



*Solutions
that fit*

VÝROČNÍ ZPRÁVA CEPS ZA ROK **2021–2022**



OBSAH

Základní údaje o společnosti (2)

Předmět podnikání společnosti (4)

Významné akce v roce 2021–2022 (5)

Technický přehled poskytovaných služeb (7)

Struktura společnosti (12)

Rozvoj kvalifikace pracovníků (13)

Rozvoj technických kapacit a výzkumně-vývojová činnost (14)

Výzkumné a vývojové aktivity v roce 2021–2022 (16)

Environmentální profil společnosti (18)

Hlavní obchodní údaje (20)

Základní kapitál a vlastnická struktura společnosti (20)

Strukturní zjednodušení koncernu (20)

Rozsah odpovědnosti společnosti (20)

Počet pracovníků (21)

Roční obrát společnosti a přidaná hodnota (21)

Bankovní reference (21)

Statutární orgány společnosti (21)

Hlavní pracovní reference (22)

Finanční část (24)

Rozvaha v plném rozsahu (24)

Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu (27)

Hlavní ukazatele z rozvahy (29)

Hlavní ukazatele z výkazu zisku a ztráty (30)

Zjednodušený přehled peněžních toků (31)

Pořízení investic (31)

Příloha k účetní závěrce CEPS za rok 2021 (32)

Zpráva nezávislého auditora o auditu účetní závěrky (38)

Zpráva o vztazích (41)

Odpovědnost za výroční zprávu (43)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Akiová společnost CEPS vznikla k 1. lednu 1999 jako dceřiná společnost firem Český plynárenský servis, spol. s r. o., Tábor a SEPS a.s., Praha.

Obě mateřské společnosti byly již mnoho let činné v oblasti spolehlivosti vysokotlakých potrubních systémů, především plynovodů a ropovodů. Řada jejich pracovníků byla v té době v problematice spolehlivosti potrubních systémů aktivní již přes dvacet let, neboť se podíleli na výzkumných pracích již od sedmdesátých let ve výzkumně-vývojové základně českého plynárenství, která byla vytvořena v Plynoprojektu Praha.

V rámci výzkumné činnosti spolupracovali nejen s dalšími špičkovými výzkumnými pracovišti, jako byl Ústav teoretické a aplikované mechaniky (ÚTAM) Československé akademie věd, Státní výzkumný ústav materiálu Praha (SVÚM), ČVUT Fakulta strojní, Vysoká škola chemicko-technologická Praha (VŠCHT) nebo Ústav výzkumu paliv (ÚVP), ale i s pracovišti aplikovaných měřicích metod, například s Modřanskou potrubní, ADA Plzeň a dalšími.

Mateřské společnosti převedly do společnosti CEPS veškerou činnost související s vysokotlakými ocelovými potrubími, tedy i kompletní pracovní týmy včetně technického vybavení. Tím získala nová společnost nejen silné technické zázemí, ale především široký rozsah znalostí a zkušeností, získaných jak výzkumnými pracemi, realizovanými v posledních deseti letech, tak praktickou aplikací jejich výsledků na konkrétních vysokotlakých potrubích v terénu. To umožňuje kvalifikovaně hodnotit a udržovat spolehlivost potrubních systémů.

K 1. dubnu 2012 proběhla fúze společnosti CEPS s oběma svými mateřskými společnostmi i se svou dceřinou společností Energy Prague Holding a.s. a CEPS se stal jejich nástupnickou společností.

I v současné době CEPS úzce spolupracuje se špičkovými vědeckými, výzkumnými a vývojovými pracovišti, zejména s ÚTAM Akademie věd České republiky, SVÚM Praha, Ústavem plyných a pevných paliv a ochrany ovzduší a Ústavem technologie ropy





a alternativních paliv VŠCHT v Praze, Technoparkem v Kralupech nad Vltavou, Výzkumným ústavem stavebních hmot v Brně nebo ÚVP Praha.

Speciální technologie, které CEPS běžně používá na vysokotlakých plynovodech, produktovodech a ropovodech, využívá i při činnostech na jiných zařízeních, například na tlakových vodních potrubích v energetice nebo na vysokotlakých parovodech a jiných potrubích v chemickém nebo petrochemickém průmyslu.

CEPS je aktivním členem národních profesních organizací, [Českého plynárenského svazu](#) i [Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů](#). V těchto organizacích se naši zástupci aktivně podílejí na činnosti jejich pracovních i vrcholových orgánů. V lednu 2017 se CEPS stal také členem prestižní mezinárodní asociace Pigging Products and Services Association.

CEPS je od svého vzniku nositelem oprávnění pro montáž a opravy [vyhrazených plynových zařízení](#) – plynovodů bez omezení tlaku, tlakových, regulačních a kompresních stanic i spotřebičů – a oprávnění pro provádění revizí a zkoušek vyhrazených plynových zařízení, vydaných podle zákona č. 174/1968 Sb. organizací státního odborného dozoru – Technickou inspekcí České republiky.

V roce 2011 CEPS získal i oprávnění k výrobě, montáži, opravám, revizím a zkouškám [báňských vyhrazených technických zařízení plynových](#), vydané podle zákona č. 61/1988 Sb. orgánem státního báňského dozoru OBÚ Kladno.

Stále se zvyšující nároky, které na sebe CEPS klade, se promítly do toho, že jeho systém managementu kvality byl v prosinci 2002 certifikován podle [ISO 9001:2000](#) auditorem Det Norske Veritas. CEPS postupně vytvořil integrovaný systém managementu, který byl poprvé certifikován v roce 2006 a naposledy recertifikován v červnu 2020, současně podle [ISO 9001:2015](#), [ISO 14001:2015](#) a [ISO 45001:2018](#) auditorem DNV GL.

V červnu 2021 proběhla recertifikace systému svařování podle [ČSN EN ISO 3834-2:2006](#), další recertifikace je plánována na rok 2026.

Technickou úroveň naší společnosti [pro práce na plynárenských zařízeních bez omezení dimenze a tlaku](#) v rámci systému certifikace společností v plynárenství potvrdila [certifikace GAS](#). Recertifikace úspěšně proběhla v dubnu 2022, další recertifikace proběhne v dubnu 2028.

V srpnu 2010 byl CEPS prověřen Národním bezpečnostním úřadem pro [přístup k utajovaným informacím](#) ve stupni [Vyhrazené](#).

PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ SPOLEČNOSTI

CEPS poskytuje svým klientům komplexní servis potrubních systémů pro dopravu a rozvod plynů, ropy, ropných produktů a chemických látek, a to zejména

- vyprazdňování potrubí, čištění a dekontaminace potrubí pro dopravu ropy, ropných produktů a plynovodů před opravami nebo před odstavením potrubí z provozu,
- chemické čištění ropovodů od parafinů včetně výroby speciálního čistícího činidla,
- off-line vnitřní inspekce vysokotlakých potrubí s pohonem inspekčních nástrojů vodou nebo kombinovaným pneumaticko-hydraulickým způsobem,
- stresstesty, tlakové zkoušky a revize potrubí,
- čištění a kalibrace potrubí po výstavbě,
- sušení potrubí a technologických zařízení před uvedením do provozu,
- opravy potrubí bez odstavení z provozu objímkami a dalšími speciálními technologiemi,
- rehabilitace a revalidace plynovodů a produktovodů po dlouhé době provozu,
- ověřování integrity potrubí, řízené zátěžové zkoušky potrubí pro dopravu nebezpečných kapalin,
- inertizace potrubních systémů a zařízení do tlaku až 25 bar,
- vytlačení zemního plynu z plynovodů pomocí inertní dusíkové směsi,
- měření hydraulických parametrů vysokotlakých plynovodů pro dopravu zemního plynu za provozu,
- řešení problémů s výskytem vody v NTL a STL plynovodních sítích za provozu,
- zkoušky trubního materiálu včetně posouzení vlivu vodíku na integritu ocelových potrubí,
- opravy a rekonstrukce nadzemních přechodů potrubí přes vodní toky a další objekty,
- zásahy na potrubí za plného provozního tlaku s využitím technologií TDW Hot Tap a STOPPLE,
- výstavbu potrubí a jejich rekonstrukce,
- posuzování spolehlivosti a zbytkové životnosti potrubních systémů, vytváření systémů řízení spolehlivosti vysokotlakých potrubí,
- bezpečnostní a ekologické analýzy.

Práce pro provozovatele potrubních systémů a montážní organizace vysokotlakých potrubí tvoří více než 95 % výkonů naší společnosti a jsou zaměřeny především na provádění specializovaných operací na vysokotlakých potrubích, které se vymykají běžným technologiím používaným při výstavbě nebo opravách.

VÝZNAMNÉ AKCE V ROCE 2021–2022

V roce 2021 CEPS uspěl ve výběrovém řízení společnosti GasNet, s. r. o., pro 2 akce **off-line inspekce** VTL plynovodů, DN 300 Znojmo – Praha v úseku Bratčice – Radostín v délce 25 km a DN 200 Poděbrady – Svijany v úseku Luštěnice – Libichov v délce 5 km. Primárním cílem obou inspekcí bylo vyčistit potrubí plynovodu od nánosů mastného prachu, odstranit geometrické defekty a provést inspekce prostřednictvím ultrazvukového nástroje, který umožní detekci korozních úbytků a laminací. Na základě výsledků pak provozovatel mohl nastavit systém cílených oprav pro zajištění bezpečného provozu plynovodů.

V oblasti českých **ropovodů** a **produktovodů** byly realizovány celkem 4 akce **vyprázdnění a dekontaminace** pomocí speciálního čističího prostředku **PetroSol** před provedením následných zkoušek a/nebo oprav potrubí. Tyto práce probíhají s již rutinním nasazením naší vyvinuté řetězce pro **výrobu tlakové inertizační dusíkové směsi**.

Během uplynulého období CEPS v České republice zrealizoval 3 akce spojené s **čištěním, kalibracemi, stresstesty nebo tlakovými zkouškami a sušením** nově vybudovaných úseků **plynovodů** před uvedením do provozu. Zároveň byly provedeny i **tlakové zkoušky** stávajících **produktovodů** DN 300 Kralupy nad Vltavou – Hněvice a DN 150 Smyslov – Včelná pro ČEPRO, a. s., v délce téměř 107 km.

Na **Slovensku** uspěl CEPS ve výběrovém řízení na **čištění, kalibraci, tlakové zkoušky a sušení** nově postaveného plynovodu **DN 1000** Velké Kapušany – Výrava v 50 km dlouhém úseku Velké Kapušany – TU Chlmec. V období od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 uskutečnil CEPS ve spolupráci se SEPS, a. s., uvedené činnosti na cca 30 km plynovodu. Na zbylých cca 20 km potrubí nebylo možné v uvedeném termínu uskutečnit výše uvedené činnosti z důvodu hrubých technologických pochybení montážní firmy při výstavbě plynovodu. Potrubí bylo CEP Su předáno





se zpožděním vůči smluvnímu harmonogramu prací a navíc i nezpůsobilé k provedení požadovaných zkoušek. CEPS byl tak nucen více než 3 měsíce provádět postupně detekci všech defektních částí plynovodu. V termínu prosinec 2021 až březen 2022 byly práce na plynovodu přerušeny z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek a další práce byly zahájeny až na přelomu března a dubna 2022.

