

**Prohlášení společnosti POHL cz, a.s.
o vztahu k ochraně životního prostředí
2017**

Datum zpracování prohlášení: 30. 4. 2018

Zpracoval: Manažer ISM

Ing. Lukáš Skala



.....

Schválil: Představitel vedení ISM

Ing. Petr Kašpar



.....

Prohlášení společnosti POHL cz, a.s. (dále jen „společnost“) o vztahu k ochraně životního prostředí (dále jen „prohlášení“) je zpracováno na základě požadavku systému EMAS III podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému řízení podniků a auditu z hlediska ochrany životního prostředí.

Toto prohlášení je zpracováno za celou společnost a je určeno všem zájemcům o otevřenou komunikaci v oblasti ochrany životního prostředí, s cílem představit jednotlivé aktivity společnosti v této oblasti. Prohlášení je veřejnosti volně dostupné v sídle společnosti v Roztokách a prostřednictvím registru EMAS v ČR na internetových stránkách CENIA (<http://www1.cenia.cz/www/>) reg. č. CZ-000041.

Prohlášení je zpracováno za období roku 2017.

Kontakt

Ing. Lukáš Skala
POHL cz, a.s.
Nádražní 25
252 63 Roztoky
Tel.: 725 755 732
Email: skala@pohl.cz

Obsah

1. ÚVODNÍ SLOVO	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI	4
2.1 ORGÁNY SPOLEČNOSTI	4
<i>Představenstvo</i>	<i>4</i>
<i>Dozorčí rada</i>	<i>4</i>
3. POLITIKA INTEGROVANÉHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ	5
4. ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKA	6
5. ŘÍZENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	7
6. ENVIRONMENTÁLNÍ CÍLE	8
7. ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY	8
7.1 PŘÍMÉ ASPEKTY	9
7.2 NEPŘÍMÉ ASPEKTY	10
8. VÝZNAMNÉ ZAKÁZKY VE SLEDOVANÉM OBDOBÍ (2016)	10
9. PŘEHLED ÚDAJŮ O VLIVU ČINNOSTI SPOLEČNOSTI NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	10
10. ZÁKONNÉ A JINÉ POŽADAVKY	11
11. KLÍČOVÉ INDIKÁTORY	11
12. ZÁVĚR.....	13

Použité zkratky

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
EA	Environmentální aspekty
EMAS	Systém ekologického řízení a auditu (Eco-Management and Audit Scheme)
ISM	Integrovaný systém managementu
OZ	Odštěpný závod
ŽP	Životní prostředí

1. ÚVODNÍ SLOVO

Stavební společnost POHL cz, a.s. zahájila svoji činnost v dubnu roku 1990. Již od svého založení se prezentuje jménem zakladatele a majitele, Ing. Petra Pohla. Na počátku svého působení byla společnost zaměřena především na realizaci podzemních staveb v Praze a blízkém okolí. Vzhledem k intenzivnímu rozvoji firmy, který byl nejvíce znatelný především ve druhé polovině devadesátých let, se činnost rozšířila i na stavby inženýrských sítí a pozemních staveb všeho druhu na území celé České republiky. Postupně se stávala univerzální společností zajišťující dodávky staveb od přípravy přes zpracování projektové dokumentace až po realizaci stavby. Společnost dnes disponuje stabilizovaným kolektivem zkušených vedoucích pracovníků, kteří jsou spolu se zaměstnanci dělnických profesí zárukou plnění i těch nejnáročnějších úkolů.

Vedení společnosti se plně ztotožňuje s požadavky integrovaného systému managementu kvality, environmentálního managementu a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Všichni pracovníci jsou si vědomi dopadu svých činností do životního prostředí a chápou svůj vztah k životnímu prostředí jako jednu z priorit podnikatelských aktivit. Počátkem roku 2007 se vedení společnosti rozhodlo zařadit do programu EMAS právě pro zkvalitňování přístupu a odpovědnosti všech pracovníků v oblasti životního prostředí. Porovnáním vybraných údajů z let 2012 až 2017 chceme prezentovat náš vývoj v této oblasti.



Ing. Petr Kašpar,
Ředitel společnosti

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Společnost je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4934 a je členěna následovně:

POHL cz, a.s.

Nádražní 25
252 63 Roztoky

POHL cz, a.s. – odštěpný závod Roztoky

Nádražní 25
252 63 Roztoky
Ředitel odštěpného závodu: Ing. Rafael Moreno

POHL cz, a.s. – odštěpný závod Plzeň

Domažlická 168
318 00 Plzeň
Ředitel odštěpného závodu: Ing. Zdeněk Hanzal

POHL cz, a.s. – odštěpný závod Opava

Holasická 1632/57A
747 05 Opava
Ředitel odštěpného závodu: Jan Fleischer, MBA.

Společnost POHL cz, a.s. se zabývá především těmito činnostmi:

- Projektová činnost ve výstavbě
- Činnost prováděná hornickým způsobem
- Projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí činnosti prováděné hornickým způsobem
- Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Vedení společnosti garantuje plnění požadavků integrovaného systému managementu podle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN OHSAS 18001:2008.

