteční zůstatek vlastního kapitálu Skupiny k 1. lednu 2018.
- Zajišťovací účetnictví – u zajišťovacího účetnictví Skupina zvolila aplikaci požadavků IFRS 9 od 1. ledna 2018. Skupina potvrdila, že současné zajišťovací vztahy splní požadavky IFRS 9 a že jsou propojeny se strategií a cíli Skupiny pro řízení rizik.
- Zveřejňování informací – nové požadavky na zveřejňování informací změní povahu a rozsah informací o finančních nástrojích zveřejňovaných Skupinou.

Skupina posoudila očekávaný dopad přijetí IFRS 9 na svou konsolidovanou účetní závěrku. Na základě výsledku tohoto posouzení Skupina očekává, že tento nový standard nebude mít významný dopad na účetní závěrku.

#### **IFRS 16 Leasingy (platí pro roční období začínající 1. lednem 2019 nebo později)**

IFRS 16 nahrazuje standard IAS 17 Leasing a související interpretace. Standard odstraňuje současný dvojitý účetní model pro nájemce a místo toho vyžaduje, aby společnosti většinu nájemních smluv vykazovaly v rozvaze podle jednoho modelu, což eliminuje rozdíl mezi operativním a finančním leasingem.

Podle IFRS 16 se smlouva považuje za leasingovou, pokud dává právo rozhodovat o použití daného aktiva v časovém období výměnou za protihodnotu. V případě takových smluv nový model požaduje, aby nájemce vykázal užívané aktivum a závazek z leasingu. Užívané aktivum je odepisováno a související závazek z leasingu je uročen. To se u většiny leasingů projeví postupně se snižujícím objemem účtovaných nákladů

z leasingu po dobu trvání leasingové smlouvy, a to i v případě, kdy nájemce platí konstantní leasingové splátky.

Nový standard zavádí pro nájemce několik výjimek z rozsahu působnosti, které se týkají:

- leasingů s dobou pronájmu 12 měsíců nebo méně bez možnosti odkupu na konci pronájmu, a
- leasingů, kde podkladové aktivum má nízkou hodnotu.

Účetní zachycení leasingu na straně pronajímatele zůstává i po zavedení nového standardu do značné míry neovlivněno a rozdíl mezi operativním a finančním leasingem bude zachován.

Skupina v současnosti vyhodnocuje dopad na finanční pozici a výsledek hospodaření.

**IFRIC 22 Transakce v cizích měnách a předem hrazená protihodnota (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tato interpretace objasňuje jak určit datum transakce pro účely stanovení měnového kurzu, který se použije při prvotním zaúčtování příslušného aktiva, nákladu nebo výnosu (nebo jeho části), při odúčtování nepeněžního aktiva nebo nepeněžního závazku z titulu úhrady nebo přijetí předem hrazené protihodnoty v cizí měně. Za těchto okolností je datem transakce datum, kdy účetní jednotka prvotně zaúčtuje nepeněžní aktivum nebo nepeněžní závazek z titulu úhrady nebo přijetí předem hrazené protihodnoty.

Skupina posoudila očekávaný dopad přijetí IFRIC 22 na svou konsolidovanou účetní závěrku. Na základě výsledku tohoto posouzení Skupina očekává, že tento nový standard nebude mít významný dopad na účetní závěrku.

**IFRIC 23 Účtování o nejistotě u daní z příjmů (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2019 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tato nová interpretace poskytuje rámec, který umožňuje zvážit, zaúčtovat a ocenit účetní dopad zdanitelného zisku (daňové ztráty), základů daně, nevyužitých daňových ztrát, nevyužitých slev na daní a daňových sazeb, pokud existuje nejistota ohledně účtování o daní z příjmů dle IAS 12. Tato interpretace též vysvětluje, kdy znovu zvážit účtování nejistot u daní.

Skupina posoudila očekávaný dopad přijetí IFRIC 23 na svou konsolidovanou účetní závěrku. Na základě výsledku tohoto posouzení Skupina očekává, že tento nový standard nebude mít významný dopad na účetní závěrku.

**Novelizace IFRS 2 Klasifikace a oceňování transakcí s úhradami vázanými na akcie (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tato novelizace objasňuje účtování o transakcích s úhradou vázanou na akcie v následujících oblastech:

- dopady rozhodných a nerozhodných podmínek na oceňování úhrad vázaných na akcie vypořádaných v hotovosti;
- transakce s úhradou vázanou na akcie spojené s čistým vypořádáním v případě závazků z titulu srážkové daně, a
- úprava podmínek úhrady vázané na akcie, která mění klasifikaci transakce z transakce vypořádané v hotovosti na transakci vypořádanou kapitálovými nástroji.

Skupina posoudila očekávaný dopad přijetí novelizace IFRS 2 na svou konsolidovanou účetní závěrku. Na základě výsledku tohoto posouzení Skupina očekává, že tento nový standard nebude mít významný dopad na účetní závěrku.

**Novelizace IAS 40 Převody investic do nemovitostí (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2018 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tato novelizace posiluje zásadu upravující převody do nebo z investic do nemovitostí, která je obsažena v IAS 40 Investice do nemovitostí, a uvádí, že takový převod by měl být proveden pouze tehdy, pokud došlo ke změně užívání nemovitosti. Dle novelizace se převod provádí tehdy a pouze tehdy, pokud se skutečně mění užívání – tzn. aktivum splňuje definici investice do nemovitosti nebo tuto definici přestává splňovat a změna užívání je prokázána. Samotná změna záměru vedení převod neopodstatňuje.



Skupina očekává, že tato novelizace nebude mít významný dopad na účetní závěrku Skupiny, neboť Skupina převádí nemovitostní aktiva do a z investic do nemovitostí pouze v případě, že dojde ke skutečné změně v užívání.

**Novelizace IAS 28 – Dlouhodobé investice do přidružených a společných podniků (účinný pro roční účetní období začínající 1. ledna 2019 nebo později (EU tento standard dosud nepřijala))**

Tato novelizace objasňuje, že společnosti účtují dle IFRS 9 o dlouhodobých investicích do přidružených a společných podniků, na které není aplikována metoda ekvivalence.

Tato novelizace nebude mít žádný dopad na účetní závěrku Skupiny.

Skupina nepřijala předčasně žádné standardy IFRS, jejichž přijetí není ke dni účetní závěrky povinné. V případě, že přechodná ustanovení v přijatých standardech IFRS dávají účetní jednotce možnost vybrat si, zdali bude nové standardy aplikovat výhledově nebo zpětně, Skupina si zvolila možnost aplikovat standardy výhledově od data přechodu.

### 3. Významné účetní postupy

Účetní postupy, které jsou uvedeny v následujících odstavcích, jsou jednotlivými subjekty ve Skupině v jednotlivých účetních obdobích uplatňovány konzistentně.

Některé komparativní údaje v konsolidovaném výkazu o finanční pozici byly dle potřeby přeskupeny nebo překlasifikovány tak, aby byla zachována konzistence ve vztahu k běžnému období.

#### (a) Způsob konsolidace

##### *i. Dceřiné společnosti*

Dceřiné společnosti jsou subjekty, které společnost ovládá. Kontrola (ovládání, rozhodující vliv) existuje, pokud má Společnost pravomoc nad společností, do níž je investováno, získává různé užitky ze svého působení ve společnosti, do níž je investováno, a je schopna použít tuto kontrolu za účelem ovlivnění výše těchto užitků. Při posuzování, zda Skupina ovládá jiný subjekt, se zohledňuje existence a vliv případných hlasovacích práv, která jsou podstatná. Konsolidovaná účetní závěrka zahrnuje podíly Skupiny v jiných subjektech na základě schopnosti Skupiny tyto subjekty ovládat, přičemž nezáleží na tom, zda tuto schopnost skutečně využívá. Účetní závěrky dceřiných společností se zahrnují do konsolidované účetní závěrky ode dne vzniku rozhodujícího vlivu do dne jeho zániku.

##### *ii. Jednotky účtované ekvivalenční metodou*

Přidružené společnosti jsou podniky, ve kterých má Skupina významný, ne však rozhodující vliv na finanční a provozní postupy. O investicích do přidružených společností se účtuje metodou ekvivalence a při počátečním vykázání se oceňují ve výši pořizovacích nákladů (goodwill související s přidruženou nebo společně ovládanou společností je zahrnutý v účetní hodnotě investice). Konsolidovaná účetní závěrka zahrnuje podíl Skupiny na celkových ziscích a ztrátách a ostatním úplném hospodářském výsledku přidružených společností ode dne vzniku podstatného vlivu až do dne jeho zániku. V případě, že podíl Skupiny na ztrátách přesáhne účetní hodnotu investice do přidružené společnosti, účetní hodnota se zredukuje na nulu a další ztráty se přestanou vykazovat, což však neplatí, pokud Skupině vznikly závazky vůči dané přidružené společnosti anebo pokud za ni uhradila jakékoliv platby.

##### *iii. Účtování o podnikových kombinacích*

Skupina získala své dceřiné společnosti dvojím způsobem:

- prostřednictvím transakce založené na podnikové kombinaci podle standardu IFRS 3, který požaduje, aby se aktiva a pasiva při počátečním vykázání oceňovala reálnou hodnotou;
- prostřednictvím podnikové kombinace subjektů pod společnou kontrolou, kdy všechny účetní jednotky nebo podniky jsou v konečném důsledku pod kontrolou (rozhodujícím vlivem) stejné osoby nebo osob, a to jak před samotnou podnikovou kombinací, tak po ní, přičemž nejde o kontrolu (rozhodující vliv) přechodné povahy. Na akvizice tohoto typu se standard IFRS 3 nevztahuje. Získaná aktiva a pasiva byla vykázána v účetních hodnotách, v nichž byla předtím vykázána v konsolidované účetní závěrce akcionáře s rozhodujícím vlivem ve Skupině (jde o pořizovací cenu k datu akvizice sníženou o oprávký a/nebo potenciální snížení hodnoty). U těchto akvizic se neúčtuje goodwill nebo záporný goodwill.

##### *iv. Nekontrolní podíly*

Akvizice nekontrolních podílů se účtují jako transakce s držiteli akcií jako vlastníky kapitálu, takže se nevykazuje žádný goodwill ani zisk či ztráta, které by z těchto transakcí vznikly.

Nekontrolní podíly se oceňují ve výši jejich procentního podílu na identifikovatelných čistých aktivech nabývaného podniku ke dni akvizice.

Změny v podílech Skupiny v dceřiných podnicích, které nemají za následek ztrátu kontroly, jsou účtovány jako transakce v rámci vlastního kapitálu.

##### *v. Transakce vyloučené při konsolidaci*

Při sestavování konsolidované účetní závěrky se vylučují vnitroskupinové zůstatky a vnitroskupinové transakce a veškeré z nich vyplývající nerealizované výnosy a náklady. Nerealizované zisky z transakcí

s přidruženými společnostmi a spoluovládanými osobami jsou vyloučeny proti investicím do výše podílu Skupiny v daném podniku. Nerealizované ztráty jsou vyloučeny stejným způsobem jako nerealizované zisky, ovšem pouze tehdy, pokud nedojde ke snížení hodnoty.

**vi. Sjednocení účetních postupů**

Účetní postupy uplatňované v účetních závěrkách konsolidovaných společností byly při konsolidaci sjednoceny a jsou v souladu s účetními postupy používanými v mateřské společnosti.

**vii. Cenové rozdíly**

Skupina účtovala o cenových rozdílech, které vznikly v důsledku vzniku Skupiny a v důsledku akvizice některých nových dceřiných společností v následném období. Tyto dceřiné společnosti byly nabývány pod společnou kontrolou skupiny J&T Finance Group (která měla kontrolní podíl ve Skupině v době pořízení dceřiných společností), a proto se u nich neuplatnil standard IFRS 3, který stanoví, že se goodwill vzniklý z podnikové kombinace vykazuje jako hodnota, o kterou pořizovací náklady akvizice převyšují reálnou hodnotu podílu Skupiny na čistých identifikovatelných aktivech, závazcích a podmíněných závazcích nabývané dceřiné společnosti. Společnosti nabývané pod společnou kontrolou jsou vykazovány v čisté účetní hodnotě prezentované v konsolidované účetní závěrce společnosti J&T Finance Group, a.s. (tj. včetně historického goodwillu s odečtením potenciálního snížení hodnoty). Rozdíly mezi pořizovacími náklady akvizice a účetními hodnotami čistých aktiv nabývané společnosti a původním goodwillem převedeným k datu akvizice byly zaúčtovány do konsolidačního vlastního kapitálu jako cenové rozdíly („pricing differences“) v rámci ostatních kapitálových fondů.

**viii. Zúčtování opravek a opravných položek k majetku při akvizicích pod společnou kontrolou**

Oprávkky k hmotnému a nehmotnému majetku získanému v rámci transakce pod společnou kontrolou (společným rozhodujícím vlivem) byly zúčtovány oproti hrubé účetní hodnotě příslušného hmotného a nehmotného majetku, což znamená, že hmotný a nehmotný majetek byl k datu akvizice vykázán v čisté účetní hodnotě.

Podobně, při akvizicích zahrnujících transakce pod společnou kontrolou byly veškeré opravné položky k nedobytným pohledávkám zúčtovány k datu akvizice proti hrubé hodnotě koupených pohledávek

**ix. Prodej dceřiných podniků a jednotek účtovaných ekvivalenční metodou**

Zisk či ztráta z prodeje investic do dceřiných podniků a jednotek účtovaných ekvivalenční metodou jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty, když jsou na kupujícího převedena významná rizika a přínosy spojené s vlastnictvím.

V případě, že jsou majetek a závazky prodávány prostřednictvím prodeje podílu v dceřiné nebo přidružené společnosti, je celkový zisk či ztráta z prodeje vykázána v řádku Zisk (ztráta) z prodeje dceřiných společností, účelových subjektů, společných podniků a přidružených společností ve výkazu úplného hospodářského výsledku.

V případě, že Skupina prodá dceřinou společnost, kterou získala v rámci transakce pod společnou kontrolou a při akvizici byly vykázány cenové rozdíly (viz bod přílohy 3(a) vii – Cenové rozdíly), jsou tyto cenové rozdíly k datu prodeje dceřiné společnosti převedeny z Ostatních kapitálových fondů do Nerozděleného zisku.

**(b) Cizí měny**

**i. Transakce v cizích měnách**

Položky zahrnuté do účetních závěrek každé jednotky ve Skupině se oceňují s použitím měny primárního ekonomického prostředí, ve kterém daný subjekt provozuje svou činnost (funkční měny). Konsolidovaná účetní závěrka se předkládá v eurech, což je prezentační měna Skupiny. Funkční měnou Společnosti je česká koruna („Kč“). Transakce v cizí měně se přepočítávají na příslušnou funkční měnu jednotek ve Skupině směnným kurzem platným k datu transakce.

Peněžní aktiva a pasiva v cizí měně jsou přepočtena na příslušnou funkční měnu subjektů ve Skupině směnným kurzem platným k rozvahovému datu; je-li funkční měnou koruna česká, pak směnným kurzem České národní banky.

Nepeněžní aktiva a pasiva v cizí měně, která jsou vykázána v historické ceně, se přepočítávají na příslušnou funkční měnu subjektů ve Skupině směnným kurzem platným k datu transakce. Nepeněžní aktiva a pasiva v cizí měně, která jsou vykázána v reálné hodnotě, se přepočítávají na příslušnou funkční měnu směnným kurzem platným v den stanovení reálných hodnot.

Kurzové rozdíly vzniklé při přepočtu cizích měn se vykazují jako zisk nebo ztráta; to se však netýká rozdílů vzniklých při přecenění realizovatelných kapitálových nástrojů (s výjimkou snížení hodnoty, kdy se kurzové rozdíly zaúčtované v ostatním úplném hospodářském výsledku vykáží do zisku nebo ztráty), finančního nástroje označeného jako zajištění („hedge“) čisté investice do zahraničního provozu nebo zajištění peněžních toků (splňujícího konkrétní předpoklady), je-li účinné, které se vykazují v ostatním úplném hospodářském výsledku.

Přehled hlavních přepočtových kurzů platných pro vykazované období se uvádí pod bodem přílohy 37 – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

## **ii. Účetní závěrky zahraničních provozů**

Aktiva a závazky zahraničních provozů včetně úprav goodwillu a reálné hodnoty při konsolidaci se přepočítávají na české koruny směnným kurzem platným ke dni účetní závěrky. Výnosy a náklady zahraničních jednotek se přepočítávají na české koruny pomocí směnných kurzů, které aproximují směnné kurzy platné k datům jednotlivých transakcí.

Kurzové rozdíly vzniklé z přepočtu se účtují do ostatního úplného výsledku a vykazují se ve fondu z přepočtu cizích měn ve vlastním kapitálu. Pokud však zahraniční jednotka není plně vlastněným dceřiným podnikem, pak se příslušná část kurzového rozdílu přiřazuje jako nekontrolní podíl. Při prodejkách je příslušná část fondu z přepočtu cizích měn převedena do finančních výnosů nebo nákladů ve výkazu o úplném výsledku.

## **iii. Přepočet na prezentační měnu**

Konsolidovaná účetní závěrka se předkládá v eurech, což je prezentační měna Společnosti. Aktiva a závazky včetně úprav goodwillu a reálné hodnoty při konsolidaci se přepočítávají z českých korun na eura směnným kurzem platným ke dni účetní závěrky. Výnosy a náklady se přepočítávají z českých korun na eura pomocí směnných kurzů, které aproximují směnné kurzy platné k datům jednotlivých transakcí.

Kurzové rozdíly vzniklé z přepočtu se účtují do ostatního úplného výsledku a vykazují se ve fondu z přepočtu cizích měn ve vlastním kapitálu. Pokud však zahraniční podnik není 100% dceřinou společností, pak se příslušná část kurzového rozdílu vyazuje jako nekontrolní podíl. Při prodejkách je příslušná část fondu z přepočtu cizích měn převedena do finančních výnosů nebo nákladů ve výkazu o úplném výsledku.

# **(c) Nederivátová finanční aktiva**

Skupina má následující finanční nástroje, které nejsou deriváty („nederivátová finanční aktiva“): finanční aktiva v reálné hodnotě vykázaná do zisku nebo ztráty, úvěry a pohledávky, aktiva držaná do splatnosti a realizovatelná finanční aktiva, která se oceňují pořizovací cenou.

## **i. Klasifikace**

*Finanční nástroje v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty* jsou finanční aktiva, která Skupina drží v zásadě za účelem obchodování, tj. za účelem realizace krátkodobého zisku. Jedná se o investice a kontrakty, které nejsou označeny jako efektivní zajišťovací nástroje.

*Úvěry a pohledávky* jsou nederivátová finanční aktiva s pevnými či předem určitelnými platbami. Tato aktiva nejsou kótována na aktivním trhu a nejsou klasifikována jako realizovatelná nebo držaná do splatnosti, ani jako aktiva v reálné hodnotě vykázaná do zisku nebo ztráty. Kategorie úvěrů a pohledávek je převážně tvořena úvěry neúvěrovým institucím, pohledávkami z obchodních vztahů a ostatními pohledávkami.

*Aktiva držaná do splatnosti* jsou nederivátová finanční aktiva s pevnými či předem určitelnými platbami a s pevným datem splatnosti, která Skupina hodlá držet do splatnosti, k čemuž má potřebné předpoklady.

*Realizovatelná finanční aktiva* jsou nederivátová finanční aktiva, která nejsou označena jako aktiva v reálné hodnotě vykázaná do zisku nebo ztráty, ani nejde o úvěry ani pohledávky, peníze či peněžní ekvivalenty, ani o aktiva držena do splatnosti.

#### **ii. Vykazování**

*Finanční nástroje v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty a realizovatelná finanční aktiva* se vykazují ke dni, kdy Skupina přistoupí ke smluvním podmínkám předmětného nástroje. Finanční aktiva zakoupená a prodaná běžným způsobem, včetně aktiv držných do splatnosti, se při prvotním zachycení vykazují k datu uzavření obchodu, kdy Skupina přistoupí ke smluvním podmínkám předmětného nástroje.

*Úvěry a pohledávky se vykazují k datu jejich vzniku.*

#### **iii. Oceňování**

Při prvotním zachycení se finanční aktiva oceňují reálnou hodnotou zvýšenou (v případě finančních nástrojů neoceňovaných reálnou hodnotou vykázanou do zisku nebo ztráty) o transakční náklady přímo přiřaditelné k pořízení finančního nástroje. Přiřaditelné náklady na transakce související s finančními aktivy se oceňují reálnou hodnotou vykázanou do zisku nebo ztráty v době jejich vzniku. Způsoby odhadu reálné hodnoty jsou popsány v bodě 4 přílohy – Stanovení reálných hodnot.

Po prvotním zachycení se finanční aktiva oceňují svou reálnou hodnotou s výjimkou úvěrů, pohledávek a nástrojů držných do splatnosti – ty se oceňují amortizovanou pořizovací cenou s odečtením všech ztrát ze snížení hodnoty.

Při oceňování amortizovanou pořizovací cenou se veškeré rozdíly mezi pořizovací cenou a hodnotou při splacení vykazují ve výkazu zisku a ztráty po dobu trvání příslušného aktiva či pasiva, a to za použití efektivní úrokové sazby.

#### **iv. Zisky a ztráty při následném oceňování**

U finančních aktiv v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty se zisky a ztráty vzniklé v důsledku změny reálné hodnoty promítají do hospodářského výsledku.

U realizovatelných aktiv se změny reálné hodnoty (mimo změny způsobené ztrátou ze snížení hodnoty nebo kurzovými rozdíly u realizovatelných kapitálových nástrojů) vykazují v ostatním úplném hospodářském výsledku a prezentují se ve vlastním kapitálu ve fondu z přecenění na reálnou hodnotu. Při odúčtování realizovatelného aktiva se kumulativní zisky a ztráty v ostatním úplném hospodářském výsledku převedou do výsledku hospodaření. Nákladové a výnosové úroky z realizovatelných cenných papírů se zahrnují do výsledku hospodaření za použití metody efektivní úrokové sazby.

#### **v. Odúčtování**

Finanční aktivum se odúčtuje poté, co vyprší smluvní právo na peněžní toky z daného aktiva nebo poté, co je právo na příjem smluvních peněžních toků převedeno v rámci transakce, kde dojde k přenesení v zásadě všech rizik a užitků spojených s vlastnictvím daného aktiva. Jakýkoliv podíl na převáděných finančních aktivech, který Skupina získá nebo si ponechá, se vykáže jako samostatné aktivum či pasivum.

#### **vi. Vzájemný zápočet finančních aktiv a závazků**

Jestliže Skupina má právně vymahatelné právo na zápočet vykazovaných částek a transakce se má vypořádat na netto bázi, pak se finanční aktiva a závazky vzájemně započtou a ve výkazu finanční pozice se vykáže výsledná čistá částka.

### **(d) Nederivátové finanční závazky**

Skupina má následující finanční závazky, které nejsou deriváty („nederivátové finanční závazky“): půjčky a úvěry, emise dluhových cenných papírů, bankovní kontokorenty, závazky z obchodních vztahů a ostatní závazky. Tyto finanční závazky se při prvotním zachycení vykazují ke dni vypořádání v reálné hodnotě zvýšené o veškeré příslušné přímo související transakční náklady, s výjimkou finančních závazků v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty, kdy se transakční náklady vykáží do zisku nebo ztráty při jejich vzniku. Následně se pak finanční závazky oceňují amortizovanou pořizovací cenou za použití efektivní úrokové sazby, s výjimkou finančních závazků v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty. Způsoby odhadu reálné hodnoty jsou popsány v bodě 4 přílohy – Stanovení reálných hodnot.

Skupina odúčtuje finanční závazek po splnění, zrušení nebo vypršení smluvních povinností.

#### **(e) Derivátové finanční nástroje**

Skupina drží derivátové finanční nástroje k zajištění proti kurzovému, úrokovému a komoditnímu riziku.

Deriváty se při počátečním zachycení vykazují v reálné hodnotě a příslušné transakční náklady se zahrnují přímo do výsledku hospodaření. Po počátečním zaúčtování se deriváty oceňují reálnou hodnotou a jejich změny se účtují tak, jak se uvádí níže.

##### ***Jiné deriváty, které nejsou určeny k obchodování***

Jestliže derivátový finanční nástroj není držen za účelem obchodování a není určen vztahem splňujícím podmínky pro zajišťovací účetnictví, pak se veškeré změny jeho reálné hodnoty ihned zaúčtují do hospodářského výsledku.

##### ***Oddělitelné vložené deriváty***

Finanční i nefinanční kontrakty (které samy o sobě nejsou oceněny reálnou hodnotou prostřednictvím hospodářského výsledku) jsou podrobeny hodnocení s cílem určit, zda neobsahují vložené deriváty.

Vložené deriváty se oddělí od hostitelského kontraktu a zaúčtují samostatně tehdy, pokud ekonomické charakteristiky a rizika hostitelského kontraktu nejsou úzce propojeny s charakteristikami a riziky vloženého derivátu; samostatný nástroj se stejnými náležitostmi jako vložený derivát by splňoval definici derivátu; a kombinovaný nástroj se neoceňuje reálnou hodnotou s vykazáním do zisku nebo ztráty.

Změny reálné hodnoty oddělitelných vložených derivátů se ihned zaúčtují do hospodářského výsledku.

##### ***Zajištění peněžních toků a zajištění reálné hodnoty***

Většina finančních derivátů je držena pro účely zajištění („hedging“), avšak nesplňuje kritéria pro účtování o zajištění podle standardu IAS 39. Tyto deriváty jsou označeny jako určené k obchodování a příslušný zisk nebo ztráta vyplývající ze změn reálné hodnoty se vykazuje do zisku či ztráty.

Zajišťovací instrumenty, které se skládají z derivátů souvisejících s měnovými riziky, se klasifikují buď jako zajištění hotovostních toků nebo zajištění reálné hodnoty.

Od vzniku zajištění Skupina vede formální dokumentaci zajišťovacího vztahu a cílů a strategie Skupiny při řízení rizik při provádění zajištění. Skupina rovněž pravidelně vyhodnocuje účinnost zajišťovacího instrumentu při vyrovnávání expozice co do změn v reálné hodnotě zajištěné položky nebo hotovostních toků, které je možné přiřadit zajištěnému riziku

V případě zajištění peněžního toku se ta část zisku nebo ztráty ze zajišťovacího instrumentu, která se považuje za účinné zajištění, vykazuje v ostatním úplném hospodářském výsledku a neúčinná část zisku nebo ztráty ze zajišťovacího instrumentu se vykazuje do zisku nebo ztráty. Pokud již zajišťovací instrument nesplňuje kritéria pro účtování jako zajištění, uplyne doba jeho platnosti anebo je prodán, vypovězen či využit, anebo je zrušeno jeho určení jako zajišťovací instrument, pak se účtování o něm do budoucna zastaví. Pokud se již nepředpokládá, že dojde k předpokládané transakci, pak se zůstatek ve vlastním kapitálu převede do zisku nebo ztráty. Pokud se předpokládá, že dojde k předpokládané transakci, pak zůstatek zůstane ve vlastním kapitálu a je převeden do zisku nebo ztráty v okamžiku realizace transakce.

Zajištěná položka je přeceněna na změny v reálné hodnotě přiřaditelné zajišťovanému riziku během doby zajišťovacího vztahu. Jakákoliv vznikající úprava účetní hodnoty zajištěné položky vztahující se k zajištěnému riziku je vykázána v zisku nebo ztrátě, i když by taková změna byla jinak vykázána ve výkazu o úplném výsledku.

V případě zajištění reálné hodnoty se zisk nebo ztráta z přecenění zajišťovacího instrumentu na reálnou hodnotu vykáže jako zisk nebo ztráta.

##### ***Transakce s emisními povolenkami a energií***

Podle IAS 39 se tento standard vztahuje i na některé smlouvy na emisní povolenky a energie. Většina smluv na koupi a prodej, které Skupina uzavírá, stanoví fyzickou dodávku množství určeného ke spotřebě nebo k prodeji v rámci běžné obchodní činnosti. Tyto smlouvy jsou tedy vyloučeny z aplikace IAS 39.



Má se za to, že pod standard IAS 39 nespádají zejména swapy a forwardové nákupy a prodeje s fyzickou dodávkou, pokud se má za to, že příslušná smlouva byla uzavřena v rámci běžné podnikatelské činnosti Skupiny. To je doloženo, jsou-li splněny všechny níže uvedené podmínky:

- na základě těchto smluv dojde k fyzické dodávce;
- objem nakoupený nebo prodaný na základě těchto smluv odpovídá provozním požadavkům Skupiny; a
- smlouvu nelze považovat za písemnou opci, jak ji definuje standard IAS 39.

Skupina tedy má za to, že transakce ujednané za účelem vyrovnání objemů mezi emisními povolenkami a závazky na nákup a prodej energií jsou součástí jejího obvyklého podnikání a nespádají tedy do působnosti standardu IAS 39.

Smlouvy, které spadají do působnosti standardu IAS 39, se vykazují v reálné hodnotě a změny v reálné hodnotě se vykazují do zisku či ztráty. Skupina vykazuje výnosy a náklady související s obchodem s emisními povolenkami jako čisté výnosy a náklady na řádku Emisní povolenky, netto

**(f) Peníze a peněžní ekvivalenty**

Peníze a peněžní ekvivalenty zahrnují peněžní hotovost, peníze v bankách a krátkodobé vysoce likvidní investice s původní splatností nepřesahující tři měsíce.

**(g) Zásoby**

Zásoby se oceňují pořizovací cenou nebo čistou realizovatelnou hodnotou (vždy tou, která je nižší). Čistou realizovatelnou hodnotu tvoří odhad prodejní ceny v rámci běžné obchodní činnosti snížený o odhadované náklady na dokončení a náklady na prodej.

Nakoupené zásoby a zásoby na cestě jsou prvotně vykázány v ceně pořízení, která zahrnuje kupní cenu a další náklady přímo související s pořízením zásob a s jejich uvedením na současné místo a do současného stavu. Zásoby podobné povahy se oceňují metodou váženého průměru, což ale neplatí pro oblast výroby energie, kde se uplatňuje zásada FIFO („first-in, first-out“).

Zásoby vlastní výroby a nedokončená výroba se prvotně oceňují výrobními náklady. Výrobní náklady zahrnují přímé náklady (přímý materiál, přímé mzdy a ostatní přímé náklady) a dále část režijních nákladů, které lze přímo přiřadit k výrobě zásob (výrobní režii). Toto ocenění se upravuje na čistou realizovatelnou hodnotu, je-li nižší než výrobní náklady.

**(h) Snížení hodnoty**

**i. Nefinanční aktiva**

K datu sestavení každé účetní závěrky se prověřuje účetní hodnota aktiv Skupiny kromě zásob (viz předcházející bod (g) – Zásoby), investic do nemovitostí (viz bod (k) – Investice do nemovitostí) a odložených daňových pohledávek (viz bod (o) – Daň z příjmů) s cílem zjistit, zda existují objektivní známky, že by mohlo dojít k snížení hodnoty aktiv. Pokud takové známky existují, provede se odhad zpětně získatelné částky daného aktiva. V případě goodwillu a nehmotného majetku, který má neurčitou dobu životnosti nebo který dosud není k dispozici k užívání, se odhad zpětně získatelné částky provádí přinejmenším každý rok ke stejnému datu.

Zpětně získatelná částka aktiva nebo peněžitovné jednotky je určena reálnou hodnotou sníženou o náklady na prodej, nebo jeho užitnou hodnotou, je-li vyšší. Pro zjištění užité hodnoty jsou odhadované budoucí peněžní toky diskontovány na svou současnou hodnotu za použití diskontní sazby před zdaněním, která odráží aktuální tržní ocenění časové hodnoty peněz a rizik specifických pro dané aktivum.

Pro účely testování na snížení hodnoty se aktiva, která nelze testovat samostatně, sdružují do nejmenší zjistitelné skupiny aktiv vytvářející přichodící peněžní toky ze stálého užívání, které jsou výrazně nezávislé na přichodících peněžních tocích z jiných aktiv nebo skupin aktiv („peněžitovná jednotka“). Pro účely testování na možné snížení hodnoty u goodwillu se peněžitovné jednotky, ke kterým byl přiřazen goodwill, seskupí tak, aby úroveň, na níž se provádí testování na snížení hodnoty, byla nejnižší úrovní, na které se sleduje goodwill pro účely vnitřního výkaznictví. Goodwill získaný v důsledku podnikové

kombinace se přiřadí skupinám peněžotvorných jednotek, u nichž se předpokládá, že budou mít prospěch ze synergetického působení dané podnikové kombinace.

Ztráta ze snížení hodnoty se vykáže vždy, když účetní hodnota aktiva nebo jeho peněžotvorné jednotky přesáhne jeho zpětně ziskatelnou částku. Ztráty ze snížení hodnoty se vykazují do výkazu zisku a ztráty.

Alokace ztrát ze snížení hodnoty vykázaných u peněžotvorných jednotek se provádí tak, že se nejprve sníží účetní hodnota veškerého goodwillu přiděleného těmto jednotkám a poté se sníží účetní hodnoty ostatních aktiv v rámci jednotky (skupiny jednotek), a to na *poměrné* bázi.

Ztráta ze snížení hodnoty u goodwillu se neruší. U ostatních aktiv se ztráta ze snížení hodnoty, která byla vykázána v předchozích obdobích, hodnotí ke každému rozvahovému dni s cílem identifikovat známky snížení případně zániku této ztráty. Ztráta ze snížení hodnoty se zruší, jestliže dojde ke změně odhadů použitých ke stanovení zpětně ziskatelné částky. Zruší se ale jen v takovém rozsahu, při němž účetní hodnota aktiva nepřesáhne účetní hodnotu, která by byla stanovena (s odečtením odpisů), kdyby nebylo vykázáno žádné snížení hodnoty.

Goodwill tvořící součást účetní hodnoty investice v přidružené společnosti se nevykazuje samostatně, a proto se ani samostatně netestuje na snížení hodnoty. Existují-li v přidružené společnosti objektivní známky možného snížení hodnoty investice, testuje se na snížení hodnoty celá investice v přidružené společnosti jako jedno aktivum.

## ***ii. Finanční aktiva (včetně pohledávek z obchodních vztahů a ostatních pohledávek)***

Ke každému rozvahovému dni se provádí hodnocení finančních aktiv, která nejsou oceňována v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty, s cílem zjistit, zda existují objektivní známky snížení jejich hodnoty. Ke snížení hodnoty finančního aktiva dochází tehdy, když objektivní náznaky svědčí o tom, že po počátečním zachycení aktiva nastala událost s negativním dopadem na odhadované budoucí peněžní toky daného aktiva, který lze spolehlivě odhadnout.

Mezi objektivní známky snížení hodnoty finančního aktiva lze počítat nesplácení dluhu nebo nezákonné jednání ze strany dlužníka, restrukturalizace pohledávek Skupiny za podmínek, o nichž by Skupina za normální situace neuvažovala, signály svědčící o tom, že dlužník či emitent je na pokraji konkurzu, nebo skutečnost, že pro cenný papír přestal existovat aktivní trh. Objektivní známkou snížení hodnoty investice do účastnických cenných papírů je také významné nebo dlouhodobé snížení jejich reálné hodnoty pod úroveň jejich pořizovací ceny. Standard IAS 39 nenabízí jednoznačné vodítko k určení, co je ve vztahu k pořizovací ceně významné a co znamená dlouhodobé snížení reálné hodnoty. Podle zásad Skupiny v této souvislosti platí, že se poklesy na akciových trzích považují a budou považovat za vážné tehdy, když se velká část globálních akciových indexů sníží ze svých 12měsíčních maxim téměř o 50 % a to po dobu delší než 6 měsíců (kritéria snížení hodnoty).

Zpětně ziskatelná částka investic Skupiny do cenných papírů držených do splatnosti a zpětně ziskatelná částka pohledávek vykázaných v amortizované pořizovací ceně se vypočte jako současná hodnota odhadovaných budoucích peněžních toků diskontovaných původní efektivní úrokovou sazbou (tj. efektivní úrokovou sazbou vypočtenou při počátečním zachycení daných finančních aktiv). Krátkodobé pohledávky se nediskontují. Při stanovení zpětně ziskatelné částky u půjček a pohledávek se také bere v úvahu úvěruschopnost a hospodářská výkonnost dlužníka a hodnota všech zástavních práv a záruk od třetích stran.

Ztráta ze snížení hodnoty cenného papíru drženého do splatnosti nebo pohledávky při vykázání v amortizované pořizovací ceně se zruší, jestliže následuje zvýšení zpětně ziskatelné částky, které lze objektivně spojit s událostí nastalou po vykázání ztráty ze snížení hodnoty.

Ztráty ze snížení hodnoty realizovatelných investičních cenných papírů se vykazují tak, že se kumulativní ztráta, která byla vykázána v ostatním úplném hospodářském výsledku a prezentována ve fondu z přecenění na reálnou hodnotu ve vlastním kapitálu, převede do výsledku hospodaření. Kumulativní ztrátu, která se vyjme z vlastního kapitálu do úplného hospodářského výsledku a vykáže se ve výsledku hospodaření, představuje rozdíl mezi pořizovací cenou (po odečtení všech splátek jistin a všech odpisů/ amortizace) a stávající reálnou hodnotou s odečtením všech ztrát ze snížení hodnoty dříve vykázaných ve výkazu zisku a ztráty. Změny kumulativních ztrát ze snížení hodnoty, které souvisejí s uplatněním metody efektivní úrokové sazby, se vykážou jako složka úrokového výnosu.



Jestliže u realizovatelného dluhového cenného papíru se sníženou hodnotou dojde v následujícím období ke zvýšení reálné hodnoty a toto zvýšení lze dát do objektivní souvislosti s událostí, která nastala poté, co byla ztráta ze snížení hodnoty vykázána ve výkazu zisku a ztráty, pak se ztráta ze snížení hodnoty zruší a tato zrušená (rozpuštěná) částka ztráty se vykáže ve výsledku hospodaření. Případné následné zvýšení reálné hodnoty realizovatelného kapitálového cenného papíru, jehož hodnota se předtím snížila, je vykázáno v rámci ostatního úplného hospodářského výsledku.

### **iii. Jednotky účtované ekvivalenční metodou**

Ztráta ze snížení hodnoty jednotky účtované ekvivalenční metodou je stanovuje na základě porovnání zpětně získatelné částky investice s její účetní hodnotou. Ztráta ze snížení hodnoty se vykáže ve výkazu zisku a ztráty a zruší se, jestliže dojde k pozitivní změně odhadů použitých ke stanovení zpětně získatelné částky.

## **(i) Dlouhodobý hmotný majetek**

### **i. Vlastněná aktiva**

Položky dlouhodobého hmotného majetku se účtují v pořizovací ceně snížené o oprávky (viz níže) a ztráty ze snížení hodnoty (viz účetní postup (h) – Snížení hodnoty). Počáteční zůstatek se vykazuje jako čistá účetní hodnota, která zahrnuje úpravu při přecenění v rámci procesu alokace kupní ceny.

Pořizovací cena zahrnuje výdaje, které lze přímo přiřadit k pořízení daného aktiva. Pořizovací cena majetku vytvořeného ve vlastní režii zahrnuje náklady na materiál a přímé mzdy, veškeré ostatní náklady přímo související s uvedením aktiva do funkčního stavu pro zamýšlené využití a aktivované výpůjční náklady (viz účetní postup (n) – Finanční výnosy a náklady). Pořizovací cena také zahrnuje náklady na demontáž a odstranění jednotlivých položek a uvedení lokality do původního stavu.

Nemovitý majetek, který se buduje nebo připravuje pro budoucí využití jako investiční nemovitost, se do dokončení klasifikuje jako dlouhodobý hmotný majetek a vykazuje se v reálné hodnotě. Po dokončení se klasifikuje jako investice do nemovitostí.

Jestliže se položka dlouhodobého hmotného majetku skládá z částí majících různou dobu ekonomické životnosti, pak se tyto jednotlivé části účtují jako samostatné položky (hlavní komponenty) dlouhodobého hmotného majetku.

### **ii. Najatá aktiva**

Nájmy, při kterých na Skupinu přecházejí v podstatě všechna rizika a užitky vlastnictví, se klasifikují jako finanční leasing. Při finančním leasingu se najatá aktiva vykazují buď v reálné hodnotě, nebo v současné hodnotě minimálních splátek nájemného (té, která je nižší) k okamžiku vzniku nájmu po odečtení opravek (viz níže) a ztrát ze snížení hodnoty (viz účetní postup (h) – Snížení hodnoty).

Minimální splátky nájemného při finančním leasingu se dělí na finanční poplatek a na platbu snižující výši závazku, který zbývá k uhrazení. Finanční poplatek se přiřazuje ke každému období v rámci celé doby nájmu tak, aby výsledkem byla konstantní periodická úroková míra zůstatku zbývajících závazků.

Ostatní nájemné mají charakter operativního leasingu a nejsou vykazovány ve výkazu finanční pozice Skupiny.

Platby hrazené v rámci operativního leasingu se ve výkazu úplného hospodářského výsledku vykazují lineárně po dobu trvání nájmu.

Při identifikování leasingových smluv posuzuje Skupina i další kritéria definovaná v interpretaci IFRIC 4 – Určení, zda smlouva obsahuje leasing: Skupina zjišťuje, zda smlouva poskytující právo užívat aktivum splňuje definici leasingu. Při splnění určitých kritérií lze za nájemní vztah považovat i některé kupní a dodavatelské smlouvy v oblasti energetiky (dodávka elektřiny a plynu).

### **iii. Bezúplatně nabytý hmotný majetek**

Některá plynová zařízení byla nabyta bezúplatně od obecních a místních úřadů. Tento majetek byl zaúčtován do dlouhodobého hmotného majetku ve výši odpovídající nákladům, jež byly vynaloženy na tento majetek obecními a místními úřady, se souvztažným zápisem do výnosů příštích období. Tyto náklady

přibližně odpovídají reálné hodnotě nabytých aktiv. Výnosy příštích období se rozpouštějí do výsledku hospodaření rovnoměrně ve výši odpisů dlouhodobého hmotného majetku nabytého bezúplatně.

#### **iv. Následné náklady**

Následné náklady se aktivují pouze tehdy, je-li pravděpodobné, že z určité položky dlouhodobého hmotného majetku poplynou Skupině budoucí ekonomické užítky a že příslušné náklady lze spolehlivě měřit. Všechny ostatní výdaje včetně nákladů na každodenní servis dlouhodobého hmotného majetku se vykazují přímo do výkazu úplného hospodářského výsledku.

#### **v. Odpisy**

Odpisy se vykazují ve výkazu úplného hospodářského výsledku lineárně po odhadovanou dobu životnosti dané položky dlouhodobého hmotného majetku. Pozemky se neodepisují. Najatá aktiva se odepisují buď po dobu nájmu, nebo po dobu životnosti, je-li kratší (pokud není přiměřeně jisté, že do konce doby nájmu Skupina získá k danému aktivu vlastnické právo).

Odhadovaná doba životnosti pro jednotlivé kategorie majetku:

• Budovy a stavby elektráren	50 – 100 let
• Budovy a stavby	20 – 80 let
• Plynovody	30 – 70 let
• Stroje, elektrické generátory, plynové generátory, turbíny a kotle	7 – 50 let
• Doly a důlní majetek	15 – 30 let
• Distribuční síť	10 – 30 let
• Stroje a zařízení	4 – 40 let
• Inventář a ostatní	3 – 20 let

Metody odpisování, délka doby životnosti a zůstatkové hodnoty se každoročně revidují k rozvahovému dni. U společností nabytých v souladu s IFRS 3, u nichž se provádí alokace kupní ceny, se životnost posuzuje znovu na základě procesu alokace kupní ceny.

### **(j) Nehmotný majetek**

#### **i. Goodwill a nehmotný majetek získaný v rámci podnikových kombinací**

Goodwill představuje částku, o kterou pořizovací cena akvizice převyšuje reálnou hodnotu podílu Skupiny na čistých identifikovatelných aktivech nabývané dceřiné či přidružené společnosti nebo společného podniku k datu akvizice. V případě akvizice dceřiné společnosti / společného podniku se goodwill vyazuje jako nehmotný majetek. V případě akvizice přidružené společnosti se goodwill zahrnuje do účetní hodnoty investic do přidružených společností.

V případě, že k datu akvizice podíl Skupiny na reálné hodnotě identifikovatelných aktiv a závazků dceřiné společnosti nebo jednotky účtované ekvivalenční metodou převyšuje pořizovací cenu akvizice, Skupina přehodnotí identifikaci a ocenění identifikovatelných aktiv a závazků a pořizovací cenu akvizice. Případný přebytek vzniklý z tohoto přecenění (záporný goodwill) se vykáže v zisku nebo ztrátě v období, kdy došlo k akvizici.

Při akvizici nekontrolního podílu (spolu se zachováním kontroly nad daným subjektem) se goodwill nevyazuje.

Při prvotním zachycení v účetnictví se goodwill oceňuje pořizovací cenou s odečtením kumulativních ztrát ze snížení hodnoty (viz bod (h) přílohy – Snížení hodnoty) a každoročně se testuje na snížení hodnoty.

Zisky a ztráty při odprodeji podniku zahrnují i účetní hodnotu goodwillu náležejícího prodanému podniku.

Nehmotná aktiva získaná při podnikové kombinaci se účtují reálnou hodnotou ke dni akvizice, jde-li o aktivum, které je oddělitelné nebo vzniklo v důsledku smluvních nebo jiných zákonných práv. Nehmotný

majetek s neurčitou dobou životnosti se neodepisuje a vykazuje se v pořizovací ceně snížené o ztráty ze snížení hodnoty (viz bod (h) přílohy – Snížení hodnoty). Nehmotný majetek s určitou dobou životnosti se odepisuje po dobu životnosti a vykazuje se v pořizovací ceně snížené o oprávky (viz níže) a o ztráty ze snížení hodnoty (viz bod (h) přílohy – Snížení hodnoty).

## **ii. Výzkum a vývoj**

Výdaje na výzkumnou činnost realizovanou s cílem získat nové vědecké či technické poznatky a vědomosti se vykazují přímo do výkazu zisku a ztráty.

Vývojová činnost zahrnuje plán či návrh realizace nových nebo podstatně zdokonalených výrobků nebo procesů. Náklady na vývoj se aktivují, pouze pokud je lze spolehlivě měřit, příslušný výrobek nebo proces je technicky a ekonomicky realizovatelný, je pravděpodobné, že bude v budoucnu získán ekonomický užitek a Skupina hodlá vývoj dokončit a výsledné aktivum používat či prodat, k čemuž disponuje dostatečnými zdroji

V letech 2017 a 2016 náklady na vývoj vynaložené Skupinou nesplňovaly uvedená kritéria. Z tohoto důvodu byly vykázány do výkazu zisku a ztráty.

## **iii. Emisní povolenky**

### *Vykazování a oceňování*

Emisní povolenky vydané státem jsou prvotně vykazovány v reálné hodnotě. Pokud existuje aktivní trh, reálná hodnota by měla v souladu s IFRS 13 odpovídat tržní ceně. V případě přidělených emisních povolenek je reálná hodnota stanovena jako cena k datu přidělení povolenek. Nakoupené emisní povolenky jsou prvotně vykazovány v pořizovací ceně.

Následně budou emisní povolenky účtovány nákladovou metodou v rámci nehmotného dlouhodobého majetku.

Při spotřebě či prodeji emisních povolenek Skupina uplatňuje metodu „first-in, first-out“ („FIFO“) v souladu se svými účetními politikami.

### *Snížení hodnoty emisních povolenek*

Vždy ke dni účetní závěrky Skupina posoudí, zda lze usuzovat, že došlo ke snížení hodnoty emisních povolenek.

Pokud lze usuzovat, že došlo ke snížení hodnoty, Skupina prověří zpětně získatelné částky peněžotvorné jednotky, ke které byly emisní povolenky přiřazeny, aby určila, zda tyto částky nadále přesahují účetní hodnotu předmětných aktiv. V případě, že je účetní hodnota peněžotvorné jednotky vyšší než jeho zpětně získatelná částka, došlo ke snížení hodnoty.

Jakékoli zjištěné snížení hodnoty emisních povolenek je účtováno na vrub nákladů ve výkazu zisku a ztráty a v rozvaze ve prospěch opravných položek.

### *Vykazování dotací*

Dotace se prvotně vykazují jako výnosy příštích období a účtují do zisku systematicky po celou dobu platnosti, což je příslušný kalendářní rok, a to bez ohledu na to, zda dotyčný subjekt přidělenou dotaci nadále drží. Model systematického účtování výnosů příštích období do zisku vychází z odhadovaných emisí vypouštěných v daném měsíci se zohledněním odhadovaného krytí celkových odhadovaných ročně vypouštěných emisí emisními povolenkami přiřazenými jednotce. K rozpouštění výnosů příštích období do výkazu zisku a ztráty dochází čtvrtletně; jakákoli budoucí aktualizace odhadu celkových ročních emisí se zohlední v rámci následujícího měsíčního nebo čtvrtletního hodnocení. Jakékoli úbytky certifikátů nebo změny v účetní hodnotě nemají vliv na způsob, jakým jsou vykazovány výnosy z dotací.

### *Vykazování a oceňování rezerv*

Rezerva na emisní povolenky je vykazována pravidelně během roku na základě odhadovaného množství tun emitovaného CO<sub>2</sub>.

Stanovuje se podle kvalifikovaného odhadu výdajů nutných pro dorovnání skutečného závazku ke konci vykazovaného období. To znamená, že se rezerva vypočítává na základě aktuální účetní hodnoty držných

certifikátů, pakliže jsou drženy dostatečné certifikáty pro dorovnání skutečného závazku, za použití metody FIFO. Společnosti v rámci skupiny identifikují (v každém období vyměřování rezervy), které certifikáty jsou „vybrané pro dorovnání“ rezervy, a toto přiřazení je aplikováno konzistentně.

V opačném případě, pokud ke dni účetní závěrky existuje nedostatek držení emisních povolenek ve srovnání s odhadovanou potřebou, vykáže se rezerva odpovídající tomuto rozdílu v tržní ceně emisních certifikátů platné ke konci vykazovaného období.

#### **iv. Software a jiný nehmotný majetek**

Software a jiný nehmotný majetek nabytý Skupinou s definovanou (určitou) dobou životnosti se vykazuje v pořizovací ceně snížené o oprávky (viz níže) a o ztráty ze snížení hodnoty (viz bod (h) – Snížení hodnoty).

Nehmotný majetek s neurčitou dobou životnosti se neodepisuje a místo toho se každoročně testuje na snížení hodnoty. Doba jeho životnosti se na konci každého období přehodnocuje s cílem zjistit, zda nastalé události a okolnosti nadále svědčí ve prospěch neurčité doby životnosti.

#### **v. Odpisy**

Odpisy nehmotného majetku kromě goodwillu se účtují lineárně do výkazu zisku a ztráty po dobu odhadované životnosti, počínaje dnem, kdy dané aktivum bylo zařazeno do užívání. Odhadovaná doba životnosti pro jednotlivé kategorie majetku:

- Software 2 – 7 let
- Jiný nehmotný majetek 2 – 20 let

Způsob odepisování, délka životnosti a zůstatkové hodnoty se na konci každého účetního roku přehodnocují a v případě potřeby se upravují.

### **(k) Investice do nemovitostí**

Investice do nemovitostí představují nemovitosti, které Skupina drží buď pro účely získávání nájemného, nebo pro kapitálové zhodnocení, případně pro oba tyto účely, a nikoliv na prodej v rámci běžné podnikatelské činnosti nebo k využití ve výrobě či dodávání zboží či služeb, ani k administrativním účelům.

Investiční nemovitosti se oceňují reálnou hodnotou, kterou stanoví nezávislý registrovaný odhadce. Reálná hodnota se stanoví podle současných cen na aktivním trhu podobných nemovitostí v téže lokalitě a ve stejném stavu, nebo, kde srovnatelné nemovitosti nejsou, podle všeobecně platných metodik oceňování. Každý zisk či ztráta plynoucí ze změny reálné hodnoty se vykazuje ve výkazu zisku a ztráty.

Dojde-li ke změně ve způsobu užívání nemovitosti a nemovitost je přearažena do dlouhodobého hmotného majetku, použije se jako pořizovací cena pro účely dalšího účtování její reálná hodnota ke dni tohoto přearažení.

Způsob účtování příjmu z nájemného z investičních nemovitostí je popsán v bodě (m) přílohy – Výnosy.

### **(l) Rezervy**

Rezerva se vykáže ve výkazu finanční pozice, má-li Skupina současný právní nebo mimosmluvní závazek vyplývající z události nastalé v minulosti a je-li pravděpodobné, že si splnění tohoto závazku vyžádá odliv ekonomických užitků, a je-li možné příslušnou částku spolehlivě odhadnout.

Rezervy se vykazují v očekávané výši plnění. Dlouhodobé závazky se vykazují jako závazky v současné hodnotě předpokládané výše jejich plnění, přičemž (má-li diskontování významný vliv) se jako diskontní sazba použije sazba před zdaněním, která odráží stávající tržní hodnocení časové hodnoty peněz a rizik specifických pro daný závazek. Pravidelné odvíjení diskontu se vykazuje ve výkazu zisku a ztráty ve finančních nákladech.

Dopady změn úrokových sazeb, míry inflace a dalších faktorů se vykazují do hospodářského výsledku jako provozní výnosy či náklady. Změny odhadovaných rezerv mohou vzniknout především v důsledku odchylek od původně odhadovaných nákladů nebo v důsledku změněného data vypořádání nebo změněného rozsahu příslušného závazku. Změny odhadů se všeobecně vykazují ve výkazu zisku a ztráty k datu změny daného odhadu (viz níže).

### ***i. Zaměstnanecké požitky***

#### **Dlouhodobé zaměstnanecké požitky**

Závazky týkající se požitků a poskytování služeb pro dlouhodobé zaměstnance, mimo penzijní plány, jsou definovány jako částka budoucích plateb, na které zaměstnanci mají nárok. Budoucí závazky se diskontují na současnou hodnotu. Jako diskontní sazba se používá výnos, který ke dni účetní závěrky plyne z vysoce bonitních dluhopisů se splatnostmi, které se blíží splatnostem budoucích závazků. Přecenění čisté hodnoty závazků vyplývajících z plánů definovaných požitků (včetně pojistně-matematických zisků a ztrát) budou okamžitě vykazována v plné výši v ostatním úplném výsledku.