Na jaře 2022 bylo zahájeno [sušení](#) druhé části tohoto plynovodu pro společnost GAS TARAS, s. r. o., v délce cca 46 km, v průběhu března bylo vysušeno potrubí v délce 21 km.

Pro MERO, a. s., jsme provedli řadu posouzení defektů a oprav ropovodů DN 500 [Družba](#) a [IRČ](#) po vnitřních inspekcích [osazením svařovaných ocelových](#) objímek s kompozitní výplní, a to bez odstavení dálkovodů z provozu. CEPS tyto objímky vyrábí, instaluje a v případě velmi vzdálených destinací také jako samostatný výrobek prodává. Na podzim 2018 CEPS zvítězil ve výběrovém řízení MERO, a. s., na instalaci ocelových objímek DN 700 a DN 500 pro období 2019–2022.

V průběhu roku pokračovaly práce na zakázce pro GasNet, s. r. o., zabývající se [vlivem působení vodíku na vlastnosti trubního materiálu 13 030](#) a tedy na integritu velkého podílu magistralních ocelových potrubí plynovodní sítě GasNet, s. r. o.

Na podzim 2021 zrealizoval CEPS [pilotní projekt](#) nově vyvinuté technologie [přetlačení zemního plynu z plynovodu inertní dusíkovou směsí před opravou](#). Z 6 km dlouhého úseku potrubí VTL plynovodu DN 300 společnosti GasNet, s. r. o., poblíž Čáslavi CEPS přetlačil zemní plyn do sousedního úseku plynovodu stlačenou inertní směsí, která byla vyrobená na místě mobilními dusíkovými generátory CEPS.

V průběhu roku vyhrál CEPS výběrové řízení společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a. s., na [provedení off-line inspekce plynovodu DN 500 Roztoky – Horoměřice](#), která byla realizována v jarních měsících 2022.

Kromě prací v terénu prováděl CEPS i zkoušky na trubních vzorcích nebo technologických zařízeních.

TECHNICKÝ PŘEHLED POSKYTOVANÝCH SLUŽEB

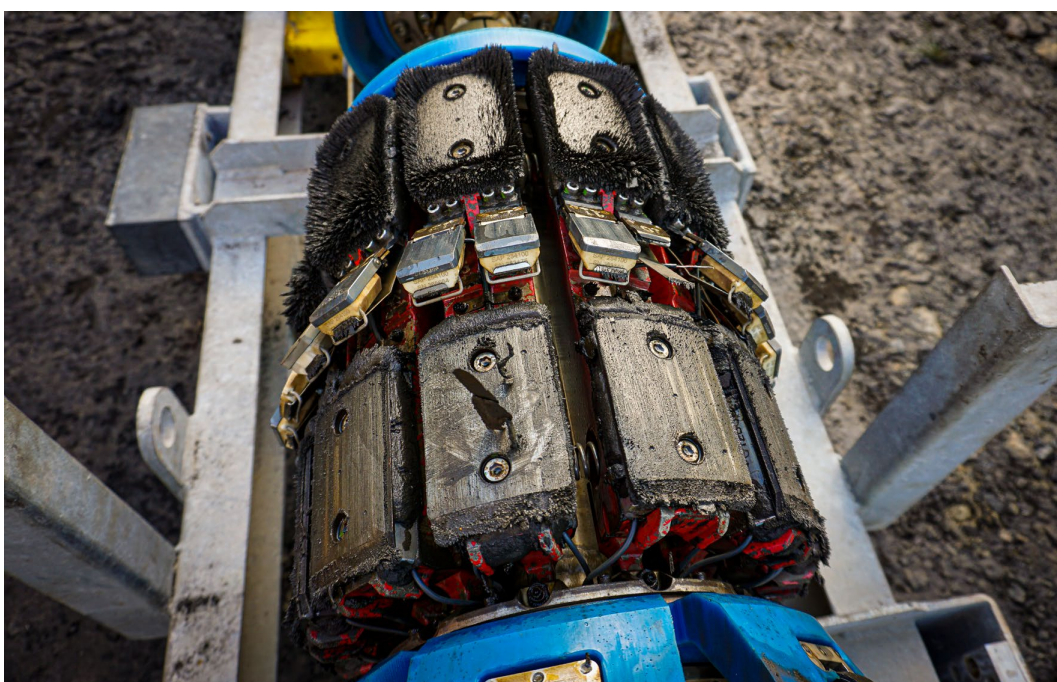
Off-line vnitřní inspekce

CEPS již před 14 lety zavedl technologii **off-line vnitřní inspekce** ocelových potrubí. Za běžných podmínek se on-line vnitřní inspekce provádí inspekčním nástrojem unášeným proudem dopravovaného média. U řady potrubí však nelze dosáhnout potřebné rychlosti nástroje samotným proudem přepravovaného média, protože na konci potrubí buď není dostatečný odběr a rychlost média je malá, nebo je průtok přerušovaný, popřípadě v potrubí žádné médium není. Pro tyto případy CEPS nabízí inspekci off-line, kdy se potrubí krátkodobě (na několik týdnů) odstavi, vyčistí a potrubím se inspekční nástroj protlačí vodou, případně ve vodní zátce (tzv. **náhradní pohon inspekčních nástrojů**). Pokud se inspekce provádí na potrubích pro dopravu kapalných uhlovodíků nebo na potrubích plynovodů obsahujících vyšší uhlovodíky či odorant, musí se toto potrubí před inspekci ještě dekontaminovat, aby nedošlo ke znečištění vody používané pro pohon

inspekčního nástroje. Vlastní vnitřní inspekci lze realizovat všemi běžně používanými typy inspekčních nástrojů. CEPS již realizoval řadu inspekci za použití geometrických, magnetických i ultrazvukových nástrojů.

Použití vody při off-line inspekci přináší v případě plynovodů zásadní výhodu – lze použít **ultrazvukové nástroje**, které kromě přesného měření úbytku materiálu umožňují i velmi **citlivou detekci trhlin a laminací** včetně jejich rozměrového posouzení, což při on-line inspekci v plynovodech (se srovnatelnou citlivostí) není z fyzikálních důvodů vůbec možné. Informace o tomto typu defektů jsou velmi důležité při posuzování vhodnosti stávajících dlouhodobě provozovaných potrubí pro přepravu **plynu s přidaným vodíkem**, nebo dokonce pro přepravu vodíku čistého.

První off-line inspekci provedl CEPS v Belgii v roce 2007 na potrubí DN 150, další dvě v Polsku na potrubí DN 250 a 300,





v roce 2014 v Lotyšsku na potrubí DN 700, v roce 2015 ve Slovinsku na potrubí DN 100 a v letech 2016–2021 v Česku na potrubí DN 200, DN 300, DN 400, DN 500 a DN 600.

Tlakové zkoušky a stresstesty na nově budovaných potrubích

CEPS provádí hydraulické tlakové zkoušky potrubí podle všech běžných mezinárodních i národních standardů. Disponuje kompletním vybavením pro realizaci zkoušek, tlakovými komorami, plnicími a tlakovacími čerpadly odpovídajícími požadavkům pro práce na potrubích až DN 1400 i velmi přesnou měřicí technikou na bázi nejmodernějších elektronických systémů. Pro zvýšení spolehlivosti nově budovaných ocelových potrubí během budoucího provozu provádí CEPS v souladu s nejnovějšími evropskými technickými standardy stresstesty (stabilizaci potrubí účinkem tlakového přetížení stěny trubek) na potrubích od DN 50 do DN 1400. Provedení stresstestu a stavba potrubí z materiálu vyšších kvalitativních parametrů je jednou z možností, jak zkrátit minimální vzdálenost plynovodu od staveb.

Čištění a kalibrace potrubí před uvedením do provozu

CEPS poskytuje mechanické čištění a kalibraci potrubí po výstavbě. Budoucímu provozovateli protokolárně garantujeme dokonalé vyčištění, a jsme schopni garantovat i čisté propojení na systém, kdy naši pracovníci po vyčištění potrubí až do provedení propoje

osobně dozírají na probíhající práce. Uvedenou službu si objednávají montážní firmy na základě požadavku budoucích provozovatelů potrubí, kteří požadavek na vyčištění a případný dozor až do provedení propoje uplatňují i vůči cizím investorům. Nabízíme ji provozovatelům všech ocelových vysokotlakých potrubí – plynovodů, ropovodů i produktovodů.

Sušení potrubí a technologických zařízení před uvedením do provozu

CEPS, jako jediná z tuzemských firem, vlastní a provozuje dva generátory extrémně suchého vzduchu, umožňující vysušit potrubí či jiná technologická zařízení po výstavbě nebo opravách nejen na úroveň běžných světových standardů, tj. teplotu rosného bodu vody ve vzduchu v potrubí $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, ale v případě požadavku provozovatele dokonce až na $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Touto technologií lze provádět nejen sušení potrubí a aparatur, ale například i sušení vysokonapěťových elektrických zařízení, která jsou před uvedením do provozu citlivá na vlhkost.

Pro vysoušení komplikovanějších potrubních uzlů provozujeme několik velmi výkonných vývěv pro sušení hlubokým vakuem. Tato technologie je vhodná především pro členité a nečistitelné potrubní celky, kde by vysoušení extrémně suchým vzduchem trvalo neúměrně dlouho. Naše společnost provedla vysoušení významného podílu vysokotlakých plynovodů, které byly v tomto roce vybudovány na celém území ČR.

Vytlačování hořlavých plynů a kapalin z potrubí inertizační směsí

CEPS provádí bezpečné vyprazdňování hořlavých kapalin a plynů z potrubí jejich vytlačováním dusíkovou inertizační směsí. Tato směs je připravována na místě mobilními dusíkovými generátory, v nichž probíhá membránová separace dusíku z atmosférického vzduchu. Díky maximálnímu provoznímu tlaku na úrovni 25 bar jsme schopni vyprázdnit potrubí ropovodu nebo produktovodu i v poměrně hornatém terénu. CEPS disponuje celkem třemi generátory, z nichž každý má výkon až 1100 m³ za hodinu, koncentrace dusíku ve směsi je až 95 %.

Dekontaminace a sanace potrubí před rozsáhlými opravami nebo po ukončení jejich provozu

CEPS provádí sanace a dekontaminace potrubí pro přepravu látek nebezpečných životnímu prostředí (například ropovodů, produktovodů a potrubí petrochemie) tak, aby v budoucnu nedošlo k ekologickému ohrožení okolí. Využíváme speciální biodegradabilní prostředek **PetroSol**, jehož způsob aplikace pro účely dekontaminace a sanace jsme pomáhali vyvinout. Od roku 2007,

kdy jsme uvedenou technologii poprvé použili při výměně 32 trubek ropovodu Družba provedené během necelých 90 hodin, se dekontaminace potrubí před rozsáhlými opravami stala v ČR standardní metodou pro zajištění bezpečného prostředí při pracích s otevřeným plamenem (řezání, broušení a svařování) prováděných současně v řadě míst po celé délce potrubí, čímž se výrazně zvyšuje rychlost i bezpečnost těchto prací. Zároveň se snižují celkové náklady těchto oprav.

Čištění potrubí a zařízení od asfaltických, parafinických a smolných úsad

Pro čištění potrubí a dalších zařízení od asfaltických, parafinických a smolných úsad vyvinul CEPS ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší Vysoké školy chemicko-technologické v Praze vysoce účinný čistící prostředek **PetroVic**. Velkou výhodou PetroVicu je, že použitý roztok s rozpuštěnými úsady může být nastříknut do ropy přepravované jiným potrubím, kde i nadále přispívá k odstraňování depozitů, a nakonec je ropa s použitým roztokem zcela normálně vedena na zpracování do rafinerie. CEPS prostředek PetroVic vyrábí a dodává.