Tato garance a současně i snaha o neustálé snižování negativního vlivu činnosti společnosti na životní prostředí je dodržována na všech odštěpných závodech. Základní podmínkou plnění těchto závazků je zcela jistě jejich plnění na jednotlivých stavbách. Dá se konstatovat, že přes mnohdy rozdílné podmínky podle místa, kde stavba právě probíhá, a podle typu stavby, se daří plnit vytyčené cíle.

2.1 ORGÁNY SPOLEČNOSTI

Představenstvo

Ing. Petr Pohl	Předseda představenstva
Ing. Václav Kovanda	Člen představenstva
Ing. Petr Kašpar	Člen představenstva

Dozorčí rada

Petr Pohl ml.	Předseda dozorčí rady
Ing. Marek Brodňan	Člen dozorčí rady
Ing. Marek Slavík	Člen dozorčí rady

3. POLITIKA INTEGROVANÉHO SYSTÉMU MANAGEMENTU

Základním cílem společnosti je dosáhnout toho, aby se společnost stala vyhledávaným obchodním partnerem a dodavatelem v oblasti pozemních, podzemních, inženýrských, vodohospodářských a silničních staveb. Jsme si vědomi, že naše potenciální klienty nezajímá jen cenová relace produktu, ale nezaměnitelnou roli hraje také kvalita prováděných prací, dopady naší činnosti na životní prostředí a dodržování potřeb při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vedení společnosti se plně ztotožňuje se standardy norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001 tj. s principy účinného zavádění a neustálého zdokonalování řízení procesů, včetně vytváření potřebných organizačních, personálních a finančních zdrojů.

Společnost svou politikou **kvality** deklaruje koncepci a vizi rozvoje zaměřené hlavně na neustálé zlepšování obchodních a ekonomických výsledků, uspokojování přání a potřeb zainteresovaných stran, péči o dobré jméno společnosti a odborný růst svých zaměstnanců.

Zaměření na zákazníky

Jednou z nejdůležitějších podmínek našeho trvalého úspěchu je spokojenost a věrnost našich současných i potenciálních zákazníků. Prioritní snahou je porozumět potřebám a očekáváním našich zákazníků, které jsou navrhovány/koncipovány tak, aby zajišťovaly vysokou kvalitu prováděných prací.

Samotná realizace produktů

Realizační technologie produktů jsou průběžně modernizovány na základě vývojových poznatků. Naše procesy jsou systematicky monitorovány a následně vyhodnocovány tak, aby zajišťovaly očekávanou kvalitu, na kterou jsou naši zákazníci zvyklí. Kontinuálně sledujeme soulad s platnou legislativou České republiky a Evropské unie popř. s jinými požadavky platnými v jednotlivých složkách životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Řízení personálních záležitostí

Posláním řízení lidských zdrojů v naší společnosti je rozvoj intelektuálního kapitálu a zachování sociálního smíru. Ve výkonných a profesionálně zdatných zaměstnancích spatřujeme záruku dosahování strategických cílů firmy. Nabízíme všem zaměstnancům, aby se podíleli na zlepšování firemních procesů, a byli spolutvůrci všech pozitivních změn. Očekáváme od nich chuť být lepší a mít úspěch.

Řízení lidských zdrojů má svoji strategii, k jejímž základním cílům patří:

- rozvoj intelektuálního kapitálu
- zabezpečení všech stávajících i budoucích procesů
- zamezení nežádoucí fluktuace klíčových zaměstnanců
- stavby bez pracovních úrazů
- zachování sociálního smíru

Svou politikou v oblasti **životního prostředí** se zavazujeme k neustálému zlepšování a prevenci znečišťování životního prostředí, zavádění nových technologií a pracovních postupů, udržování pořádku na pracovištích, chránění přírodních zdrojů, recyklaci odpadů, a jejich opětovnému využití materiálů, hospodaření s energiemi a vodou, spolupráci s orgány státní správy, širokou veřejností i dalšími zainteresovanými stranami, plnění oprávněných požadavků, zvyšování a prohlubování povědomí všech zaměstnanců o ochraně životního prostředí a k vyžadování aktivního přístupu svých obchodních partnerů k ochraně životního prostředí. V rámci minimalizace dopadů naší činnosti na životní prostředí a jejich prevenci, zajišťujeme dodržování relevantních platných zákonů a ostatních požadavků.

V oblasti **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** se společnost svou politikou zavazuje vytvářet na všech svých pracovištích podmínky bezpečné a zdraví neškodné práce, v souladu s platnou legislativou a minimalizovat rizika možného dopadu na ohrožení zdraví všech svých zaměstnanců. V rámci dosažení plnění těchto cílů se společnost zavazuje vytvářet funkční systém zajišťující vyhledávání a posuzování nebezpečí a rizik při provádění činností na pracovištích společnosti, bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců považovat jako zákonem stanovenou

prioritu celospolečenského charakteru, důsledně dbát na uplatňování veškerých legislativních, technických a organizačních opatření při stanovování nebezpečí a rizik včetně jejich prevence, zajišťovat finanční zdroje a sledovat efektivnost vynakládání těchto zdrojů při snižování míry rizika u prováděných činností a prací pracovníků společnosti, zvyšovat znalosti a odpovědnosti zaměstnanců za vlastní bezpečnost, formou školení a vzdělávání v oblasti BOZP, komunikovat a spolupracovat se státní správou, zainteresovanými stranami a širokou veřejností.