Příspěvky do penzijního pojištění vyplývající z kolektivní smlouvy se účtují ke dni, kdy vznikne nárok na jejich zaplacení.

Rezerva na zaměstnanecké požitky je vykázána zvlášť pro dlouhodobé a krátkodobé požitky (pokud je možné je oddělit, jinak jako pro dlouhodobé, neuplatní-li se IFRS 5). Požitek by mohl být klasifikován jako krátkodobý, pouze pokud by celá kategorie požitků byla vypořádána ve lhůtě jednoho roku; jinak musí být vykázán jako dlouhodobý.

#### ***Penzijní připojištění***

V souladu se standardem IAS 19 je přírůstková metoda jedinou povolenou pojistně matematickou metodou. Benchmarkem (cílovou hodnotou) použitým ke zjištění stanovených závazků výplat z penzijního připojištění je současná hodnota práv z penzijního připojištění aktivních a bývalých zaměstnanců a příjemců (současná hodnota stanoveného závazku výplaty z penzijního připojištění). Obecně je nutné předpokládat, že nárok na každé jednotlivé plnění z penzijního závazku vzniká rovnoměrně od doby zahájení služby do příslušného data splatnosti.

Jsou-li určena konkrétní aktiva penzijního plánu, která mají pokrýt výplaty dávek, pak se tato aktiva mohou započítat vůči penzijním závazkům a vykazuje se pouze čistý závazek. Ocenění stávajících penzijních aktiv vychází z reálné hodnoty k datu rozvahy v souladu s IAS 19.

Aktiva používaná na krytí penzijních závazků, která plně nesplňují požadavky penzijních aktiv, se v rozvaze vykazují jako aktiva. Ve vztahu k nim nelze použít zápočet na kryté závazky.

Skupina vykazuje veškeré pojistně-matematické zisky a ztráty, které plynou z penzijního plánu, přímo v ostatním úplném hospodářském výsledku a veškeré výdaje související se stanoveným penzijním plánem do zisku nebo ztrát.

Skupina vykazuje zisky nebo ztráty z krácení nebo vypořádání penzijního plánu v době, kdy ke krácení nebo vypořádání dojde. Zisk nebo ztráta z krácení nebo vypořádání zahrnuje veškeré související změny v reálné hodnotě aktiv v plánu, změnu v současné hodnotě stanoveného závazku výplat, veškeré související pojistně-matematické zisky nebo ztráty a minulé servisní náklady, které nebyly doposud vykázány.

#### **Krátkodobé zaměstnanecké požitky**

Krátkodobé zaměstnanecké požitky se nediskontují a účtují se do nákladů při poskytnutí příslušné služby. Rezerva na částku, jejíž vyplacení se předpokládá v rámci krátkodobých premiových programů nebo programů podílů na zisku, se vytvoří tehdy, když Skupina má současný právní nebo mimosmluvní závazek k výplatě takové částky za službu poskytnutou zaměstnancem a jestliže je možné daný závazek spolehlivě odhadnout

### ***ii. Záruky***

Rezerva na záruky se vykáže při prodeji příslušných výrobků nebo služeb. Rezerva vychází z historických dat týkajících se záruk, přičemž se všem případným důsledkům přiděluje váha podle příslušných pravděpodobností.

### ***iii. Rezerva na soudní řízení a spory***

Urovnání právního sporu představuje individuální potenciální závazek. Při stanovení nejlepšího odhadu se buď provádějí výpočty předpokládané hodnoty, kde se možným důsledkům stanoveným na základě právní analýzy přiděluje váha podle příslušných pravděpodobností, nebo jde o jediný nejpravděpodobnější výsledek, podle potřeby upravený se zohledněním rizik a nejistot.



**iv. Rezerva na emisní povolenky**

Rezerva na emisní povolenky je vykazována pravidelně během roku na základě odhadovaného množství tun emitovaného CO<sub>2</sub>. Stanovuje se podle kvalifikovaného odhadu výdajů nutných pro dorovnání skutečného závazku ke konci vykazovaného období.

**v. Restrukturalizace**

Rezerva na restrukturalizaci se vykáže, jestliže Skupina schválila podrobný a oficiální restrukturalizační plán a restrukturalizace již byla zahájena, nebo byla oficiálně oznámena. Na budoucí provozní náklady se rezerva nevytváří.

**vi. Rezerva na demontáž a rezerva na nápravu ekologických škod**

Závazky související s vyřazováním a demontáží dlouhodobého hmotného majetku se vykazují ve spojitosti s prvotním zaúčtováním příslušného majetku za předpokladu, že tento závazek lze spolehlivě odhadnout. Účetní hodnoty příslušných položek dlouhodobého hmotného majetku se zvýší o stejnou částku, jaká se následně odepisuje v rámci procesu odepisování příslušného majetku.

Změna v odhadu rezervy na vyřazení a obnovu dlouhodobého hmotného majetku se obecně vykazuje zároveň s odpovídající úpravou daného majetku, a to bez dopadu do výsledku hospodaření. Jestliže dané položky dlouhodobého hmotného majetku už byly plně odepsány, vykážou se změny odhadu ve výkazu úplného hospodářského výsledku.

Rezerva se nevytváří na podmíněné závazky související s demontáží, kde není možné spolehlivě určit typ, rozsah a načasování závazku a příslušné pravděpodobnosti.

Rezervy na nápravu ekologických škod ve formě kontaminace lokality se tvoří v případě kontaminace lokality, pokud existuje právní nebo mimosmluvní povinnost příslušnou lokalitu sanovat.

Rezervy na obnovu se vytváření na následující obnovovací práce:

- Demontáž a odstranění staveb;
- Rekultivace dolů a skládek hlusiny;
- Demontáž provozních zařízení;
- Uzavření závodů a skládek; a
- Obnova a rekultivace dotčených oblastí.

Společnost účtuje současnou hodnotu rezerv v období, v němž došlo ke vzniku závazku. Závazek obecně vzniká ve chvíli, kdy dojde k instalaci majetku anebo k narušení prostředí v místě výroby. Při prvotním vykazání závazku se současná hodnota odhadovaných nákladů aktivuje navýšením účetní hodnoty souvisejícího těžebního majetku. Časem se diskontovaný závazek zvyšuje, aby se zohlednila změna v současné hodnotě na základě diskontních sazeb, které odrážejí současné tržní hodnocení a konkrétní rizika související s daným závazkem. Nárůst diskontu v čase se vykazuje ve výkazu zisku a ztráty ve finančních výnosech a nákladech.

Všechny rezervy na nápravu ekologických škod a rezervy na demontáž se vykazují v rámci rezerv na obnovu a vyřazení z provozu.

**vii. Nevýhodné smlouvy**

Rezerva na nevýhodné smlouvy se vytvoří, když očekávané přínosy, které mají Skupině plynout z určité smlouvy, jsou menší než nevyhnutelné náklady na splnění povinností Skupiny z této smlouvy. Rezerva se oceňuje současnou hodnotou předpokládaných nákladů na ukončení takové smlouvy, nebo výší předpokládaných čistých nákladů na její pokračující plnění, jsou-li nižší. Před vytvořením rezervy musí Skupina vykázat veškeré ztráty ze snížení hodnoty majetku souvisejícího s takovou smlouvou.

**(m) Výnos**

**i. Výnosy z prodeje vlastních výrobků a zboží a z poskytnutých služeb**

Tyto výnosy se vykazují za následujících podmínek: existují přesvědčivé důkazy (obvykle ve formě uzavřené prodejní smlouvy), že významná rizika a užitky vlastnictví byly přeneseny na kupujícího; je

pravděpodobné, že Skupina získá protiplnění; příslušné náklady a možnost vrácení zboží lze spolehlivě odhadnout; vedení se ve spojitosti s daným zbožím nadále neangažuje; a částka výnosu se dá spolehlivě určit

Výnos z prodeje vlastních výrobků a zboží v rámci běžné činnosti se oceňuje reálnou hodnotou získaného protiplnění nebo příslušné pohledávky, sníženou o obchodní slevy a množstevní slevy. Slevy se vykazují jako snížení výnosu při vykazování prodeje, je-li pravděpodobné, že slevy budou uplatněny a dají-li se příslušné částky spolehlivě určit.

Výnos z poskytnutých služeb se vykazuje ve výkazu úplného hospodářského výsledku úměrně podle stupně rozpracovanosti transakce k rozvahovému dni. Stupeň rozpracovanosti se hodnotí podle přehledu provedených prací. Výnos se nevykáže, má-li Skupina značné pochybnosti o získání splatného protiplnění, o souvisejících nákladech nebo o možnosti vrácení zboží.

Výnos z poplatků za připojení k přenosové síti se vykazuje jako výnosy příštích období, které jsou rozpuštěny do výnosů po dobu životnosti připojení.

Výnos z poplatku za rezervaci kapacity se vykazuje v okamžiku, kdy je kapacita přepravní sítě přiřazena přepravci.

Výnos z plynu v nepeněžní formě obdrženy od přepravců se vykazuje v okamžiku, kdy Skupina plyn obdrží a vykazuje se v reálné hodnotě.

Výnosy z prodeje energie tvoří především výnosy související s výrobou a prodejem elektřiny a tepelné energie a s jejich distribucí a s prodejem plynu a uhlí.

Ostatní výnosy představují výnosy z činnosti mimo sektor energetiky.

#### **Výnosy z prodeje elektřiny, tepla a plynu**

Výnosy z prodeje elektřiny, tepla a plynu zákazníkům se vykazují při dodávkách elektřiny, tepla nebo plynu podle periodicky odečítaného stavu měřidel a zahrnují i odhad hodnoty elektřiny a spotřebu po dni posledního odečtu v roce. Hodnoty výnosů v době mezi posledním odečtem a koncem roku se stanoví odhadem denní spotřeby s úpravou přihlížející k povětrnostním podmínkám a jiným faktorům, které mají vliv na odhad spotřeby, jako jsou:

- vstupy do systému distribučních společností (oceňovaná hodnota)
- dodávky vysokého a velmi vysokého napětí (oceňovaná hodnota)
- odhad ztrát na síti
- odhad dodávky elektřiny nízkého napětí

#### **Výnosy z prodeje uhlí**

Prodej uhlí se vykazuje v reálné hodnotě přijatého protiplnění s vyloučením platných daní, spotřebních daní, poplatků, slev a rabatů. Většina prodeje se oceňuje metodou přeprava placena do (CPT), dodáno do místa (DAP) anebo dodáno procleno (DDP). Skupina došla k závěru, že ve všech prodejních ujednáních vystupuje jako příkazce, když dodává kompletní dodávky na určená místa, včetně odpovědnosti za dopravu, manipulaci a případné vyřešení celních záležitostí a pojištění. Značná část produkce Skupiny se prodává na základě dlouhodobých smluv, které obsahují vzorce pro automatické zvyšování cen anebo které jsou pravidelně aktualizovány dodatky, jimiž se stanoví ceny na další období. Výnosů z prodeje je ale u jednotlivých transakcí dosaženo pouze při splnění všech níže uvedených kritérií:

- významná rizika a užitky související s vlastnictvím produktu byly převedeny na zákazníka;
- Skupina se nadále manažersky neangažuje do míry, která se obvykle spojuje s vlastnictvím a Skupina si ani neponechala faktickou kontrolu nad prodaným zbožím;
- výši výnosu lze spolehlivě změřit;
- je pravděpodobné, že hospodářské užitky související s prodejem budou plynout ve prospěch Skupiny; a
- náklady, které byly nebo mají být vynaloženy na prodej, lze spolehlivě stanovit.



Všechny tyto podmínky jsou obecně splněny, pokud je produkt dodán do místa určení stanoveného zákazníkem a vlastnické právo k produktu přejde na zákazníka. Výnosy z prodeje obvykle podléhají úpravám na základě kontroly produktu zákazníkem. V případě dohodnutých rozdílů v objemu nebo kvalitě dodávaného produktu se tyto rozdíly zohlední jako snížení nebo zvýšení (obvykle kvůli vyšší kvalitě uhlí) ve výnosu vykázaném u dané prodejní transakce.

### **Obchod s energiemi**

Výnosy se skládá z realizovaných (vypořádaných) a nerealizovaných (změna reálné hodnoty) čistých zisků a ztrát ze smluv o fyzickém a finančním obchodování s energiemi.

### **Deriváty, kde je podkladovým aktivem komodita**

Na smlouvy s finančním vypořádáním a na smlouvy, které nesplňují podmínky pro aplikaci výjimky týkající se vlastní potřeby (tzv. „own use exemption“), se nahlíží jako na deriváty k obchodování.

Následující postup se aplikuje na ostatní komoditní i finanční deriváty, které nejsou vedeny jako zajišťovací a které nejsou určeny pro prodej elektřiny ze zdrojů Skupiny nebo pro dodávku koncovým zákazníkům (neaplikuje se „own use exemption“).

K datu účetní závěrky jsou deriváty k obchodování přeceněny na reálnou hodnotu. Změna reálné hodnoty je účtována do výsledku hospodaření. Na úrovni individuálního účetnictví se přecenění zaúčtuje do finančního výsledku hospodaření. Pro účely skupinového výkaznictví, kde obchodování s komoditními deriváty tvoří významnou část celkových obchodních aktivit Skupiny, je efekt z přecenění vykázaný v samostatné položce „Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto“ v části „Tržby celkem“.

### **ii. Státní dotace**

Státní dotace a granty se při prvotním zachycení vykazují v reálné hodnotě jako výnosy příštích období, existuje-li přiměřená jistota, že budou skutečně přiděleny a že společnost bude splňovat podmínky s jejich přidělem spojené. Dotace a granty udělené jako náhrada za vynaložené výdaje se systematicky vykazují ve výkazu úplného hospodářského výsledku ve stejných obdobích, kdy jsou vykazovány výdaje, které mají být z této dotace či grantu nahrazeny. Dotace a granty udělené jako náhrada za náklady spojené s určitým majetkem (aktivem) se systematicky vykazují ve výkazu úplného hospodářského výsledku po dobu životnosti tohoto majetku.

### **iii. Výnosy ze zdarma obdrženého majetku**

Majetek obdržený zdarma od obecních a místních úřadů byl zaúčtován do dlouhodobého hmotného majetku ve výši odpovídající nákladům, jež byly vynaloženy na tento majetek obecními a místními úřady, se souvztažným zápisem do výnosů příštích období. Tyto náklady přibližně odpovídají reálné hodnotě nabytých aktiv. Výnosy příštích období se rozpouštějí do výsledku hospodaření rovnoměrně ve výši odpisů dlouhodobého hmotného majetku nabytého bezúplatně.

### **iv. Příjmy z nájemného**

Příjem z pronájmu investičního nemovitého majetku se ve výkazu úplného hospodářského výsledku vykazuje lineárně po dobu trvání nájemního vztahu

## **(n) Finanční výnosy a náklady**

### **i. Finanční výnosy**

Finanční výnosy zahrnují výnosové úroky z investovaných prostředků, příjem z dividend, změny reálné hodnoty finančních aktiv v reálné hodnotě vykazované do zisku nebo ztráty, kurzové zisky, zisk z prodeje investic do cenných papírů a zisky ze zajišťovacích („hedgingových“) nástrojů, které se vykazují do zisku nebo ztráty. Výnosové úroky se ve výkazu úplného hospodářského výsledku časově rozlišují, přičemž se uplatňuje metoda efektivního úroku. Příjem z dividend se vykazuje do zisku nebo ztráty ke dni vzniku práva Skupiny na příjem příslušné platby.

## **ii. Finanční náklady**

Finanční náklady zahrnují nákladové úroky z úvěrů a půjček, nárůst diskontu rezerv v čase, kurzové ztráty, změny reálné hodnoty finančních aktiv v reálné hodnotě vykazované do zisku nebo ztráty, náklady na poplatky a provize u platebních transakcí a záruk, ztráty ze snížení hodnoty vykazované u finančních aktiv a ztráty ze zajišťovacích nástrojů, které se vykazují do zisku nebo ztráty.

## **iii. Výpůjční náklady**

Výpůjční náklady vznikající ve spojitosti s pořízením, výstavbou nebo výrobou příslušného aktiva (v době od pořízení nebo od počátku výstavby či výroby do okamžiku uvedení daného aktiva do užívání) jsou aktivovány a následně odepisovány spolu s příslušným aktivem. Při uplatnění specifických zdrojů financování se použijí výpůjční náklady podle daného zdroje. Při uplatnění nespecifických zdrojů financování se výpůjční náklady, které se budou aktivovat, stanoví jako vážený průměr výpůjčních nákladů.

## **(o) Daň z příjmů**

Daň z příjmů zahrnuje splatnou daň a odloženou daň. Daň z příjmů se vykazuje ve výkazu úplného hospodářského výsledku, což však neplatí u daní, které souvisejí s podnikovou kombinací nebo s položkami vykazovanými přímo ve vlastním kapitálu nebo v ostatním úplném hospodářském výsledku.

Splatná daň zahrnuje odhad daně (daňový závazek či daňová pohledávka) vypočtený ze zdanitelného příjmu či ztráty za běžné období za použití daňových sazeb platných k rozvahovému dni, jakož i veškeré úpravy splatné daně týkající se minulých let.

Odložená daň se vypočítává s použitím rozvahové metody, která vychází z přechodných rozdílů mezi účetními hodnotami aktiv a závazků v rozvaze a jejich hodnotami pro daňové účely. Odložená daň se nevypočítává z následujících přechodných rozdílů: přechodné rozdíly u aktiv a závazků, jejichž počáteční vykazání (nejde-li o podnikovou kombinaci) nemá vliv na účetní ani zdanitelný zisk, a přechodné rozdíly týkající se investic do dceřiných společností a do subjektů pod společnou kontrolou, pokud je pravděpodobné, že v dohledné budoucnosti nedojde ke zrušení těchto přechodných rozdílů. Odložená daň se nevykazuje při počátečním vykazání goodwillu.

Výše odložené daně vychází z předpokládaného způsobu realizace či vypořádání přechodných rozdílů s použitím daňových sazeb platných nebo v zásadě uzákoněných k rozvahovému dni.

Daňové pohledávky a závazky z odložené daně se vzájemně kompenzují, existuje-li právně vymahatelné právo na vzájemnou kompenzaci (započtení) splatných daňových pohledávek a závazků a vztahují-li se k daním z příjmu ukládaným stejným finančním úřadem stejnému daňovému subjektu, případně různým daňovým subjektům, kde je záměr vypořádat splatné daňové pohledávky a závazky netto způsobem; daňové pohledávky a závazky se také mohou vzájemně kompenzovat, budou-li realizovány současně.

Daňová pohledávka z odložené daně se vykazuje pouze tehdy, pokud je pravděpodobné, že budou k dispozici budoucí zdanitelné zisky, oproti nimž lze dosud neuplatněné daňové ztráty, daňové dobropisy a odpočitatelné přechodné rozdíly uplatnit. Odložené daňové pohledávky se snižují v takovém rozsahu, v jakém není pravděpodobné, že se bude realizovat související daňová úleva.

## **(p) Dividendy**

Dividendy se vykazují jako podíly na zisku ve vlastním kapitálu po schválení akcionáři společnosti.

## **(q) Dlouhodobá aktiva držena k prodeji a vyřazované skupiny**

Dlouhodobá aktiva (nebo vyřazované skupiny zahrnující aktiva i pasiva), o nichž se předpokládá, že jejich hodnota bude zpětně získána primárně prodejní transakcí a nikoliv pokračujícím užíváním, se klasifikují jako držená k prodeji. Bezprostředně před klasifikací jako aktiva držená k prodeji se tato aktiva (a veškerá aktiva a pasiva ve vyřazované skupině) přecení v souladu s příslušnými účetními postupy Skupiny. Následně se při prvotní klasifikaci na aktiva držená k prodeji tato dlouhodobá aktiva a vyřazované skupiny vykáží v účetní hodnotě nebo v reálné hodnotě snížené o náklady vynaložené na prodej (v té, která je nižší).

Případná ztráta ze snížení hodnoty vyřazované skupiny se nejprve přiřadí ke goodwillu a poté se úměrně přiřadí ke zbývajícím aktivům a pasivům. Ztráta se nepřirážuje k zásobám, finančním aktivům,

pohledávkám z odložené daně a investicím do nemovitostí, které jsou i nadále oceňovány podle účetních postupů Skupiny.

Ztráty ze snížení hodnoty při počátečním zařazení jako „držené k prodeji“ se zahrnou do zisku nebo ztráty. Totéž se týká zisků a ztrát při následujícím přecenění. Nevykazují se zisky přesahující kumulativní ztrátu ze snížení hodnoty.

Každý zisk nebo ztráta ze snížení hodnoty při přecenění dlouhodobého aktiva (nebo vyřazované skupiny) klasifikovaného jako „držené k prodeji“, nesplňuje-li definici ukončované činnosti, se zahrnuje do výkazu zisku a ztráty jako zisk nebo ztráta z pokračující činnosti

Všechny samostatně významné předměty činnosti nebo zeměpisné oblasti působení nebo významné složky podniku, o jejichž prodeji bylo rozhodnuto, se klasifikují jako ukončované činnosti a vykazují se ve výsledku hospodaření v samostatné položce „Zisk/-ztráta z ukončovaných činností (po odečtení daně z příjmů)“.

**(r) Vykazování podle segmentů**

Vzhledem k tomu, že Skupina emitovala seniorní dluhopisy (Senior Secured Notes), které jsou kótovány na burze cenných papírů, vykazuje informace o segmentech v souladu se standardem IFRS 8.

Výsledky jednotlivých segmentů vykázané představenstvu Skupiny (které vykonává hlavní rozhodovací pravomoc) obsahují položky, které lze přímo přiřadit jednotlivým segmentům, i položky, které jim lze přiřadit podle zásady přiměřenosti. Podklady jsou poskytovány čtyřmi výkonnými výbory: strategický výbor, investiční výbor, výbor řízení rizik a výbor compliance.

#### **4. Stanovení reálné hodnoty**

Řada účetních postupů a zveřejňovaných informací Skupiny vyžaduje stanovení reálné hodnoty finančních i nefinančních aktiv a pasiv. Reálné hodnoty byly stanoveny pro účely oceňování anebo zveřejňování s použitím níže uvedených metod. Další informace o předpokladech uplatňovaných při stanovení reálné hodnoty se tam, kde je to vhodné, uvádějí v bodech přílohy, které se konkrétně týkají daného aktiva či pasiva.

##### **(a) Dlouhodobý hmotný majetek**

Reálná hodnota dlouhodobého hmotného majetku, vykazovaného jako výsledek podnikové kombinace, je založena na tržních hodnotách nebo na výnosové metodě. Tržní hodnota majetku je odhadovaná částka, za kterou by k datu ocenění bylo možné majetek směniti mezi ochotným kupujícím a ochotným prodávajícím při transakci uskutečněné za obvyklých podmínek po provedení přiměřeného marketingu, přičemž zúčastněné strany byly dobře informovány a jednaly z vlastní vůle. Výnosová metoda stanovuje hodnotu majetku na základě jeho schopnosti generovat pro vlastníky požadovaný ekonomický užitek. Hlavním cílem výnosové metody je stanovit hodnotu majetku jako funkci ekonomického užitku.

##### **(b) Nehmotný majetek**

Reálná hodnota nehmotného majetku vykazovaného jako výsledek podnikové kombinace vychází z diskontovaných peněžních toků, o nichž se předpokládá, že poplynou z užívání a případného prodeje daného majetku.

##### **(c) Investice do nemovitostí**

Reálnou hodnotu investic do nemovitostí určí registrovaný nezávislý odhadce. Reálná hodnota se odhaduje na základě současných cen na aktivním trhu podobných nemovitostí v téže lokalitě a ve stejném stavu, nebo (kde srovnatelné nemovitosti nejsou) podle všeobecně platných metod oceňování, ve kterých se pracuje s agregovanou sumou odhadovaných peněžních toků, o nichž se předpokládá, že poplynou z pronájmu dané nemovitosti. Na čisté roční peněžní toky se poté aplikuje výnos odrážející specifická rizika inherentně spojená s čistými peněžními toky (diskontování). Výsledkem je odhad hodnoty nemovitosti.

V případech, kde je to vhodné, se při oceňování přihlíží k typu nájemců, kteří nemovitost obývají nebo odpovídají za plnění závazků z nájemního vztahu, nebo u kterých lze předpokládat, že nemovitost budou obývat po pronajmutí volného bytu; dále se v ocenění odráží i dělba odpovědnosti za údržbu a pojištění dané nemovitosti mezi Skupinou a nájemcem a také zbývající doba ekonomické životnosti nemovitosti. V souvislosti s revizemi nájemného nebo obnovou nájmu s předpokládaným budoucím zvýšením plateb se má za to, že veškerá oznámení (výpovědi) a případná protioznámení byla podána platným způsobem a v řádném termínu.

##### **(d) Zásoby**

Reálná hodnota zásob získaných v podnikové kombinaci se stanoví pomocí odhadované prodejní ceny za běžných podmínek snížené o odhadované náklady na dokončení a prodej a přiměřené ziskové marže zohledňující úsilí vynaložené na dokončení a prodej zásob.

##### **(e) Nederivátová finanční aktiva**

Reálná hodnota finančních aktiv v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty, investic držených do splatnosti a realizovatelných finančních aktiv je založena na jejich kótované tržní ceně k rozvahovému dni bez odečtení transakčních nákladů. Není-li kótovaná tržní cena k dispozici, odhaduje reálnou hodnotu daného nástroje management za použití cenových modelů nebo technik na bázi diskontovaných peněžních toků.

V případech, kdy se pracuje s technikami uplatňujícími diskontované peněžní toky, vycházejí odhadované budoucí peněžní toky z nejlepších odhadů provedených managementem a jako diskontní sazba se uplatňuje sazba určená ve vztahu k trhu k rozvahovému dni pro nástroj s podobnými podmínkami. Pokud se používají cenové modely, vycházejí vstupní údaje pro model z tržních měr k rozvahovému dni.

Reálná hodnota pohledávek z obchodních vztahů a ostatních pohledávek s výjimkou nedokončených stavebních prací, avšak včetně pohledávek ze služeb poskytovaných na základě koncese se odhaduje jako současná hodnota budoucích peněžních toků, diskontovaných tržní úrokovou sazbou k rozvahovému dni.

Reálná hodnota pohledávek z obchodních vztahů, ostatních pohledávek a investic držených do splatnosti se stanoví pouze pro účely zveřejnění.

**(f) Nederivátové finanční závazky**

Reálná hodnota stanovovaná pro účely zveřejnění se vypočte na základě současné hodnoty budoucích peněžních toků z jistin a úroků, diskontovaných tržní úrokovou sazbou k rozvahovému dni. Pro finanční leasing se tržní úroková sazba stanoví podle podobných leasingových smluv.

**(g) Deriváty**

Reálná hodnota forwardových kontraktů na prodej elektrické energie a plynu je založena na jejich kótované tržní ceně, je-li tato cena k dispozici. Jestliže kótovaná tržní cena není k dispozici, odhadne se reálná hodnota na základě diskontování rozdílu mezi smluvní forwardovou cenou a současnou forwardovou cenou pro zbytkovou splatnost kontraktu s použitím bezrizikové úrokové sazby (odvozené z úrokové sazby státních dluhopisů).

Reálná hodnota úrokových swapů vychází z makléřských odhadů. Přiměřenost těchto odhadů se testuje diskontováním odhadovaných budoucích peněžních toků podle podmínek a splatnosti každého kontraktu a s použitím tržních úrokových sazeb pro podobné nástroje k datu ocenění.

Reálná hodnota ostatních derivátů (kurzových, komoditních; zahraniční spotřebitelské indexy) vložených do kontraktů se odhaduje diskontováním rozdílu mezi smluvními forwardovými hodnotami a současnými hodnotami pro zůstatkovou splatnost kontraktu s použitím bezrizikové úrokové sazby (na základě nulového kuponu).

Reálné hodnoty odrážejí úvěrové riziko nástroje a, kde je to vhodné, zahrnují úpravy s přihlédnutím k úvěrovému riziku společnosti ze Skupiny i k riziku protistrany.

## 5. Provozní segmenty

EPH je přední střeoevropská energetická skupina společností, jež vlastní a provozují aktiva v České republice, Slovensku, Německu, Itálii, Spojeném království, Polsku a Maďarsku. EPH je vertikálně integrovaná energetická společnost, jež se zabývá všemi články hodnotového řetězce v rámci energetického sektoru a zahrnuje více než 50 společností operujících v oblasti těžby uhlí, výroby elektřiny a tepla z konvenčních i obnovitelných zdrojů, distribuce elektřiny a tepla a obchod s elektřinou a teplem a jejich dodávkou finálním zákazníkům. EPH je také významným regionálním hráčem v různých segmentech plynárenského průmyslu včetně tranzitu, distribuce a skladování plynu.

Po interní reorganizaci zahájené na konci roku 2015 jsou v centru skupiny EPH dvě hlavní subholdingové skupiny společností: EP Infrastructure (neboli „skupina EPIF“) a EP Power Europe (neboli „skupina EPPE“), jež jsou řízeny odděleně. Každá ze skupin provozuje svou činnost v rámci segmentů povinně vykazovaných dle IFRS 8 - Provozní segmenty. Ty byly identifikovány především na základě interních zpráv využívaných orgánem skupiny EPH, který vykonává hlavní rozhodovací pravomoc (představenstvo Skupiny), pro přiřazení zdrojů k těmto segmentům a pro posouzení jejich výkonnosti. Hlavními indikátory, které představenstvo Skupiny využívá k posouzení výkonnosti těchto segmentů, jsou provozní zisk před odpisy a záporným goodwill (dále jen "ziskový ukazatel EBITDA") a kapitálové výdaje.

### Skupina EP Infrastructure

EPIF je přední evropská skupina společností zajišťujících energetickou infrastrukturu se zaměřením na tranzit plynu, distribuci plynu a elektřiny, výrobu tepla a elektřiny a skladování plynu. EP Infrastructure je ojedinělý subjekt s rozsáhlým a diverzifikovaným portfoliem infrastrukturních aktiv, jenž primárně operuje na Slovensku a v České republice.

Skupina EPIF provozuje rozhodující energetickou infrastrukturu prostřednictvím svých dceřiných společností v rámci pěti segmentů povinně vykazovaných dle IFRS 8: tranzit plynu, distribuce plynu a elektřiny, skladování plynu, infrastruktura pro výrobu tepla a ostatní aktivity.

### ***Přenos plynu***

Skupina EPIF dopravovala zemní plyn (smlouva obsahuje ustanovení „ship or pay“) přes Slovenskou republiku na základě dlouhodobé smlouvy uzavřené s dodavatelem plynu se sídlem v Rusku. Tato smlouva opravňuje tohoto dodavatele plynu k využití plynovodů v souladu s přepravní kapacitou potřebnou k přepravě zemního plynu k zákazníkům ve střední a západní Evropě. Skupina EPIF zvážila smluvní podmínky v ustanovení „ship or pay“ smlouvy a došla k závěru, že toto ustanovení neobsahuje žádný derivát, jelikož smlouva nedává skupině EPIF flexibilitu, kterou má vždy pro poskytnutí své kapacity zákazníkovi. Výnos je vykazován v souladu se zněním smlouvy (fixní prvek) a na základě skutečně přepraveného objemu, který řídí výši plynu obdrženého od přepravců jako věcné plnění (viz níže).

Společnost eustream, a.s. poskytuje na základě této dlouhodobé smlouvy přístup k přepravní síti a k přepravním službám. Nejvýznamnějším uživatelem (přepravcem) této sítě je přepravce plynu se sídlem v Rusku a dalšími klienty jsou typicky významné evropské plynárenské společnosti přepravující zemní plyn z Ruska a asijských nalezišť do Evropy.

Nejvýznamnější část přepravní kapacity je využívána na základě dlouhodobých smluv. Společnost eustream, a.s. dále také uzavírá krátkodobé smlouvy o přepravě v režimu „entry-exit“ (vstup-výstup).

Poplatky za přepravu budou uhrazeny (refundovány) příslušným přepravcem přímo společností eustream, a.s. Od roku 2005 je výše poplatků plně regulována ze strany Úřadu pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO). Regulační rámec poskytuje stabilní a trvale udržitelné prostředí pro podnikání v oblasti přepravy. Cenová regulace je založena na mechanismu porovnávání (zastropování ceny bez stanovení výnosového stropu). Tarif je stanoven na základě tarifů jiných provozovatelů v rámci EU, které tvoří cenové rozpětí, v jehož rámci ÚRSO stanoví tarif. Při uzavření smlouvy je tarif stanoven jako fixní po dobu platnosti této smlouvy.

Podle regulačních obchodních a cenových podmínek poskytuje přepravce část poplatků ve věcné formě jako zemní plyn použitý pro provozní účely na pokrytí spotřeby plynu při provozu přenosové sítě. V souladu s regulačními obchodními a cenovými podmínkami je přepravce oprávněn zaplatit tuto část poplatků také penězi.



Vzhledem ke smluvnímu charakteru ujednání o přepravě uzavřeného s ruským dodavatelem zemního plynu vedení pečlivě zvážilo smluvní podmínky s důrazem na posouzení skutečnosti, zda smlouva neobsahuje významné leasingové smlouvy definované v interpretaci IFRIC 4, které by mohly vést k odúčtování přepravního potrubí. Jelikož neexistují žádné signály, že tento ruský dodavatel zemního plynu kontroluje toto aktivum a existuje několik dalších přepravců, kteří používají toto aktivum, vedení došlo k závěru, že nebyly zaznamenány žádné významné signály svědčící o takovémto leasingovém vztahu a že přepravní potrubí by mělo být vykázáno v účtech dlouhodobého majetku společnosti eustream.

### ***Distribuce plynu a elektřiny***

Segment distribuce plynu a elektřiny sestává z divize pro distribuci elektrické energie, divize pro distribuci plynu a divize pro dodávku energií. Divize pro distribuci elektrické energie distribuuje elektrickou energii ve středoslovenském regionu. Divize pro distribuci plynu zodpovídá za distribuci zemního plynu v rámci téměř celé distribuční sítě na Slovensku. Divize pro dodávku energií dodává primárně elektrickou energii a zemní plyn koncovým zákazníkům v ČR a SR. Tento segment představují především společnosti Stredoslovenská energetika, a.s., SPP –distribúcia, a.s. a Stredoslovenská distribučná, a.s. („SSD“) a EP ENERGY TRADING, a.s.

Dceřiné společnosti SPP - distribúcia a SSD, které zajišťují distribuci zemního plynu a elektřiny, jsou ze zákona povinny poskytovat nediskriminační přístup k distribuční síti. Ceny za distribuci jsou předmětem prověřování a schvalování ze strany ÚRSO. Obě společnosti provozují svoji činnost v rámci podobného regulačního rámce, kdy povolené výnosy vycházejí ze standardní regulované základny aktiva (dále jen “RAB”), vynásobené povoleným váženým průměrem ceny kapitálu (WACC), který zahrnuje vhodné provozní výdaje, a z povolených odpisů, a to v souladu s regulačními rámci platnými v jiných evropských zemích. Všechny klíčové parametry cenových tarifů jsou stanoveny pro dané regulační období pěti let (současné regulační období je od roku 2017 do roku 2021).

Prodej zemního plynu středně velkým a velkým zákazníkům probíhá na základě smluv na dodávky plynu uzavřených obvykle na dobu jednoho roku či více let. Ceny sjednané ve smlouvách obvykle zahrnují kapacitní a komoditní složku.

Co se týče společnosti SSE, Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO) reguluje určité aspekty vztahu společnosti SSE se zákazníky, a to včetně stanovení cen elektrické energie a služeb poskytovaných určitým zákazníkům SSE. Cena elektřiny (komodity) je regulována pro domácnosti a malé společnosti s roční spotřebou do 30 MWh, kde ÚRSO stanoví maximální výši hrubého zisku na 1 MWh. Cena elektřiny pro velkoobchodní zákazníky není regulována.

### ***Skladování plynu***

Segment skladování plynu představují společnosti NAFTA a.s., SPP Storage, s.r.o. a POZAGAS a.s., které skladují zemní plyn na základě dlouhodobých smluv v podzemních zásobnících v ČR a SR.

Skupina EPIF skladuje zemní plyn ve dvou lokalitách v České republice a na Slovensku. Skladovací kapacity jsou využívány pro injektáž, odběr a skladování zemního plynu dle sezónních potřeb s cílem zajistit dodržování bezpečnostních standardů pro dodávky zemního plynu v souladu s platnou legislativou a využívat případů krátkodobých výkyvů ceny plynu na trhu. Poplatky za uskladnění plynu jsou sjednávány dle délky smluv. Výše poplatku za skladování plynu závisí především na objemu zarezervované kapacity za rok a na výši ročních cenových indexů. Cena za produkty s vyšší mírou doručitelnosti a flexibility dále zahrnuje přírůstek.

### ***Infrastruktura pro výrobu tepla***

Segment výroby tepla vlastní a provozuje čtyři velkokapacitní elektrárny s kombinovanou výrobou tepla a elektřiny v České republice, které jsou provozovány především ve vysoce efektivním kogeneračním režimu a které jsou představovány především společnostmi Elektrárny Opatovice, a.s., United Energy, a.s., Plzeňská energetika a.s. a Pražská teplárenská a.s., která provozuje největší systém dálkového vytápění v České republice, kdy zajišťuje dodávky tepla pro hlavní město Prahu, a dále tři elektrárny s kombinovanou výrobou tepla a elektřiny v Maďarsku, které jsou představovány společností Budapesti Erőmű Zrt., která dodává energie pro hlavní město Budapešť. Teplo produkované v kogeneračních elektrárnách tohoto segmentu je dodáváno hlavně drobným odběratelům prostřednictvím dobře udržovaných a spolehlivých systémů dálkového vytápění, jejichž je Skupina EPIF ve většině případů



vlastníkem. Ceny dodávek tepla v České republice jsou regulovány na úrovni nákladů a přiměřené ziskové marže, zatímco v Maďarsku jsou tyto ceny regulovány pomocí standardní regulované základny aktiva (dále jen "RAB"), vynásobené váženým průměrem ceny kapitálu (WACC), který zahrnuje vhodné provozní výdaje a vzorce pro výpočet povolených odpisů. Společnosti EP Sourcing, a.s. (dříve EP Coal Trading, a.s.) a EP Cargo a.s. jako hlavní dodavatelé výše uvedených společností jsou také zahrnuty do tohoto segmentu.

#### ***EPIF - Ostatní***

Segment Ostatní skupiny EPIF vlastní a provozuje tři solární elektrárny a vlastní menšinový podíl v další solární elektrárně a většinový podíl v jedné větrné farmě v České republice. Skupina EPIF také provozuje dvě solární elektrárny na Slovensku a zařízení na výrobu bioplynu na Slovensku.

#### **Skupina EP Power Europe**

EPPE je unikátní energetická skupina společností specializujících se na výrobu elektřiny, těžbu hnědého uhlí, obnovitelné zdroje energie a obchod. Primárně operuje v Itálii, Německu, Spojeném království, České republice a Slovensku.

Skupina EPPE provozuje svou činnost v rámci tří segmentů povinně vykazovaných dle IFRS 8: výroba a těžba, obnovitelné zdroje energie a ostatní.

#### ***Výroba a těžba***

Segment výroby zahrnuje především investice do zařízení, která jsou využívána pro výrobu elektrické energie kondenzační metodou. Tato zařízení jsou umístěna na trzích, kde je trh s aktivní kapacitou nebo kde se očekává brzké zřízení takového trhu. Tento segment primárně zahrnuje Ep Produzione S.P.A. a její dceřiné společnosti, Ergosud S.P.A., EGGBOROUGH POWER LIMITED a nedávné akvizice společností EPH LANGAGE LIMITED, EP SHB LIMITED a Kraftwerk Mehrum GmbH.

Segment těžby, který představuje společnost Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft GmbH, produkuje hnědé uhlí, které dodává elektrárnám na základě dlouhodobých smluv o dodávkách. Dva nejvýznamnější zákazníci, elektrárny Lippendorf a Schkopau, jsou vysoce výkonné, nejmodernější elektrárny provozované v režimu základního zatížení, které zaujímají velmi dobrou pozici na německém žebříčku cen elektrické energie.

Ostatní subjekty zahrnuté do tohoto segmentu jsou následující: Lausitz Energie Kraftwerke AG, Kraftwerk Schwarze Pumpe GmbH, Lausitz Energie Bergbau AG, GMB GmbH a Transport- und Speditiongesellschaft Schwarze Pumpe mbH, jež se konsolidují metodou ekvivalence, a Helmstedter Revier GmbH.

#### ***Obnovitelné zdroje energie***

Segment obnovitelných zdrojů energie zahrnuje zejména nedávné akvizice elektráren spalujících biomasu: Biomasse Crotone S.P.A. a Biomasse Italia S.P.A. Nabyté společnosti se zabývají valorizací energie z italské dřevní biomasy. Itálie je v této oblasti průmyslu v evropském měřítku na špičkové úrovni. Udržitelnou a efektivní údržbou lesů tento segment vytváří významné ekologické užitky, jako např. prevence požárů a redukce hydrogeologických rizik.

Dalšími subjekty v segmentu jsou společnosti MIBRAG Neue Energie GmbH či LYNEMOUTH POWER LIMITED, která má ambiciózní plán přeměnit elektrárnu spalující uhlí na elektrárnu spalující biomasu.

#### ***EPPE - Ostatní***

Ostatní jako segment skupiny EPPE zahrnuje zejména společnost EP Commodities, a.s., jež se specializuje na obchodování (velkoobchod) s plynem, elektřinou a emisními povolenkami CO<sub>2</sub> (potenciálně také finančně s uhlím a ropou).

#### **Zbytek Skupiny EPH**

#### ***EPH - Ostatní***

Ostatní jako segment Skupiny EPH zahrnuje společnosti, které nejsou řízeny v rámci skupin EPIF a EPPE.

Hlavními subjekty v rámci segmentu jsou: EP Cargo Deutschland GmbH, EP CARGO POLSKA, S.A., EP Coal Trading Polska s.a. a nedávná akvizice skupiny SPEDICA, jež zajišťuje komplexní logistická řešení

pro zákazníky ze segmentu či pro společnosti Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o., MINING SERVICES AND ENGINEERING Sp. z o.o., a Slovenské elektrárne, a.s. a její dceřiné společnosti.

### ***Holding***

Segment holding představují především společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s., EP Infrastructure, a.s., EP Energy, a.s., Slovak Gas Holding B.V., EPH Gas Holding B.V., Seattle Holding B.V., SPP Infrastructure, a.s., Czech Gas Holding Investment B.V., EP Power Europe, a.s., EPPE Italy N.V., EPPE Germany a.s., LEAG Holding, a.s. a Slovak Power Holding B.V.

Zisk tohoto segmentu tedy představují zejména dividendy přijaté od dceřiných společností, finanční náklady, výsledky účtování o akvizicích či prodeje dceřiných a přidružených společností.

## Výsledek hospodaření

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR	Skupina EPIF					Skupina EPPE			EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektřiny	Skladování plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní					
Tržby: energie	755	1 771	185	556	5	1 973	43	1 303	153	6 744	-	-1 070	5 674
<i>externí výnosy</i>	705	1 704	150	462	5	1 973	43	615	17	5 674	-	-	5 674
<i>mezisegmentové výnosy</i>	50	67	35	94	-	-	-	688	136	1 070	-	-1 070	-
Tržby: Ostatní	-	7	-	17	5	128	26	-	185	368	1	-12	357
<i>externí výnosy</i>	-	7	-	17	4	128	26	-	174	356	1	-	357
<i>mezisegmentové výnosy</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	11	12	-	-12	-
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto	-	-6	-	-	-	-	-	-5	-	-11	-	-15	-26
<b>Tržby celkem</b>	<b>755</b>	<b>1 772</b>	<b>185</b>	<b>573</b>	<b>10</b>	<b>2 101</b>	<b>69</b>	<b>1 298</b>	<b>338</b>	<b>7 101</b>	<b>1</b>	<b>-1 097</b>	<b>6 005</b>
Náklady na prodej: energie	-47	-1 105	-18	-326	-	-1 156	-44	-1 287	-5	-3 988	-	949	-3 039
<i>externí náklady na prodej</i>	-43	-867	-17	-293	-	-538	-44	-1 232	-5	-3 039	-	-	-3 039
<i>mezisegmentové náklady na prodej</i>	-4	-238	-1	-33	-	-618	-	-55	-	-949	-	949	-
Náklady na prodej: ostatní	-	-1	-	-17	-3	-31	-39	-	-302	-393	1	139	-253
<i>externí náklady na prodej</i>	-	-1	-	-17	-3	-28	-39	-	-166	-254	1	-	-253
<i>mezisegmentové náklady na prodej</i>	-	-	-	-	-	-3	-	-	-136	-139	-	139	-
Osobní náklady	-29	-94	-22	-58	-1	-245	-9	-1	-16	-475	-7	-	-482
Odpisy	-88	-163	-19	-72	-3	-178	-1	-	-3	-527	-	-	-527
Opravy a údržba	-1	-4	-	-2	-	-47	-	-	-1	-55	-	-	-55
Emisní povolenky, netto	-	-	-	-20	-	-84	-	-	-	-104	-	-	-104
Zápomý goodwill	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54	-	-	54
Daně a poplatky	-1	-1	-3	-3	-	-59	-	-	-	-67	-	-	-67
Ostatní provozní výnosy	2	18	4	23	2	96	1	41	12	199	1	-91	109
Ostatní provozní náklady	-15	-34	-2	-13	-2	-228	-12	-53	-10	-369	-25	99	-295
<b>Provozní zisk</b>	<b>576</b>	<b>388</b>	<b>125</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>223</b>	<b>-35</b>	<b>-2</b>	<b>13</b>	<b>1 376</b>	<b>-29</b>	<b>-1</b>	<b>1 346</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

v milionech EUR	Skupina EPIF					Skupina EPPE			EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektriny	Skladován í plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní					
Finanční výnosy	3	1	4	2	-	14	1	1	14	40	*1 058	*-1 062	36
<i>externí finanční výnosy</i>	2	1	-	1	-	9	1	-	-	14	22	-	36
<i>finanční výnosy z transakcí mezi segmenty</i>	1	-	4	1	-	5	-	1	14	26	*1 036	*-1 062	-
Finanční náklady	-44	-19	-7	-8	-2	-24	-4	-2	-15	-125	-208	99	-234
Zisk/-ztráta z finančních nástrojů	-	-2	-2	1	-	-55	10	14	-63	-97	34	13	-50
Podíl na zisku/-ztrátě jednotek účtovaných ekvivalenční metodou (po odečtení daně z příjmů)	-	-1	-3	-	-	89	-	-	26	111	-	-4	107
Zisk/-ztráta z prodeje dceřiných společností, úcelových subjektů, společných podniků a přidružených společností	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zisk/-ztráta před zdaněním daní z příjmů</b>	<b>535</b>	<b>367</b>	<b>117</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>247</b>	<b>-28</b>	<b>11</b>	<b>-25</b>	<b>1 305</b>	<b>*855</b>	<b>*-955</b>	<b>1 205</b>
Daňové náklady	-147	-96	-30	-13	-	-44	7	-2	-3	-328	-	-	-328
<b>Zisk/-ztráta za účetní období</b>	<b>388</b>	<b>271</b>	<b>87</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>203</b>	<b>-21</b>	<b>9</b>	<b>-28</b>	<b>977</b>	<b>*855</b>	<b>*-955</b>	<b>877</b>

\* Částka ve výši 954 milionů EUR se váže k dividendám vyplaceným v rámci Skupiny, které vykazují především společnosti Czech Gas Holding Investment B.V., SPP Infrastructure, a.s. a EP Energy, a.s.

**Jiné finanční informace:**

EBITDA <sup>(1)</sup>	664	551	144	157	6	347	-34	-2	16	1 849	-29	-1	1 819
-----------------------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	----	-------	-----	----	-------

1) Ziskový ukazatel EBITDA představuje provozní zisk plus odpisy dlouhodobého hmotného majetku a amortizaci nehmotného majetku (případný záporný goodwill není v tomto ukazateli zahrnut). Vysvětlení odsouhlasení ziskového ukazatele EBITDA na nejbližší opatření IFRS - viz níže.

**Za rok končící 31. prosincem 2016**

<i>v milionech EUR</i>	Skupina EPIF					Skupina EPPE			EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektriny	Skladován í plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní					
Tržby: energie	760	1 691	192	577	5	1 452	1	678	72	5 428	-	-685	4 743
<i>externí výnosy</i>	758	1 642	144	499	5	1 396	1	291	7	4 743	-	-	4 743
<i>mezisegmentové výnosy</i>	2	49	48	78	-	56	-	387	65	685	-	-685	-
Tržby: Ostatní	-	6	-	16	8	82	1	15	88	216	-	-23	193
<i>externí výnosy</i>	-	6	-	16	6	82	1	15	67	193	-	-	193
<i>mezisegmentové výnosy</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	21	23	-	-23	-
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto	-	1	-	-	-	-	-	-6	-	-5	-	-	-5
<b>Tržby celkem</b>	<b>760</b>	<b>1 698</b>	<b>192</b>	<b>593</b>	<b>13</b>	<b>1 534</b>	<b>2</b>	<b>687</b>	<b>160</b>	<b>5 639</b>	<b>-</b>	<b>-708</b>	<b>4 931</b>
Náklady na prodej: energie	-39	-1 158	-20	-339	-	-703	-	-674	-3	-2 936	-	615	-2 321
<i>externí náklady na prodej</i>	-34	-932	-20	-313	-	-380	-	-639	-3	-2 321	-	-	-2 321
<i>mezisegmentové náklady na prodej</i>	-5	-226	-	-26	-	-323	-	-35	-	-615	-	615	-
Náklady na prodej: ostatní	-	-2	1	-17	-5	-53	6	-10	-109	-189	-	71	-118
<i>externí náklady na prodej</i>	-	-2	1	-17	-5	-47	6	-10	-44	-118	-	-	-118
<i>mezisegmentové náklady na prodej</i>	-	-	-	-	-	-6	-	-	-65	-71	-	71	-
Osobní náklady	-32	-89	-22	-57	-1	-277	-9	-1	-12	-500	-3	-	-503
Odpisy	-90	-167	-26	-98	-3	-167	-1	-	-2	-554	-	-	-554
Opravy a údržba	-1	-3	-	-3	-	-54	-	-	-1	-62	-	-	-62
Emisní povolenky, netto	1	-	-	-15	-	-46	-	-	-	-60	-	-	-60
Daně a poplatky	-1	-1	-3	-2	-	-53	-	-	-	-60	-	-	-60
Ostatní provozní výnosy	6	20	-	11	-	31	-	-	5	73	1	-5	69
Ostatní provozní náklady	-18	-41	-5	-33	-1	-215	-24	-3	-31	-371	-26	41	-356
<b>Provozní zisk</b>	<b>586</b>	<b>257</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>-3</b>	<b>-26</b>	<b>-1</b>	<b>7</b>	<b>980</b>	<b>-28</b>	<b>14</b>	<b>966</b>

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

v milionech EUR	Skupina EPIF					Skupina EPPE			EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektriny	Skladování plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní					
Finanční výnosy	6	-	4	7	-	7	1	1	9	35	*889	*-883	41
<i>externí finanční výnosy</i>	6	-	-	6	-	4	1	-	1	18	23	-	41
<i>finanční výnosy z transakcí mezi segmenty</i>	-	-	4	1	-	3	-	1	8	17	*866	*-883	-
Finanční náklady	-45	-19	-8	-16	-2	-43	-2	-1	-9	-145	-261	96	-310
Zisk/-ztráta z finančních nástrojů	-	-2	-1	-3	-	28	-	-	-13	9	-68	-4	-63
Podíl na zisku/-ztrátě jednotek účtovaných ekvivalenční metodou (po odečtení daně z příjmů)	-	-	3	-	-	281	-	-	37	321	3	-12	312
Zisk/-ztráta z prodeje dceřiných společností, úcelových subjektů, společných podniků a přidružených společností	-	-	-4	57	-	-	-	-	-	53	-	-	53
<b>Zisk/-ztráta před zdaněním daní z příjmu</b>	<b>547</b>	<b>236</b>	<b>111</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>270</b>	<b>-27</b>	<b>-1</b>	<b>31</b>	<b>1 253</b>	<b>*535</b>	<b>*-789</b>	<b>999</b>
Daňové náklady	-120	-35	-27	-6	-1	-15	6	-	-1	-199	-	-	-199
<b>Zisk/-ztráta za účetní období</b>	<b>427</b>	<b>201</b>	<b>84</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>255</b>	<b>-21</b>	<b>-1</b>	<b>30</b>	<b>1 054</b>	<b>*535</b>	<b>*-789</b>	<b>800</b>

\* Částka ve výši 786 milionů EUR se váže k dividendám vyplaceným v rámci Skupiny, které vykazují především společnosti Czech Gas Holding Investment B.V., SPP Infrastructure, a.s. a EP Energy, a.s.

**Jiné finanční informace:**

EBITDA <sup>(1)</sup>	676	424	143	138	6	164	-25	-1	9	1 534	-28	14	1 520
-----------------------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	---	-------	-----	----	-------

1) Ziskový ukazatel EBITDA představuje provozní zisk plus odpisy dlouhodobého hmotného majetku a amortizaci nehmotného majetku (případný záporný goodwill není v tomto ukazateli zahrnut). Vysvětlení odsouhlasení ziskového ukazatele EBITDA na nejbližší opatření IFRS - viz níže.

## Odsouhlasení ziskového ukazatele EBITDA na nejbližší opatření IFRS

Rádi bychom uvedli, že ziskový ukazatel EBITDA nepředstavuje opatření definované v IFRS. Toto opatření je chápáno tak, že jej stanoví představenstvo a je prezentováno jako opatření určené pro zveřejnění dodatečných informací potřebných k ocenění finanční výkonnosti aktivit Skupiny. Tento termín by neměl být používán jako ekvivalent čistých příjmů, výnosů či peněžních toků z provozní činnosti či jakýchkoli jiných opatření odvozených v souladu s IFRS. Toto opatření nevycházející z IFRS by nemělo být používáno izolovaně. Toto opatření nemusí být srovnatelné s opatřeními s podobným názvem, která využívají jiné společnosti.

