



ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ 2018

červen 2019

Obsah	strana
Uvodní slovo	4
1 Enviromentální prohlášení	5
2 Popis a identifikační údaje společnosti	5
2.1 Identifikační údaje	5
2.2 Popis společnosti	5
2.3 Historie společnosti	5
2.4 Pracoviště společnosti	6
3 Přehled poskytovaných činností – fáze projektu	7
3.1 Přípravná fáze projektu	7
3.2 Fáze realizace projektu	7
4 Organizační struktura společnosti.....	8
5 Organizační struktura společnosti.....	8
6 Integrovaný systém řízení a environmentální management	9
6.1 Proces vzdělávání a projektování s souladu s životním prostředím	9
6.2 Integrovaná politika společnosti	9
7 Popis EMS z hlediska ochrany životního prostředí	10
8 Environmentální aspekty a dopady	10
9 Environmentální cíle a programy	12
10 Vliv činnosti společnosti, klíčové identifikátory	12
10.1 Komunikace s veřejností a úřady	12
11 Právní a jiné požadavky	12
11.1 Hodnocení souladu	13
12 Související dokumenty a zkratky	13
12.1 Dokumenty nadpodnikové úrovně	13
12.2 Podnikové dokumenty	13
12.3 Zkratky	13

UVODNÍ SLOVO

Rok 2018 byl z pohledu ekonomických výsledků vynikající. Ekonomické ukazatele, dané finančním plánem, jsme opět výrazně překročili a v průběhu celého roku jsme neměli žádné finanční problémy. Naše pozice na trhu projektových prací dopravních staveb je stabilní a perspektivní. Je potřeba si uvědomit, že těchto výsledků jsme dosáhli díky mimořádnému nasazení našich pracovníků a za to jim chci tímto ještě jednou složit velkou poklonu. Většina zpracovávaných zakázek byla zadavatelem velmi pečlivě sledována jak z pohledu kvality díla, tak zejména z pohledu plnění termínů, a to zejména u projektových dokumentací, které se měly stát podkladem pro vypsání soutěže na realizaci. Naši hlavní zadavatelé, Správa železniční dopravní cesty (SŽDC) a Ředitelství silnic a dálnic ČR (ŘSD) měly připraveny finanční zdroje na zahájení velkého množství dopravních staveb, a proto včasné zpracování projektových dokumentací a zajištění potřebných povolení pro zahájení stavby bylo prioritou. Jsem opravdu velmi spokojen, že jsme v těchto složitých podmínkách uspěli a že jsme nebrzdili vypisování realizačních soutěží.

V zahraničí jsme se soustředili na německý trh, kde jsme v průběhu roku 2018 získali další zakázky pro Deutsche Bahn. Některé z nich požaduje zadavatel zpracovat v systému BIM, což nám umožňuje porovnávat způsoby zpracování zakázek v systému BIM v německých a tuzemských podmínkách.

Důkazem naší kvalitní práce je úspěch v prestižní soutěži Česká dopravní stavba roku 2017, ve které stavby, které projektovali naši inženýři, získaly dva tituly Česká dopravní stavba a technologie: Rekonstrukce střešních nástupišť hlavního nádraží v Praze a Modernizace žst. Karlovy Vary – výpravní budova. Další pět diplomů si odnesly stavby Modernizace spádoviště v žst. Praha Libeň, Rekonstrukce střešních nástupišť hlavního nádraží v Praze, Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení žst. Lovosice a Sanace Nuselského mostu v Praze.

Stejně jako v letech dřívějších jsme společně se SŽDC úspěšně zorganizovali dvě odborné konference, Železnice 2018 a konferenci Železniční mosty a tunely. Účast a zastoupení VIP hostů byla na obou konferencích rekordní.



Ing. Tomáš Slaviček
generální ředitel a předseda představenstva

1 ENVIROMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ

Environmentální prohlášení je určeno pro zainteresovanou veřejnost a další strany s cílem informovat o vlivu společnosti na životní prostředí.