Pro dosažení těchto cílů se společnost dále zavazuje tuto integrovanou politiku upřesňovat do realizovatelných, hodnotitelných a všemi pracovníky akceptovatelných a specifikovaných cílů a programů. Společnost bude vytvářet podmínky pro plnění těchto cílů, průběžně je kontrolovat, přijímat preventivní opatření a opatření k nápravě.

4. ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKA

Hlavním závazkem Politiky systému environmentálního managementu společnosti je odborně řídit veškeré činnosti společnosti tak, aby dopady prováděných činností na životní prostředí byly minimalizovány a přispívaly k jeho ochraně a zlepšování.

V zájmu naplnění tohoto závazku si společnost stanovuje:

- chránit přírodní zdroje recyklací odpadů a jejich opětovným použitím, hospodařením s energiemi a vodou
- plnit všechny platné právní a jiné požadavky o ochraně životního prostředí
- preventivně předcházet znečišťování životního prostředí zaváděním nových technologií a pracovních postupů
- spolupracovat s orgány státní správy, dalšími zainteresovanými stranami a širokou veřejností na plnění oprávněných požadavků
- udržovat pořádek na pracovištích (stavbách)
- vyžadovat od svých obchodních partnerů aktivní přístup k ochraně životního prostředí
- zvyšovat a prohlubovat povědomí všech zaměstnanců společnosti o ochraně životního prostředí

Společnost se zavazuje tuto politiku upřesňovat do realizovatelných, hodnotitelných, všemi pracovníky akceptovatelných a jasně specifikovaných cílů a programů. Snahou je vytváření optimálních podmínek pro plnění vyhlášených cílů a programů

Společnost věnuje naplňování své environmentální politiky trvalou pozornost a neustávající činnost, sleduje legislativu týkající se oblasti ŽP a zaznamenává ji v Registru právních a jiných požadavků. Neustálá pozornost je věnována také zavádění nových technologií a pracovních postupů, které mohou snížit dopad činnosti společnosti na ŽP, a to hlavně ve fázi projekce a přípravy výroby. Tato oblast je však podstatně ovlivněna stanoviskem investora. Dodržování pořádku na pracovišti je velmi významnou složkou preventivních opatření proti vzniku nenadálých situací jak v oblasti BOZP, tak i v oblasti ŽP. Proto je všem pracovníkům při každém školení i při jiných příležitostech zdůrazňována nutnost udržovat pořádek na pracovišti a možné dopady na ŽP při porušení této zásady. Pořádek na pracovištích je namátkově kontrolován a případné nedostatky jsou ihned odstraňovány.

Ochrana přírodních zdrojů je ve společnosti zabezpečována mimo jiné též snahou využívat vznikající odpady buď formou recyklace, nebo využitím pro rekultivace, není-li jiná možnost, tak alespoň jejich energetickým využitím.

Další oblastí ochrany přírodních zdrojů je spotřeba energií, vody a PHM. Obě tyto oblasti jsou však také vysoce závislé na typu zakázky a na požadavcích investora. Spolupráce s orgány státní správy a se širokou veřejností na plnění jejich oprávněných požadavků je jedním z důležitých aspektů ochrany ŽP. Připomínky, námítky a návrhy z této oblasti jsou projednávány na poradách vrcholového vedení společnosti. Relevantní podněty jsou zapracovávány do pracovních postupů a opatření na ochranu ŽP.

Zvyšování a prohlubování povědomí všech zaměstnanců o ochraně ŽP je zabezpečeno pravidelnými školeními zaměstnanců o ochraně ŽP podle plánu školení, požadavkem dodržovat základní principy ochrany ŽP a průběžnou kontrolou. Aktivní přístup svých partnerů k ochraně životního prostředí zajišťuje společnost tak, že spolupracuje hlavně s partnery, se kterými smluvně potvrzuje hlavní zásady ochrany ŽP a dbá na proškolení jejich pracovníků při vstupu na staveniště.

5. ŘÍZENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Systém environmentálního managementu je ve společnosti zaveden, udržován a certifikován podle ISO 14001. Společnost byla úspěšně certifikována dne 1. 4. 2004 společností STAVCERT. Plnění požadavků této normy a platných zákonných požadavků je zárukou odpovědného chování společnosti k životnímu prostředí, zákazníkům, dodavatelům, zaměstnancům a široké veřejnosti.