### za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR

	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektřiny	Skladován í plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní	EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
<b>Provozní zisk</b>	<b>576</b>	<b>388</b>	<b>125</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>223</b>	<b>-35</b>	<b>-2</b>	<b>13</b>	<b>1 376</b>	<b>-29</b>	<b>-1</b>	<b>1 346</b>
Odpisy	88	163	19	72	3	178	1	-	3	527	-	-	527
Záporný goodwill	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-54	-	-	-54
<b>EBITDA</b>	<b>664</b>	<b>551</b>	<b>144</b>	<b>157</b>	<b>6</b>	<b>347</b>	<b>-34</b>	<b>-2</b>	<b>16</b>	<b>1 849</b>	<b>-29</b>	<b>-1</b>	<b>1 819</b>

### Za rok končící 31. prosincem 2016

v milionech EUR

	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektřiny	Skladován í plynu	Infrastruktura pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní	EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
<b>Provozní zisk</b>	<b>586</b>	<b>257</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>-3</b>	<b>-26</b>	<b>-1</b>	<b>7</b>	<b>980</b>	<b>-28</b>	<b>14</b>	<b>966</b>
Odpisy	90	167	26	98	3	167	1	-	2	554	-	-	554
Záporný goodwill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EBITDA</b>	<b>676</b>	<b>424</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>6</b>	<b>164</b>	<b>-25</b>	<b>-1</b>	<b>9</b>	<b>1 534</b>	<b>-28</b>	<b>14</b>	<b>1 520</b>



Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

## Dlouhodobý majetek a závazky

### za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR

	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektřiny	Skladování plynu	Infrastruktur a pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní	EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
Povinně vykazovaná aktiva za segment	2 719	4 028	836	1 089	38	3 144	741	238	710	13 543	3 456	-4 158	12 841
Povinně vykazované závazky za segment	-1 888	-1 524	-485	-676	-41	-2 220	-513	-222	-437	-8 006	-6 268	4 158	10 116
Přírůstky hmotného a nehmotného majetku	15	78	6	73	1	96	200	1	2	472	1	-	473
Přírůstky hmotného a nehmotného majetku (mimo emisní povolenky)	14	77	5	48	1	92	200	1	2	440	1	-	441
Jednotky účtované ekvivalenční metodou	-	1	-	-	-	512	-	-	239	752	-	-	752

### Za rok končící 31. prosincem 2016

v milionech EUR

	Přenos plynu	Distribuce plynu a elektřiny	Skladování plynu	Infrastruktur a pro výrobu tepla	EPIF - Ostatní	Výroba a těžba	Obnovitelné zdroje energie	EPPE - Ostatní	EPH - Ostatní	Segmenty celkem	Holding	Vyloučení transakcí mezi jednotlivými segmenty	Konsolidované finanční informace
Povinně vykazovaná aktiva za segment	2 907	3 992	787	1 083	43	2 480	384	123	484	12 283	3 028	-3 336	11 975
Povinně vykazované závazky za segment	-1 860	-1 535	-463	-560	-48	-1 751	-202	-116	-259	-6 794	-5 417	3 330	-8 881
Přírůstky hmotného a nehmotného majetku	12	95	18	85	-	253	188	-	6	657	-	-	657
Přírůstky hmotného a nehmotného majetku (mimo emisní povolenky)	11	95	18	67	-	158	188	-	6	543	-	-	543
Jednotky účtované ekvivalenční metodou	-	2	28	14	-	438	-	-	202	684	28	-	712

## Informace o geografických oblastech

Z geografického hlediska vycházejí výnosy za segment ze zeměpisné polohy zákazníků a aktiva za segment pak ze zeměpisné polohy těchto aktiv.

za účetní období končící 31. prosincem 2017

v milionech EUR

	Česká republika	Slovensko	Německo	Itálie	Velká Británie	Maďarsko	Ostatní	Segmenty celkem
Dlouhodobý hmotný majetek	789	5 772	596	435	791	39	8	8 430
Nehmotný majetek	147	90	47	40	42	3	-	369
Investice do nemovitostí	3	-	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>939</b>	<b>5 862</b>	<b>643</b>	<b>475</b>	<b>833</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>8 802</b>

v milionech EUR

	Česká republika	Slovensko	Německo	Itálie	Velká Británie	Maďarsko	Ostatní	Segmenty celkem
Tržby: elektřina	315	868	174	1 259	367	23	37	3 043
Tržby: plyn	255	1 050	169	-	174	-	341	1 989
Tržby: teplo	274	-	2	-	-	68	1	345
Tržby: uhlí	13	11	267	-	-	-	3	294
Tržby: jiné energetické produkty	2	-	-	-	1	-	-	3
Tržby: ostatní	109	8	132	1	-	1	106	357
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto	-26	-	-	-	-	-	-	-26
<b>Celkem</b>	<b>942</b>	<b>1 937</b>	<b>744</b>	<b>1 260</b>	<b>542</b>	<b>92</b>	<b>488</b>	<b>6 005</b>

Geografická oblast „Ostatní“ zahrnuje výnosové položky především z Polska, Švýcarska a Lucemburska.

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

# **Za rok končící 31. prosincem 2016**

*v milionech EUR*

	Česká republika	Slovensko	Německo	Itálie	Velká Británie	Maďarsko	Ostatní	Segmenty celkem
Dlouhodobý hmotný majetek	771	5 898	628	382	216	44	8	7 947
Nehmotný majetek	135	114	69	28	48	4	-	398
Investice do nemovitostí	3	-	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>909</b>	<b>6 012</b>	<b>697</b>	<b>410</b>	<b>264</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>8 348</b>

*v milionech EUR*

	Česká republika	Slovensko	Německo	Itálie	Velká Británie	Maďarsko	Ostatní	Segmenty celkem
Tržby: elektřina	309	817	149	851	189	61	64	2 440
Tržby: plyn	197	1 190	46	3	145	-	94	1 675
Tržby: teplo	282	-	2	-	-	73	1	358
Tržby: uhlí	22	2	242	-	-	-	2	268
Tržby: jiné energetické produkty	1	-	-	-	1	-	-	2
Tržby: ostatní	44	11	85	12	2	-	39	193
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto	-5	-	-	-	-	-	-	-5
<b>Celkem</b>	<b>850</b>	<b>2 020</b>	<b>524</b>	<b>866</b>	<b>337</b>	<b>134</b>	<b>200</b>	<b>4 931</b>

Geografická oblast „Ostatní“ zahrnuje výnosové položky především z Polska, Švýcarska a Lucemburska.

## 6. Akvizice a prodej dceřiných společností, společných podniků a přidružených společností

### (a) Akvizice a postupné akvizice

#### i. 31. prosince 2017

v milionech EUR

	Datum akvizice	Kupní cena	Uhrazené peníze	Ostatní protiplnění	Závazek z kupní ceny	Nabytý majetkový podíl %	Majetkový podíl po akvizici %
<b>Nové dceřiné společnosti</b>							
SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o. a její dceřiné společnosti (skupina Spedica)	30.1.2017	-	-	-	-	(1)-	(1)-
EP SHB LIMITED a EP LANGAGE LIMITED	31.8.2017	86	-86	-	-	100	100
Kraftwerk Mehrum GmbH	1.11.2017	1	-1	-	-	100	100
POZAGAS a.s.	12.12.2017	73	-22	(2)-51	-	30	(3)100
EP New Energy Italia S.R.L. a její dceřiné společnosti (skupina EPNEI)	15.12.2017	121	-100	-	(4)-21	100	100
<b>Celkem</b>		<b>281</b>	<b>-209</b>	<b>-51</b>	<b>-21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(1) Majetkové účasti v rámci Skupiny se liší; podrobnější informace jsou uvedeny v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

(2) Reálná hodnota majetkového podílu již vlastněného k datu postupné akvizice.

(3) Faktický vlastnický podíl Skupiny EPH je na úrovni 42,77 %.

(4) Závazek z kupní ceny ve výši 21 milionů EUR nebyl k 31. prosinci 2017 uhrazen.

Dne 5. dubna 2017 společnost Stredoslovenská energetika a.s. získala 100% podíl ve společnosti SPV100, s.r.o. za 0,6 milionů EUR. Hodnota nabytých čistých aktiv byla přibližně nulová.

#### Skupina Spedica

Dne 30. ledna 2017 skupina EPH realizovala nákup 67,33% podílu ve společnosti SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o. a tak se stala většinovým akcionářem této společnosti. Skupina SPEDICA zahrnuje několik společností, které zajišťují služby v oblasti železniční, námořní a silniční přepravy. Integrací činností těchto dvou partnerů se posílí jejich pozice na trhu dopravy a logistiky a umožní jim poskytovat širší a ucelenější nabídku služeb zákazníkům.

#### EP LANGAGE LIMITED a EP SHB LIMITED

Dne 31. srpna 2017 skupina EPH prostřednictvím společnosti EP UK INVESTMENTS LTD, což je dceřiná společnost společnosti EP Power Europe a.s., získala společnosti EP LANGAGE LIMITED a EP SHB LIMITED od společnosti CENTRICA PLC za 80 milionů GBP (86 milionů EUR). Nabývané společnosti provozují kombinované paroplynové elektrárny Langage Limited a South Humber Bank s kombinovanou výrobní kapacitou ve výši 2,3 GW. Akvizice je součástí strategie EPH rozšířit svou přítomnost ve Spojeném království, kde již vlastní elektrárny Eggborough a Lynemouth.

#### Kraftwerk Mehrum GmbH

Dne 1. listopadu 2017 skupina EPH prostřednictvím své dceřiné společnosti EP Power Europe, a.s. koupila společnost Kraftwerk Mehrum GmbH („KWM“) od společností Enercity (Stadtwerke Hannover Aktiengesellschaft) a BS Energy za 1,2 milionu EUR. KWM vlastní a provozuje uhelnou elektrárnu Mehrum s instalovanou kapacitou 750 MW. EP Mehrum GmbH (100% dceřiná společnost společnosti EP Power Europe, a.s.), jež zastupuje německé zájmy ve Skupině, bude elektrárnu řídit.

#### Skupina EPNEI

Dne 15. prosince 2017 skupina EPH prostřednictvím své dceřiné společnosti EP Power Europe, a.s. koupila elektrárny spalující biomasu ve vlastnictví společností Biomasse Italia S.P.A. a Biomasse Crotone S.P.A. s kombinovanou kapacitou 73 MW od společností Bioenergie S.P.A. a Api No'Va Energia S.R.L. za 121

miliónu EUR. EP New Energy Italia S.R.L., jež zastupuje italské zájmy ve Skupině, bude elektrárny spalující biomasu řídit. Akvizice je součástí strategie Skupiny EPH rozšířit své činnosti v oblasti obnovitelných zdrojů v Evropě. Nabyté společnosti se zabývají valorizací energie z italské dřevní biomasy.

### Postupná akvizice

Dne 12. prosince 2017 společnost NAFTA a.s. získala 30% podíl ve společnosti POZAGAS a.s. za 22 milionů EUR. Tato transakce vedla ke změně majetkové účasti Skupiny ve společnosti POZAGAS a.s. na 42,77 %, přičemž skupina EPH tak získala kontrolu nad touto účetní jednotkou (nepřímá kontrola prostřednictvím dceřiné společnosti NAFTA a.s. držící 65% podíl ve společnosti POZAGAS a.s. a společnosti SPP Infrastructure, a.s. držící 35% podíl ve společnosti POZAGAS a.s.).

### Akvizice nekontrolních podílů

Dne 2. června 2017 společnost Pražská teplárenská, a.s. získala 5% podíl ve společnosti PT Transit, a.s. (dříve Energotrans SERVIS a.s.). Tato transakce vyústila v celkovou změnu vlastnického podílu drženého společností Pražská teplárenská, a.s. ve společnosti PT Transit, a.s. z 95 % na 100 % a odúčtování nekontrolního podílu ve výši 3 miliony EUR.

Dne 14. prosince 2017 společnost PT Holding Investments B.V. ("PTHI") získala 51 % ve společnosti Pražská teplárenská Holding a.s. ("PTH"), která vlastní 47,42 % ve společnosti Pražská teplárenská, a.s. ("PT") a dvou dalších menších společnostech (viz bod 39 - Subjekty ve skupině). Společnost PTHI touto transakcí navýšila svůj vlastnický podíl v PTH ze 49 % na 100 % a Skupina fakticky navýšila svůj vlastnický podíl v PT z 50,93 % na 67,62 %. Společnost PTHI za podíl v PTH zaplatila 121 milionů EUR, přičemž získala kontrolu nad peněžními prostředky drženými společností PTH ve výši 13 milionů EUR (čistá výše zaplacené hotovosti tak činila 108 milionů EUR) a odúčtovala nekontrolní podíl ve výši 47 milionů EUR.

### ii. 31. prosince 2016

v milionech EUR

	Datum akvizice	Kupní cena	Uhrazené peníze	Závazek z kupní ceny	Nabytý majetkový podíl %	Majetkový podíl po akvizici %
<b>Nové dceřiné společnosti</b>						
LYNEMOUTH POWER LIMITED	5.1.2016	53	-53	-	100	100
ABS PROPERTY LIMITED	31.5.2016	2	-	(1)-2	100	100
<b>Celkem</b>		<b>55</b>	<b>-53</b>	<b>-2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(1) Závazek z kupní ceny nebyl k 31. prosinci 2016 uhrazen.

v milionech EUR

	Datum akvizice	Nabytý majetkový podíl %	Majetkový podíl po akvizici %
<b>Nové přidružené společnosti a společné podniky</b>			
Skupina SPH <sup>(1)</sup>	28.7.2016	(3)33	(3)33
Skupina LEAG <sup>(2)</sup>	1.10.2016	50	50
<b>Celkem</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

(1) Slovak Power Holding B.V., Slovenské elektrárne a.s., Centrum pre vedu a výskum, s.r.o., Ochrana a bezpečnosť SE, a.s., SE Predaj, s.r.o., Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o., SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o., REAKTORTEST, s.r.o., Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o. a ÚJV Řež, a.s.

(2) Skupina LEAG zahrnuje společnosti LEAG Holding, a.s., Lausitz Energie Verwaltungs GmbH, Lausitz Energie Kraftwerke AG, Kraftwerk Schwarze Pumpe GmbH, Lausitz Energie Bergbau AG a GMB GmbH and Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH.

(3) Představuje majetkovou účast nabytou ve společnostech Slovenské elektrárne, a.s. a SE Predaj, s.r.o. U ostatních individuálně nevýznamných nabytých přidružených společností se majetkové účasti liší. Detailní informace jsou uvedeny v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

### Skupina SPH

Dne 18. prosince 2015 uzavřela společnost EP Slovakia B.V. (dále jen "EP Slovakia"), dceřiná společnost EPH, smlouvu se společností Enel Produzione SpA (dále jen "Enel Produzione"), dceřiným podnikem společnosti Enel SpA, o prodeji podílu společnosti Enel Produzione ve společnosti Slovenské elektrárne,

a.s. (dále jen "Slovenské elektrárne"). Na základě tohoto prodeje bude celý podíl společnosti Enel Produzione ve společnosti Slovenské elektrárne ve výši 66 % převeden do společnosti Slovak Power Holding B.V. („SPH“). Společnost EP Slovakia může poté nabýt až 100 % základního kapitálu společnosti SPH. Převod společnosti SPH na společnost EP Slovakia byl proveden ve dvou fázích:

1. V první fázi prodala společnost Enel Produzione 50% podíl na základním kapitálu společnosti SPH společnosti EP Slovakia za částku 375 mil. EUR, z toho 150 mil. EUR bylo vyplaceno v okamžiku ukončení první fáze transakce. Zbývajících částku ve výši 225 mil. EUR vyplatí EPH v okamžiku ukončení druhé fáze. Konečná výše transakce se může lišit, neboť bude upravena za použití níže popsaného mechanismu. Tato transakce (tj. akvizice počátečního 33% podílu) byla realizována 31. července 2016.

2. Druhá fáze zahrnuje put opci či call opci, kterou mohou společnosti Enel Produzione nebo EP Slovakia využít během 12 měsíců ode dne, kdy elektrárna Mochovce obdrží povolení k zahájení zkušebního provozu reaktorů třetího a čtvrtého bloku, které jsou v současné době ve výstavbě. Ať už bude využita jakákoli z těchto možností, převede společnost Enel Produzione zbývajících 50% podíl na základním kapitálu společnosti SPH na společnost EP Slovakia za úhradu dalších 375 mil. EUR. Tato částka bude splatná v okamžiku uzavření transakce a je také předmětem níže popsaného upravovacího mechanismu. Konečné vypořádání a ukončení druhé fáze je podmíněno získáním konečného povolení ke komerčnímu provozování třetího a čtvrtého bloku elektrárny Mochovce.

Jak je uvedeno výše, celková cena 66% podílu společnosti Enel Produzione ve společnosti Slovenské elektrárne, tj. 750 milionů EUR (z toho 150 milionů EUR bylo uhrazeno hotově při ukončení první fáze transakce), bude předmětem úpravy. Výši úpravy stanoví nezávislí znalci a tato úprava bude provedena v okamžiku ukončení druhé fáze transakce. Bude odrážet některé parametry, včetně změny čisté finanční pozice společnosti Slovenské elektrárne, vývoj cen energií na slovenském trhu, efektivitu provozu společnosti Slovenské elektrárne (v porovnání s referenčními hodnotami uvedenými ve smlouvě) a hodnotu třetího a čtvrtého bloku elektrárny Mochovce. K 31. prosinci 2016 Skupina vykázala odhad časově rozlišeného protiplnění ve výši 6 milionů EUR vyplývajících z první fáze transakce (viz bod 34 – Závazky z obchodních vztahů a ostatní závazky).

### **Skupina LEAG**

Dne 1. října, LEAG Holding, a.s., podnik společně řízený společností Gemcol Ltd. (kyperský specializovaný investiční subjekt právně zcela pod kontrolou společnosti PPF Investments Ltd.) a společností EPH, nabyt 100% podíl v německé skupině společností Vattenfall Europe Mining Aktiengesellschaft a Vattenfall Europe Generation, jež se zabývá těžbou, zpracováním, rafinací a prodejem hnědého uhlí a výrobou elektřiny a tepla. Skupina provozuje čtyři povrchové doly, čtyři elektrárny a jednu rafinerii.

Společný podnik se následně přejmenoval na LEAG (Lausitz Energie) a v rámci konsolidované účetní závěrky Skupiny se účtuje metodou ekvivalence. Konsolidovaný výkaz o úplném výsledku zahrnuje podíl finančních výsledků LEAG ode dne akvizice (viz bod 19 – Jednotky účtované ekvivalenční metodou).

V souladu s IFRS 3 skupina LEAG provedla alokaci kupní ceny, v rámci níž nabytá aktiva a závazky nabytého podniku byly přeceněny na reálnou hodnotu. Rozdíl mezi reálnými hodnotami identifikovatelných aktiv a závazků a kupní cenou byl vykázán jako záporný goodwill.

**(b) Dopad akvizic**

**i. 31. prosince 2017**

**Dceřiné společnosti**

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků ke dni akvizice společností SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o. a jejích dceřiných společností (skupina Spedica), EP SBH LIMITED, EP LANGAGE LIMITED, Kraftwerk Mehrum GmbH, POZAGAS a.s. a EP New Energy Italia S.R.L. a jejích dceřiných společností (skupina EPNEI) jsou uvedeny v následující tabulce.

*v milionech EUR*

	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2017 Celkem <sup>(1)</sup>
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	513	1	514
Nehmotný majetek	11	-	11
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	115	-1	114
Finanční nástroje – aktiva	1	-	1
Zásoby	68	-	68
Peníze a peněžní ekvivalenty	74	-	74
Odložená daňová pohledávka	1	5	6
Rezervy	-44	-21	-65
Odložené daňové závazky	-14	1	-13
Půjčky a úvěry	-335	-1	-336
Finanční nástroje – závazky	-3	-	-3
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-74	-	-74
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>313</b>	<b>-16</b>	<b>297</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			38
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-54
<b>Požizovací cena</b>			<b>281</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			209
Závazek z kupní ceny			21
Jiné protiplnění			51
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>281</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			74
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-135</b>

(1) Představuje hodnoty v případě 100% podílu.

K datu zveřejnění této konsolidované účetní závěrky nebyl dokončen proces alokace kupní ceny u společností EP SHB LIMITED, EP LANGAGE LIMITED a Kraftwerk Mehrum GmbH. Je tudíž možné, že budou učiněny úpravy v alokaci kupní ceny jednotlivých aktiv a závazků a vykazování záporného goodwillu.



**ii. 31. prosince 2016**

**Dceřiné společnosti**

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společností LYNEMOUTH POWER LIMITED a ABS PROPERTY LIMITED jsou uvedeny v následující tabulce.

*v milionech EUR*

	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2016 Celkem <sup>(1)</sup>
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	15	-	15
Nehmotný majetek	-	43	43
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	12	-	12
Zásoby	2	-	2
Peníze a peněžní ekvivalenty	14	-	14
Odložená daňová pohledávka	1	-	1
Rezervy	-11	-	-11
Odložené daňové závazky	-	-9	-9
Půjčky a úvěry	-5	-	-5
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-7	-	-7
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>55</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Požizovací cena</b>			<b>55</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			53
Závazek z kupní ceny			2
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>55</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			14
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-39</b>

(1) Představuje hodnoty v případě 100% podílu.

**Přidružené společnosti a společné podniky**

Reálná hodnota vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice skupiny SPH a skupiny LEAG jsou uvedeny v následující tabulce.

*v milionech EUR*

	2016 Celkem
Dlouhodobá aktiva	6 440
Krátkodobá aktiva	3 405
<b>Reálná hodnota aktiv</b>	<b>9 845</b>
Dlouhodobá pasiva	-7 754
Krátkodobá pasiva	-1 111
<b>Reálná hodnota pasiv</b>	<b>-8 865</b>
<b>Reálná hodnota identifikovatelných čistých aktiv</b>	<b>980</b>
Čistá hodnota aktiv přiřaditelných podílu Skupiny	410
<b>Záporný goodwill</b>	<b>254</b>

Podrobné informace o hlavních akvizicích naleznete také v Příloze 1 - Podnikové kombinace a Příloze 2 - Akvizice přidružených společností a společných podniků.

### iii. Zdůvodnění akvizic

Strategické zdůvodnění Skupiny pro realizované akvizice sestává z několika faktorů, například:

- Podnikání dceřiné společnosti se doplňuje s portfoliem EPH;
- Potenciál pro synergické působení;
- Dceřiné společnosti mají na trhu výhodnou pozici;
- Příslušná odvětví mají předpoklady k budoucímu růstu;
- Další vertikální integrace segmentu obchodu se segmentem výroby, tj. zajištění dodávek uhlí a plynu pro vlastní uhelná a plynová zařízení.

Vzhledem k tomu, že jedním ze strategických cílů Skupiny je další expanze v energetickém sektoru zemí, kde Skupina v současné době působí, investuje EPH jak do energetických společností, tak i do firem, které jsou dodavateli pro energetiku. Skupina se chystá posilovat svoji pozici a stát se důležitým účastníkem na energetickém trhu ve střední a západní Evropě.

Vedení Skupiny je přesvědčeno, že vzhledem k vývoji trhu mají tyto investice dlouhodobou strategickou hodnotu, což se projevilo ve formě historického goodwillu v celkové výši 151 milionů EUR. Vývoj historického goodwillu je uveden v bodě 17 – Nehmotný majetek (včetně goodwillu).

V roce 2017 Skupina vykázala goodwill ve výši 38 milionů EUR vyplývající z akvizice skupiny EPNEI a skupiny Spedica a negativní goodwill ve výši 48 milionů EUR vyplývající z akvizice společnosti Kraftwerk Mehrum GmbH (2016: negativní goodwill ve výši 254 milionů EUR z akvizice skupiny LEAG).

Zisk z výhodné koupě společnosti Kraftwerk Mehrum GmbH v roce 2017 byl realizován primárně díky tomu, že prodejci opouštěli oblast výroby tepla a elektřiny ze spalování uhlí a počet zájemců o koupi byl kvůli specifickým daného sektoru pouze omezený. Navíc společnost Kraftwerk Mehrum GmbH je velmi silně ovlivněna trhem s komoditami a také regulačními předpisy v oblasti energie a životního prostředí v Německu, jejichž společným znakem za posledních pár let je silná volatilita.

Zisk z výhodné koupě skupiny LEAG v roce 2016 byl realizován primárně díky následujícím skutečnostem: prodejce, společnost Vattenfall, opouštěla hnědouhelný sektor v Německu, objem prodáváných aktiv byl vysoký a počet zájemců o koupi kvůli specifickým daného sektoru pouze omezený. Navíc prodávaná aktiva jsou velmi silně ovlivněna trhem s komoditami a také regulačními předpisy v oblasti energie a životního prostředí v Německu, jejichž společným znakem za posledních pár let je silná volatilita. Negativní goodwill z akvizice podílu ve skupině LEAG je vykázán ve výkazu o úplném hospodářském výsledku jako Podíl na zisku/-ztrátě jednotek účtovaných ekvivalenční metodou, po odečtení daně z příjmů.

Skupina přehodnotila identifikaci a ocenění všech identifikovaných aktiv a závazků nabytých v těchto podnikových kombinacích; ohledně záporného goodwillu dospěla ke stejným výsledkům.

Následující tabulka uvádí informace o výnosech a zisku nebo ztrátě nabytých podniků, které byly zahrnuty do konsolidovaného výkazu o úplném hospodářském výsledku za vykazované období.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	255
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	25

<i>v milionech EUR</i>	<b>2016 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	16
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	-22

Následující tabulka informuje o odhadu výnosů a zisků nebo ztráty, které by byly zahrnuty v konsolidovaném výkazu úplného hospodářského výsledku, pokud by k akvizici došlo na začátku vykazovaného období (tj. k 1. lednu 2017 nebo k 1. lednu 2016); tyto finanční informace byly odvozeny ze statutárních finančních výkazů či finančních výkazů sestavených dle standardů IFRS nabytých subjektů.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	610
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	14

*v milionech EUR*

**2016 Celkem**

Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2016\*

16

Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2016\*

-22

\* *před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů*

Podrobné informace o hlavních akvizicích naleznete také v Příloze 1 - Podnikové kombinace a Příloze 2 - Akvizice přidružených společností a společných podniků.

### (c) Podnikové kombinace – účtování o akvizicích za roky 2017 a 2016

Identifikovatelná aktiva, závazky a podmíněné závazky nabyté (koupené) společností byly vykázány a oceněny v reálné hodnotě k datu akvizice mateřskou společností Energetický a průmyslový holding, a.s. (s výjimkou akvizic pod společnou kontrolou, které se účtují v čisté účetní hodnotě); v souladu s výše uvedeným byly stanovené reálné hodnoty následně vykázány v konsolidované účetní závěrce Společnosti. Přidělení celkové kupní ceny mezi jednotlivá nabytá čistá aktiva pro účely finančního výkaznictví bylo provedeno za pomoci odborných poradců.

Oceňovací analýza vychází z historických a výhledových údajů existujících ke dni podnikové kombinace (patří k nim i určité odhady a aproximace, například prognózy v podnikatelském plánu, odhad životnosti aktiv a vážený průměr ceny složek kapitálu). Každá výhledová informace, která může mít vliv na budoucí hodnotu nabytých aktiv, je založena na očekávání vedení ohledně toho, jaké konkurenční a hospodářské prostředí bude v daném období existovat.

Výsledky oceňovacích analýz také slouží k určení doby amortizace a odpisování hodnot přidělených konkrétním položkám nehmotného a hmotného investičního majetku.

Alokace kupní ceny byla provedena pro všechny podnikové kombinace, na které se vztahuje IFRS 3.

Úpravy na reálnou hodnotu v důsledku podnikových kombinací v roce 2017 jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva</b>	<b>Rezervy</b>	<b>Odložená daňová pohledávka/- závazek</b>	<b>Půjčky a úvěry</b>	<b>Celkový čistý dopad na finanční pozici</b>
<b>Dceřiný podnik</b>						
EP SHB LIMITED a EP LANGAGE LIMITED	-3	-	-1	<sup>(1)</sup> 1	-1	-4
Kraftwerk Mehrum GmbH	1	-	-18	5	-	-12
POZAGAS a.s.	4	-1	-2	-	-	1
EP New Energy Italia S.R.L. a její dceřiné společnosti	-1	-	-	-	-	-1
	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-21</b>	<b>6</b>	<b>-1</b>	<b>-16</b>

(1) Představuje snížení odloženého daňového závazku.

Úpravy na reálnou hodnotu v důsledku alokace kupní ceny skupiny Spedica nebyly významné, a proto se vedení Skupiny rozhodlo nevykazovat přepočty na reálnou hodnotu vyplývající z těchto podnikových kombinací v roce 2017.

Úpravy na reálnou hodnotu v důsledku podnikových kombinací v roce 2016 jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	<b>Nehmotný majetek</b>	<b>Odložená daňová pohledávka/-závazek</b>	<b>Celkový čistý dopad na finanční pozici</b>
<b>Dceřiný podnik</b>			
LYNEMOUTH POWER LIMITED	43	-9	34
	<b>43</b>	<b>-9</b>	<b>34</b>

Úpravy na reálnou hodnotu v důsledku alokace kupní ceny společnosti ABS PROPERTY LIMITED nebyly významné, a proto se vedení Skupiny rozhodlo nevykazovat přepočty na reálnou hodnotu vyplývající z této podnikové kombinace v roce 2016.

## (d) Prodej investic

### i. 31. prosince 2017

Během roku 2017 Skupina neprodala žádný ze svých podílů.

V souvislosti s ukončením procesu likvidace společnosti Eggborough Holdco 2 S. à r.l. byla dne 3. července 2017 tato společnost vyloučena z konsolidace bez významného dopadu na účetní závěrku Skupiny.

V souvislosti s ukončením procesu likvidace společnosti EBEH Opatovice, a.s. v likvidaci byla dne 4. října 2017 tato společnost vyloučena z konsolidace bez významného dopadu na účetní závěrku Skupiny.

### Prodej 31% podílu ve skupině EPIF

Dne 24. února 2017 společnost EPH vypořádala dříve uzavřenou smlouvu s konsorciem globálních institucionálních investorů v čele se společností Macquarie Infrastructure and Real Assets (MIRA) o prodeji 31% podílu ve společnosti EP Infrastructure, a.s., jejích dceřiných a přidružených společnostech (informace o struktuře skupiny EPIF jsou uvedeny v bodě 39 - Subjekty ve skupině). Zbývající 69% podíl ve skupině EPIF zůstává v držení společnosti EPH, která bude i nadále společnost EPIF ovládat a řídit. V důsledku této transakce společnost EPH vykázala nekontrolní podíl ve výši 36 milionů EUR. Rozdíl mezi přijatým protiplněním a vykázaným nekontrolním podílem byl zaúčtován přímo do vlastního kapitálu.

### ii. 31. prosince 2016

Dne 31. května Skupina prodala společnost Pražská teplárenská LPZ, a.s. a k 31. prosinci zaúčtovala vliv dekonsolidace (vzhledem k nevýznamnosti) své investice ve společnosti Karotáž a cementace, s.r.o. Dopady jsou uvedeny v následující tabulce:

*v milionech EUR*

	Čistá aktiva prodaná v roce 2016
Dlouhodobý hmotný majetek	27
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	8
Peníze a peněžní ekvivalenty	13
Odložené daňové závazky	-3
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-7
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>38</b>
Nekontrolní podíl	-9
<b>Hodnota čistých prodaných aktiv</b>	<b>29</b>
Prodejní cena	82
<b>Zisk/-ztráta z prodeje</b>	<b>53</b>

## 7. Tržby

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
<b>Tržby: energie</b>		
z toho: <i>elektřina</i>	3 043	2 440
<i>plyn</i>	1 989	1 675
<i>teplo</i>	345	358
<i>uhlí</i>	294	268
<i>ostatní</i>	3	2
<b>Energie celkem</b>	<b>5 674</b>	<b>4 743</b>
<b>Tržby: Ostatní</b>	<b>357</b>	<b>193</b>
<b>Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování s elektřinou a plynem, netto</b>	<b>-26</b>	<b>-5</b>
<b>Celkem</b>	<b>6 005</b>	<b>4 931</b>

Ostatní tržby představují především příjmy z prodeje lignitového prachu, briket a sádry, dále náhrady nákladů na dopravu a likvidaci a příjmy ze služeb poskytovaných třetím osobám v oblasti spalování splaškových kalů a v oblasti obnovy.

## 8. Náklady na prodej

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
<b>Náklady na prodej: energie</b>		
<i>Spotřeba uhlí a ostatního materiálu</i>	967	663
<i>Náklady na prodej elektřiny</i>	967	920
<i>Náklady na prodej plynu a ostatních energetických produktů</i>	825	499
<i>Spotřeba energie</i>	139	129
<i>Ostatní náklady na prodej</i>	141	110
<b>Energie celkem</b>	<b>3 039</b>	<b>2 321</b>
<b>Náklady na prodej: ostatní</b>		
<i>Jiné náklady na prodané zboží</i>	154	49
<i>Ostatní náklady na prodej</i>	75	41
<i>Spotřeba materiálu</i>	15	15
<i>Spotřeba energie</i>	8	10
<i>Změna stavu nedokončené výroby, polotovarů a hotových výrobků</i>	1	3
<b>Ostatní celkem</b>	<b>253</b>	<b>118</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 292</b>	<b>2 439</b>

Náklady na prodej uvedené v tabulce zahrnují pouze cenu nakupované energie a nakupovaných materiálů spotřebovaných při výrobě energie, tj. nezahrnují přímo přiřaditelné režijní náklady (především personální náklady, odpisy, opravy a údržbu, emisní povolenky, daně a poplatky apod.).

## 9. Osobní náklady

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Mzdy a platy	323	327
Povinné odvody na sociální zabezpečení	102	102
Náklady a výnosy související se zaměstnaneckými požitky (IAS 19)	25	4
Odměny členům statutárních orgánů (včetně statutárních orgánů dceřiných společností)	11	41
Ostatní sociální náklady	21	29
<b>Celkem</b>	<b>482</b>	<b>503</b>

Průměrný počet zaměstnanců během roku 2017 činil 10 237 (2016: 10 310), z nichž 229 (2016: 198) byli vedoucí pracovníci.

## 10. Emisní povolenky

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Výnosy příštích období (dotace) rozpuštěné do zisku nebo ztráty	10	11
Zisk/-ztráta z prodeje emisních povolenek	-12	1
Tvorba rezervy na emisní povolenky	-102	-72
Využití rezervy na emisní povolenky	80	90
Spotřeba emisních povolenek	-80	-90
<b>Celkem</b>	<b>-104</b>	<b>-60</b>

Ministerstva životního prostředí České republiky, Slovenska, Spolkové republiky Německo, Maďarsko, Itálie a Velké Británie stanovují limit množství znečišťujících látek, které lze vypouštět. Společnostem jsou přidělovány emisní povolenky s tím, že mají mít v držení ekvivalentní počet povolenek představujících právo vypouštět určité množství emisí. Celkové množství emisních povolenek a kreditů nesmí překročit strop, jímž je omezeno celkové množství emisí, které lze vypouštět. Firmy, které potřebují více emisních povolenek, si musejí chybějící povolenky dokoupit od firem, které produkují méně emisí, nebo od jiných účastníků trhu. Tyto převody emisních povolenek mezi subjekty se označují jako obchodování.

Programu emisních povolenek se účastní společnosti United Energy, a.s., Plzeňská energetika a.s., Pražská teplárenská a.s., JTSD Braunkohlebergbau GmbH, Helmstedter Revier GmbH, Elektrárny Opatovice, a.s., Stredoslovenská energetika, a.s., NAFTA a.s., eustream, a.s., SPP Storage, s.r.o., Budapesti Erőmű Zrt., EGGBOROUGH POWER LIMITED, Fiume Santo S.P.A., Centro Energia Ferrara S.R.L., Ep Produzione S.p.A., LYNEMOUTH POWER LIMITED a Kraftwerk Mehrum GmbH.

## 11. Daně a poplatky

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Podpora ceny uhlí <sup>(1)</sup>	41	35
Daň z nemovitostí a daň z převodu nemovitostí	10	11
Daň z elektřiny	7	7
Jiné daně a poplatky (výnosy)	9	7
<b>Celkem</b>	<b>67</b>	<b>60</b>

(1) Podpora ceny uhlí (CPS) je výše poplatku za změnu klimatu, který je aplikován na fosilní paliva využívaná při výrobě elektrické energie ve Velké Británii.



## 12. Ostatní provozní výnosy

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Pojistná plnění od pojišťoven	27	9
Zisk z vyřazení hmotného a nehmotného majetku	18	3
Poplatky za konzultace	9	6
Příjmy z nájemného	8	7
Majetek nabytý bezúplatně a příspěvky od zákazníků	7	7
Zisk z prodeje materiálu	5	2
Vrácení ekologické daně	5	5
Výnosy z odepsaných závazků	4	-
Výnosy z přepravy	4	-
Smluvní pokuty	3	1
Přebytek zásob	1	5
Poplatky a provize za zprostředkování	-	1
Ostatní	18	23
<b>Celkem</b>	<b>109</b>	<b>69</b>

## 13. Ostatní provozní náklady

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Kancelářské vybavení a další materiál	53	53
Změna rezerv, netto	48	23
Náklady na konzultace	47	49
Outsourcing a jiné administrativní poplatky	44	37
Nájemné	34	31
Náklady na informační technologie	16	19
Náklady na pojištění	15	17
Náklady na dopravu	12	11
Retransmisní poplatek <sup>(1)</sup>	9	6
Ztráty ze snížení hodnoty	6	47
<i>Z toho týkající se těchto položek: Goodwill</i>	-	29
<i>Pozemky, budovy a zařízení a nehmotná aktiva</i>	1	12
<i>Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva</i>	3	5
<i>Zásoby</i>	2	1
Náklady na provize a poplatky za zprostředkování	6	7
Dary a sponzorství	4	5
Reklamní náklady	4	4
Školení, vzdělávací kurzy, konference	3	3
Bezpečnostní služby	3	3
Náklady na komunikaci	2	2
Manka a škody	1	21
Ztráta z odepsaných pohledávek	1	2
Smluvní pokuty	-	5
Náklady na ochranu životního prostředí	-	1
Aktivace vlastní výroby do dlouhodobých aktiv	-43	-45
Ostatní	30	55
<b>Celkem</b>	<b>295</b>	<b>356</b>

(1) Retransmisní poplatek je určen na pokrytí nákladů na instalaci a údržbu státní sítě elektrického vedení v Anglii, Walesu a na ostrovech. Výše poplatku závisí na geografické pozici a velikosti daného zařízení na výrobu elektrické energie.

V letech 2017 a 2016 nebyly ve výkazu o úplném výsledku vykázány žádné významné náklady na výzkum a vývoj.

## Odměny statutárním auditorům

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Statutární audity	1	1
Jiné ověřovací služby	-	-
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Výše uvedené údaje zahrnují náklady zaúčtované všemi dceřinými společnostmi a rovněž přidruženými společnostmi a společnými podniky konsolidovanými pomocí metody ekvivalence ve 100% výši. Statutární audity zahrnují poplatky za statutární audity účetních závěrek. Jiné ověřovací služby zahrnují veškeré ostatní auditorské činnosti, jako jsou např. audity vstupních/výstupních finančních informací pro účely konsolidace, mimořádné zákonné (povinné) audity, pololetní prověrky, audity ocenění atd.

## 14. Finanční výnosy a náklady, zisk/ztráta z finančních nástrojů

### Vykázáno ve výsledku hospodaření

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
Výnosové úroky	24	25
Výnosy z dividend	10	6
Výnos z rozpuštění odloženého vyplacení předchozího akcionáře	-	6
Ostatní finanční výnosy	2	4
<b>Finanční výnosy</b>	<b>36</b>	<b>41</b>
Nákladové úroky vč. různých souvisejících poplatků za financování a refinancování	-196	-243
Čistá kurzová ztráta	-15	-29
Nákladové úroky spojené s odvíjením diskontu rezerv	-14	-17
Náklady na provize a poplatky za platební transakce	-1	-1
Náklady na provize a poplatky za záruky	-1	-1
Náklady na provize a poplatky související s prodejem minoritní podílu <sup>(1)</sup>	-	-12
Náklady na provize a poplatky za další služby	-7	-7
<b>Finanční náklady</b>	<b>-234</b>	<b>-310</b>
Zisk/-ztráta z ostatních derivátů k obchodování	11	-1
Zisk/-ztráta ze zajišťovacích peněžních toků	6	17
Zisk/-ztráta z měnových derivátů k obchodování	-11	11
Ztráty ze snížení hodnoty finančních aktiv	-17	-73
Zisk/-ztráta z komoditních derivátů k obchodování	-39	3
Zisk/-ztráta z aktiv vykazovaných v reálné hodnotě	-	-2
Zisk/-ztráta z úrokových derivátů k obchodování <sup>(2)</sup>	-	-18
<b>Zisk/-ztráta z finančních nástrojů</b>	<b>-50</b>	<b>-63</b>
<b>Čisté finanční výnosy (náklady) vykázané ve výkazu o úplném výsledku</b>	<b>-248</b>	<b>-332</b>

(1) Tato pozice představuje různé náklady a poplatky, jež hradila společnost EPH v souvislosti s prodejem minoritního podílu ve společnosti EP Infrastructure, a.s. Proces prodeje byl dokončen 24. února 2017.

(2) Veškeré deriváty jsou pro účely řízení rizik.

## 15. Daňové náklady

### Daň z příjmů vykázaná ve výkazu zisku a ztráty

*v milionech EUR*

	2017	2016
<i>Splatná daň:</i>		
Běžný rok	-362	-286
Úprava za minulé období	-4	-5
<b>Splatná daň celkem</b>	<b>-366</b>	<b>-291</b>
<i>Odložená daň:</i>		
Vznik a zrušení přechodných rozdílů	38	(1)92
<b>Odložená daň celkem</b>	<b>38</b>	<b>92</b>
<b>Daň z příjmů (náklad) vykázaná ve výkazu zisku a ztráty</b>	<b>-328</b>	<b>-199</b>

(1) Důvodem poklesu výše odloženého daňového závazku je změna sazby daně z příjmů právnických osob na Slovensku z 22 % na 21 % a v Maďarsku z 19 % na 9 % s účinností od začátku roku 2017.

Odložená daň se vypočítává s použitím platných daňových sazeb, o nichž se předpokládá, že budou platit i v době, kdy se aktivum bude realizovat nebo závazek vypořádávat. Podle české legislativy činí sazba daně z příjmů právnických osob 19 % pro finanční roky 2017 a 2016. Slovenská sazba daně z příjmů právnických osob činí 21% pro finanční rok 2017 (2016: 22%). Německá daň z příjmů pro rok 2017 činí 28,66 % - 30,00 % (2016: 28,22 % - 29,13 %) a polská daň z příjmů pro finanční roky 2017 a 2016 činí 19 %. Italská daň z příjmů pro finanční rok 2017 činí 24 % (2016: 27,50 %) a maďarská daň z příjmů pro finanční rok 2017 činí 9 % (2016: 19 %). Britská daň z příjmů pro finanční rok 2017 činí 19 % (2016: 20 %). Daň z příjmu v běžném roce také zahrnuje speciální sektorovou daň, která platí na Slovensku a v Maďarsku.

### Daň z příjmů vykázaná v ostatním úplném hospodářském výsledku

*v milionech EUR*

	2017		
	Před daní (brutto)	Daň z příjmů	Po dani z příjmů
Rozdíly z přepočtu cizích měn u zahraničních provozů	-139	-	-139
Rozdíly z přepočtu cizích měn z důvodu prezentační měny	126	-	126
Efektivní část změn reálné hodnoty zajištění peněžních toků	8	-5	3
Fond z přecenění na reálnou hodnotu zahrnutý do ostatního úplného hospodářského výsledku	-8	-1	-9
<b>Celkem</b>	<b>-13</b>	<b>-6</b>	<b>-19</b>

*v milionech EUR*

	2016		
	Před daní (brutto)	Daň z příjmů	Po dani z příjmů
Rozdíly z přepočtu cizích měn u zahraničních provozů	-1	-	-1
Rozdíly z přepočtu cizích měn z důvodu prezentační měny	-3	-	-3
Efektivní část změn reálné hodnoty zajištění peněžních toků	134	-18	116
Fond z přecenění na reálnou hodnotu zahrnutý do ostatního úplného hospodářského výsledku	-26	-	-26
<b>Celkem</b>	<b>104</b>	<b>-18</b>	<b>86</b>

Kurzové rozdíly z přepočtu cizích měn týkající se nekontrolních podílů jsou vykázány v ostatním úplném hospodářském výsledku připadajícím nekontrolním podílům.

## Odsouhlasení efektivní daňové sazby

v milionech EUR

		2017		2016
	%		%	
Zisk před zdaněním		1 205		999
Daň z příjmů podle platné domácí daňové sazby (19 %)	19,0 %	229	19,0 %	190
Dopad daňových sazeb platných v zahraničí	2,8 %	34	4,7 %	47
Neodpočitatelné náklady <sup>(1)</sup>	3,2 %	38	4,6 %	46
Ostatní nezdanitelný zisk <sup>(2)</sup>	-5,0 %	-60	-9,4 %	-94
Změna daňové sazby <sup>(3)</sup>	-	-	-4,5 %	-45
Vliv speciální daně uvalené na regulované služby	5,3 %	64	3,4 %	34
Ztráty běžného roku, na které nebyla zaúčtována odložená daňová pohledávka	1,6 %	19	0,8 %	8
Srážková daň, úpravy daně z příjmů za minulá období	0,3 %	4	1,1 %	11
Dopad různých daňových sazeb na odloženou daň z lokální daňové sazby	-	-	0,2 %	2
<b>Daň z příjmů vykázaná ve výkazu zisku a ztráty</b>	<b>27,2 %</b>	<b>328</b>	<b>19,9 %</b>	<b>199</b>

(1) Tento základ zahrnuje především neodčitatelné nákladové úroky ve výši 62 milionů EUR (2016: 92 milionů EUR) a tvorbu rezerv ve výši 65 milionů EUR.

(2) Základ zahrnuje zejména podíl na zisku jednotek účtovaných ekvivalenční metodou ve výši 107 milionů EUR (2016: 312 milionů EUR), rozpuštění opravných položek ke ztrátám ve výši 48 milionů EUR (2016: 0 milionů EUR), záporný goodwill ve výši 54 milionů EUR (2016: 0 milionů EUR) a nezdanitelné výnosové úroky ve výši 20 milionů EUR (2016: 9 milionů EUR).

(3) Důvodem poklesu výše odloženého daňového závazku v roce 2016 je změna sazby daně z příjmů právnických osob na Slovensku z 22 % na 21 % a v Maďarsku z 19 % na 9 % s účinností od začátku roku 2017.

## 16. Dlouhodobý hmotný majetek

*v milionech EUR*

	Pozemky a budovy	Plynovody	Technická zařízení, stroje a vybavení	Ostatní zařízení, inventář a příslušenství	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	Celkem
<b>Pořizovací cena</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>2 256</b>	<b>4 513</b>	<b>2 977</b>	<b>15</b>	<b>314</b>	<b>10 075</b>
Dopady změn směnných kurzů	42	1	45	-	-10	78
Přírůstky	55	2	97	1	276	431
Přírůstky v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	71	-	440	1	2	514
Úbytky	-11	-4	-20	-	-4	-39
Přeúčtování	25	38	62	-	-125	-
Převod do vyřazované skupiny držené k prodeji	-4	-	-	-	-	-4
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>2 434</b>	<b>4 550</b>	<b>3 601</b>	<b>17</b>	<b>453</b>	<b>11 055</b>
<b>Odpisy a ztráty ze snížení hodnoty</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>-534</b>	<b>-513</b>	<b>-1 069</b>	<b>-6</b>	<b>-6</b>	<b>-2 128</b>
Dopady změn směnných kurzů	-12	-	-18	-	-	-30
Odpisy účtované za rok	-102	-119	-264	-2	-1	-488
Úbytky	5	3	14	-	-	22
Ztráty ze snížení hodnoty vykázané ve výsledku hospodaření	-6	-	-	-	5	-1
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>-649</b>	<b>-629</b>	<b>-1 337</b>	<b>-8</b>	<b>-2</b>	<b>-2 625</b>
<b>Účetní hodnota</b>						
<b>k 1. lednu 2017</b>	<b>1 722</b>	<b>4 000</b>	<b>1 908</b>	<b>9</b>	<b>308</b>	<b>7 947</b>
<b>k 31. prosinci 2017</b>	<b>1 785</b>	<b>3 921</b>	<b>2 264</b>	<b>9</b>	<b>451</b>	<b>8 430</b>

(1) Koupě společností Spedica Group, EP LANGAGE LIMITED, EP SHB LIMITED, Kraftwerk Mehrum GmbH, POZAGAS a.s. a skupiny EPNEI.

<i>v milionech EUR</i>	Pozemky a budovy	Plynovody	Technická zařízení, stroje a vybavení	Ostatní zařízení, inventář a příslušenství	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	Celkem
<b>Pořizovací cena</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>2 224</b>	<b>4 490</b>	<b>2 746</b>	<b>7</b>	<b>149</b>	<b>9 616</b>
Dopady změn směnných kurzů	-9	-	-4	-	-5	-18
Přírůstky	59	4	172	3	288	526
Přírůstky v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	1	-	9	5	-	15
Úbytky	-11	-5	-20	-	-10	-46
Prodané společnosti <sup>(2)</sup>	-33	-	-10	-	-	-43
Přeúčtování	19	24	65	-	-108	-
Převod z vyřazované skupiny držené k prodeji <sup>(3)</sup>	6	-	19	-	-	25
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>2 256</b>	<b>4 513</b>	<b>2 977</b>	<b>15</b>	<b>314</b>	<b>10 075</b>
<b>Odpisy a ztráty ze snížení hodnoty</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>-439</b>	<b>-397</b>	<b>-824</b>	<b>-3</b>	<b>-6</b>	<b>-1 669</b>
Dopady změn směnných kurzů	3	-	2	-	-	5
Odpisy účtované za rok	-112	-120	-260	-2	-	-494
Úbytky	9	4	14	-	-	27
Prodané společnosti <sup>(2)</sup>	9	-	7	-	-	16
Převod z vyřazované skupiny držené k prodeji	-	-	-1	-	-	-1
Ztráty ze snížení hodnoty vykázané ve výsledku hospodaření	-4	-	-7	-1	-	-12
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>-534</b>	<b>-513</b>	<b>-1 069</b>	<b>-6</b>	<b>-6</b>	<b>-2 128</b>
<b>Účetní hodnota</b>						
<b>k 1. lednu 2016</b>	<b>1 785</b>	<b>4 093</b>	<b>1 922</b>	<b>4</b>	<b>143</b>	<b>7 947</b>
<b>k 31. prosinci 2016</b>	<b>1 722</b>	<b>4 000</b>	<b>1 908</b>	<b>9</b>	<b>308</b>	<b>7 947</b>

(1) Koupě společností LYNEMOUTH POWER LIMITED a ABS PROPERTY LIMITED.

(2) Prodej společnosti Pražská teplárenská LPZ, a.s.

(3) Konkrétní aktiva a pasiva společnosti Stredoslovenská energetika, a.s. byla opětovně překlasifikována na pokračující aktiva a pasiva vzhledem k tomu, že pominul záměr tato aktiva prodat.

Společnost posoudila možný dopad interpretace IFRIC 12 na vykazování aktiv držených v regulovaných sektorech. Vedení však dospělo k závěru, že interpretace není pro Skupinu relevantní, neboť provozování infrastrukturních aktiv není upraveno smlouvou o poskytování licencovaných služeb.

### **Nevyužitý majetek**

K 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 neměla Skupina žádný významný nevyužitý majetek.

### **Závazky z finančního leasingu**

K 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 neměla Skupina žádné významné závazky z finančního leasingu.

### **Zástavní právo**

K 31. prosinci 2017 byl dlouhodobý hmotný majetek v účetní hodnotě 404 milionů EUR (2016: 397 milionů EUR) zatížen zástavním právem jako zajištění za bankovní úvěry.



## 17. Nehmotný majetek (včetně goodwillu)

*v milionech EUR*

	Goodwill	Software	Emisní povolenky	Vztahy se zákazníky a jiné smlouvy	Ostatní nehmotný majetek	Celke m
<b>Pořizovací cena</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>143</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>302</b>	<b>14</b>	<b>624</b>
Dopad změn směnných kurzů	7	-	-	-	-	7
Přírůstky	-	8	32	-	2	42
Úbytky	-	-3	-87	-	-	-90
Přírůstky v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	38	-	11	-	-	49
Přeúčtování	-	2	-	-	-2	-
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>188</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>302</b>	<b>14</b>	<b>632</b>
<b>Amortizace a ztráty ze snížení hodnoty</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>-37</b>	<b>-35</b>	<b>-</b>	<b>-150</b>	<b>-4</b>	<b>-226</b>
Odpisy za účetní období	-	-13	-	-26	-	-39
Úbytky	-	2	-	-	-	2
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>-37</b>	<b>-46</b>	<b>-</b>	<b>-176</b>	<b>-4</b>	<b>-263</b>
<b>Účetní hodnota</b>						
<b>k 1. lednu 2017</b>	<b>106</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>10</b>	<b>398</b>
<b>k 31. prosinci 2017</b>	<b>151</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>369</b>

(1) Koupě skupiny Spedica, společnosti Kraftwerk Mehrum a skupiny EPNEI.