Inertizace potrubí a zařízení před uvedením do provozu, před opravami nebo při dlouhodobém přerušení provozu

CEPS provádí inertizaci potrubí dusíkovou směsí o čistotě 90 %, 93 % nebo 95 %. Inertizace se provádí jako bezpečnostní opatření před napouštěním hořlavého média do potrubí nebo před jeho opravami, kdy je nutné zabezpečit prostředí proti vznícení hořlavých par. Kromě toho se inertizují potrubí také při dlouhodobém odstavení, protože vysušení a následné napuštění inertizační atmosférou spolehlivě zabrání vnitřní korozi neprovozovaného potrubí. Tyto služby jsou poskytovány provozovatelům všech ocelových potrubí, která jsou určena pro dopravu hořlavých kapalin nebo plynů. Směs je připravována na místě v mobilním generátoru.

Posouzení a opravy vad potrubí detekovaných vnitřní inspekci

Práce na plynovodech, ropovodech a produktovodech se zaměřují na hodnocení a opravy provozních poškození detekovaných vnitřní inspekci. Pro opravy vad využíváme především technologie „studených“ objímek s výplní meziprostoru kompozitem na bázi skleněného gritu a epoxidové pryskyřice. Těchto objímek jsme již instalovali v nejrůznějších dimenzích od 150 do 750 mm více než tisíc, ročně se osazuje několik desítek kusů.

Do extrémně vzdálených lokalit tyto objímky i aplikační vybavení CEPS dodává servisním společností, které pro instalaci těchto objímek zaškolí.

Aplikace ocelových objímek je mimořádně důležitá především v případě defektů typu trhlin, protože kompozitní objímky využívající skelná nebo grafitová vlákna nejsou pro tento typ defektů dostatečně bezpečné. Tento názor, prezentovaný řadou odborníků na světové úrovni, jsme potvrdili svými experimenty a vyvinuli jsme vlastní ocelové objímky plněné kompozity, o které projevil zájem jeden z největších potrubních přeprávců na světě, malajsijský Petronas, který již několik kusů objímek zakoupil a certifikoval pro použití na svých sítích. V roce 2017 úspěšně proběhla verifikace těchto **ocelových objímek** pro fázi „design“ podle standardu **ASME B.31.4** společností **DNV GL UK Limited**.

Revalidace plynovodů a produktovodů po dlouhé době provozu, posuzování zbytkové životnosti potrubí a ověřování integrity potrubí

Revalidace vysokotlakých plynovodů a zátežové zkoušky produktovodů představují komplexní přezkoumání stavu a následnou opravu potrubí, zahrnující eliminaci vad vzniklých dlouhodobým provozem prostřednictvím



vysoce specializované technologie tlakové reparace, opravy protikoroziční izolace a systému katodické ochrany, výměny armatur nebo generální opravy například mostních přechodů přes vodní toky i jiné překážky a podobně.

Zkoušky trubního materiálu

V rámci vývojového programu výrobce trubních oblouků JINPO Plus Ostrava prováděl CEPS dlouhodobé zkoušky nově vyvíjených typů oblouků ze šroubovicově svařovaných trub. CEPS se prostřednictvím grantu Ministerstva průmyslu a obchodu podílel také na výzkumných pracích řešících výrobu trub z vysokopevnostních ocelí. Výzkumné práce byly úspěšně dokončeny a jejich výsledky jsou aplikovány do praxe ve výrobě moderních trub pro vysokotlaká potrubí. Vedle těchto výzkumně-vývojových prací provádí CEPS i zkoušky potrubních prvků a těles z provozovaných potrubí, především pro prokázání jejich zbytkové životnosti a únavové odolnosti, včetně predikce vlivu vodíku na integritu ocelových potrubí.

Měření hydraulických parametrů na dálkových potrubích pro dopravu zemního plynu za provozu

Znalost přesných hodnot hydraulických vlastností potrubí je jedním ze základních předpokladů pro správný návrh pracovních parametrů plynovodu ve fázi projekce i pro

stanovování pracovních režimů při řízení jeho provozu. CEPS v letech 1996–1998 provedl proměření hydrauliky nově vybudovaného potrubí DN 1000 tranzitní soustavy v délce přes 400 km, při kterém byl prokázán pozitivní přínos vnitřních povlaků na přepravní kapacitu tohoto plynovodu. Koncem roku 2004 proběhlo opakované měření, aby se ověřilo, zda je pozitivní efekt vnitřních povlaků setrvalý. Současně proběhlo i měření na potrubí stejné dimenze bez vnitřního povlaku pro srovnání provozních parametrů obou druhů potrubí. V následujících letech pak postupně proběhlo proměření jižních linií DN 800, DN 1000 a DN 1400.

Přetlačení zemního plynu z plynovodů inertní dusíkovou směsí

Zemní plyn je vytlačován (přetlačován) do sousedního úseku plynovodu stlačenou inertní směsí vyráběnou na místě mobilními dusíkovými generátory CEPS. Po vytlačení převážné části plynu zůstane v potrubí plynovodu nevýbušná inertní směs se zbytkovým zemním plynem a není tak třeba potrubí odplyňovat. Využití této technologie umožní v budoucnu plynárenským společnostem **výrazným způsobem minimalizovat množství emisí metanu do ovzduší při plánovaných opravách plynovodů** a minimalizovat tak i **uhlíkovou stopu** spojenou s distribucí zemního plynu.

STRUKTURA SPOLEČNOSTI

Společnost má sídlo v průmyslové zóně v Jesenici u Prahy. V provozní části budovy je umístěno technicko-technologické centrum společnosti a její vedení. V technologické části je umístěna speciální zkušebna, která jako jediná v České republice umožňuje provádět dlouhodobé zkoušky trub pod vysokými tlaky.

Vybudování této zkušebny a její zprovoznění představuje jeden z významných cílů, kterých společnost ve svém technologickém rozvoji dosáhla. Ve zkušebně se provádějí také zkoušky některých lomových vlastností oceli. Hlavním zaměřením zkušebny jsou zkoušky trubních těles velkých rozměrů, tedy v délkách vzorku 10 D a výše, které umožňují hodnotit chování trub a jejich vad bez omezujících vlivů. Těmito zkouškami se simulují tlakové namáhání potrubí po dobu 20 až 50 let provozu. Výsledky zkoušek umožňují hodnotit vhodnost trubního materiálu pro použití na vysokotlakových systémech, chování (rozvoj v čase) vad trub a jejich vliv na provozní spolehlivost potrubí i spolehlivost a stabilitu různých systémů pro opravu závad na potrubí.

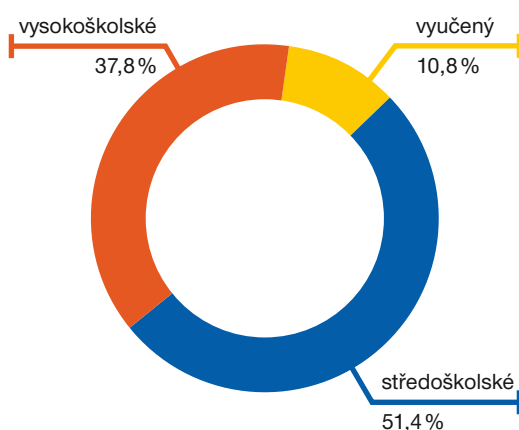
Technické zázemí společnosti představuje základna v Cítolibeč u Loun v Ústeckém kraji, malé detašované pracoviště má CEPS v jihočeském Táboře.

Na základně [Cítoliby](#) je uloženo technologické vybavení pro práce na potrubích, zahrnující stovky tun materiálu a zařízení pro provádění tlakových zkoušek, čištění, dekontaminace a sušení potrubí – například více než tři sta tlakovacích a čistících komor od DN 50 po DN 1400, několik set čistících pístů, plnicí i vysokotlaká čerpadla, generátory inertizační dusíkové směsi, generátory vysocesuchého vzduchu, kompresory i těžká automobilní technika a další strojní vybavení. V únoru 2020 byla dokončena (v prosinci 2018 zahájena) rekonstrukce administrativní budovy financovaná převážně z vlastních zdrojů a z malé části odpovídající rekonstrukci elektro, vytápění, přípravy TUV a zateplení v rámci operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK) – Úspora energie.

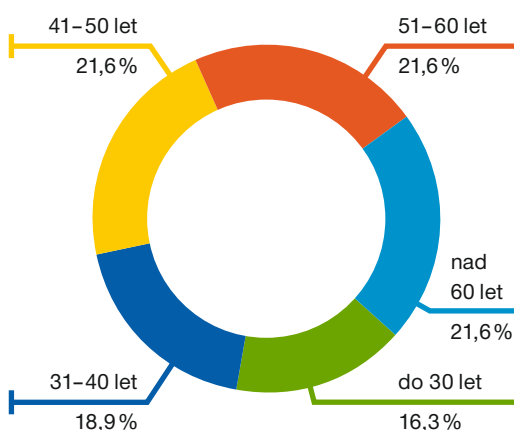


ROZVOJ KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ

Struktura pracovníků podle vzdělání



Struktura pracovníků podle věku



Vedení společnosti klade důraz na rozvoj profesních kvalit pracovníků. Dosažení tohoto cíle je podporováno trvalým vzděláváním zaměstnanců jak prostřednictvím interního systému vzdělávání, tak účastí našich pracovníků ve špičkových kurzech.

Rozvoj profesní kvality pracovníků má dva základní směry – vzdělávání oborové, pro které má společnost vytvořen systém přiřazující konkrétní rozsah vzdělávání konkrétním pracovním pozicím, a vzdělávání jazykové, konkrétně kurzy angličtiny, kterého se účastní pracovníci na technologických a správních pozicích.

Profesní kvalifikaci zvyšuje účast našich zaměstnanců na řadě konferencí, v roli posluchačů i přednášejících. Naši pracovníci se pravidelně účastní mezinárodních konferencí ke spolehlivosti plynovodů, které každoročně pořádá Český plynárenský svaz. S dalšími významnými přednáškami jsme se zúčastnili

akcí pořádaných německým EITEP GmbH Hannover, iránským Middle East Pipeline, anglickým Tiratsoo Technical, World Simone Congress, společností Gas, s. r. o., a Asociací stavitelů plynovodů a produktovodů (ASPP).

Celkově za tento rok CEPS investoval do rozvoje kvalifikace svých pracovníků 620 tis. Kč.

Vedení společnosti klade důraz i na postupné předávání zkušeností staršími pracovníky mladším. Vysokoškolským studentům poskytujeme praxi a příležitost k realizaci diplomových prací, pro které dáváme konkrétní zadání přínosná pro další činnost společnosti.

Dlouhodobou spolupráci s vysokými školami považujeme za jednu z hlavních forem zvyšování naší odbornosti a budeme v ní nadále pokračovat. Někteří absolventi vysokých škol, na jejichž odborném růstu se CEPS podílel, nyní pracují ve vedoucích funkcích společnosti.