Systém obsahuje především tyto činnosti:

- Vyhlašování a přezkoumávání environmentální politiky.
- Identifikování a hodnocení environmentálních aspektů vycházejících z činností společnosti, jejich výrobků či služeb, a určování, které z nich mohou mít významné environmentální dopady (výstupem je Registr environmentálních aspektů pro stálé objekty a stavby).
- Stanovování konkrétních časově omezených cílů, které vedou ke snížení vlastních environmentálních dopadů.
- Sledování požadavků příslušných zákonů, nařízení a vyhlášek, místních orgánů samosprávy, požadavků investorů, zákazníků, příp. zájmových sdružení a skupin.
- Identifikování možných havarijních stavů svých činností a přijímání preventivních opatření ke zmírnění potenciálních následků.
- Zvyšování environmentálního povědomí svých zaměstnanců formou školení a interních sdělení.
- Průběžné provádění interních auditů se zaměřením na kontrolu opatření v rámci systémů EMS a EMAS.
- Spolupráci na zajištění ochrany životního prostředí se svými subdodavateli.

Pro oblast řízení ochrany ŽP jsou ve společnosti základními dokumenty:

- Politika integrovaného systému managementu
- Příručka integrovaného systému managementu
- Dokument integrovaného systému managementu ISM 10_Ochrana životního prostředí.

Společnost pravidelně udržuje vlastní dokument s názvem „Registr právních a jiných požadavků“, ve kterém jsou uvedeny pro ni relevantní požadavky z oblasti ochrany ŽP.

Tento registr je prostřednictvím elektronické sítě přístupný všem řídicím zaměstnancům. Dodržování platných zákonných norem je pravidelně hodnoceno při interních a externích auditech EMS a namátkových kontrolách. Zjištěnými nedostatky se pravidelně zabývají porady vedení, které přijímají konkrétní opatření pro jejich odstranění a zabránění vzniku nových. Společnost si je vědoma svých zákonných povinností a důsledně se je snaží dodržovat. Tento přístup vyžaduje i od svých subdodavatelů, které důsledně proškoluje v rámci vstupních školení na stavby. V rámci dokumentační činnosti společnost pravidelně hodnotí dopady své činnosti na ŽP. Pokud jsou vyhodnoceny jako významné, společnost tyto činnosti a environmentální aspekty s nimi spojené dále řídí, tj. přijímá opatření na jejich odstranění, zmírnění nebo jejich častější a důkladnější monitorování.

Dokumentace EMS popisuje jednotlivé prvky činností řízení ochrany ŽP v následujícím členění:

- Popis zabezpečení systému ve společnosti, vč. stanovení politiky
- Řízení environmentálních aspektů
- Řízení registru právních a jiných požadavků
- Stanovení cílů a programů
- Odpovědnosti a úkoly v rámci ochrany ŽP
- Školení v oblasti ŽP
- Komunikace v rámci řízení ochrany ŽP
- Řízení dokumentace
- Řízení provozu
- Havarijní připravenost
- Měření, monitoring a hodnocení souladu
- Environmentální audit, vč. nápravných a preventivních opatření
- Přezkoumání vedením organizace

Pro zlepšení environmentálního profilu a plnění environmentální politiky si společnost stanovuje dlouhodobé a krátkodobé cíle. Stanovené cíle jsou realizovány pomocí programů, ve kterých jsou určeny odpovědné osoby, termíny plnění a zdroje potřebné pro dosažení cílů. Výsledné hodnoty jsou pravidelně měřeny a monitorovány. Ve společnosti jsou prováděny interní audity, které zajišťují interní auditoři. Tyto audity slouží nejen k ověření shody s požadavky na

systém, resp. shody s požadavky právních předpisů, ale umožňují jejich další zlepšení. Audity jsou prováděny podle Programu auditů. Vedení společnosti pravidelně přezkoumává informace z interních auditů a rozhoduje o realizaci opatření k nápravě. Na základě těchto hodnocení vytyčuje vedení společnosti další cíle. V rámci systému řízení ochrany ŽP jsou pořádány porady a školení, na kterých jsou spolupracovníci seznamováni s cíli, programy a legislativními požadavky. Na školeních jsou také seznamováni se systémem environmentálního managementu. Tím je zvyšováno jejich celkové povědomí o environmentálním profilu společnosti a jsou vtaženi do celkového zlepšování systému ochrany ŽP ve společnosti. Za funkčnost environmentálního systému včetně jeho neustálého zlepšování odpovídá vedení společnosti prostřednictvím představitele vedení pro integrovaný systém řízení. Jednotlivé odpovědnosti jsou dále delegovány na nižší stupně řízení, podle pravomocí jednotlivých zaměstnanců až po řadové zaměstnance. Za jednotlivé aktualizace a správnost dokumentace je odpovědný manažer integrovaného systému řízení společnosti, který v plánovaných intervalech zabezpečuje její aktualizaci a plánuje interní audity.

6. ENVIRONMENTÁLNÍ CÍLE

Při plánování a stanovování environmentálních cílů vychází vedení společnosti z celkové strategie, z environmentální politiky společnosti, z plánu odpadového hospodářství, z hodnocení významnosti environmentálních aspektů a z plnění environmentální legislativy. Při návrhu konkrétních cílů se vychází z technologických a finančních možností. Cíle jsou vždy stanoveny konkrétně pro časové období. Vyhodnocení stanovených cílů je prováděno ve zprávě při přezkoumání systému vedením společnosti a to odpovědným pracovníkem, který předkládá návrh vyhodnocení a vedení společnosti pak toto hodnocení schvaluje.