<i>v milionech EUR</i>	<b>Goodwill</b>	<b>Software</b>	<b>Emisní povolenky</b>	<b>Vztahy se zákazníky a jiné smlouvy</b>	<b>Ostatní nehmotný majetek</b>	<b>Celke m</b>
<b>Požizovací cena</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>145</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>281</b>	<b>9</b>	<b>567</b>
Dopad změn směnných kurzů	-2	-	-1	-5	-	-8
Přírůstky	-	10	114	-	7	131
Úbytky	-	-2	-90	-17	-	-109
Přírůstky v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	-	-	-	43	-	43
Přeúčtování	-	2	-	-	-2	-
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>143</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>302</b>	<b>14</b>	<b>624</b>
<b>Amortizace a ztráty ze snížení hodnoty</b>						
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>-8</b>	<b>-23</b>	<b>-</b>	<b>-121</b>	<b>-3</b>	<b>-155</b>
Odpisy za účetní období	-	-13	-	-46	-1	-60
Úbytky	-	1	-	17	-	18
Ztráty ze snížení hodnoty vykázané ve výsledku hospodaření	-29	-	-	-	-	-29
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>-37</b>	<b>-35</b>	<b>-</b>	<b>-150</b>	<b>-4</b>	<b>-226</b>
<b>Účetní hodnota</b>						
<b>k 1. lednu 2016</b>	<b>137</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>412</b>
<b>k 31. prosinci 2016</b>	<b>106</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>10</b>	<b>398</b>

(1) Koupě společnosti LYNEMOUTH POWER LIMITED.

V roce 2017 nakoupila skupina EPH emisní povolenky v hodnotě 23 milionů EUR (2016: 104 milionů EUR). Zbývající část ve výši 9 milionů EUR (2016: 10 milionů EUR) byla Skupině přidělena Ministerstvy životního prostředí České republiky, Slovenska a Maďarska.

Amortizace nehmotného majetku je uvedena na řádku Odpisy v konsolidovaném výkazu o úplném výsledku.

Ostatní nehmotný majetek představuje ocenitelná práva.

Všechny nehmotný majetek s výjimkou goodwillu byl vykázan jako majetek s určitou dobou životnosti.

Skupina také prováděla výzkumné aktivity, které byly zohledněny v konsolidované účetní závěrce. Náklady na výzkum jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty jako provozní náklady v okamžiku jejich vzniku. Skupině v letech 2017 a 2016 nevznikly žádné významné náklady na výzkum.

#### **Testování na snížení hodnoty u peněžotvorných jednotek obsahujících goodwill**

Pro účely testování na snížení hodnoty se goodwill přiřazuje k jednotlivým peněžotvorným jednotkám, které ve Skupině představují nejnížší úroveň, na níž se goodwill sleduje pro interní účely řízení.

Agregované účetní hodnoty goodwillu přiřazené k jednotlivým peněžotvorným jednotkám jsou následující (nebyl identifikován žádný nehmotný majetek s neurčitou dobou životnosti):

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2016</b>
EP Energy, a.s.:		
Elektrárny Opatovice, a.s.	90	85
EP Cargo a.s.	5	5
EP ENERGY TRADING, a.s.	5	5
Plzeňská energetika a.s.	3	3
SPV100, s.r.o.	1	-
Biomasse Crotone S.P.A.	20	-
Biomasse Italia S.P.A.	16	-
Helmstedter Revier GmbH	6	5
EP Investment Advisors, s.r.o.	3	3
SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o.	2	-
<b>Goodwill celkem</b>	<b>151</b>	<b>106</b>

V roce 2017 se stav goodwillu zvýšil o 38 milionů EUR v důsledku akvizice skupiny EPNEI a skupiny Spedica. K dalšímu zvýšení o 7 milion EUR došlo v důsledku pozitivního dopadu změn směnných kurzů.

V roce 2016 se stav goodwillu snížil o 31 milionů EUR. Kvůli negativním změnám na energetickém trhu ve Velké Británii a snížené profitabilitě a tudíž obnovitelnosti společnosti EGGBOROUGH POWER LIMITED zaúčtovala Skupina ztrátu ze snížení hodnoty ve výši 29 milionů EUR ke goodwillu ve výši 31 milionů EUR prvotně zaúčtovanému při akvizici. Ke snížení goodwillu o zbývající částku ve výši 2 miliony EUR došlo v důsledku negativního dopadu změn směnných kurzů.

#### **Goodwill a testování na snížení hodnoty**

V souladu se standardem IAS 36 Skupina každoročně provádí testování na snížení hodnoty goodwillu. Skupina dále provádí testování na snížení hodnoty u ostatního nehmotného majetku s neurčitou dobou životnosti a také u peněžotvorných jednotek, kde byl zjištěn důvod k tomuto testování. K datu akvizice je získaný goodwill přiřazen ke každé z peněžotvorných jednotek, u níž se předpokládá, že bude mít prospěch ze synergií podnikové kombinace. Snížení hodnoty se určuje odhadem zpětně získatelné částky peněžotvorné jednotky, k níž se goodwill vztahuje, a to na základě hodnoty z užívání odrážející odhadované budoucí diskontované peněžní toky. Hodnota z užívání se odvozuje z prognóz budoucích peněžních toků (tyto prognózy zpracovává vedení a po datu akvizice je aktualizuje). Diskontní sazby aplikované na předpokládané peněžní toky se vypočtou jako vážený průměr ceny kapitálu (WACC) každé peněžotvorné jednotky.

Výpočet zpětně získatelných částek vycházel z následujících klíčových předpokladů:

Výhled peněžních toků byl zpracován podle zkušeností z minulých let, podle konkrétních provozních výsledků a podle jednoletého podnikatelského plánu, po němž následovaly další čtyřleté modelované výhledy a konečně výhled výsledků, kde základem byl odhadovaný růstový faktor plus konečná (pokračující) hodnota, připadá-li do úvahy. Peněžní toky pro závěrečné období byly extrapolovány za předpokladu stálého růstu v rozmezí 0% – 2 % (2016: 0% - 2 %), který nepřevyšuje dlouhodobý průměrný růst v odvětví. K dalším hlavním předpokladům, které vedení používá, patří prognózy cen na komoditních trzích a budoucích cen elektřiny a plynu, výhled investičních aktivit a předpokládané změny pracovního kapitálu a změny regulačního rámce.

Diskontní sazby použité při odhadování hodnoty z užívání byly založeny na principu průměrného účastníka trhu, určeného z tzv. „peer-společností“ (firem působících ve srovnatelném odvětví a kótovaných na světových trzích), které slouží jako standard pro sledování příslušných beta-faktorů, poměru dluhu k vlastnímu kapitálu a parametrů objemových úprav („size adjustment parameters“) použitých při výpočtu. Výsledné diskontní sazby před zdaněním se pohybovaly od 5,31% do 7,33% (2016: od 4,94% do 6,34%). Změny použitých diskontních sazeb oproti minulému roku odrážejí aktuální vývoj na trhu, zejména pak růst bezrizikových sazeb a nákladů cizího kapitálu použitých v rámci výpočtu.

Testování pro rok 2017 ukázalo, že nedošlo ke snížení hodnoty, jelikož nebyly identifikovány žádné peněžotvorné jednotky, jejichž zpětně získatelná částka by byla nižší než účetní hodnota včetně goodwillu

(2016: nedošlo ke snížení hodnoty, až na snížení hodnoty goodwillu souvisejícího se společností EGGBOROUGH POWER LIMITED).

#### **Další informace o penězotvorných jednotkách s významným přídělem goodwillu:**

Zpětně získatelná částka u společnosti Elektrárny Opatovice, a. s. vycházela z její hodnoty z užívání stanovené diskontováním budoucích peněžních toků, které poplynou z dalšího užívání společností Elektrárny Opatovice, a. s. Hodnota z užívání v roce 2017 byla určena obdobným způsobem jako v roce 2016. Podle odhadu vedení převyšovala zpětně získatelná částka u společnosti Elektrárny Opatovice, a.s. její účetní hodnotu (včetně goodwillu) o 595 milionů EUR (2016: 270 milionů EUR). Klíčovými předpoklady použitými při výpočtu hodnoty z užívání byly diskontní sazba, míra růstu konečné (pokračující) hodnoty a plánovaný ziskový ukazatel EBITDA. Tyto zvolené předpoklady byly následující:

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Diskontní sazba	6,28 %	6,02 %
Míra růstu konečné (pokračující) hodnoty	2,00 %	2,00 %

Skupina EPH používá ukazatel vážených průměrných nákladů na kapitál (WACC). Diskontní sazba představuje ukazatel před zdaněním. Hodnota vlastního kapitálu je založena na bezrizikové sazbě upravené o rizikovou prémii odrážející jak zvýšené riziko investic do majetkových cenných papírů obecně, tak i systémové riziko společnosti Elektrárny Opatovice, a.s.

Rozpočtovaná upravená výše ziskového ukazatele EBITDA byla založena na očekáváních budoucího vývoje a zkušenostech z minulých let. Vzali jsme v úvahu především následující:

- předpokládané modernizace nezbytné k zajištění souladu s platnými předpisy (s dopadem především na výrobu a prodej elektřiny, provozní a investiční (kapitálové) náklady);
- tržní očekávání týkající se cen elektřiny a emisních povolenek, vývoj vycházející z historických trendů;
- nepatrný pokles dodávek tepla a mírný nárůst cen tepla;
- inflací ovlivněný vývoj různých dalších položek, především režijních nákladů.

Skupina neidentifikovala žádnou penězotvornou jednotku, u níž by rozumně možná změna klíčových předpokladů vedení (ukazatele EBITDA, růstu konečné hodnoty, diskontní sazby) způsobila pokles zpětně získatelné částky pod její účetní hodnotu.

## **18. Investice do nemovitostí**

*v milionech EUR*

	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2016</b>
Počáteční zůstatek	3	3
Změny v účetním období	-	-
<b>Konečný zůstatek</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

#### **Zástavní právo**

K 31. prosinci 2017 nebyly investice do nemovitostí zatíženy zástavním právem jako zajištění za bankovní úvěry (2016: 0 milionů EUR).

## 19. Jednotky účtované ekvivalenční metodou

Skupina drží následující investice do přidružených společností a společných podniků:

*v milionech EUR*

		Vlastnický podíl 31. prosince 2017	Účetní hodnota 31. prosince 2017
<b>Přidružené společnosti a společné podniky</b>		<b>%</b>	
Skupina LEAG <sup>(1)</sup>	(3)	50,00	359
Skupina SPH <sup>(2)</sup>	(3)	(4)	191
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	76
Ergosud S.P.A.	Itálie	50,00	52
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50,00	21
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	Německo	48,96	4
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	Polsko	38,93	3
Energotel, a.s.	Slovensko	26,60	1
<b>Celkem</b>		<b>-</b>	<b>707</b>

*v milionech EUR*

		Vlastnický podíl 31. prosince 2016	Účetní hodnota 31. prosince 2016
<b>Přidružené společnosti a společné podniky</b>		<b>%</b>	
Skupina LEAG <sup>(1)</sup>	(3)	50,00	282
Skupina SPH <sup>(2)</sup>	(3)	(4)	202
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	80
POZAGAS a.s.	Slovensko	41,30	56
Ergosud S.P.A.	Itálie	50,00	52
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50,00	20
Pražská teplárenská Holding a.s.	Česká republika	49,00	14
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	Německo	48,96	4
Energotel, a.s.	Slovensko	26,60	2
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	Polsko	38,93	-
<b>Celkem</b>		<b>-</b>	<b>712</b>

(1) Skupina LEAG zahrnuje společnosti LEAG Holding, a.s., Lausitz Energie Verwaltungs GmbH, Lausitz Energie Kraftwerke AG, Kraftwerk Schwarze Pumpe GmbH, Lausitz Energie Bergbau AG a GMB GmbH and Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH.

(2) Skupina SPH zahrnuje společnosti Slovak Power Holding B.V., Slovenské elektrárne a.s. Centrum pre vedu a výskum, s.r.o., Ochrana a bezpečnosť SE, a.s., SE Predaj, s.r.o., Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o., SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o., REAKTORTEST, s.r.o., Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o. a ÚJV Řež, a.s.

(3) Společnosti ze skupiny sídlí v různých zemích; podrobnější informace jsou uvedeny v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

(4) Výše vlastnického podílu v jednotlivých společnostech je odlišná; podrobnější informace jsou uvedeny v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

V roce 2017 vykázala Skupina oceňovací rozdíl ve výši 32 milionů EUR (2016: 13 milionů EUR) k majetkové účasti ve společnosti Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o. (dále jen "PGS"), který byl zaúčtován jako výsledek testu na snížení hodnoty provedeného k 31. prosinci 2017 a který odráží současné podmínky na polském trhu s antracitem. Účetní hodnota majetkové účasti ve společnosti PGS k 31. prosinci 2017 se proto snížila na 3 miliony EUR (2016: 0 milionů EUR).

Dále v roce 2017 Skupina vykázala oceňovací rozdíl ve výši 45 milionů EUR (2016: 0 milionů EUR) k majetkové účasti ve skupině SPH, který byl zaúčtován jako výsledek testu na snížení hodnoty provedeného k 31. prosinci 2017. Účetní hodnota majetkové účasti ve skupině SPH k 31. prosinci 2017 se proto snížila na 191 milionů EUR (2016: 202 milionů EUR).

Skupina má následující podíly na zisku či ztrátě přidružených společností a společných podniků:

*v milionech EUR*

		Vlastnický podíl 31. prosince 2017	Podíl na zisku/- ztrátě za rok 2017
Přidružené společnosti a společné podniky	Stát	%	
Skupina LEAG	(1)	50,00	82
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	Polsko	38,93	-10
Ergosud S.P.A.	Itálie	50,00	5
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50,00	2
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	-1
POZAGAS a.s.	Slovensko	41,30	-5
SPH Group	(1)	(2)	34
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>107</b>

*v milionech EUR*

		Vlastnický podíl 31. prosince 2016	Podíl na zisku/- ztrátě za rok 2016
Přidružené společnosti a společné podniky	Stát	%	
Skupina LEAG	(1)	50,00	(3)275
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	Polsko	38,93	-25
Ergosud S.P.A.	Itálie	50,00	7
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50,00	1
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	-2
POZAGAS a.s.	Slovensko	41,30	7
SPH Group	(1)	(2)	49
<b>Celkem</b>		<b>-</b>	<b>312</b>

(1) Společnosti ze skupiny sídlí v různých zemích; podrobnější informace jsou uvedeny v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

(2) Výše vlastnického podílu je proměnlivá; více informací viz bod 39 – Subjekty ve skupině.

(3) Včetně záporného goodwillu z akvizice skupiny LEAG; podrobnější údaje jsou uvedeny v bodě 6 (b) – Dopad akvizic.

Souhrnné finanční informace o samostatných přidružených společnostech a společných podnicích vykázaných ve 100% výši k 31. prosinci 2017 a za rok končící 31. prosincem 2017.

*v milionech EUR*

Přidružené společnosti a společné podniky	Výnos	Zisk/- ztráta	Ostatní úplný HV	Celkem úplný HV	Aktiva	Závazky	Vlastní kapitál
Skupina LEAG	2 153	164	-10	154	4 209	3 494	715
Skupina SPH	2 655	109	-10	99	6 687	5 974	713
Pražská teplárenská Holding a.s. (1)	27	(2)26	-	(2)26	119	-	119
Kraftwerk Schkopau GbR (3)	40	7	-	7	230	121	109
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft GmbH (3)	104	-	-	-	10	10	-
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH (3)	53	5	-	5	58	30	28
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau (2)	5	-	-	-	14	5	9
POZAGAS a.s. (4)	18	-7	-	-7	90	17	73
Energotel, a.s.	12	1	-	1	13	7	6
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	154	-26	-	-26	232	244	-12
Ergosud S.P.A.	67	9	-	9	300	195	105
<b>Celkem</b>	<b>5 288</b>	<b>288</b>	<b>-20</b>	<b>268</b>	<b>11 962</b>	<b>10 097</b>	<b>1 865</b>

(1) Dne 14. prosince 2017 společnost PT Holding Investments B.V. navýšila svůj podíl ve společnosti Pražská teplárenská Holding, a.s. ze 49 % na 100 % efektivní podíl Skupiny se změnil na 67,62 %. Položka zisk/-ztráta představuje částky od začátku roku do data akvizice zbývajících 51% podílu.

(2) Položka zisk/-ztráta představuje především dividendový příjem od společnosti Pražská teplárenská a.s.

(3) Údaje ze samostatné účetní závěrky podle německých účetních standardů.

(4) Dne 12. prosince 2017 Skupina navýšila svůj podíl ve společnosti POZAGAS a.s. z 28,24 % na 42,77 % a získala nad společností manažerskou kontrolu. Položka zisk/-ztráta představuje částky od začátku roku do data nabytí kontroly nad společností.

v milionech EUR

<b>Přidružené společnosti a společné podniky</b>	<b>Dlouhodobá aktiva</b>	<b>Krátkodobá aktiva</b>	<b>Dlouhodobé závazky</b>	<b>Krátkodobé pasiva</b>
Skupina LEAG	2 149	2 060	2 576	918
Skupina SPH	5 800	887	4 930	1 044
Pražská teplárenská Holding a.s. <sup>(1)</sup>	104	15	-	-
Kraftwerk Schkopau GbR <sup>(2)</sup>	13	217	115	6
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft GmbH <sup>(2)</sup>	-	10	-	10
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH <sup>(2)</sup>	30	28	16	14
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau <sup>(2)</sup>	13	1	1	4
POZAGAS a.s. <sup>(3)</sup>	38	52	14	3
Energotel, a.s.	6	7	-	7
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	199	33	202	42
Ergosud S.P.A.	218	82	160	35
<b>Celkem</b>	<b>8 570</b>	<b>3 392</b>	<b>8 014</b>	<b>2 083</b>

(1) Dne 14. prosince 2017 společnost PT Holding Investments B.V. navýšila svůj podíl ve společnosti Pražská teplárenská Holding, a.s. ze 49 % na 100 % (efektivní podíl Skupiny se změnil na 67,62 %). Položka zisk/-ztráta představuje částky od začátku roku do data akvizice zbývajících 51% podílu.

(2) Údaje ze samostatné účetní závěrky podle německých účetních standardů.

(3) Dne 12. prosince 2017 Skupina navýšila svůj podíl ve společnosti POZAGAS a.s. z 28,24 % na 42,77 % a získala nad společností manažerskou kontrolu. Položka zisk/-ztráta představuje částky od začátku roku do data nabytí kontroly nad společností.

Souhrnné finanční informace o samostatných přidružených společnostech a společných podnicích vykázaných ve 100% výši k 31. prosinci 2016 a za rok končící 31. prosincem 2016.

v milionech EUR

<b>Přidružené společnosti a společné podniky</b>	<b>Výnos</b>	<b>Zisk/-ztráta</b>	<b>Ostatní úplný HV</b>	<b>Celkem úplný HV</b>	<b>Aktiva</b>	<b>Závazky</b>	<b>Vlastní kapitál</b>
Skupina LEAG <sup>(1)</sup>	1 245	40	-	40	3 879	3 318	561
Skupina SPH <sup>(1)</sup>	1 267	149	-	149	6 253	5 640	613
Pražská teplárenská Holding a.s.	28	<sup>(2)</sup> 28	-	<sup>(2)</sup> 28	115	-	115
Kraftwerk Schkopau GbR <sup>(2)</sup>	36	6	-	6	232	124	108
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft GmbH <sup>(2)</sup>	103	-	-	-	11	11	-
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH <sup>(2)</sup>	48	3	-	3	60	33	27
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau <sup>(2)</sup>	6	-	-	-	15	8	7
POZAGAS a.s.	32	10	-	10	100	20	80
Energotel, a.s.	13	2	-	2	15	6	9
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	103	-63	-	-63	231	296	-65
Ergosud S.P.A.	62	14	-	14	322	219	103
<b>Celkem</b>	<b>2 943</b>	<b>189</b>	<b>-</b>	<b>189</b>	<b>11 233</b>	<b>9 675</b>	<b>1 558</b>

(1) Položky výnos, zisk/-ztráta a celkem úplný HV představují částky k datu akvizice ze strany Skupiny.

(2) Položka zisk/-ztráta představuje především dividendový příjem od společnosti Pražská teplárenská a.s.

(3) Údaje ze samostatné účetní závěrky podle německých účetních standardů.



*v milionech EUR*

	<b>Dlouhodobá aktiva</b>	<b>Krátkodobá aktiva</b>	<b>Dlouhodobé závazky</b>	<b>Krátkodobá pasiva</b>
<b>Přidružené společnosti a společné podniky</b>				
Skupina LEAG	2 873	1 006	2 852	466
Skupina SPH	6 057	196	3 698	1 942
Pražská teplárenská Holding a.s.	86	29	-	-
Kraftwerk Schkopau GbR <sup>(1)</sup>	17	215	116	8
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft GmbH <sup>(1)</sup>	-	11	-	11
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH <sup>(1)</sup>	34	26	24	9
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau <sup>(1)</sup>	14	1	3	5
POZAGAS a.s.	56	44	16	4
Energotel, a.s.	7	8	-	6
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	175	56	259	37
Ergosud S.P.A.	275	47	192	27
<b>Celkem</b>	<b>9 594</b>	<b>1 639</b>	<b>7 160</b>	<b>2 515</b>

*(1) Údaje ze samostatné účetní závěrky podle německých účetních standardů.*

## 20. Odložené daňové pohledávky a závazky

### Vykázané odložené daňové pohledávky a závazky

Byly vykázány následující odložené daňové pohledávky a (závazky):

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2017	31. prosince 2017	31. prosince 2016	31. prosince 2016	31. prosince 2016
Přechodný rozdíl v souvislosti s těmito položkami:	Pohledávky	Závazky	Rozdíl	Aktiva	Závazky	Rozdíl
Dlouhodobý hmotný majetek	25	-1 088	-1 063	30	-1 096	-1 066
Nehmotný majetek	27	-30	-3	30	-35	-5
Investiční cenné papíry oceňované amortizovanou pořizovací cenou	-	-4	-4	-	-	-
Zásoby	6	-2	4	4	-	4
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	3	-1	2	2	-	2
Rezervy	119	-7	112	114	-19	95
Zaměstnanecké požitky (IAS 19)	6	-1	5	5	-	5
Půjčky a úvěry	2	-20	-18	5	-11	-6
Daňové ztráty	28	-	28	17	-	17
Deriváty	4	-29	-25	3	-40	-37
Ostatní položky	6	-8	-2	3	-	3
<b>Mezisoučet</b>	<b>226</b>	<b>-1 190</b>	<b>-964</b>	<b>213</b>	<b>-1 201</b>	<b>-988</b>
Kompenzace daně	-157	157	-	-157	157	-
<b>Celkem</b>	<b>69</b>	<b>-1 033</b>	<b>-964</b>	<b>56</b>	<b>-1 044</b>	<b>-988</b>

### Pohyb odložené daně během vykazovaného období

*v milionech EUR*

Zůstatky týkající se následujících položek:	Stav k 1. lednu 2017	Vykázáno do zisku nebo ztráty	Vykázáno v ostatním úplném HV	Získáno při podnikové kombinaci <sup>(1)</sup>	Přeúčtování do vyřazované skupiny držené k prodeji <sup>(2)</sup>	Dopady změn směnných kurzů	Stav k 31. prosince 2017
Dlouhodobý hmotný majetek	-1 066	12	-	-6	-	-3	-1 063
Nehmotný majetek	-5	2	-	-	-	-	-3
Investiční cenné papíry oceňované amortizovanou pořizovací cenou	-	-3	-	-	-	-1	-4
Zásoby	4	-	-	-	-	-	4
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	2	-	-	-	-	-	2
Rezervy	95	14	-2	5	-	-	112
Zaměstnanecké požitky (IAS 19)	5	-	-	-	-	-	5
Půjčky a úvěry	-6	-2	-12	-	-	2	-18
Daňové ztráty	17	11	-	-	-	-	28
Deriváty	-37	2	8	-	-	2	-25
Ostatní	3	2	-	-6	1	-2	-2
<b>Celkem</b>	<b>-988</b>	<b>38</b>	<b>-6</b>	<b>-7</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-964</b>

(1) Koupě společností EP LANGAGE LIMITED, EP SHB LIMITED, Kraftwerk Mehrum GmbH, POZAGAS a.s. a skupiny EPNEI.

(2) Přeúčtování společností Pod Juliskou, a.s. do vyřazované skupiny držené k prodeji.

*v milionech EUR*

<b>Zůstatky týkající se následujících položek:</b>	<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>Vykázáno do zisku nebo ztráty</b>	<b>Vykázáno v ostatním úplném HV</b>	<b>Získáno při podnikové kombinaci<sup>(1)</sup></b>	<b>Přeúčtování do vyřazované skupiny držené k prodeji<sup>(2)</sup></b>	<b>Prodané společnosti<sup>(3)</sup></b>	<b>Dopady změn směnných kurzů</b>	<b>Stav k 31. prosince 2016</b>
Dlouhodobý hmotný majetek	-1 118	52	-	-1	1	3	-3	-1 066
Nehmotný majetek	-5	7	1	-8	-	-	-	-5
Finanční nástroje v reálné hodnotě vykázané do zisku nebo ztráty	1	-1	-	-	-	-	-	-
Zásoby	2	2	-	-	-	-	-	4
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	2	-	-	-	-	-	-	2
Rezervy	72	21	3	-	-	-	-1	95
Zaměstnanecké požitky (IAS 19)	5	-	-	-	-	-	-	5
Půjčky a úvěry	-9	3	-	-	-	-	-	-6
Daňové ztráty	9	7	-	1	-	-	-	17
Deriváty	-17	1	-22	-	-	-	1	-37
Ostatní	2	-	-	-	-	-	1	3
<b>Celkem</b>	<b>-1 056</b>	<b>92</b>	<b>-18</b>	<b>-8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-2</b>	<b>-988</b>

(1) Koupě společnosti LYNEMOUTH POWER LIMITED.

(2) Přeúčtování společností Nový Veleslavín, a.s. a Nová Invalidovna, a.s. do vyřazované skupiny držené k prodeji.

(3) Prodej společnosti Pražská teplárenská LPZ, a.s.

### Nevykázané odložené daňové pohledávky

Odložená daňová pohledávka nebyla vykázána u následujících položek:

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Daňové ztráty minulých let	337	268
<b>Celkem</b>	<b>337</b>	<b>268</b>

Odložená daňová pohledávka, která nebyla vykázána u daňových ztrát, připadá následujícím subjektům:

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Slovak Gas Holding B.V.	159	153
Seattle Holding B.V.	60	43
EPH Gas Holding B.V.	53	53
EP Infrastructure a.s.	41	-
Czech Gas Holding Investment B.V.	9	7
PT Holding Investments B.V.	4	4
SPP Infrastructure	4	-
EPPE Germany a.s.	3	3
EPPE Italy N.V.	3	3
WOOGEL LIMITED	1	1
Ostatní	-	1
<b>Celkem</b>	<b>337</b>	<b>268</b>

S přihlédnutím k povaze výnosů a nákladů se u těchto společností neočekává významný nárůst zdanitelného zisku, a proto nebyla vykázána odložená daňová pohledávka. Pokud by v roce 2017 bylo dosaženo dostatečně vysokého zdanitelného zisku, pak by příslušný daňový výnos (úspora) činil až 67 milionů EUR (2016: 53 milionů EUR).

Odložená daňová pohledávka se vykazuje za účelem převedení neuplatněné daňové ztráty do příštího období, pouze pokud je pravděpodobné, že bude k dispozici budoucí zdanitelný zisk, proti němuž bude možné neuplatněné daňové ztráty uplatnit. Odhad, kdy vyprší možnost uplatnit daňové ztráty, je uveden v následující tabulce:

	2018	2019	2020	2021	Po r. 2022	Celkem
<b>Daňové ztráty</b>	45	2	-	3	287	<b>337</b>

Možnost uplatnit daňové ztráty platí v České republice po dobu 5 let, na Slovensku po dobu 4 let a v Nizozemsku po dobu 9 let u standardních daňových ztrát. Podle současné daňové legislativy některé odpočitatelné přechodné rozdíly nezanikají. Odložené daňové pohledávky k těmto položkám nebyly vykázány proto, že vzhledem k variabilitě zdrojů příslušných zisků není pravděpodobné, že by byl v budoucnosti k dispozici zdanitelný zisk, proti němuž by Skupina mohla odložené daňové pohledávky uplatnit.

## 21. Zásoby

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Fosilní paliva	82	43
Náhradní díly	65	38
Suroviny a dodávky	64	54
Skrývka	22	25
Nedokončená výroba	4	3
Hotové výrobky a zboží	10	-
<b>Celkem</b>	<b>247</b>	<b>163</b>

K 31. prosinci 2017 byly zásoby v účetní hodnotě 20 milionů EUR (2016: 30 milionů EUR) zatíženy zástavním právem.

## 22. Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Pohledávky z obchodních vztahů	696	472
Příjmy příštích období	139	78
Zálohy	87	49
Dohadné účty aktivní	81	61
Ostatní pohledávky a jiná aktiva	123	20
Opravné položky k nedobytným pohledávkám	-23	-20
<b>Celkem</b>	<b>1 103</b>	<b>660</b>
<i>Dlouhodobé</i>	161	42
<i>Krátkodobé</i>	942	618
<b>Celkem</b>	<b>1 103</b>	<b>660</b>

V roce 2017 byly do zisku nebo ztráty odepsány pohledávky ve výši 1 milionu EUR (2016: 2 miliony EUR).

K 31. prosinci 2017 byly pohledávky z obchodních vztahů v účetní hodnotě 51 milionů EUR zatíženy zástavním právem (2016: 62 milionů EUR).

K 31. prosinci 2017 byly ve lhůtě splatnosti pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva ve výši 1 073 milionů EUR (2016: 651 milionů EUR), zbývající částka ve výši 30 milionů EUR je po lhůtě splatnosti (2016: 9 milionů EUR).

O úvěrových a měnových rizicích Skupiny a o rizicích ztrát ze snížení hodnoty ve vztahu k pohledávkám z obchodních vztahů a jiným pohledávkám (mimo nedokončenou výrobu ve stavebnictví) pojednává bod 37 – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

## 23. Peníze a peněžní ekvivalenty

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Běžné účty u bank	739	1 073
Směnky vystavené bankami	25	36
Termínované vklady	52	27
<b>Celkem</b>	<b>816</b>	<b>1 136</b>

Termínované vklady a směnky vystavené bankami s původní lhůtou splatnosti do tří měsíců se klasifikují jako peněžní ekvivalenty.

K 31. prosinci 2017 byly peněžní ekvivalenty ve výši 385 milionů EUR zatíženy zástavním právem (2016: 151 milionů EUR). Podle podkladů k dluhopisům jsou zůstatky peněz u konkrétních společností zastaveny ve prospěch držitelů dluhopisů pro případ, že by byla EPE v prodlení s vyplácením dluhopisů. Zastavené peněžní prostředky jsou tedy likvidní a nepředstavují pro skupinu EPH vázané zdroje.

### Významné bezhotovostní investiční a finanční činnosti:

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Investiční činnosti	511	-
Finanční činnosti	-	-
<b>Celkem</b>	<b>511</b>	<b>-</b>

V roce 2017 zahrnují bezhotovostní investiční činnosti částečný zápočet půjčky, kterou společnost SPPI poskytla společnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Celková výše půjčky činila 428 milionů EUR, z čehož 158 milionů EUR bylo započteno oproti dividendám schváleným společností SPPI ve prospěch společnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Částka 322 milionů EUR představuje půjčku, kterou společnost EPH poskytla svým akcionářům a která byla započtena oproti dividendám schváleným společností EPH ve prospěch akcionářů. Částka 32 milionů EUR představuje půjčku, kterou společnost EPH poskytla společnosti Przedsiebiorstwo Górnictwa SILESIA Sp. Z o.o., a která byla započtena oproti zvýšení základního kapitálu společnosti.

## 24. Vázané zdroje

Zůstatek vázaných zdrojů k 31. prosinci 2017 zahrnuje zejména 23 milionů EUR (2016: 24 milionů EUR), což představuje zajištění poskytnuté společností EGGBOROUGH POWER LIMITED („EPL“) penzijnímu fondu, které zůstane zavedené, dokud nebude odstraněno riziko deficitu financování důchodového systému. Tento zůstatek může být zčásti použit ke krytí závazků vyplývajících z odchodu do předčasných důchodů v roce 2018. Částka 2 miliony EUR se vztahuje k záruce pro regulátora National Grid poskytnuté společností EP UK INVESTMENTS LTD a částka 5 milionů EUR peněžní prostředky na clearingovém účtu v souvislosti s prostředky přijatými společností EP UK INVESTMENTS LTD od burzy EPEX (2016: 4 miliony EUR představující bankovní záruku k vytvoření úvěrové linky pro poskytování automatických bankovních clearingových služeb a 1 milion EUR představující záruku pro regulátora National Grid (uloženou u společnosti Elexon) poskytnutou EPL).

## 25. Daňové pohledávky

<i>v milionech EUR</i>	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Pohledávky z daně z přidané hodnoty	92	74
Pohledávky z běžné daně z příjmů	29	28
Energetická daň	2	2
Ostatní daňové pohledávky	9	3
<b>Celkem</b>	<b>132</b>	<b>107</b>

## 26. Aktiva a závazky držené k prodeji a ukončované činnosti

K 31. prosinci 2017 se zůstatky aktiv držených k prodeji a závazků držených k prodeji týkají společností Pod Juliskou, a.s. a Nová Invalidovna, a.s. (2016: Nový Veleslavin, a.s. a Nová Invalidovna, a.s.). Tyto společnosti nepředstavují podniky, nýbrž soubor pozemků a nevyužívaných budov.



## 27. Vlastní kapitál

### Základní kapitál, emisní ážio a rezervní fond na vlastní akcie

Schválený, emitovaný a plně splacený základní kapitál byl k 31. prosinci 2017 tvořen 28 946 239 kmenovými akciemi o jmenovité hodnotě 100 Kč za akcii (2016: 28 946 239 akcií) a 2 155 568 900 kmenovými akciemi o jmenovité hodnotě 1 Kč za akcii (2016: 2 155 568 900 akcií).

Akcionáři mají právo obdržet dividendy a na valné hromadě Společnosti mají k dispozici jeden hlas na každou korunovou akcii a 100 hlasů na každou stokorunovou akcii.

31. prosince 2017	Počet akcií		Vlastnický podíl %	Hlasovací práva %
	1 Kč	100 Kč		
EP Investment S.à.r.l.	1 574 538 029	2 990 835	37,10	53,00
EP Investment II S.à.r.l. (vlastníkem je Daniel Křetínský)	126 103 731	15 354 097	32,90	47,00
Vlastní akcie <sup>(1)</sup>	454 927 140	10 601 307	30,00	-
<b>Celkem</b>	<b>2 155 568 900</b>	<b>28 946 239</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

(1) V roce 2017 společnost EPH nabyla 30 % vlastních akcií, a to 2,17 % od společnosti MILEES LIMITED, 2,17 % od EP Investment S. à r.l. a 25,66 % od BIQUES LIMITED. K 31. prosinci 2017 byly tyto akcie vykázány ve vlastním kapitálu společnosti EPH, jelikož nebyly k tomuto datu zrušeny.

31. prosince 2016	Počet akcií		Vlastnický podíl %	Hlasovací práva %
	1 Kč	100 Kč		
BIQUES LIMITED (součást J&T PARTNERS I L.P.)	236 085 576	10 601 307	25,66	25,66
EP Investment S.à.r.l. (vlastníkem je Daniel Křetínský)	1 683 397 724	1 935 906	37,17	37,17
MILEES LIMITED (součást J&T PARTNERS II L.P.)	236 085 600	16 409 026	37,17	37,17
<b>Celkem</b>	<b>2 155 568 900</b>	<b>28 946 239</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Odsouhlasení počtu vydaných akcií na začátku a na konci období:

	Počet akcií 2017	
	1 Kč	100 Kč
Vydané akcie na začátku období	2 155 568 900	28 946 239
<b>Vydané akcie na konci období</b>	<b>2 155 568 900</b>	<b>28 946 239</b>

	Počet akcií 2016	
	1 Kč	100 Kč
Vydané akcie na začátku období	3 301 099 240	57 892 478
Vlastní akcie zrušené k 22. lednu 2016	-1 145 530 340	-28 946 239
<b>Vydané akcie na konci období</b>	<b>2 155 568 900</b>	<b>28 946 239</b>

### Emisní ážio

Společnost vykázala emisní ážio ve výši 64 milionů EUR v roce 2012.

### Rezervní fond na vlastní akcie

Dne 26. ledna 2018 a 24. února 2018 společnost EPH nabyla 30 % vlastních akcií, a to 2,17 % od společnosti MILEES LIMITED, 2,17 % od EP Investment S. à r.l. a 25,66 % od BIQUES LIMITED.

K 31. prosinci 2017 byly tyto akcie vykázány ve vlastním kapitálu společnosti EPH jako rezervní fond na vlastní akcie ve výši 1 444 milionů EUR, jelikož nebyly k tomuto datu zrušeny.

Tento fond představuje rozdíl mezi kupní cenou a nominální hodnotou akcií. Nominální hodnota akcií ve výši 56 milionů EUR je vykázána jako snížení základního kapitálu.

V roce 2014 EPH koupila 44,44% vlastních akcií od společnosti TIMEWORTH HOLDINGS LIMITED. K datu transakce byly tyto akcie vykázány ve vlastním kapitálu společnosti EPH jako rezervní fond na vlastní akcie ve výši 932 milionů EUR, jelikož nebyly k tomuto datu zrušeny. Dne 22. ledna 2016 byly zrušeny vlastní akcie společnosti a rozdíl mezi nominální hodnotou a kupní cenou převyšující nominální hodnotu ve výši 932 milionů EUR, který byl původně vykázán jako rezervní fond na vlastní akcie, byl rozpuštěn do výsledku hospodaření minulých let.

Fondy vykázané ve vlastním kapitálu zahrnují následující položky:

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2016</b>
Oceňovací rozdíly ze zajištění	117	112
Ostatní kapitálové fondy z kapitálových vkladů	23	23
Nedělitelné fondy	8	2
Fond z přecenění na reálnou hodnotu	-38	-30
Ostatní kapitálové fondy	-54	-54
Fond z přepočtu cizích měn	-94	-83
<b>Celkem</b>	<b>-38</b>	<b>-30</b>

#### **Nedělitelné fondy**

V České republice se do 1. ledna 2014 vyžadovala tvorba zákonného rezervního fondu ve výši nejméně 20 % (u společností s ručením omezeným 10 %) čistého zisku (ročně) až po dosažení výše rovné nejméně 10 % (u společnosti s ručením omezeným 5 %) základního kapitálu (kumulativního zůstatku). Zákonný rezervní fond bylo možné použít pouze na krytí ztrát Společnosti a nebylo možné z něj vyplácet dividendy. Výpočet zákonného rezervního fondu se prováděl podle místních zákonných předpisů. Od 1. ledna 2014 již nejsou na základě nově platné a účinné české legislativy zákonný rezervní fond a jeho zřízení nadále za určitých okolností povinné. Podobně může být zákonný rezervní fond od 1. ledna 2014 za určitých podmínek rozdělen a vyplacen formou dividendy. K 31. prosinci 2017 byl vytvořen zákonný rezervní fond ve výši 8 milionů EUR (2016: 2 milionů EUR).

#### **Fond z přepočtu cizích měn**

Fond z přepočtu cizích měn zahrnuje všechny kurzové rozdíly vyplývající z přepočtu účetní závěrky zahraničních provozů Skupiny a z přepočtu částek v konsolidované účetní závěrce na prezentační měnu.

#### **Ostatní kapitálové fondy**

V roce 2009 Skupina účtovala o cenových rozdílech, které vznikly v důsledku vzniku Skupiny k 10. srpnu 2009 a v důsledku akvizice některých nových dceřiných společností v následných obdobích do 9. října 2009. Tyto dceřiné společnosti byly získány pod společnou kontrolou skupiny J&T Finance Group, a.s. (jež držela kontrolní podíl ve Skupině v době akvizice těchto dceřiných společností), a proto nebyl uplatněn standard IFRS 3, který definuje vykázání goodwillu vzniklého z podnikové kombinace jako rozdíl, o který pořizovací cena akvizice převyšuje reálnou hodnotu podílu Skupiny na čistých identifikovatelných aktivech, závazcích a podmíněných závazcích koupené dceřiné společnosti. Společnosti nabyvané pod společnou kontrolou jsou vykazovány v účetní hodnotě prezentované v účetní závěrce skupiny J&T Finance Group, a.s. (tj. včetně historického goodwillu s odečtením potenciálního snížení hodnoty). Rozdíly mezi pořizovací cenou, účetní hodnotou čistých aktiv a původním goodwillem k datu akvizice byly v konsolidovaném vlastním kapitálu vykázány jako cenové rozdíly.

V roce 2010 vzrostl v souvislosti s prodejem určitých dceřiných společností rozdíl z přecenění o 74 milionů EUR. Částka odpovídá nejen cenovým rozdílům přímo přiřazeným prodaným dceřiným společnostem, ale i jejich přímým mateřským společnostem (účelovým subjektům), které, i když zůstaly ve Skupině, nepředstavují samostatné peněžitotvorné jednotky a tudíž nepředstavují žádný potenciální goodwill.

V roce 2011 ostatní kapitálové fondy dále vzrostly o 56 milionů EUR ve vztahu k několika dceřiným společnostem, které byly odštěpeny do společnosti EP Industries, a.s., v souvislosti s rozdělením nepeněžní dividendy.

V roce 2013 se ostatní kapitálové fondy zvýšily o 1 milion EUR v důsledku procesu restrukturalizace ve skupině SPP.

#### **Oceňovací rozdíly ze zajištění**

Efektivní část změn reálné hodnoty u finančních derivátů, které jsou určeny k zajištění peněžních toků, se vykazuje ve vlastním kapitálu (více podrobností viz bod 33 – Finanční nástroje a bod 37 – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací).

Během roku Skupina převedla 0 milionů EUR z oceňovacích rozdílů ze zajištění do výsledku hospodaření (2016: 0 milionů EUR).

## **28. Zisk na akcii**

#### **Základní zisk na akcii**

Základní zisk na akcii v EUR na 1 000 Kč nominální hodnoty je 0,12 (2016: 0,09).

Výpočet základního zisku na akcii k 31. prosinci 2017 vycházel ze zisku náležejícího kmenovým akcionářům ve výši 441 milionů EUR (2016: 431 milionů EUR) a z váženého průměrného počtu 3 750 milionů vydaných kmenových akcií (2016: 5 050 milionů).

#### **Vážený průměr počtu kmenových akcií 2017**

*v milionech akcií*

	<b>Nominální</b>	<b>Vážený</b>
Emitované kmenové akcie k 1. lednu 2017	5 050	5 050
Vlastní akcie nakoupené 26. ledna 2017 (1 akcie/1 Kč)	-219	-203
Vlastní akcie nakoupené 24. února 2017 (1 akcie/1 Kč)	-236	-200
Vlastní akcie nakoupené 24. února 2017 (1 akcie/100 Kč)	-1,060	-897
<b>Celkem</b>	<b>3 535</b>	<b>3 750</b>

#### **Vážený průměr počtu kmenových akcií 2016**

*v milionech akcií*

	<b>Nominální</b>	<b>Vážený</b>
Emitované kmenové akcie	5 050	5 050
<b>Celkem</b>	<b>5 050</b>	<b>5 050</b>

#### **Zředěný zisk na akcii**

Vzhledem k tomu, že Skupina nevydala žádné konvertibilní dluhopisy ani jiné finanční nástroje s potenciálním ředícím účinkem na kmenové akcie, je zředěný zisk na akcii stejný jako základní zisk na akcii.

## 29. Nekomolní podíl

31. prosince 2017

v milionech EUR

	Pražská teplárenská a.s. s dceřinými společnostmi	Stredoslovenská energetika, a.s. s dceřinými společnostmi	NAFTA a.s. s dceřinými společnostmi	SPP Infrastructure, a.s. s dceřinými společnostmi <sup>(3)</sup>	SPP – distribúcia, a.s. s dceřinými společnostmi	Ep Produzione Centrale Livorno Ferraris S.P.A.	eustream, a.s.	Ostatní dceřiné společnosti <sup>(4)</sup>	Celke m
Nekomolní podíl	32,38%	66,19%	52,41%	66,19%	66,19%	25,00%	66,19%		
Předmět podnikání	Výroba a distribuce tepla	Distribuce elektřiny	Skladování plynu a průzkum	Distribuce plynu	Distribuce plynu	Výroba elektřiny a tepla	Distribuce plynu		
Stát <sup>(1)</sup>	Česká republika	Slovensko	Slovensko	Slovensko	Slovensko	Itálie			
Účetní hodnota nekomolního podílu k 31. prosinci 2017	91	516	166	-309	1 124	45	550	-668	1 515
Zisk/-ztráta připadající nekomolním podílům	9	72	34	-2	92	1	245	-15	436
Schválené dividendy	-14	-40	-2	-378	-	-1	-	<sup>(5)</sup> -188	-623
Výkaz o finanční pozici <sup>(2)</sup>									
Aktiva celkem	346	1 095	688	6 582	2 814	233	2 719		
z čehož: dlouhodobé	280	766	647	<sup>(6)</sup> 6 228	2 367	160	2 291		
krátkodobá	66	329	41	354	447	73	428		
Závazky celkem	65	316	371	2 142	1 116	53	1 888		
z čehož: dlouhodobé	34	140	294	1 373	1 018	17	1 752		
krátkodobá	30	176	77	769	98	36	136		
Čistá aktiva	281	779	317	4 440	1 698	180	831	-	-
Výkaz o úplném výsledku <sup>(2)</sup>									
Celkové výnosy	204	1 001	164	847	423	245	760		
z čehož: přijaté dividendy	-	-	-	800	-	-	-		
Zisk po zdanění	25	115	71	797	155	3	388		
Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období <sup>(2)</sup>	25	115	71	797	155	3	388	-	-
Čistý příliv (odliv) peněz <sup>(2)</sup>	-35	1	-9	-	-43	11	-33	-	-

(1) Hlavní místo podnikání dceřiných a přidružených společností je proměnlivé (více informací viz bod 39 - Subjekty ve Skupině).

(2) Finanční údaje byly odvozeny z finančních výkazů sestavených v souladu s místními účetními standardy.

(3) Mimo společnost NAFTA a.s. a její dceřiné společnosti, SPP Storage, s.r.o. a SPP - distribúcia, a.s. a její dceřiné společnosti, eustream, a.s. a její dceřiné společnosti a POZAGAS a.s.

(4) Sloupec „Ostatní dceřiné společnosti“ zahrnuje zejména 31% nekomolní podíl v holdingových společnostech skupiny EPIF. Nekomolní podíl v těchto společnostech je negativní, neboť hodnota konsolidovaných čistých aktiv po eliminaci investic v dceřiných společnostech je negativní.

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

- (5) *Dividendy ve výši 187 milionů EUR byly vyplaceny společností EP Infrastructure, a.s.*
- (6) *Zahrnuje dividendy od společností eustream, a.s., SPP – distribúcia, a.s., NAFTA, a.s. a POZAGAS a.s., jež byly eliminovány při kalkulaci nekontrolního podílu.*

### 31. prosince 2016

v milionech EUR

	Pražská teplárenská a.s. s dceřinými společnostmi	Stredoslovenská energetika, a.s. s dceřinými společnostmi	NAFTA a.s. s dceřinými společnostmi	SPP Infrastructure, a.s. s dceřinými společnostmi <sup>(3)</sup>	SPP – distribúcia, a.s. s dceřinými společnostmi	Ep Produzione Centrale Livorno Ferraris S.P.A.	Ostatní dceřiné společnosti	Celkem
Nekontrolní podíl	26,18%	51,00%	31,01%	51,00%	51,00%	25,00%		
Předmět podnikání	Výroba a distribuce tepla	Distribuce elektriny	Skladování plynu a průzkum	Distribuce plynu	Distribuce plynu	Výroba elektriny a tepla		
Stát <sup>(1)</sup>	Česká republika	Slovensko	Slovensko	Slovensko	Slovensko	Itálie		
Účetní hodnota nekontrolního podílu k 31. prosinci 2016	76	379	92	221	859	45	35	1 707
Zisk/-ztráta připadající nekontrolním podílům	22	27	21	218	74	-1	8	369
Schválené dividendy	-15	-33	-33	-428	-51	-4	-8	-572
<b>Výkaz o finanční pozici<sup>(2)</sup></b>								
Aktiva celkem	365	1 044	686	4 771	2 815	232		
z čehož: dlouhodobé	267	857	651	4 533	2 439	152		
krátkodobá	98	187	35	238	376	80		
Závazky celkem	66	301	353	2 124	1 130	50		
z čehož: dlouhodobé	32	137	304	1 908	1 028	14		
krátkodobá	34	164	49	216	102	36		
<b>Čistá aktiva</b>	<b>299</b>	<b>743</b>	<b>333</b>	<b>2 647</b>	<b>1 685</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Výkaz o úplném výsledku<sup>(2)</sup></b>								
Celkové výnosy	325	914	179	975	413	176		
z čehož: přijaté dividendy	-	-	-	172	-	-		
Zisk po zdanění	72	53	75	599	146	-2		
Ostatní úplný hospodářský výsledek za účetní období, po odečtení daně z příjmů	-	-	-1	-25	-1	-		
<b>Úplný hospodářský výsledek celkem za účetní období<sup>(2)</sup></b>	<b>72</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>574</b>	<b>145</b>	<b>-2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Čistý příliv (odliv) peněz<sup>(2)</sup></b>	<b>34</b>	<b>-31</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>-24</b>		

(1) Hlavní místo podnikání dceřiných a přidružených společností je proměnlivé (více informací viz bod 39 - Subjekty ve Skupině).

(2) Finanční údaje byly odvozeny z finančních výkazů sestavených v souladu s místními účetními standardy.

(3) Mimo společnost NAFTA a.s. a její dceřiné společnosti, SPP Storage, s.r.o. a SPP - distribúcia, a.s. a její dceřiné společnosti. Včetně společnosti eustream, a.s. a jejích dceřiných společností.

### 30. Půjčky a úvěry

*v milionech EUR*

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Vydané dluhopisy v amortizované pořizovací ceně	3 237	3 075
Půjčky splatné úvěrovým institucím	2 830	2 413
Bankovní kontokorent	31	8
Půjčky splatné jiným subjektům než úvěrovým institucím	17	35
Závazky z finančního leasingu	6	10
<b>Celkem</b>	<b>6 121</b>	<b>5 541</b>
<i>Dlouhodobé</i>	5 060	5 441
<i>Krátkodobé</i>	1 061	100
<b>Celkem</b>	<b>6 121</b>	<b>5 541</b>

Vážený průměr úrokových sazeb u půjček v roce 2017 činil 2,36% (2016: 2,49%).

#### Vydané dluhopisy v amortizované pořizovací ceně

Podrobnosti o dluhopisech vydaných k 31. prosinci 2017 jsou uvedeny v následující tabulce:

<i>v milionech EUR</i>	Jistina	Naběhlý úrok	Neamortizovaný poplatek	Splatnost	Úroková sazba (%)	Efektivní úroková sazba (%)
Dluhopis I společnosti SPP Infrastructure Financing	<sup>(1)</sup> 749	13	(1)	18.7.2020	3,750	3,773/3,717
Dluhopis II společnosti SPP Infrastructure Financing	<sup>(2)</sup> 494	12	-	12.2.2025	2,625	2,685
Dluhopis SPPD	<sup>(3)</sup> 497	7	-	23.6.2021	2,625	2,828
Dluhopisy EP Energy 2018	598	4	-	1.5.2018	4,375	4,691
Dluhopisy EP Energy 2019	499	5	(4)	1.11.2019	5,875	6,301
Dluhopisy společnosti EPH Financing CZ 2018	117	-	-	30.9.2018	4,200	4,755
Dluhopisy společnosti EPH Financing CZ 2020	117	1	(1)	9.6.2020	3,500	3,590
Dluhopisy společnosti EPH Financing SK 2018	75	1	-	29.6.2018	4,200	4,823
Dluhopisy společnosti EPH Financing SK 2020	54	1	(1)	28.8.2020	3,500	4,060
<b>Celkem</b>	<b>3 200</b>	<b>44</b>	<b>(7)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1) Tato částku tvoří dvě tranše: První tranše ve výši 500 milionů EUR je vykázána po odečtení slevy ve výši 3 milionů EUR, která bude rozpouštěna s použitím efektivní úrokové sazby po celé období až do data splatnosti. Druhá tranše ve výši 250 milionů EUR je vykázána včetně přírůžky ve výši 2 milionů EUR. Z tohoto důvodu jsou uvedeny dvě efektivní úrokové sazby.

2) Tato částku tvoří jistina dluhopisu ve výši 500 milionů EUR, která je vykázána po odečtení slevy ve výši 6 milionů EUR. Tato sleva bude rozpouštěna s použitím efektivní úrokové sazby po celé období až do data splatnosti.

3) Tato částku tvoří jistina dluhopisu ve výši 500 milionů EUR, která je vykázána po odečtení slevy ve výši 3 milionů EUR. Tato sleva bude rozpouštěna s použitím efektivní úrokové sazby po celé období až do data splatnosti.

#### Dluhopisy společnosti EP Energy

V roce 2012 a 2013 vydala skupina EP Energy („EPE“, „skupina EPE“) seniorní dluhopisy (senior secured notes). Skupina EPE zahrnuje subjekty, dceřiné společnosti a přidružené společnosti působící v energetice, jak je popsáno v bodě 39 – Subjekty ve skupině.

##### *i. Dluhopisy 2019*

Seniorní dluhopisy, které byly vydány 31. října 2012 ve výši 500 milionů EUR, jsou kótovány na irské burze cenných papírů a splatné v roce 2019 (dále také „Dluhopisy 2019“). Dluhopisy 2019 jsou úročeny sazbou 5,875 % p.a., přičemž úrok je splatný dvakrát ročně zpětně k 1. květnu a k 1. listopadu každého roku.