ROZVOJ TECHNICKÝCH KAPACIT A VÝZKUMNĚ-VÝVOJOVÁ ČINNOST

CEPS poskytuje zákazníkům specializované činnosti, které vyžadují kromě kvalifikovaného personálu také specializované, často jednoúčelové stroje. Takové stroje a další zařízení často nejsou na trhu, a je proto nutné jak nové stroje a zařízení, tak nové technologie, individuálně vyvíjet. Společnost CEPS je tedy dlouhodobě aktivní i v oblasti výzkumu a vývoje.

Prostředky vyprodukované v předcházejících letech byly také letos investovány do obnovy a rozvoje strojního a technologického zařízení, aby se zvýšila flexibilita naší společnosti. Tento proces bude pokračovat a technologické vybavení společnosti bude doplněno i v následujícím hospodářském roce.

Výzkumné a vývojové aktivity v předchozích několika letech

V říjnu 2013 byl ukončen proces vývoje a pořízení [technologického řetězce pro výrobu vysokotlaké inertizační směsi](#). Technologie byla založena na prototypové jednotce mobilního generátoru dusíku, kterou CEPS vyvinul

a pořídil již v roce 2010. Během necelých dvou let byla všechna zařízení řetězce – který má podstatně vyšší výkonové parametry – vyrobena, dodána i úspěšně odzkoušena a do komerčního provozu byla nová jednotka nasazena v říjnu 2013. Celkové náklady na zavedení inertizační technologie překročily částku 35 mil. Kč. Za projekt Technologický řetězec pro přípravu tlakové plynné směsi pro inertizaci potrubí jsme byli oceněni [1. místem](#) v soutěži [Podnikatelský projekt roku 2013](#) v kategorii Inovace.

V průběhu hospodářského roku 2014–2015 byla vyvinuta a vyrobena [dvě vysokovýkonná čerpadla](#) umožňující především [náhradní pohon inspekčních nástrojů při vnitřní inspekci](#) takových úseků potrubí, kde potřebné rychlosti inspekčního nástroje nelze samotným proudem přepravovaného média dosáhnout. Technickou realnost záměru CEPS předem ověřil dvěma prototypovými jednotkami nižšího výkonu, které vyvinul ve vlastní režii a na své náklady. Samotnou technologii náhradního pohonu si CEPS ověřil při akcích



v předešlých letech v Polsku a Lotyšsku. Požadované parametry čerpadel v grantu byly oproti prototypům téměř čtyřnásobné. Umožňují realizovat **náhradní pohon magnetických nebo ultrazvukových nástrojů konstantní rychlostí v potrubích do DN 700**, a to i v poměrně náročných horských podmínkách.

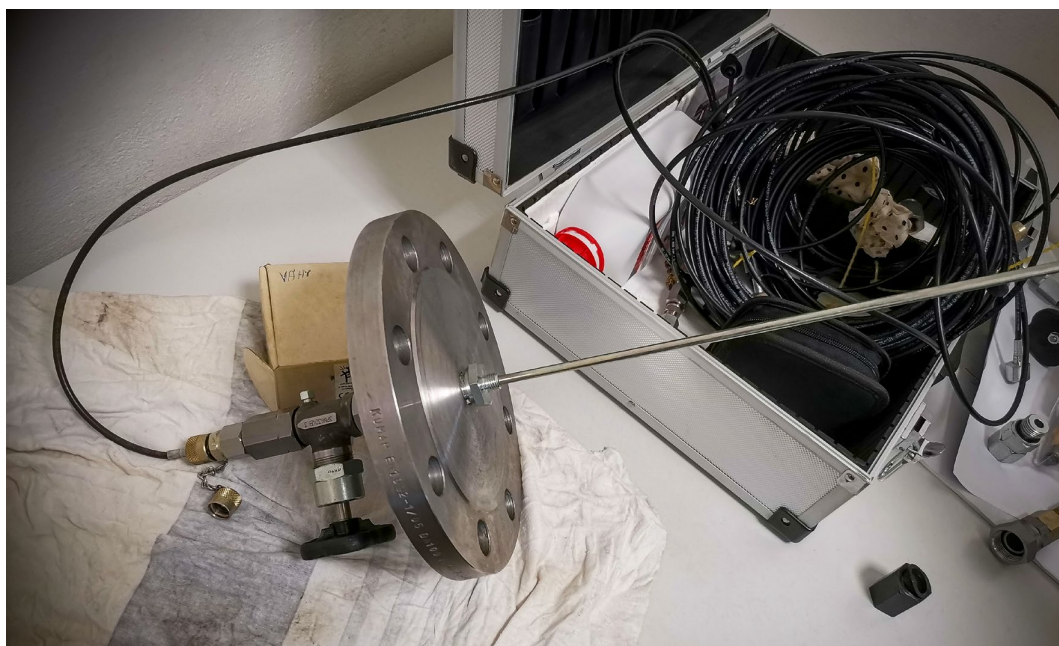
Ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha byl vyvinut roztok **PetroVic** pro odstraňování parafinických úsad z ropovodů. Na základě řady provedených zkoušek bylo optimalizováno jeho složení pro různé typy úsad. První modifikace produktu PetroVic byla nasazena na ropovodu v ruské Tjumeni. Pro vyčištění ropovodu Jaroslavl – Kirishi, kde mají parafiny odlišné složení, byla vyvinuta další modifikace PetroVic.

K přesnějšímu stanovení parametrů inerti-zační směsi pro vytlačování hořlavých plynů a kapalin z potrubí je potřebná hlubší znalost změn **mezi výbušností různých hořlavých**

látek v závislosti na pracovním tlaku. Tyto závislosti dosud nebyly v dostupných zdrojích publikovány, a proto se CEPS v roce 2016 rozhodl tuto problematiku odborně zpracovat ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha a potřebné údaje naměřit.

Měřicí zařízení podle našeho návrhu zkonstruovala a vyrobila společnost RCP Praha, s. r. o., se kterou dlouhodobě spolupracujeme. Zařízení je schopno pracovat s tlakem **až 30 bar**, takže získané výsledky s rezervou pokryly pracovní rozsah našich generátorů dusíku, který dosahuje hodnoty 25 bar.

První etapa prací byla zaměřena na **meze výbušnosti metanu**, v druhé etapě byly pro-měřeny **meze výbušnosti ropy**. Na vlastním měření mezi výbušností se kromě pracovníků CEPS podíleli i diplomanti z VŠCHT a pracovníci Technického ústavu požární ochrany HZS ČR.





Výzkumným programem CEPS získal **spolehlivé údaje o výbušnosti metanu a ropných par** za různých tlaků a při různých koncentracích zbytkového kyslíku v inertizační směsi. Výsledky první i druhé etapy byly publikovány v odborném tisku v ČR a v USA a předneseny na konferenci s požární tematikou v USA.

V průběhu roku 2019 byl vyvinut a vyroben **mezichladič Chiller Parker** snižující teplotu stlačeného vzduchu za kompresorem pro práci generátoru dusíku nebo sušičky **v extrémně horkých dnech**, případně pro činnost v subtropích.

V letech 2019 a 2020 byly vyvinuty, konstrukčně navrženy a provozně odzkoušeny **speciální čisticí nástroje** DN 500 a DN 200, které zvýší **efektivitu čištění**.

Ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší a Ústavu technologie ropy a alternativních paliv VŠCHT Praha průběžně probíhal **vývoj roztoků na čištění potrubí plynovodů** od nečistot, se kterými jsme se setkali na vnitrozemské síti vysokotlakých plynovodů.

Výzkumné a vývojové aktivity v roce 2021–2022

Technologicky a konstrukčně jsme navrhli a ve specializované firmě nechali vyrobit **mobilní odlučovač kapének z proudu plynu (demister)**, jímž při odtlakování potrubí se zbytky kapaliny efektivně zabráňujeme jakémukoli, byť by i nepatrnému znečištění okolí. Toto unikátní mobilní zařízení ve formátu kontejnerové nástavby používáme zejména při chemickém čištění potrubí nebo při inertizaci produktovodů a jejich zpětném uvádění do provozu.

Navrhli jsme a provozně ověřili komplexní **technologie vytlačování zemního plynu z vysokotlakých plynovodů inertizační směsí**. Tento sofistikovaný proces zabezpečuje, aby se maximální podíl zemního plynu místo odtlakování do atmosféry využil k běžné spotřebě, a tím se **významně snížily emise metanu provozovatelů plynárenské soustavy**. Snížení emisí se podle provozních podmínek pohybuje **přes 90 %**. Provozní zkušenosti ukázaly možnosti dalšího vývoje tak, aby se technologie mohla stát běžnou součástí provozu distribučních sítí.



Technologicky a konstrukčně jsme navrhli, nechali ve specializované firmě vyrobit a uvedli do provozu **velkoobjemové podávací čerpadlo**, které zjednoduší manipulaci při plnění velkých potrubí při tlakových zkouškách a off-line inspekcích potrubí.

Dále jsme vyvinuli a provozně odzkoušeli **zařízení pro odvodu vypouštěné vody**, které zvyšuje bezpečnost této činnosti a **speciální čistící nástroj DN 300**, který zvýší efektivitu čištění potrubí této dimenze.

Ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší a Ústavu technologie ropy a alternativních paliv VŠCHT Praha pokračoval průběžný vývoj **roztoků na čištění plynovodů** od nečistot, se kterými jsme se setkali na vnitrozemské sítě vysokotlakých plynovodů.

Kromě dříve vyvinutých roztoků PetroSol a PetroVic byla zkoumána i další činidla, která jsou **kromě vysoké efektivity i ekologicky méně zatěžující**.

Ověřovali jsme funkčnost inspekčního geometrického nástroje pro off-line inspekce a probíhal vývoj dálkového měření s cílem **nepřetržitě poskytovat klíčová data** pro řídící pracovníky při čištění a chodu inspekčního nástroje podél celé trasy potrubí.

Celkově v tomto roce CEPS do svých výzkumných a vývojových prací spolu s návaznou výrobou prototypů **investoval více než 6,5 mil Kč**.

ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL SPOLEČNOSTI

Společnost CEPS si uvědomuje, že svými činnostmi ovlivňuje stav životního prostředí. Rozvoj společnosti je založen na harmonickém sladění ekonomického růstu a ochrany životního prostředí.

CEPS si je při svém podnikání vědom odpovědnosti vůči budoucím generacím. Cesta k uplatňování této odpovědnosti je stanovena [Politikou jakosti, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí](#), kterou je mimo jiné deklarována také snaha společnosti o trvale šetrné chování k životnímu prostředí a o vytváření podmínek pro jeho zlepšování. Vedení společnosti stanovilo následující profil prezentace, sledování a vyhodnocování ukazatelů, které jsou v souvislosti s činností společnosti významné pro ochranu životního prostředí.

(1) Monitorovat koncentrace nebezpečných látek ve vodě při likvidaci použité vody po zátěžových zkouškách nebo tlakových reparačních, popřípadě při opravách potrubí, kdy se vždy postupuje tak, aby nemohlo dojít k znečištění zeminy, podzemních ani povrchových vod.

Na žádné z našich staveb, kde se pracuje s vodou v potrubí po delší době jeho provozu, nepřekročit ve volně vypouštěných vodách koncentraci nečistot s výjimkou železa vyšší, než je 90 % přípustné hodnoty předepsané nařízením vlády pro trvalé emisní zatížení povrchových vod.

Naplnění tohoto požadavku vždy budeme dokládat analýzou odpadních vod provedenou certifikovanou laboratoří.