Pro rok 2017 měla společnost stanoveny následující environmentální cíle:

- Nákup pěti (5) nových osobních vozidel
- Recertifikovat systém environmentálního managementu k revidované normě ČSN EN ISO 14001:2016

Při hodnocení cílů bylo prokázáno, že cíle se naplnit podařilo.

Průběžně probíhá vyhodnocování vytyčených cílů dle určených programů.

Pro rok 2018 společnost vyhlásila tyto environmentální cíle rozpracované do programu EMS:

- Nakoupit 3 nová osobní vozidla pro snížení emisní zátěže
- Osadit kancelářské prostory čtyřmi sadami odpadkových košů na tříděný odpad
- Provést praktický nácvik likvidace ekologické havárie

7. ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY

Společnost v rámci všech svých činností stanovuje a vyhodnocuje významnost dopadů svých činností a činností svých subdodavatelů (Environmentální aspekty). Je vytvořen postup k identifikaci a hodnocení environmentálních aspektů, který je podrobně specifikován v Registru EA a jejich hodnocení.

Procesu identifikace a hodnocení environmentálních aspektů jsou podrobovány veškeré činnosti, které společnost provádí, tj. jak činnosti spojené s využíváním stálých objektů, tak činnosti při stavební výrobě.

Na základě hodnocení významnosti environmentálních aspektů společnost určuje významné environmentální aspekty, které v rámci EMS řídí. Znamená to, že stanovuje cíle a programy pro snížení jejich dopadu do ŽP, nebo tyto aspekty monitoruje a sleduje, zda nevybočují z předepsaných mezí. Za řízení EA na stavbě odpovídá příslušný stavbyvedoucí.

Aktualizace „Registru EA“ se provádí pouze při významné změně prováděných činností nebo při výrazné změně podmínek, za kterých byl „Registru EA“ zpracován (např. změna činností, změna legislativy apod.), minimálně však 1x ročně. V rámci aktualizace „Registru EA“ se provádí i nové hodnocení EA. Pro aktualizaci „Registru EA“ platí stejné podmínky jako pro jeho tvorbu.

Mezi oblasti, ve kterých mohou být vzhledem k činnostem společnosti hodnocené aspekty významné, patří:

- Spotřeba vody, elektrické energie, plynu, PHM
- Produkce a nakládání s nebezpečnými látkami
- Hluk
- Vibrace
- Odpadové hospodářství

7.1 PŘÍMÉ ASPEKTY

Mezi aspekty, které společnost vytipovala jako ty, které si zaslouží zvýšenou pozornost, patří:

Spotřeba elektrické energie

Spotřeba elektrické energie je v rozhodujícím objemu závislá na druhu stavební zakázky. V případě podzemních staveb, kdy jsou nasazeny razící štíty, velké kompresory aj., spotřeba výrazně stoupá. Naopak při budování inženýrských sítí nebo jiných pozemních staveb je spotřeba elektrické energie poměrně nevýznamná. Proto meziroční srovnání vykazuje významné kolísání.

Spotřeba plynu

Plyn je u společnosti spotřebováván pouze k vytápění areálu v Roztokách a Opavě. Osazené kotle jsou moderní konstrukce, spotřeba je závislá pouze na klimatických podmínkách jednotlivých ročních období. Pravidelně probíhají předepsané revize plynových spotřebičů i spalinových cest.

Spotřeba vody

Spotřeba vody u společnosti se skládá ze dvou složek:

- 1) Spotřeba pro administrativní budovy jednotlivých závodů
- 2) Spotřeba pro stavební práce na stavbách.

Hlavní položkou je spotřeba vody určená pro stavební technologie – betonáž, zdění, omítání, postřiky proti prašnosti apod., které jsou dány projektovou dokumentací, a společnost ji může ovlivnit pouze výjimečně. V každém případě je však na šetření vodou kladen vysoký důraz, hlavně ze strany zabránění zbytečným únikům vody.

Spotřeba PHM

Spotřeba PHM se skládá ze spotřeby pohonných hmot nákladní dopravy a stavební mechanizace a spotřeby pohonných hmot osobní dopravy.

Vzhledem k charakteru činnosti společnosti je spotřeba PHM přímo ovlivněna charakterem a místem realizace jednotlivých zakázek. V neposlední řadě ji ovlivňují i roční doba výstavby a klimatické podmínky. Přesto je snahou snižovat spotřebu PHM prostřednictvím postupné modernizace dopravních prostředků, jejich preventivními prohlídkami a údržbou. Spotřebu také ovlivňuje hospodárné využití dopravních prostředků, například výběrem místa, kam se vyváží vytěžená odpadní zemina a kamení nebo naopak nákup materiálu v co nejbližší lokalitě.