Skupina EPE může předčasně splatit některé nebo všechny Dluhopisy 2019 za zpětnou kupní cenu ve výši 100 % jistiny z předčasně splácené částky Dluhopisů 2019 a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších



částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě, plus „make whole“ přírážku. Kromě toho může Skupina EPE předčasně splatit veškeré, ale nikoli pouze část, Dluhopisů 2019 za cenu ve výši 100 % souhrnné částky jejich jistin a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě, při výskytu jistých konkrétních změn v relevantních daňových předpisech. Za určitých okolností a změn, které vedou ke změně kontroly ve Společnosti, může být Skupina EPE povinna nabídnout k předčasnému splacení Dluhopisů 2019 za 101 % předčasně splácené jistiny a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě.

Pokud nedojde k předčasnému splacení, Skupina splatí jistinu Dluhopisů 2019 dne 1. listopadu 2019.

Za tyto Dluhopisy 2019 ručí určité dceřiné společnosti EPE na principu seniorního zajištění. Dluhopisy 2019 a záruky z nich vyplývající jsou zajištěny zástavními právy v prvním pořadí, a to ke stejnému majetku, který zajišťuje i závazky EPE a ručitelů.

Smluvní dohoda, na jejímž základě byly Dluhopisy 2019 vydány, obsahuje řadu restriktivních ustanovení, počítaje v to omezení týkající se zakázaných plateb, transakcí s přidruženými společnostmi, zástavních práv a prodeje zástav. Skupina EPE musí také sledovat vztah mezi celkovou výší dluhu a upraveným ziskovým ukazatelem EBITDA; za určitých okolností nesmí být rovněž překročen konkrétně stanovený limit při zvažování případného dalšího zadlužení. Celková výše zadlužení musí být rovněž zohledněna před určitými výplatami podílů na zisku.

Dluhopisy 2019 jsou vykazovány bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 10 milionů EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou během doby existence Dluhopisů 2019 vykazovány ve výkazu zisků a ztrát na základě efektivní úrokové sazby ve výši 6,301 %.

V roce 2016 byla jistina společně s naběhlými úroky v celkové výši 1 miliony EUR uhrazena.

#### *ii. Dluhopisy 2018*

Dne 18. srpna 2013 vydala EPE dodatečné seniorní dluhopisy, které jsou splatné v roce 2018 (dále také „Dluhopisy 2018“). Tyto další dluhopisy jsou registrovány na irské burze cenných papírů a jejich celková hodnota činí 600 milionů EUR. Dluhopisy 2018 jsou úročeny sazbou 4,375 % p.a., přičemž úrok je splatný dvakrát ročně zpětně k 1. květnu a k 1. listopadu každého roku.

Společnost může předčasně splatit některé nebo všechny Dluhopisy 2018 za zpětnou kupní cenu ve výši 100 % jistiny z předčasně splácené částky Dluhopisů 2018 a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě, plus „make whole“ přírážku. Kromě toho může Společnost předčasně splatit veškeré Dluhopisy 2018, ale nikoli pouze část, za cenu ve výši 100 % souhrnné částky jejich jistin a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě, při výskytu jistých konkrétních změn v relevantních daňových předpisech. Za určitých okolností a změn, které vedou ke změně kontroly ve Společnosti, může být Společnost povinna nabídnout předčasné splacení Dluhopisů 2018 za 101 % předčasně splácené jistiny a naběhlých a neuhrazených úroků a dalších částek, pokud vznikla povinnost k jejich úhradě.

Pokud nedojde k předčasnému splacení, Skupina splatí jistinu Dluhopisů 2018 dne 1. května 2018.

Dluhopisy 2018 jsou řazeny na stejnou úroveň se seniorními dluhopisy EPE splatnými v roce 2019, které byly vydány 31. října 2012 (dále jen „Dluhopisy 2019“). Dluhopisy 2018 a jejich záruky jsou rovněž zajištěny zástavními právy v prvním pořadí, a to ke stejnému majetku, který zajišťuje i závazky EPE a ručitelů souvisejících s Dluhopisy 2019.

Smluvní dohoda, na jejímž základě byly Dluhopisy 2018 vydány, obsahuje podobná ustanovení jako smluvní dohoda týkající se Dluhopisů 2019.

Dluhopisy 2018 jsou vykazovány bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 8 milionů EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou během doby existence Dluhopisů 2018 vykazovány ve výkazu zisků a ztrát na základě efektivní úrokové sazby ve výši 4,691 %.

Skupina předpokládá, že tento dluhopis splatí prostřednictvím vlastních zdrojů v kombinaci s externím úvěrem či dluhopisem.

V roce 2016 byla jistina společně s naběhlými úroky v celkové výši 2 miliony EUR uhrazena.

#### Dluhopis společnosti SPP Infrastructure Financing (Dluhopisy 2020)

První tranše zajištěných dluhopisů ve výši 500 milionů EUR byla vydána dne 18. července 2013 a druhá tranše ve výši 250 milionů EUR byla vydána dne 10. září 2013. Tyto dluhopisy jsou splatné v roce 2020 („Dluhopisy 2020“) a jsou kótovány na oficiální irské burze cenných papírů. Dluhopisy 2020 jsou úročeny sazbou 3,75 % p.a., přičemž úrok je splatný ročně zpětně k 18. červenci každého roku. Dluhopisy 2020 byly vydány společností SPP Infrastructure Financing B.V. a jsou zajištěny společností eustream, a.s.

Podmínky, na jejichž základě byly Dluhopisy 2020 vydány, obsahují řadu restriktivních ustanovení, počítaje v to zejména omezení týkající se zástavních práv.

Dluhopisy 2020 jsou vykazovány bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 5 milionů EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou během doby existence Dluhopisů 2020 vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 3,773 % (první tranše) a ve výši 3,717 % (druhá tranše).

Výnosy z Dluhopisů 2020 byly propůjčeny společnosti eustream, a.s. prostřednictvím koupě vnitroskupinových Dluhopisů 2020 vydaných společností eustream, a.s., úročených sazbou 4,12 % p.a., přičemž úrokové platby jsou nastaveny tak, aby účinně financovaly platby realizované společností SPP Infrastructure Financing B.V.

#### Dluhopis SPPD (2021)

Dne 23. června 2014 vydala společnost SPP - distribúcia, a.s. dluhopisy v hodnotě 500 milionů EUR s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 2,625 % a splatností 23. června 2021. Dluhopis SPPD (2021) je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 3 milionů EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 2,828 %.

#### Dluhopis společnosti SPP Infrastructure Financing II (Dluhopisy 2025)

Dne 12. února 2015 vydala společnost SPP Infrastructure Financing B.V. dluhopisy v hodnotě 500 milionů EUR s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 2,625 % a splatností 12. února 2025. Dluhopis SPP IF 2020 je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 1 milionu EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 2,685 %.

#### Dluhopisy společnosti EPH Financing SK

##### *i. Dluhopisy 2018*

Dne 29. června 2015 společnost EPH Financing SK, a.s. vydala dluhopisy v hodnotě 41 milionů EUR s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 4,200 %. V roce 2016 byly upsány další dluhopisy v hodnotě 34 milionů EUR. Celková výše jistiny dluhopisů vydaných k 31. prosinci 2017 činí 75 milionů EUR (2016: 75 milionů Kč). Dluhopisy jsou splatné k 29. červnu 2018. Dluhopis společnosti EPH Financing SK je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 1 milionu EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 4,823%.

##### *ii. Dluhopisy 2020*

Dne 28. února 2017 společnost EPH Financing SK, a.s. vydala dluhopisy v hodnotě 6 milionů EUR s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 3,500%. K 31. prosinci 2017 byly upsány další dluhopisy v hodnotě 48 milionů EUR. Celková výše jistiny dluhopisů vydaných k 31. prosinci 2017 činí 54 milionů EUR. Dluhopisy jsou splatné k 28. srpnu 2020. Dluhopis společnosti EPH Financing SK je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 1 milionu EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 4,06%.

#### Dluhopisy společnosti EPH Financing CZ

##### *i. Dluhopisy 2018*

Dne 30. září 2015 společnost EPH Financing CZ, a.s. vydala dluhopisy v hodnotě 49 milionů EUR (1 330 milionů Kč) s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 4,200 %. V roce 2016 byly upsány další dluhopisy v

hodnotě 62 milionů EUR (1 670 milionů Kč). Celková výše jistiny dluhopisů vydaných k 31. prosinci 2017 činí 117 milionů EUR (3 000 milionů Kč; 2016: 3 000 milionů Kč). Dluhopisy jsou splatné k 30. září 2018.

EPH Financing CZ, a.s. může kdykoliv předčasně splatit některé nebo všechny Dluhopisy 2018 za cenu na trhu nebo jiným způsobem. Pokud nedojde k předčasnému splacení (možnost předčasného splacení v současnosti společnost nezvažuje), Skupina splatí jistinu Dluhopisů 2018 dne 30. září 2018.

Dluhopis EPH Financing CZ 2018 je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí ve výši 1 milionu EUR (při vzniku). Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 4,755 %.

#### *ii. Dluhopisy 2020*

Dne 9. prosince 2016 společnost EPH Financing CZ, a.s. vydala dluhopisy v hodnotě 22 milionů EUR (600 milionů Kč) s pevnou roční úrokovou sazbou ve výši 3,500 % EUR. V roce 2017 byly upsány další dluhopisy v hodnotě 91 milionů EUR (2 400 milionů Kč). Celková výše jistiny dluhopisů vydaných k 31. prosinci 2017 činí 117 milionů EUR (3 000 milionů Kč; 2016: 600 milionů Kč). Dluhopisy jsou splatné 9. června 2020.

EPH Financing CZ, a.s. může kdykoliv předčasně splatit některé nebo všechny Dluhopisy 2020 za cenu na trhu nebo jiným způsobem. Pokud nedojde k předčasnému splacení (možnost předčasného splacení v současnosti společnost nezvažuje), Skupina splatí jistinu Dluhopisů 2018 dne 9. června 2020.

Dluhopis EPH Financing CZ 2020 je vykazován bez započtení nákladů spojených s emisí. Tyto náklady jsou vykazovány ve výkazu zisku a ztráty na základě efektivní úrokové sazby ve výši 3,59 %.

## Ostatní půjčky a úvěry

### Podmínky a rozvrh splatnosti

U nesplacených půjček a úvěrů se k 31. prosinci 2017 uplatňovaly následující podmínky:

<i>v milionech EUR</i>	Měna	Nominální úroková sazba	Splatné v roce (nejzazší termín)	Stav k 31. prosinci 2017	Splatné do 1 roku	Splatné od 1 do 5 let	Splatné v následujících letech
Zajištěná bankovní půjčka	EUR	variabilní*	2023	1 913	18	1 885	10
Nezajištěná bankovní půjčka	EUR	variabilní*	2025	580	139	333	108
Zajištěná bankovní půjčka	EUR	fixní	2025	228	7	219	2
Zajištěná bankovní půjčka	Kč	variabilní*	2026	61	-	37	24
Nezajištěná bankovní půjčka	EUR	fixní	2023	37	18	16	3
Nezajištěná bankovní půjčka	Kč	fixní	2023	10	-	10	-
Zajištěná bankovní půjčka	Kč	fixní	2021	1	-	1	-
Nezajištěná půjčka	Kč	fixní	2020	9	-	9	-
Nezajištěná půjčka	EUR	fixní	2018	7	7	-	-
Nezajištěná půjčka	PLN	variabilní*	2025	1	-	-	1
Kontokorent	EUR	variabilní*	-	31	31	-	-
Závazky z finančního leasingu	-	-	-	6	2	3	1
<b>Úročené závazky celkem</b>				<b>2 884</b>	<b>222</b>	<b>2 513</b>	<b>149</b>

\* Variabilní úroková sazba je odvozena od sazby PRIBOR nebo EURIBOR plus přírážka. Všechny úrokové sazby jsou tržní.

U nesplacených půjček a úvěrů se k 31. prosinci 2016 uplatňovaly následující podmínky:

<i>v milionech EUR</i>	Měna	Nominální úroková sazba	Splatné v roce (nejzazší termín)	Stav k 31. prosinci 2016	Splatné do 1 roku	Splatné od 1 do 5 let	Splatné v následujících letech
Zajištěná bankovní půjčka	EUR	variabilní*	2023	1 918	34	1 882	2
Nezajištěná bankovní půjčka	EUR	variabilní*	2025	390	1	307	82
Zajištěná bankovní půjčka	Kč	variabilní*	2026	58	-	35	23
Nezajištěná bankovní půjčka	EUR	fixní	2023	34	9	20	5
Nezajištěná bankovní půjčka	Kč	variabilní*	2022	10	-	-	10
Zajištěná bankovní půjčka	USD	fixní	2018	2	-	2	-
Zajištěná bankovní půjčka	Kč	fixní	2021	1	-	1	-
Nezajištěná půjčka	Kč	fixní	2020	22	8	14	-
Nezajištěná půjčka	EUR	fixní	2018	12	5	7	-
Nezajištěná půjčka	PLN	variabilní*	2025	1	-	-	1
Závazky z finančního leasingu	-	-	-	10	5	5	-
Kontokorent	EUR	variabilní*	-	8	8	-	-
<b>Úročené závazky celkem</b>				<b>2 466</b>	<b>70</b>	<b>2 273</b>	<b>123</b>

\* Variabilní úroková sazba je odvozena od sazby PRIBOR nebo EURIBOR plus přírážka. Všechny úrokové sazby jsou tržní.

### Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF

Dne 21. června 2017 uzavřela společnost EPIF smlouvu o seniorních termínovaných a revolvingových úvěrových rámcích se společnostmi Citibank N.A., pobočka Londýn, a UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. jako globálními koordinátory, jmenovanými spolu s některými finančními institucemi v dané smlouvě pověřenými hlavními aranžéry a bookrunnery, pověřenými hlavními aranžéry, hlavními aranžéry, resp. aranžéry, a s UniCredit Bank AG, pobočka Londýn, jako agentem a agentem pro zajištění (dále jen „Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF“).

Smlouva o úvěrových rámcích společnosti EPIF zajišťuje tyto termínované úvěrové rámce v souhrnné výši 1 750 milionů EUR:

- Úvěrový rámec A ve výši 533 milionů EUR;
- Úvěrový rámec B1 ve výši 304 milionů EUR;
- Úvěrový rámec B2 ve výši 229 milionů EUR;
- Úvěrový rámec C ve výši 534 milionů EUR;
- Úvěrový rámec D ve výši 150 milionů EUR.

Smlouva dále společnosti EPIF poskytla revolvingový úvěrový rámec (úvěrový rámec E) do výše 200 milionů EUR.

Smlouva rovněž společnosti EPIF poskytla dodatečný úvěrový rámec (úvěrový rámec F) do výše 250 milionů EUR, který lze použít k refinancování stávajících dluhopisů 2018 společnosti EPE. Úvěrový rámec F nebyl k 31. prosinci 2017 čerpán.

K 31. prosinci 2017 činila celková výše zbývajících jistiny dle Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF 1 847 milionů EUR. Datum splatnosti úvěrového rámce A je 3 roky od data podpisu Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF, datum splatnosti úvěrového rámce B1 a B2 je 4 roky od data podpisu Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF, datum splatnosti úvěrového rámce C, D a E je 5 let od data podpisu Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF a datum splatnosti dodatečného úvěrového rámce je 5 let od data účinnosti.

Úroková sazba dle Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF se vypočítá jako marže plus referenční sazba. Příslušná referenční sazba je EURIBOR a pokud sazba EURIBOR klesne pod hodnotu nula, pak je tato sazba ve výši nula procent.

Částky čerpané a obdržené na základě Smlouvy o úvěrových rámcích společnosti EPIF byly (částečně) využity ke splacení smlouvy o termínovaných úvěrových rámcích z 29. února 2016.

### Informace o reálné hodnotě

Následující tabulka uvádí reálnou hodnotu úročených nástrojů vykazovaných v amortizované pořizovací ceně:

*v milionech EUR*

	31. prosince 2017		31. prosince 2016	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Vydané dluhopisy v amortizované pořizovací ceně	3 237	3 268	3 075	3 155
Půjčky splatné úvěrovým institucím	2 830	2 855	2 413	2 456
Bankovní kontokorent	31	31	8	8
Půjčky splatné jiným subjektům než úvěrovým institucím	17	17	35	35
Závazky z finančního leasingu	6	6	10	11
<b>Celkem</b>	<b>6 121</b>	<b>6 177</b>	<b>5 541</b>	<b>5 665</b>

Veškeré úročené nástroje vedené v amortizované pořizovací ceně jsou zařazeny do úrovně 2 hierarchie reálné hodnoty (více podrobností o oceňovacích metodách viz bod 2 (d) i – Nejistoty v předpokladech a odhadech).

### 31. Rezervy

<i>v milionech EUR</i>	<b>Zaměstnanecké požitky</b>	<b>Rezerva na emisní povolenky</b>	<b>Nevýhodné smlouvy</b>	<b>Rezerva na soudní řízení a spory</b>	<b>Rezerva na obnovu a vyřazení z provozu</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>154</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>14</b>	<b>731</b>	<b>12</b>	<b>1 049</b>
Rezervy vytvořené během období	27	102	2	8	76	16	231
Rezervy použité během období	-40	-80	-	-	-34	-3	-157
Rezervy rozpuštěné během období	-3	-	-9	-2	-9	-1	-24
Akvizice v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	6	18	-	-	41	-	65
Převod <sup>(2)</sup>	-	-	-18	-	18	-	-
Odvijení diskontu*	-	-	-	-	14	-	14
Dopady změn směnných kurzů	-2	-	-	-	-4	1	-5
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>142</b>	<b>120</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>833</b>	<b>25</b>	<b>1 173</b>
<i>Dlouhodobé</i>	<i>103</i>	<i>-</i>	<i>33</i>	<i>-</i>	<i>779</i>	<i>3</i>	<i>918</i>
<i>Krátkodobé</i>	<i>39</i>	<i>120</i>	<i>-</i>	<i>20</i>	<i>54</i>	<i>22</i>	<i>255</i>

\* Odvijení diskontu je zahrnuto v nákladových úrocích.

(1) Koupě společností EP SHB LIMITED, EP LANGAGE LIMITED, Kraftwerk Mehrum GmbH, POZAGAS a.s. a skupiny EPNEI.

(2) Převod ze strany Fiume Santo S.P.A. a Ep Produzione S.P.A. v důsledku změny účelu rezervy.

(3) Zůstatek k 31. prosinci 2017 ve výši 393 milionů EUR představuje rezervy týkající se těžby zaúčtované společnostmi JTSD - Braunkohlebergbau GmbH a Helmstedter Revier GmbH. Zbývající částka ve výši 440 milionů EUR zahrnuje ostatní rezervy na vyřazení a obnovu dlouhodobého majetku.

<i>v milionech EUR</i>	<b>Zaměstnanecké požitky</b>	<b>Rezerva na emisní povolenky</b>	<b>Nevýhodné smlouvy</b>	<b>Rezerva na soudní řízení a spory</b>	<b>Rezerva na vyřazení a obnovu dlouhodobého majetku<sup>(3)</sup></b>	<b>Ostatní</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>9</b>	<b>691</b>	<b>5</b>	<b>996</b>
Rezervy vytvořené během období	70	72	1	6	47	10	206
Rezervy použité během období	-33	-90	-2	-	-15	-3	-143
Rezervy rozpuštěné během období	-2	-	-9	-1	-8	-	-20
Akvizice v důsledku podnikových kombinací <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	10	1	11
Převod <sup>(2)</sup>	-	-	-2	-	2	-	-
Odvíjení diskontu*	1	-	-	-	16	-	17
Dopady změn směnných kurzů	-1	-4	-	-	-12	-1	-18
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>154</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>14</b>	<b>731</b>	<b>12</b>	<b>1 049</b>
<i>Dlouhodobé</i>	<i>106</i>	<i>-</i>	<i>58</i>	<i>-</i>	<i>651</i>	<i>2</i>	<i>817</i>
<i>Krátkodobé</i>	<i>48</i>	<i>80</i>	<i>-</i>	<i>14</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>232</i>

\* Odvíjení diskontu je zahrnuto v nákladových úrocích.

(1) Koupě společnosti LYNEMOUTH POWER LIMITED.

(2) Převod ze strany společnosti Centro Energia Teverola S.R.L. v důsledku změny účelu rezervy.

(3) Zůstatek k 31. prosinci 2016 ve výši 347 milionů EUR představuje rezervy týkající se těžby zaúčtované společnostmi JTSD - Braunkohlebergbau GmbH a Helmstedter Revier GmbH. Zbývající částka ve výši 384 milionů EUR zahrnuje ostatní rezervy na vyřazení a obnovu dlouhodobého majetku.



Účtování o rezervách vyžaduje časté používání odhadů, například odhad pravděpodobnosti výskytu nejistých skutečností nebo výpočet předpokládaného výsledku. Tyto odhady vycházejí z dosavadních zkušeností, ze statistických modelů a z odborného úsudku.

### **Zaměstnanecké požitky**

Skupina vykázala velkou částku jako rezervu na dlouhodobé zaměstnanecké požitky (benefity) pro své pracovníky. Oceňování takových rezerv je citlivé na změny předpokladů použitých při výpočtech – například předpokládaná budoucí úroveň platů a benefitů, diskontní sazby, počty odcházejících zaměstnanců, pozdější odchody do důchodu, úmrtnost a očekávaná délka života. Vedení posoudilo různé odhadované faktory i jejich možný dopad na vykazované rezervy. Na základě provedených analýz se nepočítá s žádným významným dopadem na vykázané rezervy.

Rezerva na zaměstnanecké požitky ve výši 142 milionů EUR (2016: 154 milionů EUR) byla vykázána společnostmi Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft GmbH, Kraftwerk Mehrum GmbH, EGGBOROUGH POWER LIMITED, Stredoslovenská distribučná, a.s. (dříve Stredoslovenská energetika – Distribúcia a.s.), SPP – distribúcia, a.s., NAFTA a.s., eustream, a.s., Stredoslovenská energetika a.s., Ep Produzione S.P.A., Fiume Santo S.P.A., Ep Produzione Centrale Livorno Ferraris S.P.A., Elektrárny Opatovice, a.s., Pražská teplárenská, a.s., United Energy, a.s.

#### *i. Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft GmbH*

Rezerva vykázaná společností Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft GmbH činí 21 milionů EUR (2016: 17 milionů EUR), z čehož 4 miliony EUR (2016: 4 miliony EUR) představují dávkově definovaný penzijní systém. Zbývající částka ve výši 17 milionů EUR (2016: 13 milionů EUR) představuje další zaměstnanecké požitky průběžně placené zaměstnancům v rámci pracovních a životních výročí.

V níže uvedených tabulkách jsou uvedeny souhrnné informace o závazcích z definovaných požitků a o aktivech v rámci jednotlivých plánů.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Plán A</b>		
Reálná hodnota aktiva plánu	4	4
Současná hodnota závazků	-6	-6
<b>Zaměstnanecký požitek/-aktivum celkem</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>
<b>Plán B</b>		
Reálná hodnota aktiva plánu	2	2
Současná hodnota závazků	-3	-3
<b>Zaměstnanecký požitek/-aktivum celkem</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
<b>Plán C</b>		
Reálná hodnota aktiva plánu	-	-
Současná hodnota závazků	-1	-1
<b>Zaměstnanecký požitek/-aktivum celkem</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>

**Změna současné hodnoty závazků z definovaných dávek**

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>
Dávky vyplácené plánem	-	1	-	1
Pojistně-technické zisky/-ztráty	-	-1	-	-1
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>
Dávky vyplácené plánem	-	1	-	1
Pojistně-technické zisky/-ztráty	-	-1	-	-1
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>

**Změna reálné hodnoty aktiv jednotlivých plánů**

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Dávky vyplácené plánem	-	-	-	-
Příspěvky do aktiv plánu	-	-	-	-
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Dávky vyplácené plánem	-	-1	-	-1
Příspěvky do aktiv plánu	-	1	-	1
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>

Níže jsou uvedeny hlavní pojistně-matematické předpoklady ke dni účetní závěrky (vyjádřené pomocí vážených průměrů):

**K 31. prosinci 2017**

<i>v %</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>
Diskontní sazba	0,52	0,66	1,87
Očekávaný výnos z aktiv plánu	0,00	0,00	N/A
Roční míra růstu platů	0,00	0,00	0,00
Nárůst penzí po odchodu do důchodu	0,00	0,00	0,00
Úmrtnost a invalidita	(1)	(1)	(1)

(1) Předpoklady týkající se budoucí úmrtnosti vycházejí z publikovaných statistik a úmrtnostních tabulek 2005G.

**K 31. prosinci 2016**

<i>v %</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Plán C</b>
Diskontní sazba	0,30	0,00	1,85
Očekávaný výnos z aktiv plánu	0,00	0,00	N/A
Roční míra růstu platů	0,00	N/A	0,00
Nárůst penzí po odchodu do důchodu	0,00	N/A	0,00
Úmrtnost a invalidita	(1)	(1)	(1)

(1) Předpoklady týkající se budoucí úmrtnosti vycházejí z publikovaných statistik a úmrtnostních tabulek 2005G.

ii. *Helmstedter Revier GmbH*

Rezerva vykázaná společností Helmstedter Revier GmbH činí 59 milionů EUR (2016: 80 milionů EUR), z čehož 22 milionů EUR (2016: 33 milionů EUR) představuje dávkově definovaný penzijní systém a 28 milionů EUR (2016: 38 milionů EUR) představuje systém předčasných důchodů. V níže uvedených tabulkách jsou uvedeny souhrnné informace o závazcích z definovaných dávek.

<i>v milionech EUR</i>	2017	2016
<b>Plán A</b>		
Reálná hodnota aktiva plánu	30	24
Současná hodnota závazků	-51	-56
<b>Zaměstnanecké požitky celkem</b>	<b>-21</b>	<b>-32</b>
<b>Plán B</b>		
Reálná hodnota aktiva plánu	1	1
Současná hodnota závazků	-2	-2
<b>Zaměstnanecké požitky celkem</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
<b>Předčasné důchody</b>		
Současná hodnota závazků	-28	-38
<b>Zaměstnanecké požitky celkem</b>	<b>-28</b>	<b>-38</b>

**Změna současné hodnoty závazků z definovaných dávek**

<i>v milionech EUR</i>	Plán A	Plán B	Předčasné důchody	Celkem
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>-56</b>	<b>-2</b>	<b>-38</b>	<b>-96</b>
Dávky vyplácené plánem	1	-	9	10
Současné servisní náklady	-1	-	1	-
Současné úrokové náklady	-1	-	-	-1
Pojistně-technické zisky/-ztráty vykázané v ostatním úplném hospodářském výsledku	6	-	-	6
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>-51</b>	<b>-2</b>	<b>-28</b>	<b>-81</b>
<i>v milionech EUR</i>	Plán A	Plán B	Předčasné důchody	Celkem
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>-44</b>	<b>-2</b>	<b>-36</b>	<b>-82</b>
Dávky vyplácené plánem	-	-	3	3
Současné servisní náklady	-3	-	-4	-7
Současné úrokové náklady	-1	-	-1	-2
Pojistně-technické zisky/-ztráty vykázané v ostatním úplném hospodářském výsledku	-8	-	-	-8
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>-56</b>	<b>-2</b>	<b>-38</b>	<b>-96</b>

### Změna reálné hodnoty aktiv jednotlivých plánů

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
Příspěvky do aktiv plánu	6	-	6
Očekávaný výnos z aktiv plánu	-	-	-
Pojistně-technické zisky/-ztráty vykázané v ostatním úplném hospodářském výsledku	-	-	-
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

<i>v milionech EUR</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Celkem</b>
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>23</b>
Příspěvky do aktiv plánu	2	-	2
Očekávaný výnos z aktiv plánu	1	-	1
Pojistně-technické zisky/-ztráty vykázané v ostatním úplném hospodářském výsledku	-1	-	-1
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>25</b>

### Náklady vykázané ve výkazu zisku a ztráty:

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Současné servisní náklady	-	-7
Současné úrokové náklady	-1	-2
Očekávaný výnos z aktiv plánu	-	1
<b>Celkem</b>	<b>-1</b>	<b>-8</b>

Níže jsou uvedeny hlavní pojistně-matematické předpoklady ke dni účetní závěrky (vyjádřené pomocí vážených průměrů):

#### K 31. prosinci 2017

<i>v %</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Předčasné důchody</b>
Diskontní sazba	1,44	1,44	0,00
Očekávaný výnos z aktiv plánu	0,00	0,00	0,00
Roční míra růstu platů	0,00	0,00	1,50
Nárůst penzí po odchodu do důchodu	1,75	1,75	0,00
Úmrtnost a invalidita	(1)	(1)	(1)

(1) Předpoklady týkající se budoucí úmrtnosti vycházejí z publikovaných statistik a úmrtnostních tabulek 2005G.

#### K 31. prosinci 2016

<i>v %</i>	<b>Plán A</b>	<b>Plán B</b>	<b>Předčasné důchody</b>
Diskontní sazba	1,49	1,49	0,00
Očekávaný výnos z aktiv plánu	0,00	0,00	0,00
Roční míra růstu platů	1,50	1,50	1,50
Nárůst penzí po odchodu do důchodu	1,75	1,75	0,00
Úmrtnost a invalidita	(1)	(1)	(1)

(1) Předpoklady týkající se budoucí úmrtnosti vycházejí z publikovaných statistik a úmrtnostních tabulek 2005G.

*iii. Stredoslovenská energetika, a.s. a Stredoslovenská distribučná, a.s.*

Rezerva zaúčtovaná společnostmi Stredoslovenská energetika, a.s. a Stredoslovenská distribučná, a.s. (dříve Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.) činí 11 milionů EUR (2016: 10 milionů EUR). Skupina SSE má následující penzijní plán s definovanými požitky (dávkami) a definovaným příspěvkovým systémem:

*Penzijní plány*

Tento program má příspěvkově definovaný penzijní plán, na jehož základě platí Skupina pevně stanovené příspěvky třetím stranám nebo státu. Skupina nemá zákonnou ani vyvozenou povinnost platit další prostředky, pokud částka aktiv plánu není dostatečná k úhradě veškerého plnění zaměstnancům, kteří mají na tato plnění za současné a předchozí období nárok.

Výše dávek závisí na několika faktorech, jako je věk, služební roky a plat.

*Průběžný dávkově definovaný penzijní plán*

Na základě kolektivní smlouvy obchodní skupiny na období 2017–2019 je Skupina povinna vyplatit svým zaměstnancům při odchodu do starobního nebo invalidního důchodu v závislosti na služebním věku následující násobky průměrné měsíční mzdy:

<b>Služební věk</b>	<b>Násobky průměrné měsíční mzdy</b>
10 let a méně	2
11 – 15 let	4
16 – 20 let	5
21 – 25 let	6
25 let a více	7

Minimální požadavek zákoníku práce na zaslání důchodového příspěvku v minimální výši jednoho měsíčního platu je zahrnut ve výše uvedených násobcích.

*Další požitky*

Skupina SSE také vyplácí požitky při příležitosti pracovních a životních výročí:

- jedna měsíční mzda po 25 letech služby;
- při dosažení věku 50 let 40 % až 110 % měsíčního platu zaměstnance v závislosti na jeho postavení ve Skupině.

**Rezerva na emisní povolenky**

Rezerva na emisní povolenky je vykazována pravidelně během roku na základě odhadovaného množství tun emitovaného CO<sub>2</sub>. Stanovuje se podle kvalifikovaného odhadu výdajů nutných pro dorovnání skutečného závazku ke konci vykazovaného období.

**Rezerva na soudní řízení a spory**

Rezerva ve výši 20 milionů EUR byla zaúčtována společností JTSD - Braunkohlebergbau GmbH (2016: 14 milionů EUR).

Další podrobnosti viz bod 40 – Soudní spory a žaloby.

Jak se uvádí v bodě 40 – Soudní spory a žaloby, existují další soudní řízení, jichž se Skupina účastní a jejichž výsledky nelze ke dni sestavení této konsolidované účetní závěrky spolehlivě odhadnout, a tudíž nebyla k 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 zaúčtována žádná rezerva.

**Rezerva na obnovu a vyřazení z provozu**

Rezerva ve výši 833 milionů EUR (2016: 731 milionů EUR) byla vykazována především společnostmi JTSD - Braunkohlebergbau GmbH (288 milionů EUR; 2016: 257 milionů EUR), Ep Produzione S.P.A. (124 milionů EUR; 2016: 116 milionů EUR), Helmstedter Revier GmbH (105 milionů EUR; 2016: 90 milionů EUR), NAFTA a.s. (92 milionů EUR; 2016: 97 milionů EUR), Fiume Santo S.P.A. (91 milionů EUR; 2016: 72 milionů EUR), EGGBOROUGH POWER LIMITED (60 milionů EUR; 2016: 67 milionů EUR).

EUR), Kraftwerk Mehrum GmbH (17 milionů EUR, 2016: 0 milionů EUR), POZAGAS a.s. (11 milionů EUR; 2016: 0 milionů EUR), eustream, a.s. (8 milionů EUR; 2016: 12 milionů EUR týkajících se skupiny SPPI) a LYNEMOUTH POWER LIMITED (8 milionů EUR; 2016: 9 milionů EUR).

Podle německého spolkového zákona o hornické činnosti je těžební společnost povinna po skončení důlní činnosti rekultivovat či sanovat veškeré pozemky využívané pro tuto činnost. Požadavky, které musí být v tomto ohledu splněny, jsou stanoveny v zevrubném rámcovém operačním plánu a jejich dodržování je kontrolováno báňskými úřady.

V úvahu byly vzaty následující nákladové položky:

- Náklady na odvodnění a zatopení
- Vytvoření a stabilizace svahových systémů
- Příprava a úprava půdy pro následné zemědělské a lesnické využití
- Odstranění veškerých strojů a technického zařízení

Odhady jsou revidovány externím znalcem či inženýrskou kanceláří, aby bylo zajištěno, že rezervy na důlní činnost byly řádně vytvořeny. Tito externí znalci stanovují hodnotu veškerých výše uvedených nákladových položek na základě obvyklých tržních cen. V roce 2017 byly objemy a hodnoty upraveny na základě nejnovějších poznatků. V důsledku této skutečnosti byly rezervy přepočteny pro účely účtování podle standardů IFRS na základě nových vypořádacích hodnot. U společnosti JTSD Braunkohlebergbau GmbH byla při výpočtu rezervy použita roční míra inflace ve výši 0,82 % (2016: 1,22 %), přičemž výpočet byl proveden na základě současných cen a diskontní sazby 2,00 % (2016: 2,32 %), a u společnosti Helmstedter Revier GmbH byla při výpočtu rezerv použita roční míra inflace ve výši 0,82 % (2016: 1,22 %), přičemž výpočet byl proveden na základě současných cen a diskontní sazby 0 % (2016: 0,32 %). Pro stanovení diskontní sazby společnost Helmstedter Revier GmbH používá německé dluhopisy. Vzhledem k tomu, že tato diskontní sazba byla v roce 2017 záporná, společnost se rozhodla aplikovat sazbu ve výši 0 %.

Skupina používá zátěžové testování na základě šokové změny míry inflace a diskontní sazby, což znamená, že se simuluje okamžité snížení či zvýšení inflace či diskontní sazby o 1 %.

Ke dni účetní závěrky by změna inflace o 1 % zvýšila nebo snížila rezervu na obnovu vykázanou společností JTSD - Braunkohlebergbau GmbH o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

*v milionech EUR*

	<b>2017</b>
	<b>Zisk/-ztráta</b>
Zvýšení míry inflace o 1 %	-92
Snížení míry inflace o 1 %	68

Ke dni účetní závěrky by změna diskontní sazby o 1 % zvýšila nebo snížila rezervu na obnovu vykázanou společností JTSD - Braunkohlebergbau GmbH o částky uvedené v následující tabulce. Vzhledem k nulové diskontní sazbě aplikované společností Helmstedter Revier GmbH není tato společnost zahrnuta do analýzy. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

*v milionech EUR*

	<b>2017</b>
	<b>Zisk/-ztráta</b>
Zvýšení diskontní sazby o 1 %	69
Snížení diskontní sazby o 1 %	-84

V současné době má společnost NAFTA a.s. kromě 244 vrtů pro zásobníky plynu k dispozici 154 těžebních sond. Očekává se, že těžební sondy, které jsou nyní ve výrobě nebo jsou používány pro jiné účely, budou vyřazeny z provozu poté, co budou vytvořeny dostatečné rezervy nebo poté, co bude určeno, že tyto sondy již nebudou použity pro žádné další účely. Předpokládá se, že vrty pro zásobníky plnu budou vyřazeny z provozu na konci své životnosti. NAFTA a.s. má závazek demontovat těžební sondy i vrty pro zásobníky plynu, dekontaminovat znečištěnou zeminu, obnovit dané území a navrátit jej do jeho původního stavu v rozsahu stanoveném zákonem.

Rezerva na vyřazení z provozu a obnovu byla odhadnuta využitím současných technologií a odráží očekávanou výši budoucí inflace. Současná hodnota těchto nákladů byla vypočtena za použití diskontní sazby, která odráží stávající tržní hodnocení časové hodnoty peněz - bezrizikové sazby (2017: 2,15 %; 2016: 2,65 %). Tato rezerva pokrývá odhadované náklady na ukončení výroby a vyřazení zásobníků a středisek z provozu a též náklady na navrácení daných lokalit do jejich původního stavu. Očekává se, že tyto náklady vzniknou mezi lety 2017 až 2093.

Skupina používá zátěžové testování na základě očekávaných nákladů a šokové změny míry inflace a diskontní sazby, což znamená, že se simuluje okamžité snížení či zvýšení očekávaných nákladů o 10 % či zvýšení inflace či diskontní sazby o 1 %.

K rozvahovému dni by změna očekávaných nákladů o 10 % zvýšila nebo snížila rezervu na závazky související s demontáží o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

K rozvahovému dni by zvýšení míry inflace nebo diskontní sazby o 1 % zvýšilo nebo snížilo rezervu na závazky související s demontáží o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

*v milionech EUR*

**2017**

	<b>Zisk/-ztráta</b>
Snížení očekávaných nákladů o 10 %	12
Zvýšení očekávaných nákladů o 10 %	-12
Zvýšení míry inflace o 1 %	-28
Zvýšení diskontní sazby o 1 %	19

Rezerva vykázaná k 31. prosinci 2017 společnostmi Ep Produzione S.P.A. a Fiume Santo S.P.A. v celkové výši 215 milionů EUR se skládá z těchto položek:

Rezerva na demontáž ve výši 189 milionů EUR (113 milionů EUR ve společnosti Ep Produzione S.P.A. a 75 milionů EUR ve společnosti Fiume Santo S.P.A.) představuje závazek týkající se možné demontáže hmotného majetku. Rezerva se stanoví jako současná hodnota odhadovaných budoucích výdajů na demontáž dlouhodobého majetku.

Rezerva na zdravotní a bezpečnostní rizika ve výši 7 milionů EUR vykázaná společností Ep Produzione S.P.A představuje potenciální závazky vůči zaměstnancům v souvislosti s vystavením se azbestovým vláknům.

Rezerva výši 19 milionů EUR na obnovu půdy v regionech Tavazzano, Ostiglia a Fiume Santove, v nichž se elektrárny nacházejí.

Odhadované náklady se upravují o očekávanou budoucí inflaci (1,16 % pro rok 2017) a diskontují použitím diskontní sazby, jež odráží stávající tržní hodnocení časové hodnoty peněz – bezriziková sazba ve výši 0,82 %.

Skupina používá zátěžové testování na základě šokové změny míry inflace a diskontní sazby, což znamená, že se simuluje okamžité snížení či zvýšení inflace či diskontní sazby o 1 %.

Ke dni účetní závěrky by změna inflace o 1 % zvýšila nebo snížila rezervu na obnovu vykázanou společnostmi Ep Produzione S.P.A. a Fiume Santo S.P.A. o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

*v milionech EUR*

**2017**

	<b>Zisk/-ztráta</b>
Zvýšení míry inflace o 1 %	-51
Snížení míry inflace o 1 %	37



Ke dni účetní závěrky by změna diskontní sazby o 1 % zvýšila nebo snížila rezervu na obnovu vykázanou společnostmi Ep Produzione S.P.A. a Fiume Santo S.P.A. o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné zůstávají konstantní.

*v milionech EUR*

	<b>2017</b>
	<b>Zisk/-ztráta</b>
Zvýšení diskontní sazby o 1 %	38
Snížení diskontní sazby o 1 %	-46

K 31. prosinci 2017 společnost EGGBOROUGH POWER LIMITED vykazala rezervu na obnovu a vyřazení z provozu ve výši 60 milionů EUR (2016: 67 milionů EUR), což představuje současnou hodnotu nákladů vynaložených na splnění závazku společnosti vyřadit z provozu a zlikvidovat elektrárnu Eggborough po ukončení jejího provozu v roce 2018. Společnost je povinna zajistit, aby nedošlo k žádným potížím s jejím úložištěm uhlénného popílku v průběhu 60 let po likvidaci společnosti.

K 31. prosinci 2017 společnost Kraftwerk Mehrum GmbH vykazala rezervu na demontáž dlouhodobého majetku ve výši 17 milionů EUR. Rezerva na demontáž se stanoví jako současná hodnota odhadovaných budoucích výdajů na demontáž dlouhodobého majetku. Management používá odhady připravené technickými pracovníky.

Společnosti POZAGAS a.s., LYNEMOUTH POWER LIMITED a eustream, a.s. odhadly výši rezervy na dekontaminaci, obnovu a demontáž dlouhodobého majetku využitím současných technologií a aktuálních cen upravených o odhadovanou výši budoucí inflace, přičemž použila diskontní sazbu, která odráží stávající tržní hodnocení časové hodnoty peněz - bezrizikovou sazbu.

Rezervy na obnovu a vyřazení z provozu vykázané společnostmi EGGBOROUGH POWER LIMITED, Kraftwerk Mehrum GmbH, Pozagas a.s., LYNEMOUTH POWER LIMITED a eustream, a.s. nebyly zahrnuty do stresového testování, neboť změna těchto rezerv v důsledku změny parametrů by neměla významný vliv na účetní závěrku Skupiny.

## 32. Výnosy příštích období

*v milionech EUR*

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Státní dotace	112	43
Bezúplatně nabytý hmotný majetek	42	17
Ostatní výnosy příštích období	60	62
<b>Celkem</b>	<b>214</b>	<b>122</b>
Dlouhodobé	195	99
Krátkodobé	19	23
<b>Celkem</b>	<b>214</b>	<b>122</b>

Některá plynová a elektrická zařízení byla nabyta bezúplatně od obecních a místních úřadů. Tento majetek byl zaúčtován do dlouhodobého hmotného majetku ve výši odpovídající nákladům (blíží se reálné hodnotě tohoto majetku), jež byly vynaloženy na tento majetek obecními a místními úřady, se souvztažným zápisem do výnosů příštích období. Výnosy příštích období se rozpouštějí do výsledku hospodaření rovnoměrně ve výši odpisů dlouhodobého hmotného majetku nabytého bezúplatně a vykazují se v ostatních provozních výnosech.

Zůstatek státních dotací ve výši 112 milionů EUR (2016: 43 milionů EUR) se týká zejména společnosti Elektrárny Opatovice, a.s., a to ve výši 38 milionů EUR (2016: 21 milionů EUR), společnosti Alternative Energy, s.r.o., a to ve výši 5 milionů EUR (2016: 4 milionů EUR), společnosti eustream, a.s., a to ve výši 62 milionů EUR (2016: 11 milionů EUR), a společnosti United Energy a.s., a to ve výši 5 milionů EUR (2016: 5 milionů EUR). Společnosti Elektrárny Opatovice, a.s. a Alternative Energy, s.r.o. obdržely státní dotaci, aby snížily emise škodlivých látek a vybudovaly zařízení na bioplyn. Výnosy příštích období se rozpouštějí do výsledku hospodaření rovnoměrně ve výši odpisů vybudovaného dlouhodobého hmotného majetku a vykazují se v ostatních provozních výnosech.

Zůstatek státních dotací vykázaný společností eustream, a.s. zahrnuje dotace přidělené Evropskou komisí na různé podnikatelské projekty.

Zůstatek ostatních výnosů příštích období ve výši 60 milionů EUR (2016: 62 milionů EUR) se týká především společnosti Stredoslovenská distribučná, a.s. Společnost Stredoslovenská distribučná, a.s. vykázala v rámci ostatních výnosů příštích období následující položky: poplatek uhrazený zákazníky za připojení k soustavě ve výši 31 milionů EUR (2016: 26 milionů EUR) a příspěvky na obnovu hmotného majetku v distribuční soustavě placené zákazníky ve výši 3 miliony EUR (2016: 3 miliony EUR).

### 33. Finanční nástroje

#### Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva

v milionech EUR

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
<b>Aktiva vykazovaná v amortizované pořizovací ceně</b>		
Půjčky jiným než úvěrovým institucím	531	496
Realizovatelné akcie vedené v pořizovací ceně	105	87
Snížení hodnoty půjček placených jiným než úvěrovým institucím	-17	-60
<b>Celkem</b>	<b>619</b>	<b>523</b>
<b>Aktiva vykazovaná v reálné hodnotě</b>		
<b>Zajištění: z toho</b>	<b>36</b>	<b>32</b>
Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s komoditními deriváty	18	20
Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty <sup>(1)</sup>	9	12
Zajištění reálné hodnoty ostatních derivátů	8	-
Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy	1	-
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	<b>19</b>	<b>7</b>
Komoditní deriváty vykázané k obchodování	17	6
Měnové forwardy vykázané k obchodování	2	1
<b>Celkem</b>	<b>55</b>	<b>39</b>
Dlouhodobé	111	129
Krátkodobé	563	433
<b>Celkem</b>	<b>674</b>	<b>562</b>

(1) Komoditní deriváty určené k zajištění peněžních toků se vztahují především k forwardům na prodej/nákup elektřiny, které společnost EP ENERGY TRADING, a.s. používá k zajištění peněžních toků z nákupu/prodeje elektřiny využívané k dodávkám elektřiny koncovým zákazníkům. Účinnost zajišťovacích vztahů se obvykle měří porovnáním zajištěného objemu se skutečně obdrženým nebo dodaným objemem.

Následně společnost eustream, a.s. aktivně zajišťuje příliv peněz převážně z plynu obdrženého od přepravců jako věcné plnění. Společnost eustream, a.s. provádí pravidelné odhady přebytku zemního plynu obdrženého jako věcné plnění a uzavírá krátkodobé komoditní swapy s cílem zajistit si jeho prodejní cenu.

#### Finanční nástroje a jiné finanční závazky

v milionech EUR

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
<b>Závazky vykazované v amortizované pořizovací ceně</b>		
Vydané směnky v amortizované pořizovací ceně	61	69
<b>Celkem</b>	<b>61</b>	<b>69</b>
<b>Závazky vykazované v reálné hodnotě</b>		
<b>Zajištění: z toho</b>	<b>79</b>	<b>22</b>
Zajištění peněžních toků v souvislosti s měnovými forwardy	48	1
Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy	26	12
Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty	5	9
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
Komoditní deriváty vykázané k obchodování	27	17
Úrokové swapy vykázané k obchodování	9	29
Měnové forwardy vykázané k obchodování	6	1
Ostatní deriváty vykázané k obchodování	-	1
<b>Celkem</b>	<b>121</b>	<b>70</b>
Dlouhodobé	31	65
Krátkodobé	151	74
<b>Celkem</b>	<b>182</b>	<b>139</b>

Vážený průměr úrokové sazby u půjček jiným subjektům než úvěrovým institucím za rok 2017 činil 6,23% (2016: 6,47 %).

K 31. prosinci 2016 vykázala Skupina oceňovací rozdíl ve výši 39 milionů EUR k půjčce poskytnuté přidružené společnosti Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o. (dále jen "PGS"). Oceňovací rozdíl

k půjčce poskytnuté PGS byl rozpuštěn v roce 2017. K 31. prosinci 2017 nebyl žádný oceňovací rozdíl vykázán. Skupina zároveň vykázala oceňovací rozdíl ve výši 32 milionů EUR (2016: 13 milionů EUR) k majetkové účasti v PGS (viz bod 19 – Jednotky účtované ekvivalenční metodou). Oceňovací rozdíly byly v obou letech vykázány na základě testu na snížení hodnoty provedeného k 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016. Výsledky testů na snížení hodnoty odrážejí současné podmínky na polském trhu s antracitem.

K 31. prosinci 2016 Skupina dále vykázala oceňovací rozdíl ve výši 21 milionů EUR k půjčkám poskytnutým třetí straně na základě provedené úvěrové analýzy, neboť Společnost má pochybnosti o schopnosti dlužníka splatit své závazky v plné výši. V důsledku úvěrové analýzy byla část oceňovacího rozdílu ve výši 6 milionů EUR rozpuštěna v roce 2017. Oceňovací rozdíl vykázaný k 31. prosinci 2017 činí 15 milionů EUR.

Realizovatelné akcie vedené v pořizovací ceně představují především 10% podíl ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s. ve výši 80 milionů EUR (2016: 76 milionů EUR). Ke zvýšení o 4 miliony EUR došlo v důsledku pozitivního dopadu změn směnných kurzů.

Vedení EPH je toho názoru, že vypočítat reálnou hodnotu je u tohoto podílu nesmírně obtížné. Veolia Energie ČR, a.s. není veřejně obchodovanou společností a Společnost nemá přístup k podnikatelským záměrům ani jiným spolehlivým finančním informacím, na základě kterých by bylo rozumně možné stanovit reálnou hodnotu podílu. Proto se vedení EPH rozhodlo uplatnit výjimku v IAS 39.46 a vést tyto akcie v pořizovací ceně.

Reálné hodnoty a příslušné nominální částky derivátů jsou zveřejněny v následující tabulce:

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2017</b>
	<b>Nominální částka – nákup</b>	<b>Nominální částka – prodej</b>	<b>Kladná reálná hodnota</b>	<b>Záporná reálná hodnota</b>
<b>Zajištění: z toho</b>	2 455	-2 449	36	-79
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy</i>	2 055	-2 055	1	-26
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	168	-162	9	-5
<i>Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s komoditními deriváty</i>	83	-83	18	-
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s měnovými deriváty</i>	79	-80	-	-48
<i>Zajištění reálné hodnoty ostatních derivátů</i>	70	-69	8	-
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	2 342	-2 363	19	-42
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	1 273	-1 288	17	-27
<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	637	-643	2	-6
<i>Úrokové swapy vykázané k obchodování</i>	432	-432	-	-9
<b>Celkem</b>	<b>4 797</b>	<b>-4 812</b>	<b>55</b>	<b>-121</b>

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2016</b>	<b>31. prosince 2016</b>	<b>31. prosince 2016</b>	<b>31. prosince 2016</b>
	<b>Nominální částka – nákup</b>	<b>Nominální částka – prodej</b>	<b>Kladná reálná hodnota</b>	<b>Záporná reálná hodnota</b>
<b>Zajištění: z toho</b>	525	-504	32	-22
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy</i>	235	-235	-	-12
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	171	-170	12	-9
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s měnovými forwardy</i>	28	-28	-	-1
<i>Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s úrokovými swapy</i>	4	-4	-	-

<i>Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s komoditními deriváty</i>	87	-67	20	-
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	2 467	-2 474	7	-48
<i>Úrokové swapy vykázané k obchodování</i>	1 372	-1 372	-	-29
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	557	-564	6	-17
<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	535	-535	1	-1
<i>Ostatní deriváty vykázané k obchodování</i>	3	-3	-	-1
<b>Celkem</b>	<b>2 992</b>	<b>-2 978</b>	<b>39</b>	<b>-70</b>

Swapové deriváty se vykazují v souvislosti s úrokovými swapy, jak se podrobně popisuje v bodě 37 - Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

Komoditní deriváty se vykazují v souvislosti s kontrakty na nákup a prodej elektřiny – jde o kontrakty denominované v českých korunách a v eurech se splatností do jednoho roku, kde smluvní podmínky derivátů nesplňují kritéria pro výjimku u kontraktů pro vlastní využití podle standardu IAS 39.5.

Analýza citlivosti v souvislosti s reálnou hodnotou finančních nástrojů je uvedena v bodě 37 – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

### Hierarchie reálné hodnoty pro finanční nástroje vedené v reálné hodnotě

Finanční nástroje vedené v reálné hodnotě se obecně oceňují na základě kótovaných tržních cen k rozvahovému dni. Není-li trh finančního nástroje aktivní, stanoví se reálná hodnota s použitím oceňovacích technik. Při použití těchto technik uplatňuje vedení odhady a předpoklady, které jsou v souladu s dostupnými informacemi, jichž by při stanovení ceny finančního nástroje použili účastníci trhu.

Následující tabulka analyzuje finanční nástroje vedené v reálné hodnotě podle oceňovacích metod. Jednotlivé úrovně byly definovány takto:

- Úroveň 1: kótované (neupravené) ceny stejných aktiv a závazků na aktivních trzích;
- Úroveň 2: jiné údaje než kótované ceny aktiv a závazků zahrnuté do úrovně 1, které jsou zjistitelné na trhu buď přímo (tj. cena) nebo nepřímo (tj. odvozené od ceny).
- Úroveň 3: vstupní údaje pro dané aktivum nebo závazek, které nejsou založeny na zjistitelných tržních údajích (nezjistitelné vstupní údaje).