(2) Při výkopových pracích zajistit šetrné zacházení se skrytou ornici a její deponování na místě odděleném od ostatní zeminy.

(3) Monitorovat a měřit množství spotřebovaných pohonných hmot při provádění našich prací s cílem regulovat čerpání přírodních zdrojů a snižovat zátěž životního prostředí.

(4) Zajišťovat pravidelnou péči o vozidla a pracovní mechanismy v autorizovaných servisech s cílem minimalizovat znečištění ovzduší emisemi dopravních prostředků i strojů a zamezovat úkapům provozních kapalin, zejména ropných látek.





(5) Monitorovat a pravidelně autorizovanou osobou kontrolovat vypouštění znečišťujících látek do ovzduší ze stacionárních zdrojů tepla ve svých objektech.

(6) Monitorovat a měřit spotřebu organických barev a rozpouštědel, maximalizovat používání vodou ředitelných barev.

(7) Snižovat vznik odpadů a znečišťování životního prostředí. Zajistit bezpečné nakládání s odpady včetně jejich zneškodnění autorizovanými firmami.

(8) Ve všech oborech a činnostech pracovat dle požadavků ISO 14001. Zajišťovat ochranu životního prostředí a dodržovat stanovené postupy tak, aby vůči environmentálnímu chování společnosti nebyla vznesena žádná stížnost a společnost nebyla zatížena žádnou sankcí.

(9) Snižovat spotřebu energií v provozovnách používáním úsporných spotřebičů a systémů. Monitorovat a vyhodnocovat spotřebu energií v provozovnách (voda, plyn, elektrická energie).

(10) Zajistit pravidelné vzdělávání a výcvik zaměstnanců jako jednu z cest vedoucích k minimalizaci rizik spojených s ohrožením životního prostředí.

(11) Jako subdodavatele přednostně vybírat dodavatele, kteří jsou certifikováni dle ISO 14001 a kteří se chovají šetrně k životnímu prostředí. Výběr dodavatelů zařízení a služeb ovlivňujících životní prostředí provádět podle stanovených kritérií a jejich způsobilost a kvalifikaci průběžně ověřovat.

Vedení společnosti se plně ztotožňuje se zásadami uvedenými v tomto [Environmentálním profilu](#) a zavazuje se, že bude trvale vytvářet podmínky a zajišťovat potřebné zdroje pro jeho soustavné naplňování.

Společnost CEPS důsledně dodržuje pravidla svého environmentálního profilu. Výsledky vnitřních auditů, analýz a poznatky z certifikačních auditů jsou průběžně projednávány ve vedení společnosti s cílem trvalého zlepšování environmentálního chování.

HLAVNÍ OBCHODNÍ ÚDAJE

Základní kapitál a vlastnická struktura společnosti

Společnost byla založena se základním kapitálem ve výši 1 000 000 Kč, na němž se podílely stejným dílem obě mateřské společnosti.

Hospodářské výsledky společnosti v roce 2000 umožnily v polovině roku 2001 navýšit základní kapitál společnosti z vlastních zdrojů na 3 000 000 Kč a v roce 2002 na **5 000 000 Kč**.

V souladu s projektem vnitrostátní fúze společností v koncernu, jsou od roku 2012 akcie rozděleny mezi akcionáře – a to výhradně tuzemské fyzické osoby. Od roku 2012 do 28. března 2017 měla společnost pět akcionářů – fyzických osob, od 29. března 2017 měla společnost devět akcionářů – fyzických osob a od 10. července 2020 má deset akcionářů – fyzických osob, členů managementu společnosti.

Akcionáři a jejich podíly jsou uvedeny ve [Zprávě o vztazích](#), která je nedílnou součástí této výroční zprávy.

Strukturní zjednodušení koncernu

K 1. dubnu 2012 byly sloučeny fúzí všechny čtyři majetkově propojené společnosti, a to CEPS a. s., jeho mateřské společnosti Český plynárenský servis, spol. s r. o., SEPS a. s., a dceřiná společnost Energy Prague Holding a. s. CEPS je nástupnickou organizací společností ČPS, SEPS i EPH. Důvodem pro fúzi bylo zjednodušení organizační struktury, vytvoření efektivnějšího systému řízení a celkové snížení administrativní náročnosti včetně finančních a fakturačních vztahů. Celý projekt vnitrostátní fúze sloučením podle zákona č. 125/2008 Sb. je zveřejněn ve sbírkách listin všech čtyř společností.

Rozsah odpovědnosti společnosti

Společnost byla řadu let pojištěna u německé pojišťovny [HDI](#), od října 2020 je pojištěna u [Generali České pojišťovny](#). Jedná se o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou činností CEPS, a to včetně škod ekologických. Původní pojistná částka byla do výše 25 000 000 Kč (1 mil. EUR) a v současné době je navýšena na **50 000 000 Kč** (cca 2 mil. EUR), přičemž je kromě ekologických škod nově pojištěna také ekologická újma.



Statutární orgány společnosti

Představenstvo společnosti pracuje ve složení

[Ing. Petr Crha, CSc.](#)

předseda představenstva

[Ing. Petr Pařízek](#)

místopředseda představenstva

[Ing. Jano Zvada](#)

člen představenstva

[Ing. Pavel Jakoubek, CSc.](#)

člen představenstva

Dozorčí radu společnosti tvoří

[Ing. Daniela Jakoubková](#)

předsedkyně dozorčí rady

[Mgr. Michaela Pařízková](#)

místopředsedkyně dozorčí rady

[Dana Rousková](#)

členka dozorčí rady

Počet pracovníků

K 31. březnu 2022 má společnost **35 stálých pracovníků**. Dále ve společnosti pracuje jedna vysokoškolská studentka na zkrácený úvazek a v období prázdnin, stejně jako každý rok, pro nás pracovalo několik dalších studentů. Naším cílem je nejen poskytnout studentům příležitost ke skutečně odborné praxi, ale věříme také, že alespoň některé z nich zaujme práce ve společnosti CEPS natolik, že u nás vypracují své diplomové práce a po jejich obhájení nastoupí do společnosti natrvalo.

Roční obrat společnosti a přidaná hodnota

Společnost CEPS účtuje v hospodářském roce, začínajícím dnem 1. dubna běžného roku a končícím dnem 31. března roku následujícího.

Velmi důležitým kritériem je pro CEPS **podíl přidané hodnoty na obratu**. V posledních minimálně 10 letech se podíl přidané hodnoty pohybuje vždy přes **60 %**.

Počínaje rokem 2010/2011 se začal projevovat **zásadní přínos zavádění nových technologií a služeb**, které jsou výsledkem našeho vlastního **výzkumu a vývoje**.

V hospodářském roce 2018/2019 obrat činil 70 mil Kč a přidaná hodnota **42,7 mil. Kč**, přitom vlivem značného objemu subdodávek (především na off-line inspekci) její podíl na obratu činil necelých **62 %**.

V hospodářském roce 2019/2020 se obrat zvýšil na 126,9 mil. Kč, což je jedna z nejvyšších hodnot za dobu existence CEPS, a přidaná hodnota se zvýšila na **81,8 mil. Kč**, což je podíl na obratu ve výši cca **65,2 %**.

V hospodářském roce 2020/2021 činil obrat 108,4 mil. Kč a přidaná hodnota **67,9 mil. Kč**, což je podíl na obratu ve výši cca **63,2 %**.

V hospodářském roce 2021/2022 činil obrat 87 mil. Kč a přidaná hodnota **58,2 mil. Kč**, což je podíl na obratu ve výši cca **67,4 %**.

Bankovní reference

Československá obchodní banka,
pobočka Tábor

HLAVNÍ PRACOVNÍ REFERENCE

ČEPRO, a.s., Praha
MERO ČR, a.s., Kralupy nad Vltavou
NET4GAS, s.r.o., Praha (RWE Transgas Net)
EG.D, a.s. / E.ON Distribuce, a.s., a její předchůdci
E.ON Jihočeská plynárenská, a.s., České Budějovice
členové bývalé skupiny innogy ČR / RWE ČR a jejich předchůdci
GasNet, s.r.o., Ústí nad Labem
GasNet služby, s.r.o., / GridServices, s.r.o., Brno
RWE Gas Storage, s.r.o. / innogy Gas Storage, s.r.o., Praha
Jihomoravská plynárenská, a.s., Brno
Severomoravská plynárenská, a.s., Ostrava
Středočeská plynárenská, a.s., Praha
Východočeská plynárenská, a.s., Hradec Králové
Západočeská plynárenská, a.s., Plzeň
MND Gas Storage, a.s., Hodonín
MND Stavotrans, a.s., Lužice
Moravia Gas Storage, a.s., Hodonín
Pražská plynárenská Distribuce, a.s., Praha
UNIPETROL RPA, s.r.o., Záluží
SYNTHOS Kralupy, a.s. (Kaučuk, Kralupy)
Vršanská uhelná, a.s., Most

Glumbík, s.r.o., Ostrava
HOMOLA, a.s., Ostrava
Moravský Plynostav, a.s., Rosice u Brna
Gascontrol, spol. s r.o., Havířov
Kosogass, s.r.o., Říčany u Prahy
Plynostav Pardubice Holding, a.s., Pardubice
Plynostav – Regulace plynu, a.s., Pardubice
Pražská plynárenská Servis distribuce, a.s., Praha
Výstavba plynovodů, s.r.o., Olomouc
Stavby KÜHN, s.r.o., Praha
Streicher, s.r.o., Štěnovice

Ředitelství silnic a dálnic, Praha
Dálniční stavby, a.s., Praha
Metrostav, a.s., Praha
Strabag, a.s., Praha
SKANSKA, a.s., Praha

ČEZ, a.s., Jaderná elektrárna Dukovany
ČEZ, a.s., Jaderná elektrárna Temelín
Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s., Divize Energoprojekt

Eustream a.s., Bratislava, Slovensko
Nafta Gbely, a.s., Gbely, Slovensko
PSJ Hydrotranzit, a.s., Bratislava, Slovensko
SEPS, s.r.o., Bratislava, Slovensko
Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Bratislava, Slovensko
Slovnaft, a.s., Bratislava, Slovensko
TRANSPETROL, a.s., Bratislava, Slovensko
ZIPPP Bratislava, spol. s r.o., Bratislava, Slovensko
COLAS Slovakia, a.s., Košice, Slovensko
DÚHA, a.s., Bratislava, Slovensko
GAS TARAS, s.r.o., Nitra, Slovensko

Avoim osakeyhtio Stroitansgaz sivuliike Suomessa, Kouvola, Finsko
ALVORA, UAB, Vilnius, Litva
Fasek Engineering and Production, GmbH, Brunn am Gebirge, Rakousko
IMP PROMONT, d.o.o., Ljubljana, Slovinsko
LatRosTrans OAO, Riga, Lotyšsko
LOTOS Petrobaltic S.A., Gdansk, Polsko
LOTOS, OOO, Mozyr, Bělorusko
Orlen Lietuva, Mazeikai, Litva
T.D. Williamson Polska Sp. z o.o., Warszawa, Polsko
Gascontrol Polska Sp. z o.o., Suszec, Polsko
SIA Ventpils Nafta terminal Ltd., Ventpils, Lotyšsko
TSG Brudnik, Warszawa, Polsko
T.D. Williamson S.A., Nivelles, Belgie