Produkce a nakládání s nebezpečnými látkami znečišťujícími ovzduší – plynné emise

Hlavním zdrojem vzniku plyných emisí znečišťujících ovzduší jsou dopravní prostředky. Pro snížení množství emisí platí stejná opatření jako pro snižování spotřeby PHM. Příspěvek plynových kotlů, používaných k vytápění areálů společnosti, je v porovnání s emisemi z provozu strojů a dopravních prostředků zanedbatelný.

Produkce a nakládání s nebezpečnými látkami znečišťujícími vodu a půdu

Areály společnosti jsou napojeny na městskou kanalizaci. Každý pracovník společnosti je povinen dbát na to, aby do kanalizace nebyly vypouštěny látky závadné vodám, např. ropné látky, barvy, čisticí prostředky a jiné látky, které by mohly ohrozit kvalitu odpadních vod.

Při nakládání s ropnými látkami, barvami, ředidly, čisticími látkami a podobně jsou dodržována všechna zákonná bezpečnostní opatření, jsou vypracovány havarijní plány pro případ nenadálé havárie a v areálech jsou havarijní prostředky určené pro minimalizaci případných následků takové havárie. Na stavbách nejsou přechovávány zásoby ropných produktů, v případě potřeby je nakupováno pouze množství pro okamžitou spotřebu.

Hluk

Při činnosti společnosti je okolí staveb obtěžováno zvýšenou hladinou hluku pouze minimálně při provádění některých speciálních technologií (zemní práce, bourací práce, apod.).

Z důvodu minimalizace dopadů na životní prostředí jsou přednostně využívány moderní strojní prostředky se sníženou hlučností. Práce jsou organizovány tak, aby nejhlučnější procesy probíhaly v době od 8,00 hodin ráno do 18,00 hodin odpoledne. Přijatá opatření byla účinná, dosud jsme neřešili stížnosti okolí na zvýšenou hlučnost.

Vibrace

Vibrace je při činnosti společnosti méně se vyskytující aspekt obtěžující okolí staveb. Opatření jsou přijímána individuálně v závislosti na okolní zástavbě a rozsahu prací emitujících vibrace. Jedná se nejčastěji o úpravu pracovního

režimu strojů se změnou technologie provádění (menší vrstvy násypů při nižších intenzitách vibrace hutních strojů apod.).

Odpadové hospodářství

V rámci budování systému EMS se společnost zaměřila na odpadové hospodářství, neboť důsledná evidence, třídění a ukládání odpadů je z hlediska hodnocení environmentálních aspektů dlouhodobě nejvýznamnější složkou systému, kterou může společnost účinně řídit.

Na pracovištích, kde vzniká, je odpad tříděn dle jednotlivých druhů (třídění dle „Číselníku odpadů“, konkrétní specifikace se mění podle druhu zakázky a požadovaných prací), vede se průběžná evidence a odpad je ukládán tak, aby nemohl negativně ovlivňovat životní prostředí. V případě, že je to možné, je recyklován na využitelné prvky. Tyto povinnosti jsou smluvně přeneseny i na všechny subdodavatele a pracovníci společnosti provádí kontrolu plnění.

7.2 NEPŘÍMÉ ASPEKTY

Dopady významných nepřímých environmentálních aspektů se společnost snaží snižovat působením zejména na investory svých staveb, proto nelze všeobecně rozhodnout o jejich významnosti či nikoliv. Toto vždy závisí na vlastní lokalitě stavby a investorovi. Ostatní nepřímé environmentální aspekty plynoucí zejména ze subdodavatelských činností zabezpečuje společnost trvalým tlakem na dodavatele těchto služeb a materiálů tak, aby dopady z jejich činností nebo výrobků byly co možná nejmenší.

Nástrojem pro snižování dopadů těchto nepřímých aspektů je pravidelné hodnocení dodavatelů (i z pohledu ochrany ŽP), pravidelné kontroly interních vedoucích pracovníků a interní audit.

8. VÝZNAMNÉ ZAKÁZKY VE SLEDOVANÉM OBDOBÍ (2017)

- Rekonstrukce skladové haly Centrála Top trans
- Rekonstrukce BD Pštrossova 22
- Provozně-administrativní centrum DYNEX
- Výrobní hala Alufix
- Suchá nádrž Loděnice
- Suchá nádrž Jelení

Při realizaci všech staveb klade společnost velký důraz na ochranu ŽP a uplatňuje celý zavedený systém řízení. Je zřejmé, že zásadní rozhodování o umístění, vzhledu a následném provozu staveb, je na investorovi příslušné stavby (jedná se o tzv. nepřímé environmentální aspekty). I přesto se společnost snaží tam, kde je to možné, působit na investory a usilovat o co možná nejcitlivější soulad vlastní stavby s jejím okolím. Společnost se snaží spolupracovat se subjekty, které mají zaveden systém řízení ochrany ŽP (EMS nebo EMAS) a to jak na straně investorů, tak i na straně subdodavatelů. Subdodavatelé jsou smluvně zavázáni zabezpečovat podmínky ochrany ŽP na stavbě alespoň v rozsahu všech zákonných požadavků. Před zahájením prací jsou subdodavatelé seznámeni se zákonnými požadavky a s interními normami a předpisy ve společnosti.