<i>v milionech EUR</i>	2017			
	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Celkem
<b>Finanční aktiva vykazovaná v reálné hodnotě:</b>				
<b>Zajištění: z toho</b>	-	36	-	36
<i>Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	18	-	18
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	9	-	9
<i>Zajištění reálné hodnoty ostatních derivátů</i>	-	8	-	8
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy</i>	-	1	-	1
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	-	19	-	19
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	-	17	-	17
<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	-	2	-	2
<b>Celkem</b>	-	55	-	55

### Finanční závazky vykazované v reálné hodnotě

<b>Zajištění: z toho</b>	-	-79	-	-79
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s měnovými forwardy</i>	-	-48	-	-48
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy</i>	-	-26	-	-26
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	-5	-	-5
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	-	-42	-	-42
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	-	-27	-	-27
<i>Úrokové swapy vykázané k obchodování</i>	-	-9	-	-9

Příloha ke konsolidované účetní závěře společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	-	-6	-	-6
<b>Celkem</b>	-	<b>-121</b>	-	<b>-121</b>

<i>v milionech EUR</i>	2016			
	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Celkem
<b>Finanční aktiva vykazovaná v reálné hodnotě:</b>				
<b>Zajištění: z toho</b>	-	32	-	32
<i>Zajištění reálné hodnoty v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	20	-	20
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	12	-	12
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	-	7	-	7
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	-	6	-	6
<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	-	1	-	1
<b>Celkem</b>	-	39	-	39
<b>Finanční závazky vykazované v reálné hodnotě</b>				
<b>Zajištění: z toho</b>	-	22	-	22
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s úrokovými swapy</i>	-	12	-	12
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s komoditními deriváty</i>	-	9	-	9
<i>Zajištění peněžních toků v souvislosti s měnovými forwardy</i>	-	1	-	1
<b>Účel řízení rizik: z toho</b>	-	48	-	48
<i>Úrokové swapy vykázané k obchodování</i>	-	29	-	29
<i>Komoditní deriváty vykázané k obchodování</i>	-	17	-	17
<i>Měnové forwardy vykázané k obchodování</i>	-	1	-	1
<i>Ostatní deriváty vykázané k obchodování</i>	-	1	-	1
<b>Celkem</b>	-	70	-	70

V roce 2017 ani v roce 2016 nedošlo k žádnému převodu mezi úrovněmi reálné hodnoty.

Následující tabulka uvádí reálnou hodnotu finančních nástrojů vykazovaných v amortizované pořizovací ceně:

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota 31. prosince 2017	Reálná hodnota 31. prosince 2017
<b>Finanční aktiva</b>		
Půjčky jiným než úvěrovým institucím	<sup>(1)</sup> 514	593
Realizovatelné akcie vedené v čisté pořizovací ceně*	105	<sup>(2)</sup> -
<b>Celkem</b>	<b>619</b>	<b>593</b>
<b>Finanční závazky</b>		
Vydané směnky v amortizované pořizovací ceně	61	57
<b>Celkem</b>	<b>61</b>	<b>57</b>
<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota 31. prosince 2016	Reálná hodnota 31. prosince 2016
<b>Finanční aktiva</b>		
Půjčky jiným než úvěrovým institucím	<sup>(1)</sup> 436	529
Realizovatelné akcie vedené v čisté pořizovací ceně*	87	<sup>(2)</sup> -
<b>Celkem</b>	<b>523</b>	<b>529</b>
<b>Finanční závazky</b>		
Vydané směnky v amortizované pořizovací ceně	69	65
<b>Celkem</b>	<b>69</b>	<b>65</b>

\* Jak je uvedeno výše, realizovatelné akcie vedené v čisté pořizovací ceně představují především 10% podíl ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s.

(1) Půjčky jiným než úvěrovým institucím jsou vykazovány očištěné o snížení hodnoty.

(2) Tyto kapitálové nástroje nemají na žádném aktivním trhu kótovanou cenu, a jejich reálnou hodnotu tak nelze spolehlivě stanovit. Proto jsou vedené v pořizovací ceně a jejich reálnou hodnotu není nutné vykazovat.



Veškeré finanční nástroje vedené v amortizované pořizovací ceně jsou zařazeny do úrovně 2 hierarchie reálné hodnoty (více podrobností o oceňovacích metodách viz bod 2 (d) i – Nejistoty v předpokladech a odhadech).

Reálná hodnota pohledávek z obchodních vztahů, jiných aktiv a závazků z obchodních vztahů je totožná s jejich účetní hodnotou.

### Transakce s emisními povolenkami

Následující informace se týkají smluv o dodání nebo prodeji emisních povolenek. Tyto smlouvy nesplňují kritéria stanovená standardem IAS 39 pro deriváty (viz bod 3(e) přílohy – Derivátové finanční nástroje – transakce s emisními povolenkami a energií) a jsou vykazovány nikoliv jako deriváty, ale jako podrozvahové položky. Vedení pečlivě zvážilo smluvní podmínky a došlo k závěru, že veškeré smlouvy plánuje vypořádat fyzickou dodávkou, která bude spotřebovaná, nebo bude fyzická dodávka dále prodaná jako součást obchodních aktivit Společnosti, a proto nejsou dané smlouvy vykazovány jako deriváty.

#### Forwardové operace

K 31. prosinci 2017 je skupina EPH smluvně zavázána nakoupit 4 201 421 kusů (2016: 4 641 113 kusů) emisních povolenek za průměrnou cenu 5,829 EUR za kus (2016: 6,138 EUR za kus).

## 34. Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2016</b>
Závazky z obchodních vztahů	529	438
Závazky vůči partnerským společnostem a sdružením	<sup>(1)</sup> 227	-
Výdaje příštích období	160	104
Přijaté zálohy	108	95
Mzdové závazky	78	81
Dohadné účty pasivní (odhad splatných závazků)	56	48
Ostatní daňové závazky	55	59
Nevyfakturované dodávky	27	28
Jiná podmíněná protiplnění <sup>(2)</sup>	6	6
Ostatní závazky	109	73
<b>Celkem</b>	<b>1 355</b>	<b>932</b>
<i>Dlouhodobé</i>	125	120
<i>Krátkodobé</i>	1 230	812
<b>Celkem</b>	<b>1 355</b>	<b>932</b>

(1) K 31. prosinci 2017 skupina EPH vykázala závazek ve výši 222 milionů EUR vůči společnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s. („SPP“) (vlastníci 51% podíl ve společnosti SPP Infrastructure, a. s.) z titulu neuhrazené dividendy a současně SPP Infrastructure, a. s. vykázala finanční pohledávku za společností SPP ve výši 270 milionů EUR. Tyto vzájemné pozice nebyly k 31. prosinci 2017 započteny, a tudíž byly v konsolidovaném výkazu o finanční pozici vykázány samostatně. Zápočet byl proveden 13. února 2018.

(2) V roce 2016 získala skupina EPH 33% podíl ve skupině SPH. Část kupní ceny je splatná k okamžiku uzavření první fáze transakce a zbývající část kupní ceny bude předmětem upravovacího mechanismu. K 31. prosinci 2017 vykázala skupina EPH závazek ve výši 6 milionů EUR jako odhad pravděpodobné budoucí platby (2016: 6 milionů EUR).

Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky nebyly k 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 zajištěny.

K 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 nebyly žádné závazky z titulu sociálního a zdravotního pojištění nebo vůči finančním úřadům po splatnosti.

Odhad závazků vychází ze smluvních podmínek nebo z faktur přijatých po rozvahovém dni, avšak před zveřejněním účetní závěrky.

Měnové riziko a riziko likvidity, kterému je Skupina vystavena v souvislosti se závazky z obchodních vztahů a jinými závazky, jsou popsány v bodě 37 – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

### Závazky vůči sociálnímu fondu

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Stav k 1. lednu</b>	1	1
Účtováno do nákladů	2	2
Splacení/snížení jistiny	-2	-2
<b>Stav k 31. prosinci</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Závazky vůči sociálnímu fondu jsou uvedeny pod mzdovými závazky.

### 35. Finanční záruky a podmíněné závazky

#### Podrozvahová pasiva

v milionech EUR

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Poskytnuté zástavy – cenné papíry	9 082	8 975
Smluvní závazky	255	113
Poskytnuté záruky <sup>(1)</sup>	158	158
Jiné poskytnuté zástavy	1 271	965
<b>Celkem</b>	<b>10 766</b>	<b>10 211</b>

(1) Celkový zůstatek poskytnutých záruk zahrnuje také záruky za půjčky poskytnuté Společností, kdy dlužníci jsou jednotlivé společnosti v rámci Skupiny.

Poskytnuté zástavy představují cenné papíry jednotlivých společností Skupiny použité jako zajištění externího financování.

#### Poskytnuté záruky

Poskytnuté záruky zahrnují zejména záruky ve výši 120 milionů EUR (2016: 120 milionů EUR) poskytnuté jako zajištění externího financování.

#### Smluvní závazky

Většinu smluvních závazků představují smlouvy na nákup energií v následujících letech ve výši 239 milionů EUR (2016: 113 milionů EUR), přičemž související fyzické dodávky budou realizovány v budoucnosti.

#### Jiné poskytnuté zástavy

v milionech EUR

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Poskytnuté půjčky <sup>(1)</sup>	411	325
Dlouhodobý hmotný majetek	404	397
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty <sup>(2)</sup>	385	151
Pohledávky z obchodních vztahů	51	62
Zásoby	20	30
<b>Celkem</b>	<b>1 271</b>	<b>965</b>

(1) Celková výše zastavených poskytnutých půjček zahrnuje půjčky mezi podniky ve Skupině ve výši 404 milionů EUR (2016: 319 milionů EUR), které jsou z této konsolidované účetní závěrky vyloučeny.

(2) Podle podkladů k dluhopisům jsou zůstatky peněz u konkrétních společností zastaveny ve prospěch držitelů dluhopisů pro případ, že by byla EPE v prodlení s vyplácením dluhopisů. Zastavené peněžní prostředky jsou tedy likvidní a nepředstavují pro Skupinu vázané zdroje.

#### Podrozvahová aktiva

v milionech EUR

	31. prosince 2017	31. prosince 2016
Obdržené přísliby	372	336
Ostatní přijatá ručení a záruky	234	203
<b>Celkem</b>	<b>606</b>	<b>539</b>

#### Obdržené přísliby

Obdržené přísliby zahrnují především smlouvy na budoucí nákup energií v hodnotě 239 milionů EUR (2016: 197 milionů EUR) a podmíněnou pohledávku týkající se energie z obnovitelných zdrojů ve výši 97 milionů EUR (2016: 138 milionů EUR) vedenou skupinou SSE, jež představuje podmíněnou pohledávku za energií z obnovitelných zdrojů za rok 2017 a jež byla převedena do roku 2017 (2016: podmíněná pohledávka za rok 2016).

*Podmíněná pohledávka týkající se energie z obnovitelných zdrojů*

Skupina SSE je ze zákona povinna připojit obnovitelné zdroje výroby elektřiny, splní-li podmínky stanovené primární legislativou, a vykupovat od nich elektřinu na pokrytí ztrát a úhradu bonusů. Tarif za

energií z obnovitelných zdrojů stanovuje ÚRSO a náklady na něj jsou kryté tarifem za provoz systému ("TPS").

Za rok 2017 vykázala skupina SSE ztrátu ve výši 97 milionů EUR (2016: 138 milionů EUR) jako rozdíl mezi náklady na podporu obnovitelných zdrojů energie a výnosy z TPS za období od 1. ledna 2017 do 31. prosince 2017. Tato ztráta zahrnuje výnosy upravené o kompenzaci za minulé ztráty, která byla k 31. prosinci 2016 vykázána jako aktivní časové rozlišení (za rok 2016 výnosy k 31. prosinci 2015).

Podle aktuálního regulačního rámce budou kumulované ztráty vzniklé v letech 2015 a 2016 kompenzovány za dva roky, tj. příslušným zvýšením příjmů z TPS v letech 2017 a 2018 (ztráty za roky 2015 a 2016 budou uhrazeny v letech 2017 a 2018). Ztráta za rok 2017 je k 31. prosinci 2017 vykázána jako podmíněná pohledávka ve výši 97 milionů EUR a bude uhrazena v roce 2019.

Na základě rozhodnutí ÚRSO z prosince 2017 byla výsledná podmíněná pohledávka ve výši 138 milionů EUR, která vznikla v roce 2016, vykázána jako aktivní časové rozlišení v konsolidovaném výkazu o finanční pozici k 31. prosinci 2017 a bude inkasována v plné výši v průběhu roku 2018 (31. prosince 2016: 73 milionů EUR vzniklých v roce 2015 bylo vykázáno jako aktivní časové rozlišení v konsolidovaném výkazu o finanční pozici k 31. prosinci 2016 a bylo inkasováno v plné výši v průběhu roku 2017). Zmíněná pohledávka zatím nesplňuje kritéria pro její vykázání stanovená IFRS přijatými Evropskou unií a bude vykázána v průběhu roku 2018, jakmile ÚRSO obdrží potvrzení o přesné výši této položky. Z tohoto důvodu zatím nebyla ztráta za rok 2017 vykázána.

#### **Ostatní přijatá ručení a záruky**

Ostatní přijatá ručení a záruky zahrnují především přijatá ručení na zajištění pohledávek z obchodních vztahů ve výši 82 milionů EUR (2016: 99 milionů EUR), které vykázaly společnosti SPP Infrastructure, a.s. a SPP - distribúcia, a.s., a částku ve výši 73 milionů EUR (2016: 60 milionů EUR), kterou vykázala společnost NAFTA, a.s., a dále přijatá ručení na zajištění plateb za dodávky plynu ve výši 76 milionů EUR (2016: 40 milionů EUR), které vykázala společnost EP Commodities, a.s.

### **36. Operativní leasing**

Během roku končícího 31. prosincem 2017 bylo do výsledku hospodaření vykázáno 34 milionů EUR (2016: 31 milionů EUR) jako náklady operativního leasingu.

Během roku končícího 31. prosincem 2017 bylo do výsledku hospodaření vykázáno 8 milionů EUR (2016: 7 milionů EUR) jako výnosy z operativního leasingu.

### 37. Postupy řízení rizik a zveřejňování informací

V tomto oddílu jsou podrobně popsána finanční a provozní rizika, jimž je Skupina vystavena, a způsoby, jimiž tato rizika řídí. Nejdůležitějšími finančními riziky jsou pro Skupinu úvěrové riziko, riziko likvidity, úrokové riziko, riziko kolísání cen komodit, měnové riziko, riziko koncentrace a regulační riziko.

V rámci své činnosti je Skupina vystavena různým tržním rizikům, zejména riziku změny úrokových sazeb, směnných kurzů a cen komodit. K minimalizaci těchto rizik uzavírá Skupina derivátové smlouvy, kterými snižuje nebo řídí rizika spojená s jednotlivými transakcemi i s celkovým rizikem, a to s využitím nástrojů, které jsou na trhu k dispozici.

#### (a) Úvěrové riziko

##### *i. Ohrožení úvěrovým rizikem*

Úvěrové riziko je riziko finanční ztráty, která Skupině hrozí, jestliže zákazník nebo protistrana v transakci s finančním nástrojem nesplní své smluvní závazky. Toto riziko vzniká především v oblasti pohledávek Skupiny za zákazníky a v oblasti půjček a úvěrů.

Skupina si stanovila úvěrovou politiku, podle níž je každý nový zákazník požadující výrobky nebo služby nad určitý limit (který je stanoven na základě velikosti a charakteru konkrétního podniku) nejprve podroben individuální analýze úvěruschopnosti a teprve poté mu jsou nabídnuty standardní platební a dodací podmínky. Skupina využívá při analýze úvěruschopnosti nových zákazníků úvěrové databáze. Je-li zákazník shledán úvěruschopným, podléhá ještě schválení výborem pro rizika. Skupina také od zákazníků vyžaduje poskytnutí vhodné formy záruky či zástavy, např. bankovní záruku nebo záruku od mateřské společnosti. Ohrožení úvěrovým rizikem se průběžně monitoruje.

##### **Další aspekty eliminace úvěrového rizika**

Skupina působí především jako výrobce elektřiny a energetická společnost, a má proto specifickou strukturu zákazníků. Distribuční společnosti představují relativně nízké úvěrové riziko. Velcí klienti jsou na dodávce elektřiny závislí, což úvěrové riziko značně zmírňuje. Navíc se před navázáním aktivního vztahu s obchodníky vyžadují bankovní záruky a platba předem. Dosavadní zkušenosti ukazují, že tato opatření jsou z hlediska snižování úvěrového rizika velmi účinná.

U finančních aktiv (včetně vystavených záruk) představuje maximální úvěrové riziko (jestliže protistrany nesplní všechny smluvní povinnosti a zároveň se zjistí, že dané záruky nebo zástavy jsou bezcenné) jejich účetní hodnota. Níže uvedené hodnoty maximálního úvěrového rizika tedy značně převyšují předpokládané ztráty, které jsou zahrnuty v opravné položce na snížení hodnoty.

Skupina tvoří opravnou položku na snížení hodnoty na základě odhadu ztrát, ke kterým může dojít u pohledávek z obchodních vztahů a u jiných pohledávek. Hlavní složky této opravné položky zahrnují jednak specifickou složku ztrát vztahující se k jednotlivým významným rizikům, jednak společnou složku vytvořenou (pro skupinu podobných aktiv) ke ztrátám, které vznikly, ale dosud nebyly identifikovány. Společná opravná položka na ztráty se stanovuje na základě historických dat z platební statistiky u podobných finančních aktiv.

K rozvahovému dni jsou maximální úvěrová rizika, rozdělená podle typu protistran a podle geografických oblastí, uvedena v následujících tabulkách.

### Úvěrové riziko podle typu protistrany

#### K 31. prosinci 2017

v milionech EUR

	Podniky (nefinanční institute)	Stát, vláda	Finanční institute	Banky	Fyzické osoby	Ostatní	Celkem
<b>Aktiva</b>							
Peníze a peněžní ekvivalenty	8	-	-	805	-	3	<b>816</b>
Vázané zdroje	7	-	1	23	-	-	<b>31</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	979	18	2	2	17	85	<b>1 103</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	593	-	63	16	2	-	<b>674</b>
<b>Celkem</b>	<b>1 587</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>846</b>	<b>19</b>	<b>88</b>	<b>2 624</b>

#### K 31. prosinci 2016

v milionech EUR

	Podniky (nefinanční institute)	Stát, vláda	Finanční institute	Banky	Fyzické osoby	Ostatní	Celkem
<b>Aktiva</b>							
Peníze a peněžní ekvivalenty	1	-	-	1 135	-	-	<b>1 136</b>
Vázané zdroje	-	-	-	30	-	-	<b>30</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	634	1	-	2	1	22	<b>660</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	350	-	208	4	-	-	<b>562</b>
<b>Celkem</b>	<b>985</b>	<b>1</b>	<b>208</b>	<b>1 171</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>2 388</b>

### Úvěrové riziko podle teritoria dlužníka

#### K 31. prosinci 2017

*v milionech EUR*

	Česká republika	Slovensko	Kypr	Itálie	Polsko	Německo	Maďarsko	Velká Británie	Ostatní	Celkem
<b>Aktiva</b>										
Peníze a peněžní ekvivalenty	457	175	-	88	4	41	13	30	8	<b>816</b>
Vázané zdroje	-	-	-	-	-	-	1	30	-	<b>31</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	190	245	1	233	14	136	13	128	143	<b>1 103</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	112	273	45	6	79	45	9	35	70	<b>674</b>
<b>Celkem</b>	<b>759</b>	<b>693</b>	<b>46</b>	<b>327</b>	<b>97</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	<b>223</b>	<b>221</b>	<b>2 624</b>

#### K 31. prosinci 2016

*v milionech EUR*

	Česká republika	Slovensko	Kypr	Itálie	Polsko	Německo	Maďarsko	Velká Británie	Ostatní	Celkem
<b>Aktiva</b>										
Peníze a peněžní ekvivalenty	640	197	-	86	3	55	2	152	1	<b>1 136</b>
Vázané zdroje	1	-	-	-	-	-	-	29	-	<b>30</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	140	192	2	98	8	90	18	66	46	<b>660</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	88	4	90	6	43	44	1	19	267	<b>562</b>
<b>Celkem</b>	<b>869</b>	<b>393</b>	<b>92</b>	<b>190</b>	<b>54</b>	<b>189</b>	<b>21</b>	<b>266</b>	<b>314</b>	<b>2 388</b>

K 31. prosinci 2017 zahrnovala položka Ostatní hlavně dlužníky v Nizozemí, Belgii a Rusku (2016: Nizozemí, Rusko a Francie).



## ii. Ztráty ze snížení hodnoty

Věková struktura finančních aktiv, s výjimkou peněz a peněžních ekvivalentů a derivátů, k rozvahovému dni:

### Úvěrové riziko – snížení hodnoty finančních aktiv

K 31. prosinci 2017

v milionech EUR

	Půjčky jiným než úvěrovým institucím	Ostatní krátkodobé vklady (určené pro investiční činnost)	Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	Celkem
Do splatnosti (netto)	514	-	1 073	1 587
Po splatnosti (netto)	-	-	30	30
<b>Celkem</b>	<b>514</b>	<b>-</b>	<b>1 103</b>	<b>1 617</b>

A – aktiva, k nimž byla vytvořena opravná položka

- brutto	26	-	46	72
- specifická opravná položka	-17	-	-22	-39
- všeobecná opravná položka	-	-	-1	-1
<b>Netto</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>32</b>

B – aktiva, k nimž nebyla vytvořena opravná položka (po lhůtě splatnosti, ale bez snížení hodnoty)

- po lhůtě splatnosti <30 dní	-	-	4	4
- po lhůtě splatnosti 31–180 dní	-	-	2	2
- po lhůtě splatnosti 181–365 dní	-	-	-	-
- po lhůtě splatnosti >365 dní	-	-	1	1
<b>Netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

U opravných položek na snížení hodnoty finančních aktiv během účetního období končícího 31. prosincem 2017 byly vykázány tyto pohyby:

v milionech EUR

	Půjčky jiným než úvěrovým institucím	Ostatní vlastní termínované vklady (určené k investičním účelům)	Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	Celkem
<b>Stav k 1. lednu 2017</b>	<b>-60</b>	<b>-</b>	<b>-20</b>	<b>-80</b>
Ztráty ze snížení hodnoty vykázané během roku	-2	-	-5	-7
Zrušení (zúčtování) ztrát ze snížení hodnoty vykázané během účetního období	48	-	2	50
Dopady změn směnných kurzů	-3	-	-	-3
<b>Stav k 31. prosinci 2017</b>	<b>-17</b>	<b>-</b>	<b>-23</b>	<b>-40</b>

## Úvěrové riziko – snížení hodnoty finančních aktiv

**K 31. prosinci 2016**

*v milionech EUR*

	Půjčky jiným než úvěrovým institucím	Ostatní krátkodobé vklady (určené pro investiční činnost)	Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	Celkem
Do splatnosti (netto)	436	-	651	1 087
Po splatnosti (netto)	-	-	9	9
<b>Celkem</b>	<b>436</b>	<b>-</b>	<b>660</b>	<b>1 096</b>

A – aktiva, k nimž byla vytvořena opravná položka

- brutto	74	-	23	97
- specifická opravná položka	-60	-	-20	-80
- všeobecná opravná položka	-	-	-	-
<b>Netto</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>17</b>

B – aktiva, k nimž nebyla vytvořena opravná položka (po lhůtě splatnosti, ale bez snížení hodnoty)

- po lhůtě splatnosti <30 dní	-	-	5	5
- po lhůtě splatnosti 31–180 dní	-	-	1	1
- po lhůtě splatnosti 181–365 dní	-	-	-	-
- po lhůtě splatnosti >365 dní	-	-	-	-
<b>Netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

U opravných položek na snížení hodnoty finančních aktiv během účetního období končícího 31. prosincem 2016 byly vykázány tyto pohyby:

*v milionech EUR*

	Půjčky jiným než úvěrovým institucím	Ostatní vlastní termínované vklady (určené k investičním účelům)	Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	Celkem
<b>Stav k 1. lednu 2016</b>	-	-	-14	-14
Ztráty ze snížení hodnoty vykázané během roku	60	-	-7	-67
Zrušení (zúčtování) ztrát ze snížení hodnoty vykázané během účetního období	-	-	2	2
Dopady změn směnných kurzů	-	-	-1	-1
<b>Stav k 31. prosinci 2016</b>	<b>-60</b>	<b>-</b>	<b>-20</b>	<b>-80</b>

Ztráty ze snížení hodnoty půjček jiným než úvěrovým institucím k 31. prosinci 2017 se týkají půjčky poskytnutých třetí straně, v jejichž případě má Skupina na základě provedené úvěrové analýzy pochybnosti o schopnosti dlužníka splatit své závazky v plné výši.

Ztráty ze snížení hodnoty půjček jiným než úvěrovým institucím k 31. prosinci 2016 se týkají půjčky poskytnuté přidružené společnosti Skupiny, společnosti Przedsiębiorstwo Górnictwo SILESIA Sp. z o.o., vykázané na základě výsledku provedeného testu na snížení hodnoty a půjček poskytnutých třetí straně, v jejímž případě má Skupina na základě provedené úvěrové analýzy pochybnosti o schopnosti dlužníka splatit své závazky v plné výši.

Ztráty ze snížení hodnoty pohledávek z obchodních vztahů a jiných aktiv k 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 se týkají několika zákazníků, kteří uvedli, že nepředpokládají, že budou schopni uhradit nedoplatky, a to především v důsledku ekonomické situace. Skupina je přesvědčena (na základě rozsáhlých analýz ratingu jednotlivých zákazníků), že částky neovlivněné snížením hodnoty, které jsou více než 30 dní po lhůtě splatnosti, jsou dosud inkasovatelné.

Z přehledů o plnění platebních podmínek zákazníků v minulosti vedení usuzuje, že k pohledávkám z obchodních vztahů a jiným pohledávkám, které jsou ve lhůtě splatnosti, není třeba tvořit žádnou významnou společnou opravnou položku na snížení hodnoty.

Opravná položka na snížení hodnoty k finančním aktivům se používá k zachycení ztrát ze snížení hodnoty, nedojde-li Skupina k závěru, že dlužnou částku už nelze získat. V takovém případě se předmětné částky považují za nedobytné a odepíší se přímo proti finančním aktivům.

## **(b) Riziko likvidity**

Riziko likvidity je riziko, že se Skupina dostane do potíží s plněním povinností spojených se svými finančními závazky, které se vypořádávají prostřednictvím peněz nebo jiných finančních aktiv. Jednotlivé společnosti ve Skupině používají různé metody řízení rizika likvidity.

Vedení Skupiny se zaměřuje na metody používané finančními institucemi, tj. na diverzifikaci zdrojů finančních prostředků. Tato diverzifikace dává Skupině flexibilitu a omezuje její případnou závislost na jediném zdroji financování. Riziko likvidity se vyhodnocuje především sledováním změn ve struktuře financování a porovnáváním těchto změn se strategií Skupiny pro řízení rizika likvidity. Součástí strategie řízení rizika likvidity je i skutečnost, že Skupina drží část svých aktiv ve vysoce likvidních finančních prostředcích.

Skupina dbá standardně na to, aby měla dostatek hotovosti a aktiv s krátkodobou splatností k okamžitému použití na krytí očekávaných provozních nákladů na 90 dní, a to včetně splacení finančních závazků, nikoliv však na krytí nákladů z potenciálních dopadů extrémních situací, které nelze přiměřeně předvídat, například přírodních katastrof.

Níže uvedená tabulka uvádí rozbor finančních aktiv a závazků Skupiny v členění podle splatnosti, konkrétně podle doby, která zbývá od rozvahového dne do data smluvní splatnosti. Pro případy, kdy opce a splátkové kalendáře umožňují dřívější splacení, volí Skupina co nejbezpečnější způsob posuzování dat splatnosti. Z tohoto důvodu se u závazků uvádí splatnost v nejdříve požadované lhůtě a u aktiv v nejzazší možné lhůtě. Aktiva a závazky, které nemají smluvně stanovenou dobu splatnosti, jsou seskupeny do kategorie s „nedefinovanou splatností“.

## Splatnosti finančních aktiv a závazků

### K 31. prosinci 2017

v milionech EUR

#### Aktiva

	Účetní hodnota	Smluvní peněžní toky <sup>(1)</sup>	Méně než 3 měsíce	3 měsíce až 1 rok	1–5 let	Více než 5 let	Nedefinovaná splatnost
Peníze a peněžní ekvivalenty	816	816	816	-	-	-	-
Vázané zdroje	31	31	7	1	-	23	-
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	<sup>(2)</sup> 1 065	1 065	609	292	135	2	27
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	674	697	304	168	11	115	99
z toho deriváty - příliv	55	1 851	420	942	41	448	-
odliv		-1 840	-413	-941	-41	-445	-
<b>Celkem</b>	<b>2 586</b>	<b>2 609</b>	<b>1 736</b>	<b>461</b>	<b>146</b>	<b>140</b>	<b>126</b>

#### Závazky

Půjčky a úvěry	6 121	6 643	55	1 148	4 715	723	2
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	<sup>(3)</sup> 1 298	1 298	917	234	89	34	24
Finanční nástroje a finanční závazky	182	168	44	36	26	62	-
z toho deriváty - příliv		2 946	608	660	110	1 568	-
odliv	-121	-2 972	-629	-661	-113	-1 569	-
<b>Celkem</b>	<b>7 601</b>	<b>8 109</b>	<b>1 016</b>	<b>1 418</b>	<b>4 830</b>	<b>819</b>	<b>26</b>
<b>Čistý stav rizika likvidity</b>	<b>-5 015</b>	<b>-5 500</b>	<b>720</b>	<b>-957</b>	<b>-4 684</b>	<b>-679</b>	<b>100</b>

(1) Smluvní peněžní toky bez zohlednění diskontování na čistou současnou hodnotu a včetně případného úroku.

(2) Náklady příštích období a poskytnuté zálohy v celkové výši 38 milionů EUR jsou vyloučeny z účetní hodnoty vzhledem k tomu, že tyto položky v budoucnu nepovedou k žádnému přílivu peněžních toků.

(3) Přijaté zálohy ve výši 57 milionů EUR jsou vyloučeny z účetní hodnoty vzhledem k tomu, že tyto položky v budoucnu nepovedou k žádnému odlivu peněžních toků.

**K 31. prosinci 2016**

*v milionech EUR*

	Účetní hodnota	Smluvní peněžní toky <sup>(1)</sup>	Méně než 3 měsíce	3 měsíce až 1 rok	1–5 let	Více než 5 let	Nedefinovaná splatnost
<b>Aktiva</b>							
Peníze a peněžní ekvivalenty	1 136	1 136	1 136	-	-	-	-
Vázané zdroje	30	30	-	1	-	29	-
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	<sup>(2)</sup> 618	618	462	121	25	-	10
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	562	589	134	227	40	100	88
z toho deriváty - příliv	39	306	215	74	17	-	-
odliv		-279	-194	-68	-17	-	-
<b>Celkem</b>	<b>2 346</b>	<b>2 373</b>	<b>1 732</b>	<b>349</b>	<b>65</b>	<b>129</b>	<b>98</b>
<b>Závazky</b>							
Půjčky a úvěry	5 541	6 208	74	160	5 163	811	-
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	<sup>(3)</sup> 869	869	542	166	87	31	43
Finanční nástroje a finanční závazky	139	139	26	51	46	16	-
z toho deriváty - příliv		2 686	194	1 038	853	601	-
odliv	-70	-2 699	-194	-1 050	-853	-602	-
<b>Celkem</b>	<b>6 549</b>	<b>7 216</b>	<b>642</b>	<b>377</b>	<b>5 296</b>	<b>858</b>	<b>43</b>
<b>Čistý stav rizika likvidity</b>	<b>-4 203</b>	<b>-4 843</b>	<b>1 090</b>	<b>-28</b>	<b>-5 231</b>	<b>-729</b>	<b>55</b>

(1) Smluvní peněžní toky bez zohlednění diskontování na čistou současnou hodnotu a včetně případného úroku.

(2) Náklady příštích období a poskytnuté zálohy v celkové výši 42 milionů EUR jsou vyloučeny z účetní hodnoty vzhledem k tomu, že tyto položky v budoucnu nepovedou k žádnému přílivu peněžních toků.

(3) Přijaté zálohy ve výši 63 milionů EUR jsou vyloučeny z účetní hodnoty vzhledem k tomu, že tyto položky v budoucnu nepovedou k žádnému odlivu peněžních toků.

Nepředpokládá se, že by peněžní toky zahrnuté do rozboru splatnosti nastaly mnohem dříve nebo v mnohem větších objemech.

### (c) Úrokové riziko

Skupina je ve své činnosti vystavena riziku výkyvů úrokových sazeb, protože úročená aktiva (včetně investic) a úročené závazky mají různá data splatnosti nebo přecenění, nebo jsou splatné či přeceňované v různé výši. Délka doby, po kterou má určitý finanční nástroj pevnou úrokovou sazbu, proto ukazuje, do jaké míry je daný finanční nástroj vystaven úrokovému riziku. Níže uvedená tabulka uvádí údaje o rozsahu úrokového rizika Skupiny buď podle smluvní lhůty splatnosti finančních nástrojů Skupiny, nebo – v případě finančních nástrojů, které se přeceňují na tržní úrokovou sazbu před splatností – podle data příští změny úrokové sazby. Aktiva a závazky, které nemají smluvně stanovenou lhůtu splatnosti nebo nejsou úročené, jsou seskupeny do kategorie s „nedefinovanou splatností“.

Ke snížení částky dluhů, která je vystavena výkyvům úrokové míry, a ke snížení výpůjčních nákladů se používají různé typy derivátů, především pak úrokové swapy.

Jde o kontrakty, které jsou zpravidla uzavírány na nominální částku nižší (nebo stejnou) v porovnání s částkou příslušného podkladového finančního závazku, takže se každá změna reálné hodnoty a/nebo očekávaných budoucích peněžních toků u těchto kontraktů vykompenzuje odpovídající změnou reálné hodnoty a/nebo předpokládaných budoucích peněžních toků z podkladové pozice.

Finanční informace týkající se úročených a neúročených aktiv a závazků a jejich smluvní data splatnosti či přecenění k 31. prosinci 2017:

<i>v milionech EUR</i>	<b>Do 1 roku</b>	<b>1 rok až 5 let</b>	<b>Více než 5 let</b>	<b>Nedefinovaná splatnost (nebo neúročené)</b>	<b>Celkem</b>
<b>Aktiva</b>					
Peníze a peněžní ekvivalenty	790	-	-	26	<b>816</b>
Vázané zdroje	30	-	-	1	<b>31</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	1	-	1	1 101	<b>1 103</b>
Finanční nástroje a jiná finanční aktiva <sup>(1)</sup>	438	7	94	135	<b>674</b>
z toho deriváty - příliv	380	-	-	1 471	<b>1 851</b>
odliv	-	-	-380	-1 460	<b>-1 840</b>
<b>Celkem</b>	<b>1 259</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>1 263</b>	<b>2 624</b>
<b>Závazky</b>					
Půjčky a úvěry	3 434	2 169	512	6	<b>6 121</b>
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	18	-	-	1 337	<b>1 355</b>
Finanční nástroje a finanční závazky <sup>(1)</sup>	100	7	-	75	<b>182</b>
z toho deriváty - příliv	2 111	-	-	835	<b>2 946</b>
odliv	-32	-400	-1 679	-861	<b>-2 972</b>
<b>Celkem</b>	<b>3 552</b>	<b>2 176</b>	<b>512</b>	<b>1 418</b>	<b>7 658</b>
<b>Čistý stav úrokového rizika</b>	<b>-2 293</b>	<b>-2 169</b>	<b>-417</b>	<b>-155</b>	<b>-5 034</b>

(1) Skupina uzavřela smlouvu o swapu pohyblivé úrokové sazby za fixní u některých svých bankovních úvěrů.

Nominální částky finančních nástrojů jsou uvedeny v bodě 33 – Finanční nástroje.



Úrokové riziko k 31. prosinci 2016 bylo následující:

<i>v milionech EUR</i>	<b>Do 1 roku</b>	<b>1 rok až 5 let</b>	<b>Více než 5 let</b>	<b>Nedefinovaná splatnost (nebo neúročené)</b>	<b>Celkem</b>
<b>Aktiva</b>					
Peníze a peněžní ekvivalenty	1 100	-	-	36	<b>1 136</b>
Vázané zdroje	1	-	-	29	<b>30</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	40	-	-	620	<b>660</b>
Finanční nástroje a jiná finanční aktiva <sup>(1)</sup>	292	82	82	106	<b>562</b>
<i>z toho deriváty - příliv</i>	-	-	-	306	<i>306</i>
<i>odliv</i>	-	-	-	-279	<i>-279</i>
<b>Celkem</b>	<b>1 433</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>791</b>	<b>2 388</b>
<b>Závazky</b>					
Půjčky a úvěry	3 205	1 386	939	11	<b>5 541</b>
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-	6	-	926	<b>932</b>
Finanční nástroje a finanční závazky <sup>(1)</sup>	76	36	6	21	<b>139</b>
<i>z toho deriváty - příliv</i>	1 611	-	-	1 075	<i>2 686</i>
<i>odliv</i>	-350	-656	-605	-1 088	<i>-2 699</i>
<b>Celkem</b>	<b>3 281</b>	<b>1 428</b>	<b>945</b>	<b>958</b>	<b>6 612</b>
<b>Čistý stav úrokového rizika</b>	<b>-1 848</b>	<b>-1 346</b>	<b>-863</b>	<b>-167</b>	<b>-4 224</b>

(1) Skupina uzavřela smlouvu o swapu pohyblivé úrokové sazby za fixní u některých svých bankovních úvěrů.

Nominální částky finančních nástrojů jsou uvedeny v bodě 33 – Finanční nástroje.

### Analýza citlivosti

Skupina provádí stresové testování za použití standardizovaného tržního úrokového šoku, což znamená, že se na tržní úrokové pozice portfolia aplikuje okamžité snížení/zvýšení tržních úrokových sazeb o 100 bazických bodů v celé délce výnosové křivky.

K rozvahovému dni by změna tržních úrokových sazeb o 100 bazických bodů zvýšila nebo snížila zisk o částky uvedené v následující tabulce. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné, především směnné kurzy cizích měn, zůstanou konstantní.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>Zisk/-ztráta</b>	<b>Zisk/-ztráta</b>
Snížení úrokové sazby o 100 bazických bodů	-4	-5
Zvýšení úrokové sazby o 100 bazických bodů	-1	-7

Výše uvedená analýza neodráží dopady změn úrokové sazby na reálnou hodnotu derivátů.

**(d) Měnové riziko**

Finanční pozice a peněžní toky Skupiny jsou ovlivňovány kolísáním platného směnného kurzu cizích měn.

Skupina je vystavena měnovému riziku při prodeji, nákupu a půjčkách denominovaných v jiných měnách, než jsou příslušné funkční měny používané společnostmi ve Skupině. Jde především o měny EUR, USD, GBP, PLN a HUF.

K omezení měnových rizik ohrožujících aktiva, závazky a očekávané budoucí peněžní toky Skupiny se používají různé typy derivátů. Jsou to hlavně měnové forwardy, z nichž většina má splatnost kratší než jeden rok.

Také tyto kontrakty jsou běžně uzavírány na stejnou nominální částku a stejný termín vypršení jako u příslušného podkladového finančního závazku nebo očekávaných budoucích peněžních toků, takže se každá změna reálné hodnoty a/nebo budoucích peněžních toků u těchto kontraktů, která vyplýne z potenciálního posílení či oslabení české koruny oproti jiným měnám, plně vykompenzuje odpovídající změnou reálné hodnoty a/nebo předpokládaných budoucích peněžních toků z podkladové pozice.

Pokud jde o peněžní aktiva a pasiva denominovaná v cizích měnách, snaží se Skupina udržovat rizika na přijatelné úrovni tím, že musí-li řešit krátkodobou nerovnováhu na úrovni jednotlivých společností v rámci Skupiny, nakupuje či prodává cizí měny za spotové sazby.

K 31. prosinci 2017 byla Skupina vystavena měnovému riziku (v přepočtu na miliony EUR) v následujícím rozsahu:

<i>v milionech EUR</i>	<b>CZK</b>	<b>USD</b>	<b>EUR</b>	<b>GBP</b>	<b>PLN</b>	<b>HUF</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Celkem</b>
<b>Aktiva</b>								
Peníze a peněžní ekvivalenty	253	3	511	31	5	13	-	<b>816</b>
Vázané zdroje	-	-	-	30	-	1	-	<b>31</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	175	6	762	127	13	20	-	<b>1 103</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	145	-	418	33	72	6	-	<b>674</b>
	<b>573</b>	<b>9</b>	<b>1 691</b>	<b>221</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>2 624</b>
<b>Podrozvahová aktiva</b>								
Obdržené přísliby	-	-	372	-	-	-	-	<b>372</b>
Pohledávky z titulu derivátových transakcí	1 559	8	2 756	437	-	37	-	<b>4 797</b>
	<b>1 559</b>	<b>8</b>	<b>3 128</b>	<b>437</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>5 169</b>
<b>Závazky</b>								
Půjčky a úvěry	317	-	5 803	-	1	-	-	<b>6 121</b>
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	136	14	963	214	13	15	-	<b>1 355</b>
Finanční nástroje a finanční závazky	83	-	31	68	-	-	-	<b>182</b>
	<b>536</b>	<b>14</b>	<b>6 797</b>	<b>282</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>7 658</b>
<b>Podrozvahová pasiva</b>								
Smluvní závazky	-	-	255	-	-	-	-	<b>255</b>
Závazky z titulu derivátových transakcí	1 613	4	2 708	452	4	31	-	<b>4 812</b>
	<b>1 613</b>	<b>4</b>	<b>2 963</b>	<b>452</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>5 067</b>
<b>Čistý stav měnového rizika</b>	<b>37</b>	<b>-5</b>	<b>-5 106</b>	<b>-61</b>	<b>76</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-5 034</b>

Podrozvahová aktiva a pasiva zahrnují nominální částky finančních nástrojů (podrobnější informace viz bod 33 – Finanční nástroje).

K 31. prosinci 2016 byla Skupina vystavena měnovému riziku (v přepočtu na miliony EUR) v následujícím rozsahu:

<i>v milionech EUR</i>	<b>CZK</b>	<b>USD</b>	<b>EUR</b>	<b>GBP</b>	<b>PLN</b>	<b>HUF</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Celkem</b>
<b>Aktiva</b>								
Peníze a peněžní ekvivalenty	214	1	750	152	3	16	-	<b>1 136</b>
Vázané zdroje	1	-	-	29	-	-	-	<b>30</b>
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	109	1	472	55	6	17	-	<b>660</b>
Finanční nástroje a ostatní finanční aktiva	106	-	423	19	14	-	-	<b>562</b>
	<b>430</b>	<b>2</b>	<b>1 645</b>	<b>255</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>2 388</b>
<b>Podrozvahová aktiva</b>								
Obdržené přísliby	-	-	336	-	-	-	-	<b>336</b>
Pohledávky z titulu derivátových transakcí	1 349	7	1 313	186	31	-	106	<b>2 992</b>
	<b>1 349</b>	<b>7</b>	<b>1 649</b>	<b>186</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>106</b>	<b>3 328</b>
<b>Závazky</b>								
Půjčky a úvěry	226	2	5 312	-	1	-	-	<b>5 541</b>
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	119	-	670	113	5	25	-	<b>932</b>
Finanční nástroje a finanční závazky	81	-	58	-	-	-	-	<b>139</b>
	<b>426</b>	<b>2</b>	<b>6 040</b>	<b>113</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>6 612</b>
<b>Podrozvahová pasiva</b>								
Smluvní závazky	4	-	108	-	-	-	1	<b>113</b>
Závazky z titulu derivátových transakcí	1 250	140	1 426	108	30	24	-	<b>2 978</b>
	<b>1 254</b>	<b>140</b>	<b>1 534</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>3 091</b>
<b>Čistý stav měnového rizika</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-4 395</b>	<b>142</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-4 224</b>

Podrozvahová aktiva a pasiva zahrnují nominální částky finančních nástrojů (podrobnější informace viz bod 33 – Finanční nástroje).

Během vykazovaného období platily následující významné směnné kurzy:

CZK	31. prosince 2017		31. prosince 2016	
	Průměrný kurz	Spotový kurz k vykazovanému dni	Průměrný kurz	Spotový kurz k vykazovanému dni
1 EUR	26,330	25,540	27,033	27,020
100 HUF	8,517	8,230	8,682	8,721
1 GBP	30,058	28,786	33,121	31,586
1 PLN	6,185	6,114	6,198	6,126

### Analýza citlivosti

Posílení/oslabení české koruny ke dni účetní závěrky (jak se uvádí níže) vůči měnám EUR, GBP, PLN a HUF by vedlo ke zvýšení/snížení vlastního kapitálu o částky uvedené v následující tabulce. Tato analýza vychází z odchylek ve směnných kurzech cizích měn, které Skupina považovala za dostatečně pravděpodobné na konci účetního období. V tomto rozboru se předpokládá, že všechny ostatní proměnné, především úrokové sazby, zůstanou beze změny.

*Dopad v milionech EUR*

	2017	2016
	Zisk/-ztráta	Zisk/-ztráta
EUR (5% posílení)	56	49
PLN (5% posílení)	-4	-4
HUF (5% posílení)	-	-1

*Dopad v milionech EUR*

	2017	2016
	Ostatní úplný hospodářský výsledek	Ostatní úplný hospodářský výsledek
EUR (5% posílení)	-	55

Oslabení české koruny vůči výše uvedeným měnám k datu účetní závěrky by mělo stejný efekt (jen s opačným znaménkem) za předpokladu, že všechny ostatní proměnné zůstanou stejné.

### (e) Komoditní riziko

Skupina je vystavena komoditnímu riziku, které primárně spočívá v kolísání cen komodit, zvláště energie, plynu a emisních povolenek, a to jak na straně nabídky, tak na straně poptávky. Primární riziko kolísání cen komodit, kterému je Skupina vystavena, vyplývá z povahy jejího hmotného majetku, a to zvláště elektráren, a v menší míře i z obchodování na vlastní účet.

V případě výhodných cen energií řídí Skupina přirozené komoditní riziko vyplývající z výroby elektřiny prostřednictvím prodeje elektrické energie, kterou plánuje vyrobit v kogeneračních elektrárnách, a doplňkových služeb, a to na základě maximálně dvouletých forwardů. V případě nízkých cen energií Skupina podobné forwardové smlouvy neuzavírá, ale využívá místo toho pružnost vlastních výrobních kapacit, aby reagovala na stávající ceny energií, a dosáhla tak vyšších průměrných prodejních cen.

Skupina mimo jiné prostřednictvím forwardů nakupuje emisní povolenky.

Cílem Skupiny je zmírnit výkyvy cen komodit pomocí swapů a různých jiných typů derivátů.

Riziko kolísání cen komodit vyplývající z obchodování na vlastní účet Skupina řídí recipročním obchodováním, tj. nákupem na trhu, na kterém má zákazníka kupujícího si danou komoditu.

Mezi komoditní deriváty patří především forwardy na nákup nebo prodej elektřiny a swapy týkající se plynu, které se obvykle používají jako zajištění cen komodit u transakcí společnosti eustream. Speciálně dochází k fixaci prodejních cen při přebytku plynu obdrženého od přepravců jako věcné plnění (další podrobnosti viz bod 33 – Finanční nástroje).

## Analýza citlivosti

Zvýšení/snížení ceny elektřiny o 5 procent by nemělo žádný významný dopad na zisk ze souvisejících komoditních derivátů uvedených v bodě 33 – Finanční nástroje.

Zvýšení/snížení ceny zemního plynu o 5 procent by zvýšilo/snížilo zisk ze souvisejících komoditních derivátů uvedených v bodě 33 – Finanční nástroje o částku uvedenou v následující tabulce.

*Dopad v milionech EUR*

	2017	2016
	Zisk/-ztráta	Zisk/-ztráta
Zvýšení o 5 %	-7	-7
Snížení o 5 %	7	7

## (f) Regulatorní riziko

Skupina je vystavena rizikům vyplývajícím ze státní regulace prodejních cen elektřiny ve státech, kde vykonává podnikatelskou činnost. Na Slovensku je pro ceny elektřiny pro domácnosti a malé podniky stanovena maximální úroveň ziskové marže za MWh.

Prodej elektřiny středně velkým a velkým odběratelům je předmětem smluv o sdružených službách dodávky elektřiny. Tyto smlouvy zpravidla stanovují cenu za dodávku komodity. Cena distribuce a ostatních složek je stanovena na základě cenových rozhodnutí slovenského Úřadu pro regulaci síťových odvětví („ÚRSO“) pro distribuční společnosti, operátora trhu a provozovatele přenosové soustavy. V případě maloodběratelů a domácností stanovují smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny produkty, k nimž jsou vystavovány ceníky v souladu s cenovými rozhodnutími ÚRSO pro dané regulované dodavatele elektřiny. ÚRSO určuje dodavatelům maximální povolenou marži účtovanou za MWh. Nevhodná regulace by mohla mít negativní vliv na provozní výsledky a peněžní toky.

V ČR vydává Energetický regulační úřad („ERÚ“) cenová rozhodnutí stanovující závazná pravidla pro tvorbu cen tepelné energie. Tyto sazby tvoří: (i) ekonomicky podložené náklady na výrobu a distribuci tepelné energie, (ii) přiměřená výše zisku a (iii) DPH. ERÚ navíc stanovuje limitní cenu tepla umožňující dceřiným společnostem Společnosti stanovovat vlastní ceny tepla pod podmínkou, že jsou nižší než limitní cena a dodržují zásady tvorby cen. ERÚ má však také právo u výrobců tepla zpětně za posledních pět let kontrolovat mechanismy tvorby cen tepla. Není-li daná společnost schopna zcela zdůvodnit použitou kalkulaci, ERÚ může uvalit značné pokuty, které by mohly mít zásadní negativní dopad na obchodní a finanční situaci, provozní výsledky, peněžní toky a perspektivu Skupiny. Skutečnost, že ERÚ nestanoví cenu tepla jako pevnou jednotkovou sumu, vede u provozovatele k určité míře nejistoty vzhledem k tomu, že může ERÚ jeho cenovou kalkulaci vyhodnotit jako chybnou.

U elektřiny vyráběné v kogeneračních elektrárnách ERÚ také stanovuje ve svých cenových rozhodnutích výši dotací na elektřinu pocházející z vysokoúčinných kogeneračních zdrojů formou ekologických bonusů, které jsou udělovány na MWh buď ročně, nebo za hodinu. Cenová rozhodnutí rozlišují základní tarif (platný pro kogenerační elektrárny obecně) a doplňkový tarif (platný pouze pro některé kogenerační elektrárny). Příslušný tarif se v cenovém rozhodnutí stanoví v českých korunách za MWh, a to v různých úrovních dle velikosti továrny, celkové doby využití v průběhu roku a použitého paliva. ERÚ běžně vydává cenová rozhodnutí každoročně na podzim na nadcházející kalendářní rok.

Základní rámec cenové regulace dodávek plynu je obsažen v zákoně č. 250/2012 Sb., o regulaci v síťových odvětvích, a v regulační politice pro současné regulační období 2017 – 2021. Podrobnosti týkající se rozsahu a způsobu provádění cenové regulace jsou stanoveny v obecně závazných právních předpisech vydaných ÚRSO.

Segment tranzitu plynu má povinnost pravidelně předkládat návrhy tarifní struktury pro příslušná regulační období ke schválení ze strany ÚRSO. Aktuální regulační období běží od 1. ledna 2017 do 31. prosince 2021.

## (g) Riziko koncentrace

Značnou část příjmů z tranzitu, dodávek a skladování plynu a dodávek elektřiny, které vykazuje převážně skupina SPPI a společnost Stredoslovenská distribučná, a.s., přináší malá skupina zákazníků. Je to dáno

povahou odvětví, které má nastaveno značné bariéry vstupu nových hráčů. Zároveň však většina těchto příjmů podléhá regulaci a pochází často z dlouhodobých smluv typu „ber nebo zaplat“, které snižují nestabilitu příjmů v porovnání s předchozím rokem. Z hlediska úvěrového rizika bývají protistrany prominentní společnosti, které jsou závislé na dodaných službách, což přirozeně snižuje dané úvěrové riziko.

#### (h) Řízení kapitálu

Snahou Skupiny je udržení silné kapitálové základny s cílem zachovat si důvěru investorů, věřitelů a trhů a podpořit budoucí rozvoj vlastní podnikatelské činnosti.

Řízením kapitálu a optimalizací poměru dluhu k vlastnímu kapitálu hodlá Skupina zajistit jednotlivým subjektům ve Skupině předpoklady k nepřetržitému provozování podnikatelské činnosti a k maximalizaci výnosů pro akcionáře.

Společnost ani žádná z jejích dceřiných společností nepodléhá kapitálovým požadavkům zavedeným zvenčí.

Ke konci období vykazovala Skupina následující poměr dluhu k upravenému kapitálu:

<i>v milionech EUR</i>	<b>31. prosince 2017</b>	<b>31. prosince 2016</b>
Závazky celkem	10 116	8 881
Snížení o peníze a peněžní ekvivalenty	816	1 136
<b>Čistý dluh</b>	<b>9 300</b>	<b>7 745</b>
Celkový vlastní kapitál připadající držitelům vlastního kapitálu		
Společnosti	1 165	1 387
Snížení o částky akumulované ve vlastním kapitálu v souvislosti se zajištěním peněžních toků	117	112
<b>Upravený kapitál</b>	<b>1 048</b>	<b>1 275</b>
<b>Poměr dluhu k upravenému kapitálu</b>	<b>8,87</b>	<b>6,07</b>

#### (i) Zajišťovací účetnictví

Záporný zůstatek k 31. prosinci 2017 ve výši 11 milionů EUR (2016: kladný zůstatek ve výši 142 milionů EUR) představuje zejména smlouvy na deriváty k zajištění úrokové sazby uzavřené společnostmi POWERSUN a.s. a EP Energy, a.s., smlouvy k zajištění směnného kurzu uzavřené společností LYNEMOUTH POWER LIMITED, smlouvy k zajištění ceny elektřiny a směnného kurzu uzavřené společností EP ENERGY TRADING, a.s., smlouvy k zajištění cen plynu a směnného kurzu uzavřené společnostmi SPP Infrastructure, a.s. a SPP Storage, s.r.o. a dopad zajištění peněžních toků vykázaný na úrovni Skupiny EPH.

Efektivní část změn reálné hodnoty u finančních derivátů, které jsou určeny k zajištění peněžních toků, se vykazuje ve vlastním kapitálu.