Israel Electric Corporation Ltd., Tel Aviv, Izrael
Israel Natural Gas Lines Company Ltd., Tel Aviv, Izrael
Chemo Aharon Ltd., Tel Aviv, Izrael

TMM Engineering Services Sdn Bhd, Paka Dungan, Malajsie
Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS), Kuala Lumpur, Malajsie

Novyje Technologii, ZAO, Moskva, Rusko
EHI dooel, Skopje, Severní Makedonie
Synergy tech Ltd., Beograd, Srbsko

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

KE DNI 31.3.2022

AKTIVA		v tis. Kč		Běžné účetní období	Minulé období
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
	AKTIVA CELKEM	211 991	119 091	92 900	85 281
A	Pohledávky za upsaný základní kapitál		0	0	0
B	Stálá aktiva (dlouhodobý majetek)	160 813	119 091	41 722	45 961
B.I	Dlouhodobý nehmotný majetek	3 923	3 923	0	0
B.I.2	Ocenitelná práva	3 570	3 570	0	0
B.I.2.1	Software	3 570	3 570	0	0
B.I.4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	353	353	0	0
B.I.5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
B.I.5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
B.II	Dlouhodobý hmotný majetek	156 890	115 168	41 722	45 961
B.II.1	Pozemky a stavby	32 781	15 812	16 969	17 394
B.II.1.1	Pozemky	2 198	0	2 198	2 198
B.II.1.2	Stavby	30 583	15 812	14 771	15 196
B.II.2	Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	117 981	96 436	21 545	24 198
B.II.4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	5 996	2 920	3 076	2 945
B.II.4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	5 996	2 920	3 076	2 945
B.II.5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	132	0	132	1 424
B.II.5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	83	0	83	500
B.II.5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	49	0	49	924
B.III	Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
B.III.1	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	0	0
C	Oběžná aktiva	51 032	0	51 032	39 134
C.I	Zásoby	14 828	0	14 828	6 088
C.I.1	Materiál	3 665	0	3 665	3 730
C.I.2	Nedokončená výroba a polotovary	11 163	0	11 163	2 358
C.I.3	Výrobky a zboží	0	0	0	0

ROZVAHA

POKRAČOVÁNÍ

AKTIVA		v tis. Kč		Běžné účetní období	Minulé období
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
C.II	Pohledávky	12 076	0	12 076	2 162
C.II.1	Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0
C.II.1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	0	0	0	0
C.II.2	Krátkodobé pohledávky	12 076	0	12 076	2 162
C.II.2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	8 834	0	8 834	54
C.II.2.4	Pohledávky – ostatní	3 242	0	3 242	2 108
C.II.2.4.3	Stát – daňové pohledávky	2 313	0	2 313	1 290
C.II.2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	453	0	453	467
C.II.2.4.6	Jiné pohledávky	476	0	476	351
C.III	Krátkodobý finanční majetek	0	0	0	0
C.IV	Peněžní prostředky	24 128	0	24 128	30 884
C.IV.1	Peněžní prostředky v pokladně	67	0	67	66
C.IV.2	Peněžní prostředky na účtech	24 061	0	24 061	30 818
D	Časové rozlišení aktiv	146	0	146	186
D.1	Náklady příštích období	146	0	146	186
D.3	Příjmy příštích období	0	0	0	0

ROZVAHA

POKRAČOVÁNÍ

	PASIVA	v tis. Kč	Běžné účetní období	Minulé období
	PASIVA CELKEM		92 900	85 281
A	Vlastní kapitál		75 558	71 172
A.I	Základní kapitál		5 000	5 000
A.I.1	Základní kapitál		5 000	5 000
A.II	Ážio		8 131	8 131
A.II.2	Kapitálové fondy		8 131	8 131
A.II.2.1	Ostatní kapitálové fondy		8 131	8 131
A.III	Fondy ze zisku		1 000	1 000
A.III.1	Ostatní rezervní fondy		1 000	1 000
A.IV	Výsledek hospodaření minulých let		57 040	46 411
A.IV.1	Nerozdělený zisk minulých let		57 040	46 411
A.V	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)		4 387	10 630
B + C	Cizí zdroje		17 392	14 064
B	Rezervy		1 048	524
B.3	Rezervy dle zvláštních právních předpisů		1 048	524
C	Závazky		16 344	13 540
C.I	Dlouhodobé závazky		2 366	2 023
C.I.8	Odložený daňový závazek		2 366	2 023
C.II	Krátkodobé závazky		13 978	11 517
C.II.2	Závazky k úvěrovým institucím		0	0
C.II.3	Krátkodobé přijaté zálohy		0	0
C.II.4	Závazky z obchodních vztahů		1 004	1 813
C.II.5	Krátkodobé směnky k úhradě		0	0
C.II.6	Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba		0	0
C.II.8	Závazky ostatní		12 974	9 704
C.II.8.1	Závazky ke společníkům		0	0
C.II.8.3	Závazky k zaměstnancům		6 916	5 203
C.II.8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění		4 319	3 100
C.II.8.5	Stát – daňové závazky a dotace		1 540	1 041
C.II.8.6	Dohadné účty pasivní		187	347
C.II.8.7	Jiné závazky		12	13
D	Časové rozlišení pasiv		-50	45
D.1	Výdaje příštích období		-50	45
D.2	Výnosy příštích období		0	0

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

KE DNI 31.3.2022 – DRUHOVÉ ČLENĚNÍ

	v tis. Kč	Skutečnost ve sledovaném účetním období	Skutečnost v minulém období
I	Tržby z prodeje výrobků a služeb	86 296	107 644
II	Tržby za prodej zboží	25	0
A	Výkonová spotřeba	38 570	32 787
A.1	Náklady vynaložené na prodané zboží	13	0
A.2	Spotřeba materiálu a energie	9 603	8 376
A.3	Služby	28 954	24 411
B	Změna stavu zásob vlastní činnosti	-8 805	7 402
C	Aktivace	-1 608	-491
D	Osobní náklady	41 867	42 252
D.1	Mzdové náklady	30 182	30 619
D.2	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11 685	11 633
D.2.1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	10 404	10 375
D.2.2	Ostatní náklady	1 281	1 258
E	Úpravy hodnot v provozní oblasti	8 377	9 545
E.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	8 377	9 545
E.1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	8 377	9 545
III	Ostatní provozní výnosy	500	497
III.1	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	24	130
III.2	Tržby z prodeje materiálu	95	22
III.3	Jiné provozní výnosy	381	345
F	Ostatní provozní náklady	2 766	3 456
F.1	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	0	0
F.2	Prodaný materiál (Zůstatková cena prodaného materiálu)	0	12
F.3	Daně a poplatky v provozní oblasti	388	427
F.4	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	430	524
F.5	Jiné provozní náklady	1 948	2 493
*	Provozní výsledek hospodaření	5 654	13 190
IV	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku – podíly	0	0
G	Náklady vynaložené na prodané podíly	0	0

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

POKRAČOVÁNÍ

	v tis. Kč	Skutečnost ve sledovaném účetním období	Skutečnost v minulém období
V	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	0	0
H	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	0	0
VI	Výnosové úroky a podobné výnosy	26	235
VI.2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	26	235
I	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	0	0
J	Nákladové úroky a podobné náklady	0	26
J.2	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	0	26
VII	Ostatní finanční výnosy	213	20
K	Ostatní finanční náklady	440	266
*	Finanční výsledek hospodaření	-201	-37
**	Výsledek hospodaření před zdaněním	5 453	13 153
L	Daň z příjmů (za běžnou činnost)	1 066	2 523
L.1	Daň z příjmů splatná	724	2 060
L.2	Daň z příjmů odložená	342	463
**	Výsledek hospodaření po zdanění	4 387	10 630
***	Výsledek hospodaření za účetní období	4 387	10 630
*	Čistý obrat za účetní období	87 060	108 396

HLAVNÍ UKAZATELE Z ROZVAHY

	v tis. Kč	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
AKTIVA CELKEM		92 900	85 281	104 635	87 863	75 828
B. Stálá aktiva		41 722	45 961	48 414	34 989	37 507
Dlouhodobý nehmotný majetek		0	0	97	791	1 416
Dlouhodobý hmotný majetek		41 722	45 961	48 317	34 198	36 091
Dlouhodobý finanční majetek		0	0	0	0	0
C. Oběžná aktiva		51 032	39 134	55 499	52 692	38 054
Zásoby		14 828	6 088	13 335	9 951	4 696
Dlouhodobé pohledávky		0	0	0	0	47
Krátkodobé pohledávky		12 076	2 162	8 047	4 530	5 622
Peněžní prostředky		24 128	30 884	34 117	38 211	27 736
D. Ostatní aktiva (časové rozlišení)		146	186	722	182	267
PASIVA CELKEM		92 900	85 281	104 635	87 863	75 828
A. Vlastní kapitál		75 558	71 172	80 542	70 840	70 267
Základní kapitál		5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Kapitálové fondy		8 131	8 131	8 131	8 131	8 131
Fondy tvořené ze zisku		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Hospodářský výsledek minulých let		57 040	46 411	47 709	56 137	64 169
Hospodářský výsledek účetního období		4 387	10 630	18 702	572	-8 033
B + C. Cizí zdroje		17 392	14 064	23 961	16 806	5 417
Rezervy		1 048	524	0	0	0
Závazky		16 344	13 540	23 961	16 806	5 417
Dlouhodobé závazky		2 366	2 023	1 560	920	1 103
Odložený daňový závazek		2 366	2 023	1 560	920	867
Krátkodobé závazky		13 978	11 517	22 401	15 886	4 314
Závazky k úvěrovým institucím (podle struktury v roce 2017/2018 bylo zahrnuto do dlouhodobých závazků)		0	0	397	0	236
Závazky z obchodních vztahů		1 004	1 813	3 609	3 836	809
Ostatní výše neuvedené krátkodobé závazky		12 974	9 704	18 395	12 050	3 505
D. Ostatní pasiva (časové rozlišení)		-50	45	132	217	144

HLAVNÍ UKAZATELE Z VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

v tis. Kč	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
Tržby z prodeje výrobků, služeb a zboží	86 321	107 644	125 522	68 943	42 591
Změna stavu zásob vlastní výroby	-8 805	7 402	-3 679	-3 903	-2 055
Aktivace	-1 608	-491	-962	-3 073	-1 375
Výkonová spotřeba (včetně nákladů na prodané zboží)	38 570	32 787	48 383	33 219	18 614
Osobní náklady	41 867	42 252	46 443	29 450	24 029
Odpisy nehmotného a hmotného investičního majetku	8 377	9 545	10 613	10 552	10 466
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	119	152	154	714	35
Jiné provozní výnosy	381	345	299	484	33
Zůstatková cena prodaného HM a materiálu	0	12	0	296	0
Daně a poplatky	388	427	530	542	525
Rezervy v provozní oblasti a jiné provozní náklady	2 378	3 017	1 984	2 191	1 957
Provozní hospodářský výsledek	5 654	13 190	22 663	870	-9 502
Výnosové úroky a ostatní (dříve jiné) finanční výnosy	239	255	992	99	15
Nákladové úroky a ostatní (dříve jiné) finanční náklady	440	292	533	221	375
Finanční výsledek	-201	-37	459	-122	-360
Daň z příjmu (za běžnou činnost)	1 066	2 523	4 420	176	-1 829
Hospodářský výsledek za účetní období	4 387	10 630	18 702	572	-8 033
Čistý obrat za účetní období	87 060	108 396	126 967	70 243	42 674
Přidaná hodnota	58 164	67 946	81 780	42 700	27 406
Poměr přidané hodnoty k tržbám za prodej vlastních výrobků, služeb a zboží	67,4 %	63,2 %	65,2 %	61,9 %	64,3 %