9. PŘEHLED ÚDAJŮ O VLIVU ČINNOSTI SPOLEČNOSTI NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Průběžně je ve společnosti vedena evidence odpadů, ve které jsou specifikovány jednotlivé druhy odpadů, a je určeno, jak se s odpady nakládá. Společnost důsledně prověřuje všechny odběratele odpadů (oprávněné osoby, zda mají souhlas k odběru příslušných odpadů) a dále se snaží o co nejlepší zhodnocení nebo nejšetrnější odstranění odpadů působením na oprávněné osoby. Zlepšuje se systém průběžné evidence a ročních hlášení o odpadech, dále třídění a ukládání odpadů do určených a označených nádob. Na všech stavbách jsou důsledně tříděny zejména nebezpečné a ostatní odpady a ukládány podle jednotlivých druhů. Zvýšená pozornost je věnována zejména stavebním odpadům, které tvoří převážnou část produkovaných odpadů. Společnost sama se nezabývá recyklací vznikajících odpadů, avšak její snahou je co největší množství recyklovatelných odpadů (hlavně zemina a kamenivo, beton, cihly, papír, plasty, aj.) předávat zpracovatelům, kteří se zabývají recyklací odpadového materiálu.

Tam, kde je to možné, společnost používá vznikající odpady (hlavně výkopovou zeminu a kamenivo) ke zpětnému zásypu, nebo pokud je k tomu příležitost, také k rekultivacím. Tímto způsobem společnost zpracovává v současné době asi 75% produkce takových odpadů.

Je snaha zavážet vzniklé odpady k recyklaci nebo uložení na co nejkratší vzdálenosti. Tím společnost šetří přírodní zdroje (nižší spotřeba PHM) a podstatně snižuje emise do ovzduší. Také spotřeba dalších energií je ve společnosti monitorována

a měřena a je vyvíjeno trvalé úsilí o snižování spotřeb šetřením, používáním modernějších přístrojů, strojů apod. Spotřeby energií jsou ve společnosti monitorovány a měřeny tak, jak ukládají právní a jiné požadavky.

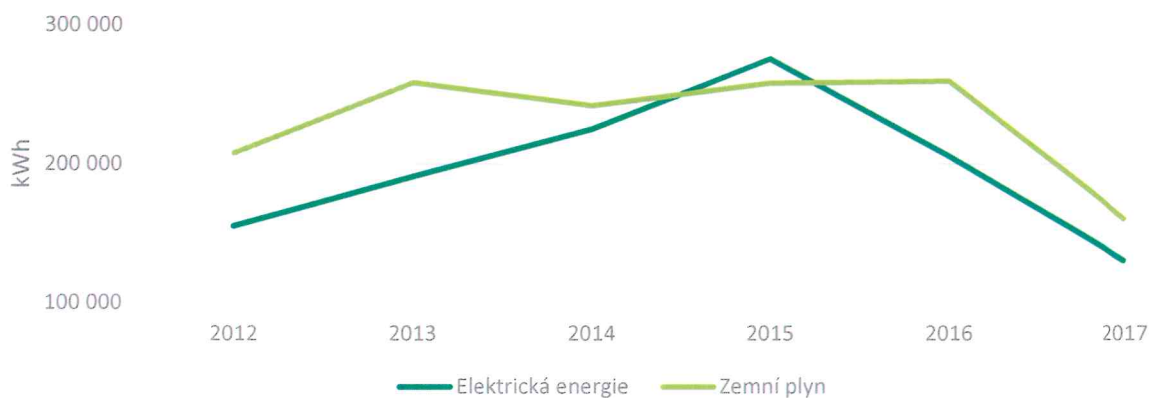
10. ZÁKONNÉ A JINÉ POŽADAVKY

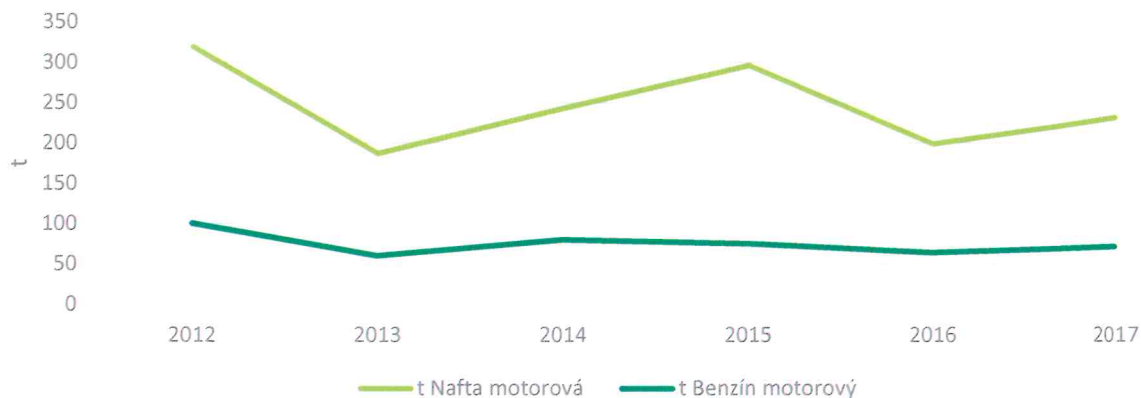
Společnost věnuje vysokou pozornost dodržování všech legislativních požadavků a povinností z nich vyplývajících. Pravidelně a v určených termínech předává povinná hlášení a výkazy tak, jak stanovuje legislativa. Společnost za uvažované období neneviduje žádné pokuty za porušování povinností při ochraně životního prostředí.