*Zajištění peněžních toků - zajištění rizika změn směnných kurzů nederivátovými finančními závazky*

Skupina aplikovala zajišťovací účetnictví u finančních nástrojů určených k zajištění rizika změn směnných kurzů týkajících se peněžních toků denominovaných v cizí měně (EUR). Zajišťovacími nástroji byly dluhopisy vydané v eurech v celkové hodnotě 1 097 milionů EUR. Očekávalo se, že zajištěné peněžních přítoky v eurech plynoucí z transakcí denominovaných v eurech (zejména u společností Elektrárny Opatovice, a.s., United Energy, a.s., Plzeňská energetika a.s., EP ENERGY TRADING, a.s.) nastanou v období od roku 2020 až 2029 a že v tomto období budou mít také dopad na hospodářský výsledek. Zajišťovací vztah na konsolidované úrovni byl ukončen v listopadu 2017, když směnný kurz dosáhl úrovně, pro kterou byla daná transakce zajištěna. Z důvodu ukončení této zajišťovací transakce Skupina k 31. prosinci 2017 nevykazuje žádný fond zajištění peněžních toků z cizích měn z titulu tohoto zajištění (2016: minus 49 milionů EUR).

#### *Zajištění peněžních toků - zajištění rizika změn směnných kurzů finančními deriváty*

Společnost LYNEMOUTH POWER LIMITED aplikuje zajišťovací účetnictví u zajišťovacích nástrojů určených k zajištění rizika změn směnných kurzů týkajících se peněžních toků z nákupů biomasy denominovaných v cizích měnách (USD a CAD). Zajišťovacími nástroji jsou měnové forwardy uzavřené s třetími stranami. Zajišťovanými položkami jsou části očekávaného odlivu peněžních toků v USD a CAD, přičemž se očekává jejich vznik a dopad na výkaz zisku a ztráty v období 2018 - 2026. V důsledku zajišťovacího vztahu na konsolidované úrovni vykázala Skupina k 31. prosinci 2017 fond zajištění peněžních toků z cizích měn ve výši mínus 39 milionů EUR (2016: 165 milionů EUR).

#### *Zajištění peněžních toků – zajištění rizika změn směnných kurzů a rizika změn cen komodit ve vztahu k výnosům z výroby energie nederivátovými finančními závazky a finančními deriváty*

Skupina aplikuje zajišťovací účetnictví u zajišťovacích nástrojů určených k zajištění rizika změn cen komodit a rizika změn směnných kurzů ve vztahu k peněžním tokům z energie, kterou Skupina vyrobila a prodala třetím stranám. Jeho součástí jsou komoditní deriváty s čistým vypořádáním (pro komoditní riziko) a závazky Skupiny vyjádřené v EUR. V důsledku zajišťovacího vztahu na úrovni Skupiny vykázala Skupina fond zajištění peněžních toků z cizích měn ve výši 9 milionů EUR (2016: 7 milionů EUR). Postupy řízení rizik jsou uvedeny v bodech 37 (d) a (e) – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

#### *Zajištění peněžních toků – zajištění rizika kolísání cen komodit*

Skupina aplikuje zajišťovací účetnictví u komoditních zajišťovacích nástrojů určených k zajištění peněžních toků z prodeje plynu. Zajišťovacími nástroji jsou komoditní swapy využívané společností eustream, a.s. s cílem zajistit prodejní cenu při přebytku plynu obdrženého jako věcné plnění. Pokles cen by mohl vést k poklesu čistých příjmů a peněžních toků.

#### *Zajištění peněžních toků – zajištění úrokového rizika*

Skupina aplikuje zajišťovací účetnictví u zajišťovacích nástrojů určených k zajištění úrokového rizika dluhového financování. Zajišťovacími nástroji jsou úrokové swapy využívané společností EP Infrastructure, a.s. a společností EP Energy, a.s. s cílem zajistit riziko spojené se změnou úrokových sazeb u dluhového financování. V důsledku zajišťovacího vztahu na úrovni Skupiny vykázala Skupina fond zajištění peněžních toků z úroků ve výši mínus 6 milionů EUR (2016: mínus 4 miliony EUR). Postupy řízení rizik jsou uvedeny v bodě 37 (c) – Postupy řízení rizik a zveřejňování informací.

### **38. Spřízněné osoby**

Vztahy Skupiny se spřízněnými osobami zahrnují vztahy s akcionáři a dalšími osobami, jak je uvádí následující tabulka:

#### **(a) Přehled otevřených zůstatků se spřízněnými osobami k 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016:**

*v milionech EUR*

	<b>Pohledávky a ostatní finanční aktiva</b>	<b>Závazky a ostatní finanční závazky</b>	<b>Pohledávky a ostatní finanční aktiva</b>	<b>Závazky a ostatní finanční závazky</b>
	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2016</b>
Koncoví akcionáři <sup>(1)</sup>	-	-	100	-
Společnosti ovládané koncovými akcionáři	5	1	4	1
Přidružené společnosti a společné podniky	158	10	114	34
Klíčoví členové vedení daného subjektu nebo jeho mateřské společnosti	-	-	-	5
Ostatní spřízněné osoby	-	-	1	75
<b>Celkem</b>	<b>163</b>	<b>11</b>	<b>219</b>	<b>115</b>



(1) Společnosti EP Investment S. à r.l. a EP Investment II S. à r.l. představují koncové akcionáře (2016: BIQUEES LIMITED, MILEES LIMITED a EP Investment S. à r.l.).

**(b) Přehled transakcí se spřízněnými osobami za období končící 31. prosincem 2017 a 31. prosincem 2016:**

*v milionech EUR*

	Výnosy 2017	Náklady 2017	Výnosy 2016	Náklady 2016
Koncoví akcionáři <sup>(1)</sup>	-	-	3	-
Společnosti ovládané koncovými akcionáři	7	3	3	2
Přidružené společnosti a společné podniky	103	91	36	122
Klíčoví členové vedení daného subjektu nebo jeho mateřské společnosti	-	-	-	-
Ostatní spřízněné osoby	-	-	-	6
<b>Celkem</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>130</b>

(1) Společnosti EP Investment S. à r.l. a EP Investment II S. à r.l. představují koncové akcionáře (2016: BIQUEES LIMITED, MILEES LIMITED a EP Investment S. à r.l.).

Všechny transakce byly realizovány za podmínek obvyklých v obchodním styku.

V roce 2016 vykázala Skupina náklad ve formě opravné položky ve výši 39 milionů EUR k půjčce poskytnuté přidružené společnosti Przedsiębiorstwo Górnictwa SILESIA Sp. z o.o. Tato opravná položka byla zrušena v roce 2017.

### Transakce s klíčovými členy vedení

Během účetního období končícího 31. prosincem 2017 a 31. prosincem 2016 představují klíčové členy vedení Skupiny EPH členové představenstva následujících hlavních společností: EP Energy, a.s., Stredoslovenská energetika, a.s., SPP Infrastructure, a.s., eustream, a.s., SPP – distribúcia, a.s., NAFTA a.s., Elektrárny Opatovice, a.s., Pražská teplárenská a.s., United Energy, a.s., Plzeňská energetika a.s., SPP Storage, s.r.o., EP ENERGY TRADING, a.s., EGGBOROUGH POWER LIMITED, LYNEMOUTH POWER LIMITED, Energetický a průmyslový holding, a.s., EP Commodities, a.s., EP Produzione S.p.A. Group, EP Investment Advisors, s.r.o., JTSD Braunkohlebergbau GmbH Group a EP Germany GmbH Group.

Tyto společnosti celkem vynaložily následující výdaje na odměny a související odvody na sociální a zdravotní pojištění:

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Počet členů vedení	89	94
Odměny	9	9
Povinné odvody na sociální zabezpečení	1	1
<b>Celkem</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Další odměny členům vedení Skupiny (vedení všech součástí v rámci Skupiny) jsou zahrnuty v bodě 9 – Osobní náklady.

Všechny transakce byly realizovány za podmínek obvyklých v obchodním styku.

## 39. Subjekty ve skupině

Seznam subjektů ve Skupině k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 je uveden níže:

	Stát, kde je společnost registrována	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
		Konsolidace %	Majetková účast	Konsolidace %	Majetková účast	Metoda konsolidace	Metoda konsolidace
Energetický a průmyslový holding, a.s.	Česká republika	-	-	-	-	-	-
EP Power Europe, a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EPPE Germany a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Lausitz Energie Kraftwerke AG	Německo	10	přímá	10	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Lausitz Energie Bergbau AG	Německo	10	přímá	10	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
LEAG Holding, a.s. *	Česká republika	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Lausitz Energie Verwaltungs GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Lausitz Energie Kraftwerke AG	Německo	80	přímá	80	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Kraftwerk Schwarze Pumpe GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Lausitz Energie Bergbau AG	Německo	80	přímá	80	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
GMB GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH	Německo	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
EP Mehrum GmbH	Německo	100	přímá	-	-	plná	-
Kraftwerk Mehrum GmbH	Německo	100	přímá	-	-	plná	-
JTSD - Braunkohlebergbau GmbH	Německo	90	přímá	-	-	plná	plná
Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MIBRAG Consulting International GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
GALA-MIBRAG-Service GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	Německo	48,96	přímá	48,96	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH	Německo	25	přímá	25	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Bohr & Brunnenbau GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Helmstedter Revier GmbH (Buschhaus)	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Norddeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH (NORGAM mbH )	Německo	51	přímá	51	přímá	plná	plná
Terrakomp GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MIBRAG Neue Energie GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Germany GmbH *	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Saale Energie GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	přímá	41,90	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft mbH	Německo	44,40	přímá	44,40	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
EP United Kingdom, s.r.o. <sup>(1)</sup>	Česká republika	-	-	100	přímá	-	plná
EP UK INVESTMENTS LTD	Velká Británie	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Eggborough Holdco 2 S.à r.l. <sup>(2)</sup>	Lucembursko	-	-	100	přímá	-	plná
EGGBOROUGH POWER LIMITED	Velká Británie	100	přímá	100	přímá	plná	plná
LYNEMOUTH POWER LIMITED	Velká Británie	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP UK POWER DEVELOPMENT LTD	Velká Británie	100	přímá	-	-	plná	-
EP SHB LIMITED	Velká Británie	100	přímá	-	-	plná	-
EP LANGAGE LIMITED	Velká Británie	100	přímá	-	-	plná	-
RVA GROUP LIMITED	Velká Británie	100	přímá	-	-	pořizovací hodnota	-
RVA CONSULTING ENGINEERS LIMITED	Velká Británie	100	přímá	-	-	pořizovací hodnota	-
RVA ENGINEERING SOLUTIONS LIMITED	Velká Británie	100	přímá	-	-	pořizovací hodnota	-
ENERGY SCANNER LIMITED <sup>*(3)</sup>	Velká Británie	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP INVEST LIMITED	Velká Británie	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Commodities, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
	Stát, kde je společnost registrována	Konsolidace %	Majetková účast	Konsolidace %	Metoda konsolidace	Metoda konsolidace
EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.)	Nizozemsko	100	přímá	100	plná	plná
Ep Produzione S.P.A.	Itálie	100	přímá	100	plná	plná
Fiume Santo S.P.A.	Itálie	100	přímá	100	plná	plná
Ep Produzione Centrale Livorno Ferraris S.P.A.	Itálie	75	přímá	75	plná	plná
Centro Energia Ferrara S.R.L.	Itálie	58,35	přímá	58,35	plná	plná
Centro Energia Teverola S.R.L.	Itálie	58,35	přímá	58,35	plná	plná
Ergosud S.P.A.	Itálie	50	přímá	50	Ekvivalence	Ekvivalence
NADURENE a.s.	Česká republika	100	přímá	-	plná	-
EP New Energy Italia S.R.L.	Itálie	100	přímá	-	plná	-
Biomasse Crotone S.P.A.	Itálie	100	přímá	-	plná	-
Biomasse Italia S.P.A.	Itálie	100	přímá	-	plná	-
Fores Italia S.R.L.	Itálie	50	přímá	-	pořizovací hodnota	-
MÁTRA ENERGY HOLDING Zrt.	Maďarsko	50	přímá	-	pořizovací hodnota	-
EP Fleet, k.s.	Česká republika	0,10	přímá	0,10	plná	plná
EP Investment Advisors, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
EP Fleet, k.s.	Česká republika	99,80	přímá	99,80	plná	Full
EP Auto, s.r.o. *	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
EP Fleet, k.s.	Česká republika	0,10	přímá	0,10	plná	plná
WOOGEL LIMITED *	Kypr	25	přímá	25	plná	plná
DCR INVESTMENT a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
MINING SERVICES AND ENGINEERING Sp. z o.o.	Polsko	100	přímá	100	plná	plná
Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o.o.	Polsko	38,93	přímá	38,93	Ekvivalence	Ekvivalence
SEDILAS ENTERPRISES LIMITED	Kypr	100	přímá	100	plná	plná
EPH Financing SK, a.s.	Slovensko	100	přímá	100	plná	plná
EPH Financing CZ, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
EP Coal Trading, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
EOP & HOKA s.r.o.	Česká republika	100	přímá	99,79	plná	plná
EOP HOKA SK, s.r.o.	Slovensko	50	přímá	50	plná	plná
EOP HOKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	Polsko	100	přímá	100	plná	plná
EOP HOKA SK, s.r.o.	Slovensko	50	přímá	50	plná	plná
EP COAL TRADING POLSKA S.A.	Polsko	100	přímá	100	plná	plná
EP Slovakia B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	plná	plná
Slovak Power Holding B.V. *	Nizozemsko	50	přímá	50	Ekvivalence	Ekvivalence
Slovenské elektrárne, a.s.	Slovensko	66	přímá	66	Ekvivalence	Ekvivalence
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	Ekvivalence	Ekvivalence
Ochrana a bezpečnosť SE, a.s.	Slovensko	100	přímá	100	Ekvivalence	Ekvivalence
SE Predaj, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	Ekvivalence	Ekvivalence
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	Ekvivalence	Ekvivalence
SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	Ekvivalence	Ekvivalence
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovensko	49	přímá	49	Ekvivalence	Ekvivalence
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.	Slovensko	-	-	35	přímá	IFRS 5
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,80	přímá	27,80	Ekvivalence	Ekvivalence
Energotel, a.s.	Slovensko	20	přímá	20	Ekvivalence	Ekvivalence
Nadácia EPH	Slovensko	100	přímá	100	plná	plná
ADCONCRETUM REAL ESTATE DOO BEOGRAD-STARI GRAD	Srbsko	100	přímá	100	plná	plná
PGP Terminal, a.s. *	Česká republika	60	přímá	60	plná	plná
PLAZMA LIPTOV, a.s.	Slovensko	50	přímá	50	pořizovací hodnota	pořizovací hodnota
EP Logistics International, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	plná	plná
LokoTrain s.r.o.	Česká republika	65	přímá	65	plná	plná

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

	Stát, kde je společnost registrována	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
		Konsolidace %	Majetková účast	Konsolidace %	Majetková účast	Metoda konsolidace	Metoda konsolidace
EP Cargo Deutschland GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP CARGO POLSKA S.A.	Polsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Cargo Invest, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o.	Česká republika	67,33	přímá	-	-	plná	-
SPEDICA LOGISTIC, s.r.o.	Česká republika	67	přímá	-	-	plná	-
SGC-LOGISTIC GmbH	Německo	100	přímá	-	-	pořizovací hodnota	-
RAILSPED, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	-	-	plná	-
RM LINES, a.s.	Česká republika	61,20	přímá	-	-	plná	-
SPEDICA AGRO, s.r.o.	Česká republika	68	přímá	-	-	plná	-
SPEDICA, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	-	-	plná	-
JTSD Braunkohlebergbau GmbH	Německo	10	přímá	100	přímá	plná	plná
Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MIBRAG Consulting International GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
GALA-MIBRAG-Service GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Německo	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	Německo	48,96	přímá	48,96	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH	Německo	25	přímá	25	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Bohr & Brunnenbau GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Helmstedter Revier GmbH (Buschhaus)	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Norddeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH (NORGAM mbH)	Německo	51	přímá	51	přímá	plná	plná
Terrakomp GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
MIBRAG Neue Energie GmbH	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Germany GmbH *	Německo	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Saale Energie GmbH	Germany	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Kraftwerk Schkopau GbR	Německo	41,90	přímá	41,90	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft mbH	Německo	44,40	přímá	44,40	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
ABS PROPERTY LIMITED	Irsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
ZERTILIO a.s.	Česká republika	-	-	100	přímá	-	pořizovací hodnota
SLUGGERIA a.s.	Česká republika	100	přímá	-	-	plná	-
EP Properties, a.s.	Česká republika	100	přímá	-	-	plná	-
EPIF Investments a.s.	Česká republika	100	přímá	-	-	plná	-
EP Infrastructure, a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Energy, a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
AISE, s.r.o.	Česká republika	80	přímá	80	přímá	plná	plná
PT Holding Investment B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Pražská teplárenská Holding a.s. *	Česká republika	100	přímá	49	přímá	plná	Ekvivalence
Pražská teplárenská a.s.	Česká republika	47,42	přímá	47,42	přímá	plná	plná
Pražská teplárenská Trading, a.s. <sup>(4)</sup>	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
TERMONTA PRAHA a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Energotrans SERVIS a.s. <sup>(5)</sup>	Česká republika	100	přímá	95	přímá	plná	plná
Teplo Neratovice, spol. s r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
PT Real Estate, a.s.	Česká republika	47,42	přímá	47,42	přímá	plná	plná
RPC, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Nový Veleislavín, a.s.	Česká republika	-	-	100	přímá	-	IFRS 5
Pod Juliskou, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	IFRS 5	plná
Nová Invalidovna, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	IFRS 5	IFRS 5
Michelský trojúhelník, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Nové Modřany, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
PT Properties I, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
	Stát, kde je společnost registrována	Konsolidace	Majetková účast	Konsolidace	Majetková účast	Metoda konsolidace
PT Properties II, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties III, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties IV, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT měření, a.s.	Česká republika	47,42	přímá	47,42	přímá	plná
United Energy, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
EVO – Komořany, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Severočeská teplárenská, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
United Energy Moldova, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
United Energy Invest, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
GABIT spol. s r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
					pořizovací hodnota	-
EP Sourcing, a.s. (dříve EP Coal Trading, a.s.)	Česká republika	100	přímá	-	-	plná
EP ENERGY TRADING, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Plzeňská energetika a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
VTE Moldova II, a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
MR TRUST s.r.o.*	Česká republika	100	přímá	99,50	přímá	plná
ARISUN, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná
Greeninvest Energy, a.s.	Česká republika	41,70	přímá	41,70	přímá	IFRS 5
POWERSUN a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Triskata, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná
MR TRUST s.r.o. *	Česká republika	-	-	0,50	přímá	plná
VTE Pchery, s.r.o.	Česká republika	64	přímá	64	přímá	plná
CHIFFON ENTERPRISES LIMITED *	Kypr	100	přímá	100	přímá	plná
Claymore Equity, s.r.o. *	Slovensko	80	přímá	80	přímá	plná
Alternative Energy, s.r.o.	Slovensko	90	přímá	90	přímá	plná
EBEH Opatovice, a.s. v likvidaci <sup>(6)</sup>	Česká republika	-	-	100	přímá	-
Elektrárny Opatovice, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
V A H O s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
NPTH, a.s. *	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Pražská teplárenská a.s.	Česká republika	50,58	přímá	50,58	přímá	plná
Pražská teplárenská Trading, a.s. <sup>(4)</sup>	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
TERMONTA PRAHA a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Energotrans SERVIS a.s. <sup>(5)</sup>	Česká republika	100	přímá	95	přímá	plná
Tepllo Neratovice, spol. s r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Real Estate, a.s.	Česká republika	50,58	přímá	50,58	přímá	plná
RPC, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Nový Veleslavin, a.s.	Česká republika	-	-	100	přímá	-
Pod Juliskou, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	IFRS 5
Nová Invalidovna, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	IFRS 5
Michelský trojúhelník, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
Nové Mořany, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties I, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties II, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties III, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT Properties IV, a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná
PT měření, a.s.	Česká republika	50,58	přímá	50,58	přímá	plná
Stredoslovenská energetika, a.s.	Slovensko	49	přímá	49	přímá	plná
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s. <sup>(7)</sup>	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná
Elektroenergetické montáže, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná
SSE – Metrologia s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná
Stredoslovenská energetika – Project Development, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

	Stát, kde je společnost registrována	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
		Konsolidace	Majetková účast	Konsolidace	Majetková účast	Metoda konsolidace	Metoda konsolidace
SSE-Solar, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPX, s.r.o.	Slovensko	33,33	přímá	33,33	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
Energotel, a.s	Slovensko	20	přímá	20	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
SSE CZ, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPV100, s.r.o.						pořizovací	
	Slovensko	100	přímá	-	-	hodnota	-
EP ENERGY HR d.o.o.	Chorvatsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Cargo a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
EP Hungary, a.s. * (8)	Česká republika	-	-	100	přímá	-	plná
Budapesti Erőmű Zrt.	Maďarsko	95,62	přímá	95,62	přímá	plná	plná
						pořizovací	pořizovací
KÖBÁNYAHÖ Kft.	Maďarsko	25	přímá	25	přímá	hodnota	hodnota
ENERGZET SERVIS a.s.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Czech Gas Holding Investment B.V.*	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA a.s.	Slovensko	40,45	přímá	40,45	přímá	plná	plná
Nafta Exploration s.r.o. v likvidácii	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Karotáz a cementace, s.r.o.						pořizovací	
	Slovensko	51	přímá	51	přímá	hodnota	plná
POZAGAS a.s.	Slovensko	65	přímá	35	přímá	plná	Ekvivalence
NAFTA Services, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA International B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA RV	Ukrajina	100	přímá	100	přímá	plná	plná
CNG Holdings Netherlands B.V.	Nizozemsko	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
CNG LLC	Ukrajina	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
EPH Gas Holding B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Seattle Holding B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Slovak Gas Holding B.V. *	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPP Infrastructure, a.s.	Slovensko	49	přímá	49	přímá	plná	plná
eustream, a.s.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Central European Gas HUB AG						pořizovací	pořizovací
	Rakousko	15	přímá	15	přímá	hodnota	hodnota
eastring B.V.	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Plynárenská metrológia, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPP – distribúcia, a.s.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
SPP – distribúcia Servis, s.r.o.	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA a.s.	Slovensko	56,15	přímá	56,15	přímá	plná	plná
Nafta Exploration s.r.o. v likvidácii	Slovensko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
Karotáz a cementace, s.r.o.						pořizovací	
	Česká republika	51	přímá	51	přímá	hodnota	plná
POZAGAS a.s.	Slovensko	65	přímá	35	přímá	plná	Ekvivalence
NAFTA Services, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA International B.V.*	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná
NAFTA RV	Ukrajina	100	přímá	100	přímá	plná	plná
CNG Holdings Netherlands B.V.	Nizozemsko	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
CNG LLC	Ukrajina	100	přímá	100	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
GEOTERM KOŠICE, a.s.	Slovensko	95,82	přímá	95,82	přímá	plná	plná
SPP Storage, s.r.o.	Česká republika	100	přímá	100	přímá	plná	plná
POZAGAS a.s.	Slovensko	35	přímá	35	přímá	plná	Ekvivalence
SLOVGEOTERM a.s.	Slovensko	50	přímá	50	přímá	Ekvivalence	Ekvivalence
GEOTERM KOŠICE, a.s.	Slovensko	0,08	přímá	0,08	přímá	plná	plná
GALANTATERM spol. s r.o.						pořizovací	pořizovací
	Slovensko	0,5	přímá	0,5	přímá	hodnota	hodnota

Příloha ke konsolidované účetní závěrce společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. za rok končící 31. prosincem 2017 (přeloženo z anglického originálu)

	Stát, kde je společnost registrována	31. prosince 2017		31. prosince 2016		2017	2016
		Konsolidace %	Majetková účast	Konsolidace %	Majetková účast	Metoda konsolidace	Metoda konsolidace
GALANTATERM spol. s r.o.	Slovensko	17,5	přímá	17,5	přímá	pořizovací hodnota	pořizovací hodnota
SPP Infrastructure Financing B.V.	Nizozemsko	100	přímá	100	přímá	plná	plná

\* Společnost z holdingu

- (1) Dne 1. května 2017 se sloučily společnosti EP United Kingdom, s.r.o. a EP Power Europe, a.s. Nástupnickou společností je společnost EP Power Europe, a.s.
- (2) Dne 3. července 2017 byl ukončen proces likvidace společnosti Eggborough Holdco 2 S.à r.l.
- (3) Tato společnost nepodléhá povinnostem uvedeným v Obchodním zákoníku z roku 2006, které se týkají auditu nekonsolidované účetní závěrky dle paragrafu 479A.
- (4) Dne 1. února 2018 došlo ke změně názvu společnosti Pražská teplárenská Trading, a.s. na PT Koncept, a.s.
- (5) Dne 1. února 2018 došlo ke změně názvu společnosti Energotrans SERVIS, a.s. na PT Transit, a.s.
- (6) Dne 4. října 2017 byl ukončen proces likvidace společnosti EBEH Opatovice, a.s. v likvidaci.
- (7) Dne 1. března 2018 došlo ke změně názvu společnosti Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s. na Stredoslovenská distribučná, a.s.
- (8) Ke dni 1. ledna 2017 se společnost EP Hungary, a.s. sloučila se společností EP ENERGY, a.s. Nástupnickou společností je společnost EP ENERGY, a.s.

Seznam ve výše uvedené tabulce je strukturován podle vlastnictví společností na různých úrovních v rámci Skupiny.



## **40. Soudní spory a žaloby**

### **Elektrárny Opatovice, a.s.**

Společnost Elektrárny Opatovice, a.s. vystupuje ve sporu se svými bývalými menšinovými akcionáři, kteří namítají nedostatečnou výši náhrady, kterou obdrželi za své akcie v rámci povinného výkupu (tzv. „squeeze-out“), a zpochybňují přitom příslušný znalecký posudek. Vzhledem k tomu, že náhradu nehradila společnost Elektrárny Opatovice, a.s., ale její bývalý majoritní akcionář (International Holdings, B.V.), předpokládá se, že za jakýkoliv případný závazek nese odpovědnost tento bývalý akcionář.

### **United Energy, a.s.**

Společnost United Energy, a.s. vystupuje v několika sporech se svými bývalými akcionáři, kteří namítají nedostatečnou výši náhrady, kterou obdrželi za své akcie v rámci vytěsnění (tzv. „squeeze-out“), a zpochybňují přitom platnost příslušného usnesení valné hromady akcionářů. Věc je v současné době ve fázi mediace. Došlo k uzavření dohody o vyrovnání a akcionáři stáhli své žaloby. Toto by mělo vést k ukončení sporu ohledně výše náhrady. Rozhodnutí soudu o ukončení soudního řízení zatím nebylo doručeno.

### **Plzeňská energetika a.s.**

V srpnu 2012 podala společnost Škoda Investment a.s. (SI) žalobu o vydání bezdůvodného obohacení proti společnosti Plzeňská energetika a.s. (PE) ve výši cca 2 miliony EUR. Tato žaloba na úhradu bezdůvodného obohacení se opírá o údajnou skutečnost, že společnost Plzeňská energetika a.s. vlastní a provozuje energetické rozvody (např. pro rozvod plynu, vody a tepla), které se nacházejí na pozemcích společnosti Škoda Investment a.s., a tudíž protiprávně omezují vlastnické právo společnosti Škoda Investment a.s. V únoru roku 2016 obě strany, tj. PE i SI, obdržely od soudu úřední výzvu k urovnání sporu mediací. Poté bylo soudní jednání odročeno až do odvolání. V červnu 2016 podala společnost SI další žalobu o vydání bezdůvodného obohacení proti společnosti PE ve výši cca 1 milionu EUR.

Tato žaloba se týká období let 2013 a 2014. Po zvážení všech okolností společnost Plzeňská energetika a.s. vytvořila k 31. prosinci 2017 adekvátní rezervu. V lednu 2018 proběhlo další soudní řízení, které skončilo rozsudkem ve prospěch Plzeňské energetiky, a.s. Vzhledem k tomu, že formální písemné soudní rozhodnutí není prozatím k dispozici a protistrana podala odvolání, rezerva nebyla rozpuštěna, ale byla jen snížena.

### **Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH**

Společnost MIBRAG od roku 2011 vystupuje v probíhajícím soudním sporu zahájeném společností 50Hertz Transmission GmbH („50Hertz“) v Německu. Společnost 50Hertz provozuje přenosovou soustavu ve fázi výroby elektřiny (tzv. upstream) a požaduje po společnosti MIBRAG zpětnou úhradu nákladů na základě mechanismu sdílení břemene souvisejícího s podporou obnovitelných energií (tzv. přírážka EEG) za období mezi srpnem 2004 a prosincem 2008 podle německého zákona o obnovitelných energiích (Erneuerbare Energien Gesetz).

Žádost společnosti 50Hertz o poskytnutí podrobných údajů, na jejichž základě je možné vypočítat příslušné množství elektrické energie, byla schválena vrchním soudem v roce 2015. Společnost MIBRAG je přesvědčena o tom, že u převážného podílu nároku na akceptování povinnosti uhradit náklady, kterou společnost 50Hertz vymáhá, je možné předložit důkazy o tom, že tento nárok je již promlčen.

Na základě analýzy společnosti MIBRAG byla v účetní závěrce vykázána rezerva ve výši 19,5 milionů EUR (navýšení o 5,9 milionů EUR v roce 2017). Na základě informací dostupných v době sestavení účetní závěrky rezerva kryje jak ekonomická rizika společnosti MIBRAG související s tímto právním sporem, tak náklady na řízení.

### **Skupina Stredoslovenská energetika, a.s. („skupina SSE“)**

Skupina SSE je stranou několika soudních řízení. K 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 skupina nevykázala žádné rezervy na právní výdaje. Vedení skupiny se rozhodlo nezveřejňovat podrobnosti o významných právních sporech, neboť tyto v současné době probíhají a zveřejnění by mohlo skupinu SSE poškodit.

### **Správní řízení vedené ERÚ proti společnosti Pražská teplárenská („PT“)**

PT se účastní správního řízení zahájeného v říjnu roku 2015 ERÚ, který tvrdí, že ceny účtované v roce 2011 zákazníkům PT využívajícím malé místní tepelné soustavy byly v rozporu se zákonem o cenách. V březnu roku 2016 ERÚ vydal rozhodnutí, kterým nařizuje PT zaplatit 9 milionů EUR (240 milionů Kč) zahrnujících pokutu ve výši 4,5 milionu EUR (120 milionů Kč) a odškodnění dotčeným zákazníkům ve výši 4,5 milionu EUR (120 milionů Kč). Dne 24. března 2016 se společnost PT proti tomuto rozhodnutí odvolala a 14. dubna 2016 poskytla ERÚ dodatečné informace. Společnost PT dne 7. července 2016 obdržela rozhodnutí od ERÚ, kterým předseda ERÚ případ vrátil k novému projednání u prvoinstančního soudu. V listopadu roku 2016 obdržela společnost PT nové rozhodnutí, které potvrdilo výrok soudu prvního stupně. Společnost PT se znovu odvolala a 23. prosince 2016 ERÚ vydal rozhodnutí, kterým mění částku, jež má být vyplacena, na 8 milionů EUR (222 milionů Kč) zahrnujících pokutu ve výši 4 miliony EUR (111 milionů Kč) a odškodnění dotčeným zákazníkům ve výši 4 milionu EUR (111 milionů Kč). Dne 26. ledna 2017 společnost PT podala odvolání proti tomuto rozhodnutí a požádala o odkladný účinek. Zároveň společnost PT převedla pokutu ve výši 4 miliony EUR na účet ERÚ. Dne 23. února 2017 krajský soud souhlasil s odkladným účinkem a 28. dubna 2017 ERÚ vrátil pokutu uhrazenou společností PT zpět a společnost PT opět aplikovala konzervativní přístup a zaúčtovala rezervu ve výši 4 miliony EUR. Od té doby k dalším novým okolnostem nedošlo.

## **41. Následné události**

### **(a) Hlavní akvizice**

*Akvizice společnosti Mátraí Eromu Zrt. od společností RWE Power a EnBW*

Dne 21. března 2018 Skupina EPH spolu se společností Status Power Invest Kft. nabyla 72,6% podíl ve společnosti Mátraí Eromu Zrt. („Mátra“), maďarském výrobcí elektřiny, ve vlastnictví společností RWE Power a EnBW. Každá z firem má ve společném podniku kupců stejný, padesátiprocentní podíl. Dne 3. května 2018 Skupina prodala 25,41% podíl ve společnosti Mátraí.

### **(b) Rating investičního stupně společnosti EPIF a emise šestiletých eurobondů**

Společnost EPIF obdržela rating investičního stupně od tří hlavních ratingových agentur. Agentury vydaly tyto ratingy: S&P Global Ratings (předběžně BBB) dne 23. února 2018, Moody's (Baa3) dne 1. března 2018 a Fitch Ratings (BBB-) dne 2. března 2018, přičemž všechny predikují stabilní výhled. Ratingy byly potvrzeny v souvislosti s emisí šestiletých eurobondů společnosti EPIF.

Dne 19. dubna 2018 společnost EPIF úspěšně umístila na trzích svou první mezinárodní emisi eurobondů v objemu 750 milionů EUR, které jsou splatné v roce 2024 a mají pevnou úrokovou sazbu 1,659 %.

Emisí těchto dluhopisů společnost EPIF využila příznivých podmínek na mezinárodních dluhových trzích s cílem částečně refinancovat své současné bankovní úvěry na úrovni EPIF, rozšířit okruh splatnosti dluhů a zároveň snížit průměrné náklady na půjčky.

### **(c) Přestavba uhelné elektrárny Lynemouth na elektrárnu spalující biomasu**

Uhelná elektrárna Lynemouth se mění na elektrárnu spalující biomasu s očekávanou výrobou asi 2,3 TWh elektřiny při nízkých emisích oxidu uhličitého. Očekává se, že přestavba bude dokončena ve druhé polovině roku 2018. Po dokončení přestavby bude tato elektrárna jednou z největších elektráren spalujících biomasu na světě.

#### **(d) Ostatní následné události**

V prosinci roku 2017 Rada města Plzeň schválila klíčové podmínky potenciální budoucí fúze společností Plzeňská energetika a.s. a Plzeňská teplárenská, a.s. („PLTEP“), která je 100% dceřinou společností města Plzně. V důsledku fúze by se z PLTEP stala nástupnická společnost ve společném podniku, v němž by skupina EPIF měla 35% podíl a manažerskou kontrolu. Transakce je k datu této účetní závěrky v jednání, přičemž Rada města Plzně má fúzi s konečnou platností schválit v květnu 2018. Bude-li fúze schválena, může nabýt účinnosti k pozdějšímu datu téhož roku.

Dne 5. ledna 2018 společnost EOP & HOKA s.r.o. získala 100% podíl ve společnosti SAJDOK a.s. za 45 milionů Kč (cca 1,76 milionů EUR).

Dne 12. ledna 2018 společnost PT Real Estate, a.s. prodala za 97 milionů Kč (3,79 milionů EUR) svůj 100% podíl ve společnosti Pod Juliskou a.s.

Dne 5. února 2018 ohlásila valná hromada společnosti EPH vyplacení dividend (mimo vlastních akcií držených Společností) ve výši 10 milionů EUR (247 milionů Kč) a ke stejnému dni potvrdila dříve ohlášenou zálohu na dividendy.

Dne 28. února 2018 společnost EPH jako kupující a WOOGEL LIMITED jako prodávající podepsaly smlouvu o koupi akcií v souvislosti s akvizicí 100% podílu ve společnosti DCR INVESTMENT a.s. („DCRI“). Očekává se, že k realizaci akvizice dojde na konci května 2018. Dne 26. dubna 2018 společnost DCRI prodala svůj 10% podíl ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s. třetí straně.

Dne 2. března 2018 společnost NAFTA a.s. uzavřela smlouvu o koupi akcií se společností DEA Deutsche Erdoel AG, vlastníkem německých zásobníků plynu Inzenham, Wolfersberg a Breitbrunn v Bavorsku. Celkový pracovní objem těchto zásobníků činí přibližně 1,8 bcm a zhruba tři čtvrtiny celkové kapacity jsou zajištěny dlouhodobými smlouvami s doložkou o úpravě ceny uzavřenými se standardními podniky veřejných služeb se sídlem v Německu. Skupina EPH se domnívá, že tato aktiva zapadají do obchodní strategie skupiny EPIF, nabídnou zákazníkům společnosti NAFTA inovativní produkty na trzích EU a budou představovat dlouhodobá smluvně zajištěná aktiva, přičemž jsou v souladu s rizikovým a finančním profilem současných aktivit skupiny EPIF. K datu této účetní závěrky je realizace akvizice podmíněna získáním souhlasu antimonopolního úřadu a splněním dalších nezbytných podmínek.

Dne 19. dubna 2018 společnost EP Infrastructure, a.s. (dceřiná společnost EPH) emitovala dluhopisy v nominální hodnotě 750 milionů EUR, úrokovou sazbou ve výši 1,659 % a splatností v roce 2024. Příjmy z dluhopisů byly částečně použity k vyrovnání nesplacené bankovní půjčky na úrovni společnosti, což vedlo k optimalizaci profilu splatností a nižším úrokovým nákladům.

Dne 25. dubna 2017 Skupina EPH čerpala bankovní úvěr s balonovou splatností ve výši 250 milionů EUR a se splatností v prosinci 2022.

Dne 1. května 2018 příjmy z půjček spolu s vlastními zdroji v celkové výši 348 milionů EUR byly použity k úhradě splatných dluhopisů EP Energy ve výši 598 milionů EUR.

Dne 2. května 2018 se valná hromada EPH rozhodla snížit základní kapitál Společnosti ze současných 5 050 milionů Kč na 3 535 milionů Kč. Cílem snížení základního kapitálu je zrušit vlastní akcie jejich zničením, tedy náprava situace, kdy Společnost vlastní akcie, se kterými nebylo nakládáno. Očekává se, že snížení základního kapitálu bude do obchodního rejstříku zapsáno po splnění všech právních závazků (asi v říjnu 2018).

Společnost EGGBOROUGH POWER LIMITED neuspěla při získání smlouvy na kapacitu T-1. Bez zajištění kapacity prostřednictvím takové smlouvy je další provoz elektrárny Eggborough neekonomický a nelze očekávat, že by se tržní podmínky změnily ve prospěch uhlí. V důsledku toho se společnost EPH rozhodla ukončit činnost této společnosti a zahájit proces vyřazení z provozu v roce 2018.

K datu podpisu konsolidované účetní závěrky bylo dodatečně upsáno 21 000 dluhopisů z druhé emise dluhopisů společnosti EPH Financing SK, a.s. v nominální hodnotě 21 milionů EUR.

S výjimkou záležitostí popsanych výše a na jiných místech této přílohy nejsou vedení Společnosti známy žádné významné následné události, které by mohly ovlivnit konsolidovanou účetní závěrku k 31. prosinci 2017.

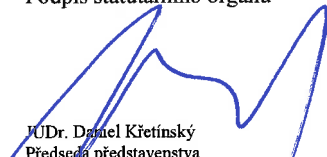
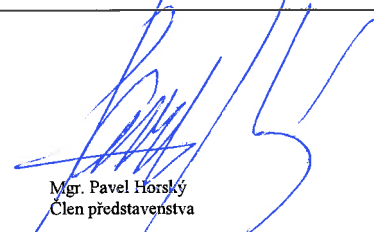
**Přílohy\*:**

Příloha 1 – Podnikové kombinace

Příloha 2 – Akvizice přidružených společností a společných podniků

Příloha 3 – Vyřazení dlouhodobých investic

\* *Informace uvedené v přílohách tvoří součást kompletní dokumentace této konsolidované účetní závěrky.*

Datum:	Podpis statutárního orgánu	
31. května 2018	 JUDr. Daniel Křetinský Předseda představenstva	 Mgr. Pavel Horský Člen představenstva

## Příloha 1 – Podnikové kombinace

Následující tabulky uvádějí další informace o částkách vykazovaných jako nabytá aktiva a převzaté závazky k datu akvizice u jednotlivých významných podnikových kombinací v důsledku postupných akvizic a akvizic.

### Dopad akvizic

#### i. 31. prosince 2017

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků ke dni akvizice společností SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o. a její dceřiné společnosti, SPEDICA LOGISTIC, s.r.o., RAILSPED s.r.o., RM LINES a.s., SPEDICA AGRO, s.r.o. a SPEDICA, s.r.o. jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu <sup>(2)</sup>	2017 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	3	-	3
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	10	-	10
Peníze a peněžní ekvivalenty	4	-	4
Půjčky a úvěry	-2	-	-2
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-17	-	-17
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>-2</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			2
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Požizovací cena</b>			<b>-</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			-
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>-</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			4
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>4</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

(2) Výsledek alokace kupní ceny byl nevýznamný. Z tohoto důvodu se vedení Skupiny rozhodlo, že nebude vykazovat žádné úpravy na reálnou hodnotu v důsledku podnikových kombinací realizovaných v roce 2017.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	43
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	1

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	47
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	1

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společností EP SHB LIMITED a EP LANGAGE LIMITED jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2017 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	376	-3	373
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	17	-	17
Zásoby	14	-	14
Peníze a peněžní ekvivalenty	1	-	1
Rezervy	-16	-1	-17
Odložené daňové závazky	-11	1	-10
Půjčky a úvěry	-255	-1	-256
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-30	-	-30
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>96</b>	<b>-4</b>	<b>92</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-6
<b>Pořizovací cena</b>			<b>86</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			86
Jiné protiplnění			-
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>86</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			1
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-85</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	168
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	4

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	244
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	(23)

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů

K datu zveřejnění této konsolidované účetní závěrky nebyl dokončen proces alokace kupní ceny u společností EP SHB LIMITED a EP LANGAGE LIMITED. Je tudíž možné, že budou učiněny úpravy v alokaci kupní ceny jednotlivých aktiv a závazků a vykazování záporného goodwillu.

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společnosti Kraftwerk Mehrum GmbH jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2017 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	19	1	20
Nehmotný majetek	11	-	11
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	11	-	11
Zásoby	37	-	37
Peníze a peněžní ekvivalenty	3	-	3
Odložené daňové pohledávky	-	5	5
Rezervy	-14	-18	-32
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-6	-	-6
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>61</b>	<b>-12</b>	<b>49</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-48
<b>Pořizovací cena</b>			<b>1</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			1
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>1</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			3
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>2</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	44
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	20

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	128
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	10

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů

K datu zveřejnění této konsolidované účetní závěrky nebyl dokončen proces alokace kupní ceny u společnosti Kraftwerk Mehrum GmbH. Je tudíž možné, že budou učiněny úpravy v alokaci kupní ceny jednotlivých aktiv a závazků a vykazování záporného goodwillu.



Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společnosti POZAGAS a.s. jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2017 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	33	4	37
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	7	-1	6
Peníze a peněžní ekvivalenty	47	-	47
Rezervy	-9	-2	-11
Odložené daňové závazky	-3	-	-3
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-3	-	-3
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>73</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Požizovací cena</b>			<b>73</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			22
Jiné protiplnění			<sup>(2)</sup> 51
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>73</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			47
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>25</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

(2) Jiné protiplnění zahrnuje zejména reálnou hodnotu dříve vykázaného podílu ve společnosti POZAGAS a.s.

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	-
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	-

<i>v milionech EUR</i>	<b>2017 Celkem</b>
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	28
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	-1

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů



Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společností EP New Energy Italia S.R.L. a její dceřiné společnosti, Biomasse Crotone S.P.A. a Biomasse Italia S.P.A. jsou uvedeny v následující tabulce.

<i>v milionech EUR</i>	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2017 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	82	-1	81
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	70	-	70
Finanční nástroje – aktiva	1	-	1
Zásoby	17	-	17
Peníze a peněžní ekvivalenty	19	-	19
Odložená daňová pohledávka	1	-	1
Rezervy	-5	-	-5
Půjčky a úvěry	-78	-	-78
Finanční nástroje – závazky	-3	-	-3
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-18	-	-18
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>86</b>	<b>-1</b>	<b>85</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			36
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Pořizovací cena</b>			<b>121</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			100
Závazek z kupní ceny			21
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>121</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			19
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-81</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

<i>v milionech EUR</i>	2017 Celkem
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	-
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	-

<i>v milionech EUR</i>	2017 Celkem
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	163
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2017*	27

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů

**ii. 31. prosince 2016**

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společnosti LYNEMOUTH POWER LIMITED jsou uvedeny v následující tabulce.

*v milionech EUR*

	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2016 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	10	-	10
Nehmotný majetek	-	43	43
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	11	-	11
Zásoby	2	-	2
Peníze a peněžní ekvivalenty	14	-	14
Rezervy	-11	-	-11
Odložené daňové závazky	-	-9	-9
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-7	-	-7
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>53</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Pořizovací cena</b>			<b>53</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			53
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>53</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			14
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-39</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

*v milionech EUR*

	2016 Celkem
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	14
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	-21

Vzhledem k tomu, že k akvizici došlo ke dni 5. ledna 2016 a v období od 1. ledna 2016 do 4. ledna 2016 nedošlo k žádným významným transakcím, částka odhadovaných výnosů a zisku nebo ztráty, která by byla zahrnuta do konsolidovaného výkazu o úplném hospodářském výsledku, pokud by k akvizici došlo na začátku vykazovaného období (tj. k 1. lednu 2016), je stejná, jak je uvedeno v tabulce výše.

Reálná hodnota převedeného protiplnění (úplaty) a vykázané hodnoty nabytých aktiv a převzatých závazků k datu akvizice společnosti ABS PROPERTY LIMITED jsou uvedeny v následující tabulce.

*v milionech EUR*

	Účetní hodnota <sup>(1)</sup>	Úprava na reálnou hodnotu	2016 Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, pozemky, budovy	5	-	5
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	1	-	1
Odložené daňové pohledávky	1	-	1
Půjčky a úvěry	-5	-	-5
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Nekontrolní podíl			-
Goodwill při akvizici dceřiných společností			-
Záporný goodwill při akvizici nových dceřiných společností			-
<b>Pořizovací cena</b>			<b>2</b>
Uhrazené protiplnění v hotovosti (A)			-
Závazek z kupní ceny			2
<b>Celkové převedené protiplnění</b>			<b>2</b>
Mínus: nabyté peníze (B)			-
<b>Čistý příliv/-odliv peněz (C) = (B – A)</b>			<b>-</b>

(1) Představuje hodnoty pro podíl o velikosti 100 %.

*v milionech EUR*

	2016 Celkem
Výnosy nabytých podniků vykázané od data akvizice	2
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané od data akvizice	-1

*v milionech EUR*

	2016 Celkem
Výnosy nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2016*	2
Zisk/-ztráta nabytých podniků vykázané v účetním období končícím 31. prosincem 2016*	-1

\* před vyloučením transakcí mezi účetními jednotkami ve skupině; na základě místních finančních informací dle zákonných předpisů

## Příloha 2 – Akvizice přidružených společností a společných podniků

Následující tabulky uvádějí další informace o částkách vykazovaných jako nabytá aktiva a převzaté závazky k datu akvizice u jednotlivých významných akvizic přidružených společností a společných podniků.

### Dopad akvizic

#### i. 31. prosince 2016

Následující tabulka uvádí částky vykazované jako nabytá aktiva a převzaté závazky, které byly získány v rámci akvizice skupiny SPH při zohlednění skutečností uvedených v bodě 6(a) – Akvizice. V souvislosti s touto akvizicí nebyl vykázán žádný goodwill či záporný goodwill, protože reálná hodnota identifikovatelných čistých aktiv se rovná kupní ceně nabytého podílu:

*v milionech EUR*

**2016 Celkem**

Dlouhodobá aktiva	4 162
Krátkodobá aktiva	1 643
<b>Reálná hodnota aktiv</b>	<b>5 805</b>
Dlouhodobá pasiva	-4 950
Krátkodobá pasiva	-383
<b>Reálná hodnota pasiv</b>	<b>-5 333</b>
<b>Reálná hodnota identifikovatelných čistých aktiv</b>	<b>472</b>
Čistá hodnota aktiv přiřaditelných podílu Skupiny	156
<b>Záporný goodwill</b>	<b>-</b>

Následující tabulka uvádí částky vykazované jako nabytá aktiva a převzaté závazky, které byly získány v rámci akvizice skupiny LEAG při zohlednění skutečností uvedených v bodě 6(a) – Akvizice. Záporný goodwill vyplývající z této akvizice byl vykázán v důsledku toho, že reálná hodnota identifikovatelných čistých aktiv převyšuje kupní cenu takto:

*v milionech EUR*

**2016 Celkem**

Dlouhodobá aktiva	2 278
Krátkodobá aktiva	1 762
<b>Reálná hodnota aktiv</b>	<b>4 040</b>
Dlouhodobá pasiva	-2 804
Krátkodobá pasiva	-728
<b>Reálná hodnota pasiv</b>	<b>-3 532</b>
<b>Reálná hodnota identifikovatelných čistých aktiv</b>	<b>508</b>
Čistá hodnota aktiv přiřaditelných podílu Skupiny	254
<b>Záporný goodwill</b>	<b>254</b>

### Příloha 3 – Vyřazení dlouhodobých investic

Následující tabulka uvádí další informace o částkách aktiv a pasiv vyřazených k datu vyřazení u jednotlivých významných podnikových vyřazení.

Dne 31. května 2016 Skupina zaúčtovala prodej podílu ve společnosti Pražská teplárenská LPZ, a.s. ve výši 100%. Dopady prodeje jsou uvedeny v následující tabulce:

*v milionech EUR*

	<b>Čistá aktiva prodaná v roce 2016</b>
Dlouhodobý hmotný majetek	27
Pohledávky z obchodních vztahů a jiná aktiva	4
Peníze a peněžní ekvivalenty	13
Odložené daňové závazky	-3
Závazky z obchodních vztahů a jiné závazky	-7
<b>Čistá identifikovatelná aktiva a závazky</b>	<b>34</b>
Nekontrolní podíl	-9
<b>Hodnota čistých prodaných aktiv</b>	<b>25</b>
Prodejní cena	82
<b>Zisk/-ztráta z prodeje</b>	<b>57</b>

## **5. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA**



**KPMG Česká republika Audit, s.r.o.**

Pobřežní 1a  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
+420 222 123 111  
www.kpmg.cz

## **Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s.**

### ***Výrok auditora***

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosincem 2017 a přílohy v účetní závěrce, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy v této účetní závěrce.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31. prosinci 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosincem 2017 v souladu s českými účetními předpisy.

### ***Základ pro výrok***

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### ***Ostatní informace***

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Společnosti.

Jak je uvedeno v bodě 2 (i) přílohy účetní závěrky, společnost Energetický a průmyslový holding, a.s. k 31. prosinci 2017 nesestavuje výroční zprávu, protože příslušné informace hodlá zahrnout do konsolidované výroční zprávy. Z toho důvodu naše vyjádření k ostatním informacím není součástí této zprávy auditora.



### ***Odpovědnost statutárního orgánu, dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku***

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze v účetní závěrce záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

### ***Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky***

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze v účetní závěrce.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje,





je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze v účetní závěrce, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat osoby pověřené správou a řízením mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

**Statutární auditor odpovědný za zakázku**

Ing. Karel Charvát je statutárním auditorem odpovědným za audit účetní závěrky společnosti Energetický a průmyslový holding, a.s. k 31. prosinci 2017, na jehož základě byla zpracována tato zpráva nezávislého auditora.