ZJEDNODUŠENÝ PŘEHLED PENĚŽNÍCH TOKŮ

	v tis. Kč	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
P. Stav peněžních prostředků na začátku období		30 884	34 117	38 210	27 736	58 147
A. Peněžní toky z provozní činnosti		-2 642	24 123	28 371	18 327	-9 992
B. Peněžní toky z investiční činnosti		-4 114	-6 963	-23 858	-7 618	-4 949
C. Peněžní toky z finanční činnosti		0	-20 397	-8 603	-236	-15 470
F. Čisté zvýšení peněžních prostředků		-6 756	-3 237	-4 093	10 474	-30 411
R. Stav peněžních prostředků na konci účetního období		24 128	30 884	34 117	38 210	27 736

POŘÍZENÍ INVESTIC

	v tis. Kč	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
Druh						
1 Výpočetní technika hardware a periferie PC		0	0	0	0	0
2 Nehmotné investice software		0	0	0	55	363
3 Stroje a zařízení		4 065	1 784	8 710	5 481	2 817
4 Dopravní prostředky		777	4 593	6 391	3 399	719
5 Stavební investice		588	118	8 707	0	117
Celkem		5 430	6 495	23 808	8 935	4 016

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE CEPS ZA ROK 2021

HOSPODÁŘSKÉ OBDOBÍ 1.4.2021 – 31.3.2022

název **CEPS a.s.**

sídlo **Belnická 628, 252 42 Jesenice**

IČ **257 21 551**

právní forma **akciová společnost**

Údaje o založení

Společnost vznikla dnem zápisu do obchodního rejstříku vedeného Krajským obchodním soudem v Praze, a to dne 1.1.1999, zápis v oddíle B, vložka 5706.

Statutární orgán

představenstvo o 4 členech

Ing. Petr Crha, CSc.

předseda představenstva

Ing. Petr Pařízek

místopředseda představenstva

Ing. Pavel Jakoubek, CSc.

člen představenstva

Ing. Jano Zvada

člen představenstva

Způsob jednání

Společnost ve všech věcech zastupují společně předseda a místopředseda představenstva, nebo předseda a jeden člen představenstva, nebo místopředseda představenstva a jeden člen představenstva.

Dozorčí rada

Ing. Daniela Jakoubková

předsedkyně dozorčí rady

Mgr. Michaela Pařízková

místopředsedkyně dozorčí rady

Dana Rousková

členka dozorčí rady

Předmět podnikání

- projektová činnost ve výstavbě
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování (především inženýrských a průmyslových staveb)
- montáž a opravy vyhrazených plynových zařízení
- revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení
- výroba, montáž a opravy potrubí a zařízení pro přepravu a rozvod ropy, ropných produktů a chemických látek
- technické testování, měření, analýzy a kontroly
- předprovozní a provozní servis zařízení pro přepravu a skladování plynů i kapalin a výroba speciálních prvků pro tyto práce
- zkoušení potrubí před uvedením do provozu a během provozu
- poradenská činnost v oblasti plynárenství a dopravy kapalin a výkon nezávislé kontroly nad technickými prvky pro použití v potrubních systémech
- výzkum, vývoj a jejich aplikace v oblasti zařízení pro přepravu a skladování plynů a kapalin
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické
- poradenská činnost v oboru průmyslových a stavebních činností

Akcie

500 ks akcií na jméno ve jmenovité hodnotě 10 000 Kč v zaknihované podobě. Akcie na jméno je převoditelná výhradně se souhlasem valné hromady.

Základní kapitál

5 000 000 Kč, splaceno 100 %

Ostatní skutečnosti

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Dne 27.3.2015 byla zřízena organizační složka v Litvě.

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v roce 2021 činil 36, z toho 7 řídících pracovníků. Celková výše osobních nákladů činila 41 868 tis. Kč.

Odměny členům statutárních orgánů nebyly v roce 2021 poskytovány.

Půjčky, úvěry, záruky ani ostatní plnění akcionářům, členům představenstva ani členům dozorčí rady nebyly poskytnuty.

Informace o účetních metodách a účtových zásadách

Účetnictví společnosti je vedeno v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších změn a doplnění, vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví pro podnikatele, a Českými účetními standardy pro podnikatele.

Účetnictví bylo zpracováno v účetním programu Ekosoft firmy Ekosoft, s. r. o. Veškeré účetní záznamy a doklady jsou uschovány v příruční spisovně účetní jednotky.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korun českých (Kč).

Ocenění majetku, závazků a opravných položek

(1) Hmotný majetek a zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami (pořizovací cena je cena, za kterou byl majetek pořízen vč. nákladů s jeho pořízením souvisejících) nebo reprodukčními pořizovacími cenami (reprodukční pořizovací cena je cena, za kterou by byl majetek pořízen v době, kdy se o něm účtuje).

Společnost používá pro účtování nákupu materiálu způsob A, pro vybrané materiály je používán způsob B. Pro oceňování nedokončené výroby je používán způsob B.

(2) Peníze a ceniny se oceňují jejich jmenovími hodnotami.

(3) Pohledávky a závazky se oceňují jejich jmenovitými hodnotami, postoupené pohledávky pořizovací cenou.

(4) Nakoupený nehmotný majetek se oceňuje pořizovacími cenami.

(5) Pokud se při inventarizaci zjistí, že hodnota majetku je vyšší či nižší než jejich výše uvedená v účetnictví, vytvoří se k nim v odpovídající výši opravné položky.

(6) Závazky a pohledávky vyjádřené v cizí měně se přepočítávají na českou měnu pomocí denních kurzů vyhlášených Českou národní bankou a ke konci účetního období, tedy k 31.3., je proveden jejich přepočet.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K PŘÍLOZE

1 Dlouhodobý majetek

a) Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný

	v tis. Kč	pořizovací cena	oprávky
Stavby		30 583	15 812
Samostatné movité věci		77 665	66 371
Dopravní prostředky		36 811	26 910
Inventář		276	276
Drobný dlouhodobý hmotný majetek		3 229	2 879
Ostatní hmotný investiční majetek		5 996	2 920
Celkem – rok 2021		154 692	115 168
Celkem – rok 2020		150 156	107 817

b) Dlouhodobý hmotný majetek neodpisovaný

Pozemky – rok 2021	2 198
Pozemky – rok 2020	2 198

c) Dlouhodobý nehmotný majetek

Software	3 570	3 570
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	353	353
Celkem – rok 2021	3 923	3 923
Celkem – rok 2020	3 923	3 923

d) Pořízení dlouhodobého hmotného majetku

V roce 2021 byl pořízen dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 5 430 tis. Kč (rok 2020 – 6 495 tis. Kč), pořízení samostatných movitých věcí bylo v částce 2 982 tis. Kč, dopravní prostředky byly pořízeny ve výši 777 tis. Kč, technické zhodnocení budov bylo ve výši 588 tis. Kč a ostatní hmotný investiční majetek byl pořízen ve výši 1 083 tis. Kč.

e) Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku

V roce 2021 nebyl pořízen žádný dlouhodobý nehmotný majetek (rok 2020 – 0 tis. Kč).
V roce 2021 nebyl pořízen žádný drobný nehmotný majetek (rok 2020 – 0 tis. Kč).

f) Vytváření vlastního hmotného majetku

V roce 2021 byl aktivován majetek vytvořený vlastní činností ve výši 1 083 tis. Kč (rok 2020 – 367 tis. Kč). Takto vytvořený majetek je zahrnut v položce 1a) této přílohy.

g) Majetek neuvedený v rozvaze

Společnost vlastní majetek z ukončených smluv o finančním pronájmu s následnou koupí. Tento majetek je veden na účtu 022028, avšak jeho reálná cena je vyšší. Hodnota majetku na tomto účtu je vyšší přibližně o částku 161 tis. Kč, tedy celková reálná hodnota účtu 022028 je 3 390 tis. Kč.

2 Dlouhodobý finanční majetek

Společnost CEPS a.s. nevlastní k 31. 3. 2022 žádný dlouhodobý finanční majetek (v roce 2020 – 0 tis. Kč).

3 Pohledávky

Souhrnná výše pohledávek z obchodního styku činí 8 834 tis. Kč (rok 2020 – 149 tis. Kč)

- a) pohledávky ve lhůtě splatnosti 7 346 tis. Kč
- b) pohledávky po lhůtě splatnosti do 30 dní činí 1 453 tis. Kč
- c) pohledávky po lhůtě splatnosti do 180 dní činí 35 tis. Kč
- d) pohledávky po lhůtě splatnosti nad 180 dní nejsou žádné
- e) pohledávky po lhůtě splatnosti nad 5 let nejsou žádné
- f) pohledávky k podnikům ve skupině nejsou žádné
- g) žádné pohledávky nejsou kryty zástavním právem

Ostatní pohledávky činí 3 242 tis. Kč (rok 2020 – 2 108 tis. Kč), z toho

- za státem (DPH) – 2 313 tis. Kč
- poskytnuté zálohy na provoz – 453 tis. Kč
- jiné pohledávky (pojištění apod.) – 376 tis. Kč

4 Vlastní kapitál a základní kapitál

Společnost CEPS vznikla v roce 1999 a ke dni 1. 4. 2012 se sloučila s mateřskými společnostmi SEPS a.s. a Český plynárenský servis, spol. s r.o., a dceřinou společností Energy Prague Holding a.s., přičemž CEPS a.s. se stal nástupnickou společností a ostatní společnosti zanikly.

Vlastní kapitál společnosti CEPS a.s. k 31. 3. 2022 činí 70 558 tis. Kč (31. 3. 2021 – 71 172 tis. Kč). Vlastní kapitál oproti roku 2020 vzrostl o částku 4 378 tis. Kč v důsledku dosažení zisku za účetní období, který byl ve výši 4 387 tis. Kč, a nerozdělení zisku předchozího roku.

Základní kapitál k 31. 3. 2022 činí 5 mil. Kč, nerozdělený zisk činí 57 040 tis. Kč, ostatní kapitálové fondy jsou ve výši 8 131 tis. Kč a rezervní fond činí 1 000 tis. Kč.

5 Závazky

Dlouhodobé závazky jsou ve výši 2 366 tis. Kč (rok 2020 – 2 023 tis. Kč) a jedná se o odloženou daňovou povinnost (účet 481000).

Celkové krátkodobé závazky činí 13 978 tis. Kč (rok 2020 – 11 517 tis. Kč)

Z toho závazky:

- a) výše závazků z obchodního styku činí 1 004 tis. Kč (rok 2020 – 1 813 tis. Kč)
- b) závazky z přijatých záloh nejsou žádné (rok 2020 – 0 tis. Kč)
- c) z vydaných směnec nejsou žádné (rok 2020 – 0 tis. Kč)

- d) k zaměstnancům činí 6 916 tis. Kč (rok 2020 – 5 203 tis. Kč)
- e) ze sociálního a zdravotního zabezpečení činí 4 319 tis. Kč (rok 2020 – 3 100 tis. Kč)
- f) daňové závazky činí 1 540 tis. Kč (rok 2020 – 1 041 tis. Kč)
- g) jiné závazky činí 12 tis. Kč (rok 2020 – 13 tis. Kč).
- h) dohadné účty pasivní činí 187 tis. Kč (rok 2020 – 347 tis. Kč)

Žádné závazky nejsou po lhůtě splatnosti.