Zdroje pro naplňování potřeb a požadavků ochrany ŽP jsou stanovovány podle plánovaných i momentálních potřeb a jeví se dostatečné. Jejich objem samozřejmě závisí i na ekonomickém zhodnocení a možnostech společnosti.

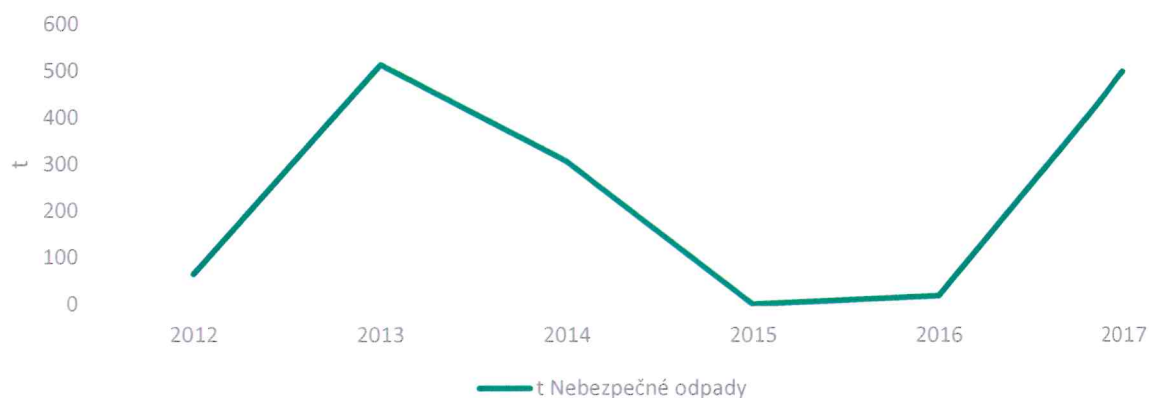
11. KLÍČOVÉ INDIKÁTORY

Druh energie	Jednotka	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Elektrická energie	kWh	155.098	190.726	224.860	275.607	205.600	130.260
Zemní plyn	kWh	207.595	258.371	242.012	258.186	259.643	160.325
Voda	m ³	1.545	2.225	2.038	8.339	9.202	8.000
Nafta motorová	t	319	187	243	296	199	231
Benzín motorový	t	100	60	80	75	64	71





Produkce odpadů	Jednotka	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Odpady celkem	t	30.891	13.621	45.107	19.204	37.949	41.429
Nebezpečné odpady	t	64,49	514,00	307,00	0,019	18,00	499,00



Spotřeba energií, PHM, vody, odpadů v jednotlivých letech kolísá s druhem a rozsahem realizovaných staveb. Spotřeba pohonných hmot je sledována u jednotlivých strojů a zařízení tak, že je evidována a vyhodnocena spotřeba na motohodinu práce a ujetý km.

Klíčové indikátory, týkající se přímých environmentálních aspektů činnosti organizace, se skládají ze vstupních ročních údajů o energetické účinnosti, vodě a odpadů (za kalendářní rok 2017), výstupních ročních údajů o přidané hodnotě v

mil. EUR (za kalendářní rok 2017) a z číselného údaje, který uvádí poměr mezi vstupními a výstupními údaji. Klíčové indikátory se sledují od roku 2012.

V následující tabulce jsou uvedeny klíčové indikátory za rok 2017 a to pro oblast energetická účinnost, voda a odpady. V návaznosti na pravidelná přezkoumání environmentálních aspektů a jejich dopadů a provádění auditů EMS ve společnosti můžeme konstatovat, že indikátory „biologická rozmanitost“, „emise“ a „materiálová účinnost“ nejsou pro naše významné environmentální aspekty relevantní.

Oblast	Roční vstup	Roční výstup (mil. EUR)	Poměr mezi vstupem a výstupem
Energetická účinnost	130.260 kWh	5,083	25.627
Voda	8.000 m ³	5,083	1.574
Odpady	41.429 t	5,083	8.151

12. ZÁVĚR

Společnost POHL cz, a.s. je registrována v registru EMAS v ČR pod číslem CZ-000041 od roku 2008. Každoročně je předkládáno k ověření „Prohlášení společnosti o vztahu k ochraně životního prostředí“ s aktualizovanými informacemi týkající se cílů, environmentálních aspektů, auditů a sledovaných klíčových indikátorů.

Ověření je prováděno akreditovaným ověřovatelem:

STAVCERT Praha, spol. s r.o.

U Výstaviště 3

170 00 Praha 7

CZ-V-5004

Datum schválení environmentálním ověřovatelem: 1. 6. 2018