V Praze, dne 31. května 2018

KPMG Česká republika Audit

KPMG Česká republika Audit, s.r.o.  
Evidenční číslo 71

Ing. Karel Charvát  
Partner  
Evidenční číslo 2032

**ROZVAHA**  
v plném rozsahu

k datu  
31.12.2017  
(v tisících Kč)

**Energetický a průmyslový holding, a.s.**  
**IČO 283 56 250**

Pařížská 130/26  
Josefov  
110 00 Praha 1

		31.12.2017			31.12.2016
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>142 908 347</b>	<b>2 335 671</b>	<b>140 572 676</b>	<b>130 854 282</b>
<b>B.</b>	<b>Dlouhodobý majetek</b>	<b>114 807 431</b>	<b>1 959 064</b>	<b>112 848 367</b>	<b>106 939 274</b>
<i>B.I.</i>	<i>Dlouhodobý nehmotný majetek</i>	<i>137</i>	<i>137</i>		
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	137	137		
<i>B.II.</i>	<i>Dlouhodobý hmotný majetek</i>	<i>269</i>	<i>173</i>	<i>96</i>	<i>132</i>
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	269	173	96	132
<i>B.III.</i>	<i>Dlouhodobý finanční majetek</i>	<i>114 807 025</i>	<i>1 958 754</i>	<i>112 848 271</i>	<i>106 939 142</i>
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	112 658 717		112 658 717	106 939 132
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	2 047 367	1 958 754	88 613	
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	100 941		100 941	10
<b>C.</b>	<b>Oběžná aktiva</b>	<b>28 096 173</b>	<b>376 607</b>	<b>27 719 566</b>	<b>23 908 394</b>
<i>C.I.</i>	<i>Zásoby</i>	<i>972</i>		<i>972</i>	
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	972		972	
<i>C.II.</i>	<i>Pohledávky</i>	<i>27 393 371</i>	<i>376 607</i>	<i>27 016 764</i>	<i>21 443 620</i>
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	8 514 948	376 607	8 138 341	2 167 055
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	15 000		15 000	15 000
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	7 007 160		7 007 160	108 777
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv				1 155 588
C.II.1.5.	<i>Pohledávky - ostatní</i>	<i>1 492 788</i>	<i>376 607</i>	<i>1 116 181</i>	<i>887 690</i>
C.II.1.5.4.	Jiné pohledávky	1 492 788	376 607	1 116 181	887 690
<i>C.II.2.</i>	<i>Krátkodobé pohledávky</i>	<i>18 878 423</i>		<i>18 878 423</i>	<i>19 276 565</i>
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	618 774		618 774	275 304
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	14 496 656		14 496 656	13 175 791
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	2 034 306		2 034 306	
C.II.2.4.	<i>Pohledávky - ostatní</i>	<i>1 728 687</i>		<i>1 728 687</i>	<i>5 825 470</i>
C.II.2.4.3.	Stát - daňové pohledávky	69 746		69 746	97 407
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	123		123	39 220
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	5 669		5 669	249
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	1 653 149		1 653 149	5 688 594
<i>C.III.</i>	<i>Krátkodobý finanční majetek</i>				<i>970 000</i>
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek				970 000
<i>C.IV.</i>	<i>Peněžní prostředky</i>	<i>701 830</i>		<i>701 830</i>	<i>1 494 774</i>
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	21		21	5
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	701 809		701 809	1 494 769
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>4 743</b>		<b>4 743</b>	<b>6 614</b>
D.1.	Náklady příštích období	4 743		4 743	6 614

		31.12.2017	31.12.2016
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>140 572 676</b>	<b>130 854 282</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>	<b>120 449 130</b>	<b>119 269 601</b>
<i>A.I.</i>	<i>Základní kapitál</i>	<i>3 535 135</i>	<i>5 050 193</i>
A.I.1.	Základní kapitál	5 050 193	5 050 193
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	-1 515 058	
<i>A.II.</i>	<i>Ážio a kapitálové fondy</i>	<i>-63 280 843</i>	<i>-24 006 280</i>
A.II.1.	Ážio	-62 993 801	-23 978 859
A.II.2.	Kapitálové fondy	-287 042	-27 421
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-287 042	-27 421
<i>A.IV.</i>	<i>Výsledek hospodaření minulých let (+/-)</i>	<i>128 948 453</i>	<i>36 296 210</i>
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	128 948 453	36 296 210
<i>A.V.</i>	<i>Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</i>	<i>53 685 628</i>	<i>101 929 478</i>
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	-2 439 243	
<b>B.+C.</b>	<b>Cizí zdroje</b>	<b>20 120 343</b>	<b>11 452 957</b>
<b>B.</b>	<b>Rezervy</b>	<b>408</b>	<b>207</b>
B.4.	Ostatní rezervy	408	207
<b>C.</b>	<b>Závazky</b>	<b>20 119 935</b>	<b>11 452 750</b>
<i>C.I.</i>	<i>Dlouhodobé závazky</i>	<i>9 514 464</i>	<i>8 464 011</i>
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	1 430 240	
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	154 280	643 555
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	7 729 944	7 820 456
C.I.9.	Závazky - ostatní	200 000	
C.I.9.3.	Jiné závazky	200 000	
<i>C.II.</i>	<i>Krátkodobé závazky</i>	<i>10 605 471</i>	<i>2 988 739</i>
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	2 832 250	110
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	92 661	57 767
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	1 396 880	1 221 841
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	5 660 481	1 169 003
C.II.8.	Závazky ostatní	623 199	540 018
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	97 591	58 492
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	1 419	1 006
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	1 154	208
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	105	302
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	360 726	234 314
C.II.8.7.	Jiné závazky	162 204	245 696
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení pasiv</b>	<b>3 203</b>	<b>131 724</b>
D.1.	Výdaje příštích období	3 036	131 153
D.2.	Výnosy příštích období	167	571

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

## v druhovém členění

období končící k  
31.12.2017  
(v tisících Kč)

Energetický a průmyslový holding, a.s.  
IČO 283 56 250

Pařížská 130/26  
Josefov  
110 00 Praha 1

		Období do 31.12.2017	Období do 31.12.2016
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	9 909	83
A.	Výkonová spotřeba	280 867	586 894
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	379	328
A.3.	Služby	280 488	586 566
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-972	
D.	Osobní náklady	22 799	14 204
D.1.	Mzdové náklady	17 835	12 070
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	4 964	2 134
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	4 957	2 134
D.2.2.	Ostatní náklady	7	
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	82	59
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	82	59
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	82	59
III.	Ostatní provozní výnosy	3 985 362	636 832
III.3.	Jiné provozní výnosy	3 985 362	636 832
F.	Ostatní provozní náklady	3 983 826	634 503
F.3.	Daně a poplatky	32	13
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady přístích období	202	-29
F.5.	Jiné provozní náklady	3 983 592	634 519
*	<b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>	<b>-291 331</b>	<b>-598 745</b>
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	157 620 330	108 152 741
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	157 620 330	108 152 741
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	103 943 511	2 434 460
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	465 579	538 053
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	173 139	136 869
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	292 440	401 184
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	-526 726	2 862 087
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	538 479	480 175
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	449 158	374 259
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	89 321	105 916
VII.	Ostatní finanční výnosy	1 507 749	6 914 290
K.	Ostatní finanční náklady	1 631 435	7 300 139
*	<b>Finanční výsledek hospodaření (+/-)</b>	<b>54 006 959</b>	<b>102 528 223</b>
**	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	<b>53 715 628</b>	<b>101 929 478</b>
L.	Daň z příjmů	30 000	
L.1.	Daň z příjmů splatná	30 000	
**	<b>Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>	<b>53 685 628</b>	<b>101 929 478</b>
***	<b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>	<b>53 685 628</b>	<b>101 929 478</b>
*	Čistý obrát za účetní období	163 588 929	116 241 999

**PŘEHLED O ZMĚNÁCH  
VLASTNÍHO KAPITÁLU**

**Energetický a průmyslový holding, a.s.**

**IČO 283 56 250**

k datu  
31.12.2017  
(v tisících Kč)

Pařížská 130/26  
Josefov  
110 00 Praha 1

	Základní kapitál	Vlastní podíly	Ážio	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	Fondy ze zisku, rezervní fond	Nerozdělený zisk minulých let	Výsledek hospodaření běžného účetního období	Záloha na výplatu podílu na zisku	VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM
<b>Stav k 31.12.2015</b>	<b>5 050 193</b>		<b>-23 978 859</b>	<b>19 777</b>	<b>101 414</b>	<b>31 446 421</b>	<b>4 748 375</b>		<b>17 387 321</b>
Rozdělení výsledku hospodaření						4 748 375	-4 748 375		
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků				-47 198					-47 198
Zrušení rezervního fondu					-101 414	101 414			
Výsledek hospodaření za běžné období							101 929 478		101 929 478
<b>Stav k 31.12.2016</b>	<b>5 050 193</b>		<b>-23 978 859</b>	<b>-27 421</b>		<b>36 296 210</b>	<b>101 929 478</b>		<b>119 269 601</b>
Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku								-11 216 478	-11 216 478
Deklarované podíly na zisku						-500 000	-8 777 235	8 777 235	-500 000
Rozdělení výsledku hospodaření						93 152 243	-93 152 243		
Odkup vlastních akcií		-1 515 058	-39 014 942						-40 530 000
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků				-259 621					-259 621
Výsledek hospodaření za běžné období							53 685 628		53 685 628
<b>Stav k 31.12.2017</b>	<b>5 050 193</b>	<b>-1 515 058</b>	<b>-62 993 801</b>	<b>-287 042</b>		<b>128 948 453</b>	<b>53 685 628</b>	<b>-2 439 243</b>	<b>120 449 130</b>

# **PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)**

**Energetický a průmyslový holding, a.s.**  
**IČO 283 56 250**

období končící k  
31.12.2017  
(v tisících Kč)

Pařížská 130/26  
Josefov  
110 00 Praha 1

		Období do 31.12.2017	Období do 31.12.2016
<b>P.</b>	<b>Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů</b>	<b>1 494 774</b>	<b>4 383 266</b>
Z.	Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním	53 715 628	101 929 478
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	-53 992 628	-102 528 194
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv	82	59
A.1.2.	Změna stavu opravných položek a rezerv	-527 496	2 862 058
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-40 988 710	-96 261 281
A.1.4.	Výnosy z podílů na zisku	-12 688 109	-9 457 000
A.1.5.	Nákladové a výnosové úroky	72 900	-57 878
A.1.6.	Opravy o ostatní nepeněžní operace	138 705	385 848
<b>A.*</b>	<b>Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu</b>	<b>-277 000</b>	<b>-598 716</b>
A.2.	Změna stavu pracovního kapitálu	811 623	-1 198 964
A.2.1.	Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	-129 918	-517 054
A.2.2.	Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	-28 459	288 090
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	970 000	-970 000
<b>A.**</b>	<b>Čistý provozní peněžní tok před zdaněním</b>	<b>534 623</b>	<b>-1 797 680</b>
A.3.	Vyplacené úroky	-479 851	-330 720
A.4.	Přijaté úroky	84 653	33 943
<b>A.***</b>	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>	<b>139 425</b>	<b>-2 094 457</b>
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-361 591	-6 316 500
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	37 448 115	5 719 236
B.3.	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	-15 684 029	-16 729 585
	Přijaté podíly na zisku	14 123 427	7 931 464
<b>B.***</b>	<b>Čistý peněžní tok z investiční činnosti</b>	<b>35 525 922</b>	<b>-9 395 385</b>
C.1.	Změna stavu závazků z financování	7 476 971	8 601 350
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu	-43 935 262	
C.2.2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům	-40 530 002	
C.2.6.	Vyplacené podíly na zisku	-3 405 260	
<b>C.***</b>	<b>Čistý peněžní tok z finanční činnosti</b>	<b>-36 458 291</b>	<b>8 601 350</b>
F.	Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-792 944	-2 888 492
<b>R.</b>	<b>Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů</b>	<b>701 830</b>	<b>1 494 774</b>

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

### OBSAH

1. Vznik a charakteristika společnosti .....	2
2. Zásadní účetní postupy používané společností .....	4
(a) Hmotný a nehmotný majetek .....	4
(b) Finanční majetek .....	5
(c) Pohledávky .....	5
(d) Deriváty .....	6
(e) Přijaté a poskytnuté úvěry či půjčky .....	6
(f) Devizové operace .....	6
(g) Účtování nákladů a výnosů .....	6
(h) Daň z příjmů .....	6
(i) Konsolidace .....	7
(j) Náklady externího financování .....	7
(k) Dividendy .....	7
3. Změna účetních metod a postupů .....	7
4. Přehled o peněžních tocích .....	8
5. Dlouhodobý finanční majetek .....	8
6. Dlouhodobé pohledávky .....	11
(a) Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba .....	11
(b) Pohledávky - podstatný vliv .....	12
(c) Jiné pohledávky .....	12
7. Krátkodobé pohledávky .....	13
(a) Pohledávky z obchodních vztahů .....	13
(b) Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba .....	13
(c) Stát – daňové pohledávky .....	14
(d) Jiné pohledávky .....	14
8. Krátkodobý finanční majetek .....	15
9. Vlastní kapitál .....	15
10. Dlouhodobé závazky .....	16
(a) Závazky k úvěrovým institucím .....	16
(b) Dlouhodobé směnky k úhradě .....	16
(c) Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba .....	16
(d) Jiné závazky .....	17
11. Krátkodobé závazky .....	17
(a) Závazky k úvěrovým institucím .....	17
(b) Závazky z obchodních vztahů .....	17
(c) Krátkodobé směnky k úhradě .....	17
(d) Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba .....	18
(e) Závazky ke společníkům .....	18
(f) Dohadné účty pasivní .....	19
(g) Jiné závazky .....	19
12. Výnosy a náklady .....	19
13. Informace o spřízněných osobách (kromě zůstatků dříve uvedených) .....	20
(a) Výnosy .....	20
14. Zaměstnanci a vedoucí pracovníci .....	20
15. Informace o odměnách statutárním auditorům .....	20
16. Daň z příjmů .....	21
(a) Splatná .....	21
(b) Odložená .....	21
17. Významné podrozvahové operace .....	21
18. Významné následné události .....	21

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

## 1. Vznik a charakteristika společnosti

Energetický a průmyslový holding, a.s. (dále také „společnost“ nebo „EPH“) vznikla zapsáním do obchodního rejstříku dne 10. srpna 2009 upsáním základního kapitálu ve formě nepeněžitého vkladu 100 % akcií společností Bauliga, a.s., Honor Invest, a.s. a Masna Holding Limited.

Energetický a průmyslový holding (EPH), je přední středoevropská energetická skupina, provozující zařízení v České republice, na Slovensku, v Německu, Itálii, Velké Británii, Maďarsku a Polsku se zaměřením na energetiku infrastrukturu (regulovaná nebo dlouhodobě kontrahovaná aktiva v oblasti přepravy zemního plnu, distribuci elektřiny, plynu a tepla a skladování plynu), výrobu elektřiny, těžbu uhlí, obchodování s energetickými komoditami a logistiku.

### *Vlastníci společnosti*

V souvislosti se vstupem nových minoritních akcionářů do společnosti EP Infrastructure, a.s. („EPIF“) došlo i ke změnám ve struktuře akcionářů EPH:

- Stávající akcionáři – Biques Limited, Milees Limited a EP Investment S.à.r.l. - inkasovali od EPH celkem 1,5 miliardy EUR za prodej akcií EPH ve svém držení, které představovaly celkem 30% podíl na základním kapitálu EPH. Zatímco Biques Limited prodala EPH všechny akcie EPH ve svém držení, každá ze společností Milees Limited a EP Investment S.à.r.l., prodala v rámci transakce o zpětném nákupu akcií 2,17% podíl v EPH.

- Dále dosavadní vlastníci EPH uzavřeli sérii transakcí, na jejichž základě Milees Limited odprodal veškeré své zbývající akcie v EPH a Daniel Křetínský se stal vlastníkem 94% podílu na EPH. Ke zbývajícimu 6% podílu vykonávají práva vybraní členové stávajícího seniorního managementu EPH. Milees Limited za zmíněný prodej svých akcií v EPH obdrží postupně kupní cenu 1,75 až 2,75 miliardy EUR (plus úroky). Výsledná částka v uvedeném intervalu bude odrážet růst hodnoty EPH v příštích letech.

Akcionáři společnosti k 31. prosinci 2017 jsou:

	Podíl na základním kapitálu	Hlasovací práva
	%	%
EP Investment S.à.r.l.	37,10	53,00
EP Investment II S.à.r.l.	32,90	47,00
Vlastní akcie	30,00	-
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



# Energetický a průmyslový holding, a.s.

Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

---

## *Sídlo společnosti*

Energetický a průmyslový holding, a.s.

Pařížská 130/26, Josefov

110 00 Praha 1

Česká republika

## *Identifikační číslo*

283 56 250

## *Členové představenstva a dozorčí rady k 31. prosinci 2017*

### *Členové představenstva*

JUDr. Daniel Křetínský (předseda)

Mgr. Marek Spurný

Mgr. Pavel Horský

Ing. Jan Špringl

### *Členové dozorčí rady*

Mgr. Petr Sekanina (předseda)

Mgr. Tereza Štefunková

Mgr. Martin Fedor

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

---

### 2. Zásadní účetní postupy používané společností

Příložená účetní závěrka byla sestavena ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a navazujících předpisů pro účetnictví podnikatelů, především vyhlášky č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

Účetní závěrka byla vypracována na principu historických cen.

Účetní závěrka společnosti je sestavena k rozvahovému dni 31. prosinci 2017 za kalendářní rok 2017 (dále jen „rok“ nebo „účetní období“).

Údaje v účetní závěrce jsou v tis. Kč, není-li uvedeno jinak.

#### (a) Hmotný a nehmotný majetek

##### *Způsob ocenění*

Majetek pořízený nákupem je oceňován v cenách podle §47 vyhlášky č. 500/2002 Sb. Dlouhodobý hmotný majetek v pořizovací ceně do 40 tis. Kč a dlouhodobý nehmotný majetek v pořizovací ceně do 60 tis. Kč není vykazován v rozvaze a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení.

Majetek vytvořený vlastní činností je oceněn vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a osobní náklady a výrobní režii vztahující se k výrobě majetku. Úroky a další finanční náklady se aktivují během pořizování tohoto majetku, tj. do doby uvedení majetku do používání. Pak jsou součástí finančních nákladů.

Nehmotný a hmotný dlouhodobý majetek získaný bezplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou a účtuje se ve prospěch účtu ostatních kapitálových fondů (neodpisovaný) a na majetkové účty proti účtům opravek (odpisovaný).

Přechodné znehodnocení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku se vyjadřuje pomocí opravných položek, které jsou spolu s odpisy uvedeny ve sloupci korekce rozvahy.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů běžného účetního období.

##### *Odpisování*

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek se odpisuje na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti rovnoměrně měsíčně, první odpis se uplatňuje v měsíci následujícím po datu zařazení majetku do používání a odpisování je ukončeno v měsíci vyřazení daného majetku. V případě provedení technického zhodnocení, které se stává součástí odpisovaného majetku, se doba odpisování stanoví od měsíce uvedení technického zhodnocení do užívání (neplatí pro technické zhodnocení cizího majetku).

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

V následující tabulce jsou uvedeny metody a doby odpisování podle skupin majetku:

Majetek	Metoda	Doba odpisování
Výpočetní technika	Lineární	3 roky
Ostatní nehmotný majetek (logo)	Lineární	6 let

Pozemky, umělecká díla a nedokončený dlouhodobý majetek se neodpisují.

### (b) Finanční majetek

Dlouhodobý finanční majetek představuje majetkové účasti v ovládaných a řízených osobách a osobách pod podstatným vlivem, dluhové cenné papíry, u nichž má společnost záměr a schopnost držet je do splatnosti, a ostatní dlouhodobé cenné papíry, u nichž zpravidla v okamžiku pořízení není znám záměr společnosti.

Cenné papíry jsou oceněny při nabytí pořizovací cenou definovanou podle §48 vyhlášky č. 500/2002 Sb. Součástí pořizovací hodnoty cenných papírů nejsou úroky z úvěrů na jejich pořízení a náklady spojené s držbou.

Majetkové účasti jsou k rozvahovému dni oceňovány pořizovací cenou a v případě dočasného snížení realizovatelné hodnoty příslušné účasti je tvořena opravná položka na základě provedených testů. Testy na pokles hodnoty jsou prováděny formou diskontovaných provozních cash flow.

Majetkové účasti vložené do základního kapitálu společnosti byly oceněny dle posudku nezávislého znalce jmenovaného soudem.

Realizovatelné cenné papíry a podíly jsou oceněny reálnou hodnotou, pokud je tuto hodnotu možné stanovit. Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů je účtována oproti oceňovacím rozdílům z přecenění majetku a závazků v rámci vlastního kapitálu, jedná-li se o změnu reálné hodnoty, která není pravděpodobně trvalá. Pokud se jedná o snížení hodnoty, jež je pravděpodobně trvalé, je toto zaúčtováno jako náklad běžného období. Pokud následně po zaúčtování znehodnocení na účty finančních nákladů dojde k prokazatelnému zvýšení reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů, je zvýšení reálné hodnoty zaúčtované nejvýše ve výši dříve zaúčtovaného znehodnocení jako výnos daného období. Jako reálnou hodnotu společnost používá tržní hodnotu cenných papírů k datu účetní závěrky.

Pokud jsou cenné papíry drženy v cizích měnách, přeceňují se ke konci účetního období dle aktuálního kurzu vyhlášeného ČNB oproti oceňovacím rozdílům z přecenění majetku a závazků ve vlastním kapitálu.

### (c) Pohledávky

Pohledávky se účtují ve své nominální hodnotě, postoupené pohledávky pořizovací cenou, tj. včetně nákladů souvisejících s jejich pořízením (§25 zákona 563/1991 Sb.). K datu sestavení účetní závěrky

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

---

se dočasné snížení hodnoty pochybných pohledávek účtuje pomocí tvorby opravných položek účtovaných na vrub nákladů, které jsou v rozvaze vykazovány ve sloupci korekce. Opravné položky společnost tvoří k pohledávkám, které jsou po splatnosti více než 180 dnů a na základě vlastní analýzy platební schopnosti svých zákazníků.

Pohledávky z poskytnutých půjček se k datu účetní závěrky zvyšují o neinkasované úroky (s výjimkou úroků z prodlení).

### (d) Deriváty

#### *Deriváty k obchodování*

Finanční deriváty držené za účelem obchodování jsou vykazovány k rozvahovému dni v reálných hodnotách jako Jiné pohledávky či Jiné závazky a zisky (ztráty) ze změny jejich reálných hodnot jsou zahrnuty ve výnosech nebo nákladech.

### (e) Přijaté a poskytnuté úvěry či půjčky

Krátkodobé a dlouhodobé úvěry či půjčky jsou při přijetí zaúčtovány ve své nominální hodnotě. Při sestavování účetní závěrky se zůstatek úvěru či půjčky zvyšuje o neuhrazené a bankou nebo druhou stranou vyúčtované úroky. Jako krátkodobý úvěr či půjčka se vykazuje i část dlouhodobých úvěrů či půjček, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

### (f) Devizové operace

Společnost používá pro přepočet majetku a závazků v cizí měně na české koruny aktuální kurzy ČNB v okamžiku pořízení majetku či vzniku závazku. Realizované kurzové zisky a ztráty se účtují do výnosů nebo nákladů běžného roku.

K datu sestavení účetní závěrky byly majetek a závazky v cizí měně přepočteny kurzem ČNB a veškeré kurzové rozdíly z ocenění majetku a závazků byly zaúčtovány na účty finančních výnosů nebo nákladů.

### (g) Účtování nákladů a výnosů

Náklady a výnosy se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž časově i věcně souvisejí. V souladu s principem opatrnosti společnost účtuje na vrub nákladů tvorbu rezerv a opravných položek na krytí všech rizik, ztrát a znehodnocení, která jsou ke dni sestavení účetní závěrky známa.

### (h) Daň z příjmů

Splatná daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nedaňové výnosy (např. tvorba a

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy).

Odložená daň z příjmů se zjišťuje u společností, které tvoří skupinu podniků a u všech účetních jednotek, na které se vztahuje povinnost ověření účetní závěrky auditorem. Vychází z rozvahového přístupu, tj. z přechodných rozdílů mezi daňovou základnou aktiv popř. pasiv a jejich účetní hodnotou v rozvaze přepočtených předpokládanou sazbou daně z příjmů pro následující účetní období.

O odložené daňové pohledávce společnost účtuje pouze tehdy, je-li pravděpodobné, že bude v následujících účetních obdobích uplatněna.

Rezervu na daň z příjmů vytváří společnost vzhledem k tomu, že okamžik sestavení účetní závěrky předchází okamžiku stanovení výše daňové povinnosti. V následujícím účetním období společnost rezervu rozpustí a zaúčtuje zjištěnou daňovou povinnost.

V rozvaze je rezerva na daň z příjmů snížena o zaplacené zálohy na daň z příjmů, případná výsledná pohledávka je vykázána v položce Stát – daňové pohledávky.

### (i) Konsolidace

Společnost sestavuje konsolidovanou účetní závěrku v souladu s Mezinárodními standardy účetního výkaznictví přijatých EU (nejširší skupina účetních jednotek). Český překlad této konsolidované účetní závěrky bude společně s konsolidovanou výroční zprávou zveřejněn v obchodním rejstříku v souladu s ustanovením § 21a zákona o účetnictví, v místě sídla společnosti a na stránkách [www.epholding.cz](http://www.epholding.cz).

### (j) Náklady externího financování

Náklady související s externím financováním včetně poplatků s tímto financováním související, jsou účtovány jednorázově do nákladů daného roku.

### (k) Dividendy

Výnos z dividend je zaúčtován ve chvíli, kdy je deklarováno právo na přijetí dividend. Přijaté zálohy na podíl na zisku se účtují do výnosů běžného období, tj. do období, kdy bylo rozhodnuto o výplatě zálohy.

## 3. Změna účetních metod a postupů

V roce 2017 nedošlo k žádné změně účetních metod a postupů.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

## 4. Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích byl sestaven nepřímou metodou. Peněžní ekvivalenty představují krátkodobý likvidní majetek, který lze snadno a pohotově převést na předem známou částku v hotovosti. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty lze analyzovat takto:

(údaje v tis. Kč)

	Stav k 31.12.2017	Stav k 31.12.2016
Peněžní prostředky v pokladně	21	5
Peněžní prostředky na účtech	701 809	1 494 769
<b>Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem</b>	<b>701 830</b>	<b>1 494 774</b>

Peněžní toky z provozních, investičních nebo finančních činností jsou uvedeny v přehledu o peněžních tocích nekompenzovaně.

## 5. Dlouhodobý finanční majetek

K 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016

Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
	Celkový zisk (+) ztráta (-) za období 1.1.2017- 31.12.2017 (v tis. Kč/EUR/PLN)	Vlastní kapitál k 31.12.2017 (v tis. Kč/EUR/PLN)	Pořizovací cena k 31.12.2017 (v tis. Kč)	Pořizovací cena k 31.12.2016 (v tis. Kč)
SEDILAS ENTERPRISES LIMITED*	-9 (EUR)	91 (EUR)	26	27
Mining Services and Engineering Sp. z o.o.*	350 (PLN)	3 561 (PLN)	311	312
EP Infrastructure, a.s.	-	-	-	100 129 990
EPIF Investments a.s.*	11 418 595 (Kč)	91 059 245 (Kč)	91 059 000	-
EP Investment Advisors, s.r.o.*	46 387 (Kč)	256 225 (Kč)	437 000	437 000
EP Logistics International, a.s.*	44 (Kč)	67 639 (Kč)	68 070	68 070
JTSD Braunkohlebergbau GmbH	85 421 (EUR)	160 360 (EUR)	398 465	4 215 584
Nadácia EPH*	0 (EUR)	6 (EUR)	170	180
EPH Financing SK, a.s.	8 (EUR)	42 (EUR)	771	816
EP Slovakia B.V.*	-963 (EUR)	149 611 (EUR)	4 032 128	2 702
EPPE Italy N.V.	-	-	-	119
(dříve Czech Gas Holding N.V.)*,**	-	-	-	-
EPH Financing CZ, a.s.	172 (Kč)	2 273 (Kč)	2 000	2 000
EP Coal Trading, a.s.*	112 409 (Kč)	262 426 (Kč)	141 000	141 000
EP Power Europe, a.s.*	-107 637 (Kč)	17 204 267 (Kč)	16 362 800	1 762 000
PGP Terminal, a.s.*	-1 012 (Kč)	5 902 (Kč)	9 189	9 189
Adconcretum real estate Ltd.*	-250 (Kč)	47 911 (Kč)	89 124	94 289
ZERTILIO a.s.*	-	-	-	18 000
ABS PROPERTY LIMITED*	30 895 (Kč)	31 611 (Kč)	54 685	57 854
SLUGGERIA a.s.*	-490 (Kč)	1 467 (Kč)	1 971	-

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

EP Properties, a.s.*	-6 (Kč)	1 994 (Kč)	2 000	-
WOOGEL LIMITED*	-9 095 (Kč)	-231 409 (Kč)	7	7
<b>Celkem</b>			<b>112 658 717</b>	<b>106 939 132</b>

\* Údaje z neauditované účetní závěrky k 31. prosinci 2017.

\*\*V říjnu 2017 společnost změnila název z Czech Gas Holding N.V. na EPPE Italy N.V.

Všechny podíly jsou až na společnost WOOGEL LIMITED (25%), JTSD (10%) a PGP Terminal, a.s. (60%), plně vlastněny.

K 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016

Majetkové účasti – podstatný vliv				
	Celkový zisk (+) ztráta (-) za období 1.1.2017- 31.12.2017 (v tis. PLN)	Vlastní kapitál k 31.12.2017 (v tis. PLN)	Pořizovací cena k 31.12.2017 (v tis. Kč)	Pořizovací cena k 31.12.2016 (v tis. Kč)
Przedsie biorstwo Górnicze Silesia Sp. z o.o.* („PGS“)	-97 605 (PLN)	-23 245 (PLN)	2 047 367	1 230 461
<b>Celkem</b>			<b>2 047 367</b>	<b>1 230 461</b>

\*Údaje z neauditované účetní závěrky k 31. prosinci 2017.

Výše podílu na základním kapitálu společnosti je 38,93 %.

Společnost zaúčtovala opravnou položku ve výši 1 958 754 tis. Kč k finanční investici v PGS (k 31. prosinci 2016: 1 230 461 tis. Kč). Opravná položka byla vykázána na základě provedeného impairment testu PGS, který reflektuje tamní podmínky na trhu s černým uhlím.

*Sídla společností k 31. prosinci 2017 jsou následující:*

SEDILAS ENTERPRISES LIMITED, Akropoleos, 59 – 61, SAVVIDES CENTER, 1 <sup>st</sup> Floor, Flat/Office 102, P. C. 2012, Nicosia, Kyperská republika
WOOGEL LIMITED, Kyriakou Matsi, 16, Eagle House, 8 <sup>th</sup> Floor, Agioi Omologies, P.C. 1082, Nicosia, Kyperská republika
EP Commodities, a.s., Klimentská 1216/46, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika
Adconcretum real estate Ltd., Belgrade, Vuka Karadzica 6, Srbsko
ABS PROPERTY LIMITED, The Mews, 2 Auburn Villas, Carrickbrennan Road, Monkstown, Co. Dublin, Irsko
JTSD Braunkohlebergbau GmbH, Glück-Auf-Straße 1, 06711 Zeitz, Německo
EP Logistics International, a.s., náměstí Hrdinů 1693/4a, Nusle, 140 00 Praha 4, Česká republika
PGP Terminal, a.s., Hlubinská 917/20, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, Česká republika
EP Power Europe, a.s., Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika
SLUGGERIA a.s., Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

EPIF Investments a.s., Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika
EP Investment Advisors, s.r.o., Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika
Mining Services and Engineering Sp. z o.o., ul. Górnicza 60, 43-502, Czechowice-Dziedzice, Polská republika
Przedsiębiorstwo Górnicze Silesia Sp. z o.o., ul. Górnicza 60, 43-502, Czechowice-Dziedzice, Polská republika
Nadácia EPH, Cukrová 2272/14, Bratislava – Staré Mesto, 811 08, Slovenská republika
EPH Financing SK, a.s., Lamačská 3/A, Bratislava, 841 04, Slovenská republika
EPH Financing CZ, a.s., Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika
EP Slovakia B.V., Schiphol Boulevard 477 C-4, 1118BK, Schiphol, Nizozemsko
EP Coal Trading, a.s., Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, Česká republika

V roce 2017 došlo k následujícím změnám v dlouhodobém finančním majetku:

### 1) Prodej EP Infrastructure, a.s. („EPIF“)

V říjnu 2016 EPH uzavřel dohodu s konsorciem globálních institucionálních investorů vedených a zastupovaných společnostmi Macquarie Infrastructure and Real Assets o prodeji 31% podílu ve firmě EP Infrastructure, a.s. K vyspořádání došlo dne 24. února 2017. Zbylých 69% EPIFu se prodalo do společnosti EPIF Investments a.s. (100 % dcera EPH), a tedy zůstává v držení EPH, který si rovněž zachovává manažerskou kontrolu nad EPIF.

### 2) Prodej EPPE Italy N.V. („EPPEI“)

Dne 9. února 2017 EPH odprodalo 100 % akcií EPPEI společnosti EP Power Europe, a.s. (dále také „EPPE“) za úplaty ve výši 12 986 612 tis. Kč.

### 3) Prodej JTSD Braunkohlebergbau GmbH („JTSD“)

Dne 15. prosince 2017 byl odprodán 90% podíl ve společnosti JTSD do společnosti EPPE Germany, a.s. v kupní ceně 133 289 984 EUR (3 422 887 tis. Kč). Závazek z pořízení podílu byl postoupen na společnost EP Power Europe, a.s.

### 4) Ostatní změny v dlouhodobém finančním majetku

- Dne 13. ledna 2017 byla založena společnost EPIF Investments a.s. se základním kapitálem 2 000 tis. Kč,
- Dne 24. ledna 2017 byla navýšena majetková účast ve společnosti EP Slovakia B.V. o 145 000 tis. EUR (3 917 900 tis. Kč), v březnu 2017 o dalších 150 tis. EUR (4 055 tis. Kč),
- Dne 20. února 2017 byla pořízena 100 % majetková účast ve společnosti SLUGGERIA a.s. za 1 971 tis. Kč,
- Dne 4. dubna 2017 byl navýšen základní kapitál ve společnosti EPIF Investments a.s. na částku 91 059 000 tis. Kč,



# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

- e) Dne 23. června 2017 se navýšila majetková účast ve společnosti EP Power Europe, a.s. o částku 14 600 800 tis. Kč. EPPE navýšilo základní kapitál formou kapitalizace pohledávek jediného akcionáře,
- f) V červenci a srpnu 2017 byl navýšen podíl ve společnosti Przedsiębiorstwo Górnictwa Silesia Sp. z o.o. v celkové výši 134 007 tis. PLN (830 699 tis. Kč) formou kapitalizace pohledávek,
- g) Dne 20. října 2017 EPH odprodalo 100% podíl ve společnosti ZERTILIO a.s.,
- h) Dne 15. listopadu 2017 se navýšila majetková účast společnosti EP Slovakia B.V. příplatkem mimo základní kapitál ve výši 7 625 tis. EUR (195 734 tis. Kč),
- i) Dne 24. listopadu 2017 EPH založil dceřinou společnost EP Properties, a.s. se základním kapitálem 2 000 tis. Kč,
- j) Dne 15. prosince 2017 společnost navýšila majetkovou účast ve společnosti EP Slovakia B.V. zvýšením základního kapitálu ve výši 5 000 tis. EUR (128 400 tis. Kč).

Součástí ostatních dlouhodobých cenných papírů jsou pořízené podílové listy oceněny v reálné hodnotě 100 931 tis. Kč.

## 6. Dlouhodobé pohledávky

(a) Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba

31. prosinec 2017

Protistrana	Jistina (v tis. Kč)	Nezaplacený úrok	Splatnost
		k 31.12.2017 (v tis. Kč)	
JTSD Braunkohlebergbau GmbH	43 173	3 936	30.6.2024
EP Logistics International, a.s.	183 000	-	26.1.2027
EP Power Europe, a.s.	1 430 240	4 146*	25.10.2025
EP Power Europe, a.s.	5 339 803	68 723*	28.2.2019
EP Germany GmbH	6 153	855	31.10.2019
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>7 002 369</b>	<b>4 791</b>	

\*Nezaplacené úroky k 31. prosinci 2017 jsou vykázány jako krátkodobé na řádku krátkodobých pohledávek - ovládaná nebo ovládající osoba.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

31. prosinec 2016

Protistrana	Jistina (v tis. Kč)	Nezaplacený úrok k 31.12.2016 (v tis. Kč)	Splatnost
JTSD Braunkohlebergbau GmbH	45 675	1 789	30.6.2024
EP Coal Trading, a.s.	54 416	-	1.12.2018
EP Germany GmbH	6 509	388	31.10.2019
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>106 600</b>	<b>2 177</b>	

(b) Pohledávky - podstatný vliv

31. prosinci 2017 (krátkodobé)

Protistrana	Jistina (v tis. Kč)	Nezaplacený úrok k 31.12.2017 (v tis. Kč)	Splatnost
Przedsiębiorstwo Górnicze Silesia Sp. z o.o.	1 511 860	522 446	31.12.2018
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>1 511 860</b>	<b>522 446</b>	

31. prosinec 2016 (dlouhodobé)

Protistrana	Jistina (v tis. Kč)	Nezaplacený úrok k 31.12.2016 (v tis. Kč)	Splatnost
Przedsiębiorstwo Górnicze Silesia Sp. z o.o.	1 760 547	460 187	31.12.2018
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>1 760 547</b>	<b>460 187</b>	

Společnost vykázala ke konci roku 2016 opravnou položku ve výši 1 065 146 tis. Kč k půjčkám poskytnutých přidružené společnosti PGS. Opravná položka byla vykázána na základě provedení impairment testu PGS k 31. prosinci 2016, který reflektuje tamní podmínky na trhu s černým uhlím.

(c) Jiné pohledávky

Jiné pohledávky představují půjčku včetně neuhrazeného úroku poskytnutou třetí straně, která je splatná 10. dubna 2025 a je úročena fixní úrokovou mírou, v celkové výši 1 492 788 tis. Kč (1 454 170 tis. Kč k 31.12.2016). Společnost vytvořila na základě výsledků kreditní analýzy k 31. prosinci 2016, resp. k 31. prosinci 2017 opravnou položku ve výši 566 480 tis. Kč, resp. 376 607 tis. Kč k jiným pohledávkám, protože společnost má pochybnosti o schopnosti protistrany plně plnit své závazky vůči EPH.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

### 7. Krátkodobé pohledávky

#### (a) Pohledávky z obchodních vztahů

Pohledávky z obchodních vztahů činí celkem 618 774 tis. Kč (275 304 tis. Kč k 31.12.2016). Žádná z pohledávek z obchodních vztahů nemá k rozvahovému dni dobu splatnosti delší než 5 let.

V rámci krátkodobých pohledávek jsou prezentovány avíza vystavené na společnosti ve skupině z titulu ručení za poskytnuté garance v celkové výši 217 444 tis. Kč (105 627 tis. Kč k 31.12.2016).

#### (b) Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba

31. prosinec 2017

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok
	(v tis. Kč)	k 31.12.2017 (v tis. Kč)
EP Investment Advisors, s.r.o.	103 629	534
Mining Services and Engineering Sp. z o.o.	27 513	8 583
Woogel Limited	1 216	83
ABS PROPERTY LIMITED	96 273	19 468
EP Power Europe, a.s.	10 475 529	73 513
EP Logistics International, a.s.	2 000	-
EP Properties, a.s.	63 000	5
Eggborough Power Limited	2 879	611
LEAG Holding, a.s.	715	61
SLUGGERIA a.s.	314	-
EP Coal Trading, a.s.	106 455	1 278
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>10 879 523</b>	<b>104 136</b>

Dále je na tomto řádku vykázána nesplacená pohledávka z titulu vyhlášené dividendy společnosti EP Coal Trading, a.s. v celkové výši 90 197 tis. Kč. Dále jsou zde prezentovány pohledávky z prodeje dceřiných společností JTSD (3 404 226 tis. Kč) a ZERTILIO a.s. (17 700 tis. Kč).

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

31. prosinec 2016

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok
	(v tis. Kč)	k 31.12.2016 (v tis. Kč)
BIQUES LIMITED	281 008	63 243
EP Investment Advisors, s.r.o. CZK	50 000	-
EP Investment Advisors, s.r.o. CZK	106 932	4 948
EP Investment Advisors, s.r.o. EUR	-	4 332
MILEES LIMITED	1 099 714	86 631
Mining Services and Engineering Sp. z o.o.	27 567	6 394
EP Investment S.á.r.l.	1 099 714	84 620
Woogel Limited	959	39
EP Produzione S.P.A.	-	6 507
EP Commodities, a.s.	30 000	529
ABS PROPERTY LIMITED	96 273	15 142
EP Power Europe, a.s.	2 634 032	-
EP Slovakia B.V.	4 053 000	-
Eggborough Power Limited	63 172	381
EP Logistics International, a.s.	2 000	-
Lausitz Energie Verwaltungs GmbH	135	2
LEAG Holding, a.s.	756	27
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>9 763 408</b>	<b>272 795</b>

Dále byla na tomto řádku vykázána nesplacená pohledávka z titulu vyhlášené dividendy společnosti EP Infrastructure, a.s. v celkové výši 1 525 536 tis. Kč a pohledávky za společností EP Power Europe, a.s. v celkové výši 1 614 052 tis. Kč představující prodejní cenu EP United Kingdom, s.r.o. a EP Commodities, a.s.

### (c) Stát – daňové pohledávky

Zaplacené zálohy na daň z příjmů k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 činí 70 436 tis. Kč. Zde je také prezentována pohledávka z titulu daně z přidané hodnoty. K 31. prosinci 2017 je zde také prezentována rezerva na daň ve výši 30 000 tis. Kč.

### (d) Jiné pohledávky

Jiné pohledávky jsou tvořeny zejména půjčkami nespřízněným osobám ve výši 1 629 260 tis. Kč (31.12.2016: 5 626 088 tis. Kč) a pohledávkami z titulu kladných reálných hodnot derivátů v celkové výši 22 197 tis. Kč uvedených níže (31.12.2016: 30 274 tis. Kč):

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

31. prosinec 2017

Termínované obchody	Protistrana	Datum splatnosti	Reálná hodnota k 31.12.2017
Měnový forward	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.	2018	6 066
Měnový forward	Commerzbank	2018	6 328
Měnový forward	Komerční banka, a.s. („KB“)	2018	9 803
<b>Celkem</b>			<b>22 197</b>

31. prosinec 2016

Termínované obchody	Protistrana	Datum splatnosti	Reálná hodnota k 31.12.2016
Měnový forward	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.	2017	18 969
Měnový forward	Commerzbank	2017	6 696
Měnový forward	Komerční banka, a.s. („KB“)	2017	4 609
<b>Celkem</b>			<b>30 274</b>

## 8. Krátkodobý finanční majetek

Na řádku ostatní krátkodobý finanční majetek vykazovala společnost pořízenou směnku, která se splatila v roce 2017.

## 9. Vlastní kapitál

Ážio vzrostlo v důsledku odkupu vlastních akcií (popsaných v kapitole 1.) jako rozdíl mezi nominální hodnotou akcií a cenou jejich odkupu.

Změna na řádku Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků je způsobena kurzovým rozdílem z přecenění cizoměnových majetkových účastí.

Dne 6. ledna 2017 rozhodla valná hromada o vyplacení zálohy na dividendu ve výši 6 868 262 tis. Kč, která byla v plné výši započtena vůči poskytnutým půjčkám.

Dne 30. března 2017 společnost vyhlásila akcionářům společnosti (bez ohledu na vlastní akcie držené společností) zálohu na dividendu ve výši 1 908 973 tis. Kč.

Valná hromada ze dne 30. června 2017 potvrdila dříve vyplacené zálohy na podílu na zisku (viz výše) a ohlásila výplatu dividend (bez ohledu na vlastní akcie držené společností) ve výši 500 000 tis Kč.

Dne 22. listopadu 2017 společnost vyhlásila akcionářům společnosti (bez ohledu na vlastní akcie držené společností) zálohu na dividendu ve výši 2 439 243 tis. Kč, která se zčásti započtla s poskytnutým úvěrem.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

Ke dni schválení účetní závěrky neexistuje dosud návrh na vypořádání zisku roku 2017. Návrh distribuce bude připraven představenstvem pro akcionáře společnosti a posléze prodiskutován a schválen na valné hromadě.

### 10. Dlouhodobé závazky

#### (a) Závazky k úvěrovým institucím

Společnost přijala bankovní úvěr ve výši 63 000 tis. EUR (1 609 020 tis. Kč) od Poštová Banka, a.s. Datum splatnosti úvěru je v roce 2025 s postupným ročním splácením jistiny. Úroková sazba se vypočítá jako marže plus referenční sazba. Zajištění je formu bianco směnky. Krátkodobá část bankovního úvěru ve výši 7 000 tis. EUR (178 780 tis. Kč) je prezentována na řádce krátkodobých závazků k úvěrovým institucím.

#### (b) Dlouhodobé směnky k úhradě

31. prosinec 2017

Směnečný věřitel	Nominální hodnota	Úrok k 31.12.2017	Úroková sazba
Směnky splatné v roce 2019	149 640	4 640	2,95% - 4,65%
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>149 640</b>	<b>4 640</b>	

31. prosinec 2016

Směnečný věřitel	Nominální hodnota	Úrok k 31.12.2016	Úroková sazba
Směnky splatné v roce 2018	633 707	9 848	3,7% - 5,25%
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>633 707</b>	<b>9 848</b>	

#### (c) Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba

31. prosinec 2017

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok k 31.12.2017	Splatnost
EPH Financing SK, a.s.	1 379 160	16 090	28.8.2020
EPH Financing CZ, a.s.	3 000 000	6 125	9.6.2020
EP Produzione S.p.A.	3 350 784	54 804	24.6.2021
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>7 729 944</b>	<b>77 019</b>	

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

Nezaplacené úroky k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 jsou vykázány jako krátkodobé na řádku krátkodobých závazků - ovládaná nebo ovládající osoba.

31. prosinec 2016

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok k 31.12.2016	Splatnost
EPH Financing SK, a.s.	2 026 500	236	27.6.2018
EPH Financing CZ, a.s.	3 000 000	31 500	27.9.2018
EPH Financing CZ, a.s.	600 000	1 225	9.6.2020
EP Produzione S.p.A.	2 193 956	35 220	24.6.2021
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>7 820 456</b>	<b>68 181</b>	

(d) Jiné závazky

Jiné závazky k 31. prosinci 2017 tvoří finanční výpomoc ve výši 200 000 tis. Kč.

## 11. Krátkodobé závazky

(a) Závazky k úvěrovým institucím

Společnost načerpala kontokorentní úvěry ve výši 2 653 470 tis. Kč od externích bankovních subjektů. Zajištění je formou bianco směnky. Dále je zde prezentována krátkodobá část bankovního úvěru ve výši 7 000 tis. EUR (178 780 tis. Kč), viz bod 10. (a).

(b) Závazky z obchodních vztahů

Žádný ze závazků z obchodních vztahů nemá k rozvahovému dni dobu splatnosti delší než 5 let.

(c) Krátkodobé směnky k úhradě

31. prosinec 2017

Směnečný věřitel	Nominální hodnota	Úrok k 31.12.2017	Úroková sazba
Směnky splatné k 31.12.2018	1 348 536	48 344	1,0 % - 5,25 %
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>1 348 536</b>	<b>48 344</b>	

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

31. prosinec 2016

	Nominální hodnota	Úrok k 31.12.2016	Úroková sazba
Směnky splatné k 31.12.2017	1 170 994	50 847	2,2 % - 5,9 %
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>1 170 994</b>	<b>50 847</b>	

(d) Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba

31. prosinec 2017

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok k 31.12.2017	Splatnost
SEDILAS ENTERPRISES LIMITED	2 450	26	25.9.2018
EPH Financing CZ, a.s.	3 000 000	31 500	27.9.2018
EPH Financing SK, a.s.	1 915 500	225	27.6.2018
EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.)*	628 889	4 872	27.7.2018
<b>Celkem k 31.12.2017</b>	<b>5 546 839</b>	<b>36 623</b>	

\* Závazek byl v průběhu roku 2017 ponížen o zápočet jistiny a úroků proti vystaveným avízům z garancí.

V rámci krátkodobých závazků - ovládaná nebo ovládající osoba, jsou vykázány i nezaplacené úroky ve výši 77 019 tis. Kč (31.12.2016: 68 181 tis. Kč), viz bod 10 (c).

31. prosinec 2016

Protistrana	Jistina	Nezaplacený úrok k 31.12.2016	Splatnost
SEDILAS ENTERPRISES LIMITED	2 669	7	25.9.2017
EPPE Italy N.V. (dříve Czech Gas Holding N.V.)*	665 192	5 329	27.7.2017
EP Commodities, a.s.**	292 469	-	30.6.2017
Daniel Křetínský	135 100	56	6.1.2017
<b>Celkem k 31.12.2016</b>	<b>1 095 430</b>	<b>5 392</b>	

\* Závazek byl v průběhu roku 2016 ponížen o zápočet jistiny a úroků proti vystaveným avízům z garancí.

\*\* Závazek původnímu věřiteli EP Commodities, a.s. byl převzatý společností EP Power Europe, a.s. a zbylá jistina a úroky se uhradili v plné výši v hotovosti.

(e) Závazky ke společníkům

Tvoří nevyplacená dividenda vyhlášená 22. listopadu 2017.



# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

### (f) Dohadné účty pasivní

Dohadné účty pasivní tvoří především nevyfakturované náklady od pojišťovny ve výši 353 592 tis. Kč (k 31.12.2016: 223 011 tis. Kč).

### (g) Jiné závazky

Jiné závazky jsou představovány zejména reálnými hodnotami komoditního swapu a měnového forwardu (31.12.2016: 44 148 tis. Kč):

31. prosinec 2017

Termínovaný obchod	Protistrana	Datum splatnosti	Reálná hodnota k 31.12.2017
Komoditní swap	Komerční banka, a.s.	2018	13 333
Měnový forward	Unicredit Bank Czech Republic, a.s.	2018	28 368
Měnový forward	Komerční banka, a.s.	2018	118 659
<b>Celkem forwardy a swapy</b>			<b>160 360</b>

31. prosinec 2016

Termínovaný obchod	Protistrana	Datum splatnosti	Reálná hodnota k 31.12.2016
Komoditní swap	Komerční banka, a.s.	30.12.2017	19 380
Měnový forward	Unicredit Bank Czech Republic, a.s.	1Q 2017	6 231
Měnový forward	Citibank	4Q 2017	686
Měnový forward	J&T Banka	3Q 2017	3 618
Měnový forward	Commerzbank	1Q 2017	3 727
Měnový forward	Komerční banka, a.s.	2017	10 506
<b>Celkem forwardy a swapy</b>			<b>44 148</b>

Dále je v krátkodobých závazcích k 31. prosinci 2016 uvedena zejména krátkodobá finanční výpomoc ve výši 201 548 tis. Kč.

## 12. Výnosy a náklady

Služby představují zejména náklady na vedení účetnictví, audit, konsolidaci, právní a notářské služby a cestovné.

Ostatní provozní výnosy, resp. ostatní provozní náklady jsou tvořeny zejména výnosy, resp. náklady z přefakturace.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba zahrnují výnosy z odprodeje podílů ve společnostech CGH a EPIF (viz bod 5.) a výnosy z vyhlášené dividendy EPIF ve výši 1 179 542 tis. Kč, EPIF Investments a.s. 11 418 371 tis. Kč a EP Coal Trading, a.s. 90 179 tis. Kč.

Úpravy hodnot ve finanční oblasti v roce 2017 a 2016 tvoří opravné položky k podílům a pohledávkám popsaným v bodech 5. a 6.

Ostatní finanční náklady, resp. ostatní finanční výnosy představují zejména kurzové ztráty, ztráty z přecenění a vypořádání derivátů a poplatky bankám, resp. kurzové zisky, zisky z přecenění a vypořádání derivátů a výnosy z garancí.

### 13. Informace o spřízněných osobách (kromě zůstatků dříve uvedených)

Společnost dle vyhlášky č. 500/2002 Sb., § 39b odst. (8) neuvádí transakce uzavřené mezi účetními jednotkami konsolidačního celku EPH, pokud jsou tyto konsolidované účetní jednotky společností plně vlastněny.

#### (a) Výnosy

Kromě výnosů z přefakturací a výnosů blíže popsaných v ostatních kapitolách výše vykázala společnost tyto výnosy za spřízněnými stranami, které nejsou společností plně vlastněny:

Protistrana	2017	2016
BIQUES LIMITED	269	19 962
MILEES LIMITED	32 699	35 452
Przedsiębiorstwo Górnicze Silesia Sp. z o.o.	133 784	82 611
EP Investment S.à.r.l.	32 699	35 492
WOOGEL LIMITED	47	32
AC Sparta Praha fotbal, a.s.	9 048	1 223
<b>Celkem</b>	<b>208 546</b>	<b>174 772</b>

### 14. Zaměstnanci a vedoucí pracovníci

Společnost měla k 31. prosinci 2017 celkem 10 zaměstnanců (v roce 2016 čtyři zaměstnance). Členové představenstva a dozorčí rady společnosti neobdrželi žádné odměny ani půjčky z titulu své funkce.

Závazky z titulu sociálního a zdravotního pojištění nejsou po splatnosti.

### 15. Informace o odměnách statutárním auditorům

Tyto informace jsou uvedeny v příloze konsolidované účetní závěrky k 31. prosinci 2017.

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

## Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)

Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

---

### 16. Daň z příjmů

#### (a) Splatná

Společnost vytvořila rezervu na daň z příjmů za rok 2017 ve výši 30 000 tis. Kč. Zaplacené zálohy činí 70 436 tis. Kč. K 31. prosinci 2016 společnost nevytvořila rezervu na daň z příjmů.

#### (b) Odložená

V souladu s účetními postupy popsány v bodě 2 (h) společnost neúčtuje k 31. prosinci 2017 ani k 31. prosinci 2016 o odložené daňové pohledávce.

### 17. Významné podrozvahové operace

Společnost poskytuje příslib poskytnutí úvěru společnosti EP Power Europe, a.s. ve výši 4 827 334 tis. Kč.

Společnost přijala přísliby od společností EPPE Italy N.V. (137 311 tis. Kč), Poštová banka, a.s. (716 070 tis. Kč) a EPH Financing SK, a.s. (536 340 tis. Kč).

Společnost dále na podrozvahových účtech vykazuje pohledávky 9 764 340 tis. Kč (31.12.2016: 11 754 521 tis. Kč) a závazky 9 896 357 tis. Kč (31.12.2016: 11 774 180 tis. Kč) spojené se vznikem měnových a komoditních derivátů.

Společnost garantuje veškeré závazky související s dluhopisy vydanými společnostmi EPH Financing SK, a.s. a EPH Financing CZ, a.s. Výše dluhopisů k 31. prosinci 2017 byla 6 000 000 tis. Kč v případě EPH Financing CZ, a.s. a 129 000 tis. EUR (3 294 660 tis. Kč) v případě EPH Financing SK, a.s.

EPH jako ultimátní mateřská společnost poskytuje za dceřiné společnosti v rámci holdingu EPH záruky a garance ve prospěch třetích stran až do výše 36 059 811 tis. Kč.

### 18. Významné následné události

Dne 5. února 2018 valná hromada společnosti EPH vyhlásila dividendy (bez ohledu na vlastní akcie držené Společností) ve výši 10 mil. EUR (ekvivalent částky 247 mil. Kč) a zároveň potvrdila dříve vyhlášené zálohy na výplatu podílu na zisku.

Dne 28. února 2018 EPH (kupující) a WOOGEL LIMITED (prodávající) podepsali smlouvu o koupi akcií pro akvizici 100 % podílu ve společnosti DCR INVESTMENT a.s. („DCRI“). Dokončení této akvizice se očekává koncem května 2018.

Dne 2. května 2018 valná hromada společnosti EPH rozhodla snížit základní kapitál Společnosti ze současné celkové výše 5 050 mil. Kč na částku 3 535 mil. Kč. Cílem snížení základního kapitálu je zrušení vlastních akcií jejich likvidací, čímž Společnost nebude vlastnit akcie, kterých se nezbavila. Očekává se, že zápis snížení základního kapitálu do obchodního rejstříku proběhne poté, co budou splněny všechny právní závazky (přibližně v říjnu 2018).

# Energetický a průmyslový holding, a.s.

Příloha účetní závěrky (nekonsolidovaná)


Rok končící 31. prosincem 2017

(v tisících Kč)

---

Kromě záležitostí uvedených výše a v dalších částech této přílohy nejsou vedení společnosti známy žádné další významné následné události, které by mohly ovlivnit účetní závěrku k 31. prosinci 2017.

Sestaveno dne: 31. května 2018



.....  
JUDr. Daniel Křetínský  
*předseda představenstva*



.....  
Mgr. Pavel Horský  
*člen představenstva*