Společnost nemá žádné splatné závazky vůči organizacím spravujícím sociální a zdravotní pojištění ani vůči finančním orgánům.

Závazky k podnikům ve skupině nejsou žádné. Žádné závazky nejsou kryty zástavním právem. Veškeré závazky jsou v účetnictví zachyceny.

6 Závazky k úvěrovým institucím

Společnost neměla v hospodářském roce od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 uzavřenou žádnou úvěrovou nebo leasingovou smlouvu.

Společnost CEPS a.s. má sjednán s bankou ČSOB kontokorent pro krytí přechodné potřeby provozních prostředků a banka má své pohledávky zajištěny zástavou výrobního areálu CEPS a.s. v Cítolibeč.

7 Rezervy a opravné položky

- a) Společnost v roce 2021 tvořila zákonnou rezervu na opravu budovy v Jesenici ve výši 524 tis. Kč (rok 2020 – 524 tis. Kč). Zůstatek zákonné rezervy je ve výši 1 048 tis. Kč.
- b) Pohledávka za odběratelem GWO CONSTRUCTION LIMITED o. z., vůči které byla v předchozích účetních obdobích vytvořena zákonná opravná položka ve výši 95 tis. Kč, byla zrušena.

Přestože byl vydán exekuční příkaz, nepodařilo se pohledávku z důvodu nedostatku majetku u dlužníka vymoci. Vedení společnost rozhodlo o odepsání této pohledávky ve výši 95 tis. Kč.

Stav daňových opravných položek k 31. 3. 2022 je nulový (rok 2020 – 95 tis. Kč) a stav účetních opravných položek je nulový.

8 Náklady na služby auditora

Náklady spojené s auditem účetní závěrky a výroční zprávy za rok 2021 činí 50 tis. Kč.

9 Výnosy

V roce 2021 činily výnosy z prodeje služeb **86 296 tis. Kč** (rok 2020 – 108 396 tis. Kč) a byly tvořeny především stavebními a montážními pracemi v oblasti servisu potrubních systémů pro dopravu a rozvod plynů, ropy, ropných produktů a chemických látek a dále také prováděním zkušebních prací na plynovodech. Práce byly prováděny nejen na celém území České republiky, ale i v zahraničí. Vývoz služeb v oblasti zkušebních prací v roce 2021 (Slovensko) byl realizován ve výši 6 593 tis. Kč (rok 2020 – 3 155 tis. Kč), což činí 7,64 % z celkově provedených výkonů v oblasti stavebně montážních a zkušebních prací.

Ostatní výnosy jsou celkem 764 tis. Kč, v tom:

- Prodej zboží – 25 tis. Kč
- Prodej HIM – 24 tis. Kč
- Prodej materiálu – 95 tis. Kč
- Provozní výnosy – 381 tis. Kč
- Úroky – 26 tis. Kč
- Kurzové zisky – 213 tis. Kč

Společnost v roce 2021 neobdržela žádné dotace (rok 2020 – 211 tis. Kč).

Celkové výnosy v roce 2021 činily 87 060 tis. Kč (rok 2020 – 108 396 tis. Kč).



10 Ostatní

Koncem roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a způsobil rozsáhlé ekonomické škody, a i v letech 2021 a 2022 je virus stále aktivní.

Vedení společnosti vypracovalo směrnice k zajištění provozu společnosti tak, aby byl chod společnosti bezproblémový. Vedení neustále monitoruje potenciální dopad nemoci na společnost a podnikne veškeré možné kroky ke zmírnění jakýchkoliv negativních účinků na společnost a její zaměstnance.

Vedení společnosti zvážilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a činnosti a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad nepřetržitého trvání společnosti. Proto byla účetní závěrka k 31. 3. 2022 zpracována za předpokladu, že společnost bude nadále schopna pokračovat ve své činnosti.

Jesenice, 8. 8. 2022

Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva

Ing. Petr Pařízek
místopředseda představenstva

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA O AUDITU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

CONTAX PRAHA spol. s r. o.

Češovská 1818, 193 00 Praha 9

zapsaná MS Praha, oddíl C, vložka 24545, IČ 49622137

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

akcionářům společnosti

CEPS a.s., se sídlem Belnická 628, 252 42 Jesenice u Prahy, IČ 25721551

Zpráva o auditu účetní závěrky

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky za období od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 společnosti CEPS a.s. (dále jen společnost) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 3. 2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 3. 2022 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti jsou uvedeny v úvodní části přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti CEPS a.s. k 31. březnu 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 3. 2022 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 uvedené ve výroční zprávě

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 představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu 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 způsobitelné 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 účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- Ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy

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

Odpovědnost představenstva CEPS a.s. za účetní závěrku

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

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 (koluze), 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 představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem 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 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 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 představenstvo a dozorčí radu 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.

CONTAX PRAHA spol. s r.o.
auditorská společnost, oprávnění č. 394
Češovská 1818, 193 00 Praha 9

Ing. Marek Hruběš
auditor, osvědčení č. 1322



V Praze dne 15. srpna 2022

ZPRÁVA O VZTAZÍCH

mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou
a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou podle ustanovení
§ 82 zákona č. 90/2012 Sb. o obchodních korporacích

1. Vymezení propojených osob

1.1 Ovládaná osoba

CEPS a.s., IČ 257 21 551, se sídlem Belnická 628, 252 42 Jesenice, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha, v oddíle B, vložce 5706

1.2 Ovládající osoby

Ovládající osoby jsou akcionáři ovládané osoby

Ing. Pavel Jakoubek, CSc.

Ing. Jano Zvada

Ing. Petr Crha, CSc.

Ing. Petr Pařízek

Petr Rousek

Tomáš Bláha

Ing. Aleš Brynych

Ing. Bc. Aleš Crha

Ing. Martin Stukbauer

Filip Tesař

Tomáš Bláha – 15 akcií v celkové výši 150 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 3 %

Ing. Aleš Brynych – 15 akcií v celkové výši 150 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 3 %

Ing. Bc. Aleš Crha – 15 akcií v celkové výši 150 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 3 %

Ing. Martin Stukbauer – 15 akcií v celkové výši 150 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 3 %

Filip Tesař – 15 akcií v celkové výši 150 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 3 %

Akcionáři – výhradně tuzemské fyzické osoby jsou jedinými ovládajícími osobami společnosti. Žádná z ovládajících osob nemá větší podíl na hlasovacích právech vyšší než 40 %, ale vzhledem k tomu, že při ovládání společnosti **CEPS a.s. jednájí ve shodě**, jsou považovány za ovládající osoby.

2. Struktura vztahů mezi osobami podle odst. 1

Ovládající osoby jsou akcionáři ovládané osoby a každá z nich vlastní následující akcie v nominální hodnotě:

Ing. Pavel Jakoubek, CSc. – 106 akcií v celkové výši 1 060 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 21,2 %

Ing. Jano Zvada – 106 akcií v celkové výši 1 060 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 21,2 %

Ing. Petr Crha, CSc. – 85 akcií v celkové výši 850 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 17 %

Ing. Petr Pařízek – 85 akcií v celkové výši 850 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 17 %

Petr Rousek – 43 akcií v celkové výši 430 000 Kč – podíl na společnosti a hlasovacích právech činí 8,6 %

3. Úloha ovládané osoby

Úlohou ovládané osoby je především provádění technického testování, měření, analýz, kontrol, dále provádění inženýrských a průmyslových staveb a jejich servis, dále zkoušení potrubí před uvedením do provozu a během provozu, dále výroba nebezpečných chemických látek a směsí a další poradenské činnosti v oboru průmyslových, stavebních činností a v oblasti plynárenství a dopravy kapalin.

4. Způsob a prostředky ovládání

V ovládané osobě jsou ovládajícími osobami všichni akcionáři, neboť jednájí ve shodě. Ovládání společnosti je vykonáváno prostřednictvím rozhodování valné hromady a prostřednictvím statutárního orgánu.

Akcionář **Ing. Petr Crha, CSc.**, je předsedou představenstva ovládané osoby, **Ing. Petr Pařízek** je místopředsedou představenstva

ovládané osoby a Ing. Pavel Jakoubek, CSc., a Ing. Jano Zvada jsou členové představenstva ovládané osoby.

Ovládané osobě nejsou známy žádné osoby, které by byly podrobeny jednotnému řízení ovládajícími osobami, ani osoby, které by byly ovládány ovládajícími osobami, s výjimkou ovládané osoby.

5. Přehled jednání učiněných v hospodářském roce trvajícím od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 na popud nebo v zájmu ovládající osoby, pokud se takovéto jednání týká lo majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle poslední účetní závěrky

V účetním období trvajícím od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 nebyl vyplacen akcionářům žádný podíl na zisku.

6. Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající

Ovládaná osoba má uzavřeny pracovní smlouvy se všemi ovládajícími osobami. Smlouvy jsou uzavřeny za obvyklých podmínek. Členové představenstva mají s ovládanou osobou uzavřeny smlouvy o výkonu funkce, schválené valnou hromadou dne 14. 8. 2014.

7. Jiná právní jednání a ostatní opatření v zájmu nebo na popud propojených osob a posouzení toho, zda vznikla ovládané osobě újma

V zájmu ovládajících osob neučinila ovládaná osoba v účetním období trvajícím od 1. 4. 2021 do 31. 3. 2022 žádný právní úkon (s výjimkou běhu smluv uvedených v bodě 6), ani v zájmu nebo na popud ovládajících osob nepřijala ani neuskutečnila žádná opatření (bez ohledu na jejich formu), která by měla pro ovládanou osobu přímé či nepřímé majetkové důsledky. Žádná újma nevznikla, a tedy nedochází ani k posouzení jejího vyrovnání.

8. Zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů propojených osob, související rizika

Ze vztahů uzavřených mezi propojenými osobami nemá ovládající osoba žádné významné výhody ani nevýhody. Vztahy jsou uzavřeny za obvyklých podmínek, pro žádnou stranu neznamenaají neoprávněnou výhodu či nevýhodu. Vztahy jsou z hlediska výhod neutrální a z uzavřených vztahů pro ovládanou osobu neplynou žádná rizika.

9. Závěr

Členové představenstva ovládané osoby tímto prohlašují, že údaje v této zprávě jsou podle jejich nejlepšího vědomí a při splnění povinností péče řádného hospodáře pravdivé, zpráva je úplná a při jejím zpracování nedošlo k zamlčení žádných informací, které měly být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o korporacích součástí této zprávy.

Toto prohlášení stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Jesenici dne 31. 3. 2022



Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva



Ing. Petr Pařízek
místopředseda představenstva

ODPOVĚDNOST ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU

Čestné prohlášení

Údaje uvedené ve výroční zprávě společnosti CEPS a.s. za období od 1.4.2021 do 31.3.2022 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení CEPS a.s., nebyly vynechány.

Jesenice, 12. 8. 2022



Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva



Ing. Petr Pařízek
místopředseda představenstva

CEPS a.s.
Jesenice u Prahy
①



CEPS a. s.
Belnická 628
252 42 Jesenice
tel. +420 241 021 511
info@ceps-as.cz
www.ceps-as.cz