Environmentální prohlášení je dostupné na internetových stránkách společnosti www.sudop.cz

Zpracování aktualizace dokumentu „Environmentální prohlášení“ za předchozí rok je prováděno jednou ročně do 30.6. roku následujícího.

2 POPIS A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SPOLEČNOSTI

2.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název společnosti: SUDOP PRAHA a.s.
identifikační číslo: 25793349
DIČ: CZ 25793349
Sídlo: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
Právní forma: akciová společnost
zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 6088
IDDS: nd9sqfy
statutární orgán společnosti: představenstvo

2.2 POPIS SPOLEČNOSTI

SUDOP PRAHA a.s. je projektová, konzultační a inženýrská společnost, specializovaná na komplexní řešení problematiky dopravní infrastruktury, zejména železničních staveb, silničních a dálničních staveb, systémů městské hromadné dopravy. Navrhuje nejen celkové technické řešení staveb včetně mostních, tunelových a inženýrských objektů, sdělovacích a zabezpečovacích systémů, elektrizace a napájení, ale řeší i otázky řízení a organizace dopravy, dopravní a vozební technologie, opravárenské základny, logistiky, tarifní politiky, ekonomie dopravy a financování, vlivu staveb na životní prostředí.

Dalšími oblastmi, v kterých SUDOP PRAHA a.s. působí, je navrhování pozemních a průmyslových staveb, inženýrských sítí, telekomunikací a energetiky. Součástí činnosti firmy SUDOP PRAHA a.s. je i poradenská činnost zaměřená na oblast regionálního rozvoje, dopravní obslužnosti a financování projektů.

2.3 HISTORIE SPOLEČNOSTI

SUDOP PRAHA a.s. je jednou z nejstarších projekčně inženýrských organizací v České republice. Počátek její historie se datuje ke konci třicátých let minulého století, kdy vznikaly projektové útvary v rámci Československých státních drah a Ministerstva železnic. Po roce 1945 vznikla Projekční ústředna železnic; po jejím sloučení s několika dalšími menšími organizacemi v padesátých letech byl vytvořen celostátní projektový ústav, jenž od 17. 11. 1953 nesl název Státní ústav dopravního projektování (SUDOP). Byl nejprve součástí Ministerstva dopravy, později samostatným státním podnikem.

V roce 1991 se rozdělil na několik samostatných státních podniků podle územního členění. Právním nástupcem původního ústavu se stal SUDOP Praha s.p. Dne 1. dubna 1992 byl transformován do podoby akciové společnosti SUDOP PRAHA a.s. a privatizován. Jediným akcionářem je SUDOP GROUP a.s.

2.4 PRACOVNÍŠTĚ SPOLEČNOSTI

PRAHA

Česká republika

Olšanská 1a,
130 80, Praha
praha@sudop.cz

HRADEC KRÁLOVÉ

Česká republika

Projektové středisko Hradec Králové
Hradecká 1151
500 03 Hradec Králové
ID provozovny: 1002448051
+420 498 655 928
hradec@sudop.cz

PLZEŇ

Česká republika

Projektové středisko Plzeň
Husova 71
301 00 Plzeň
Česká republika
ID provozovny: 1002448069
+420 378 132 830
ota.heller@sudop.cz

VARŠAVA

Polsko

Projektové středisko Varšava
Solec 38/7
00-394 Varšava
Polsko

IČ: 1417206769
DIČ: PL5262908306
registrovaná rejstříku vedeném u Obvodního soudu Varšava, pod číslem 0000321125

+48 22 254 68 39
+48 604 272 972
wit.branny@sudop.cz

3 PŘEHLED POSKYTOVANÝCH ČINNOSTÍ – FÁZE PROJEKTU

3.1 PŘÍPRAVNÁ FÁZE PROJEKTU

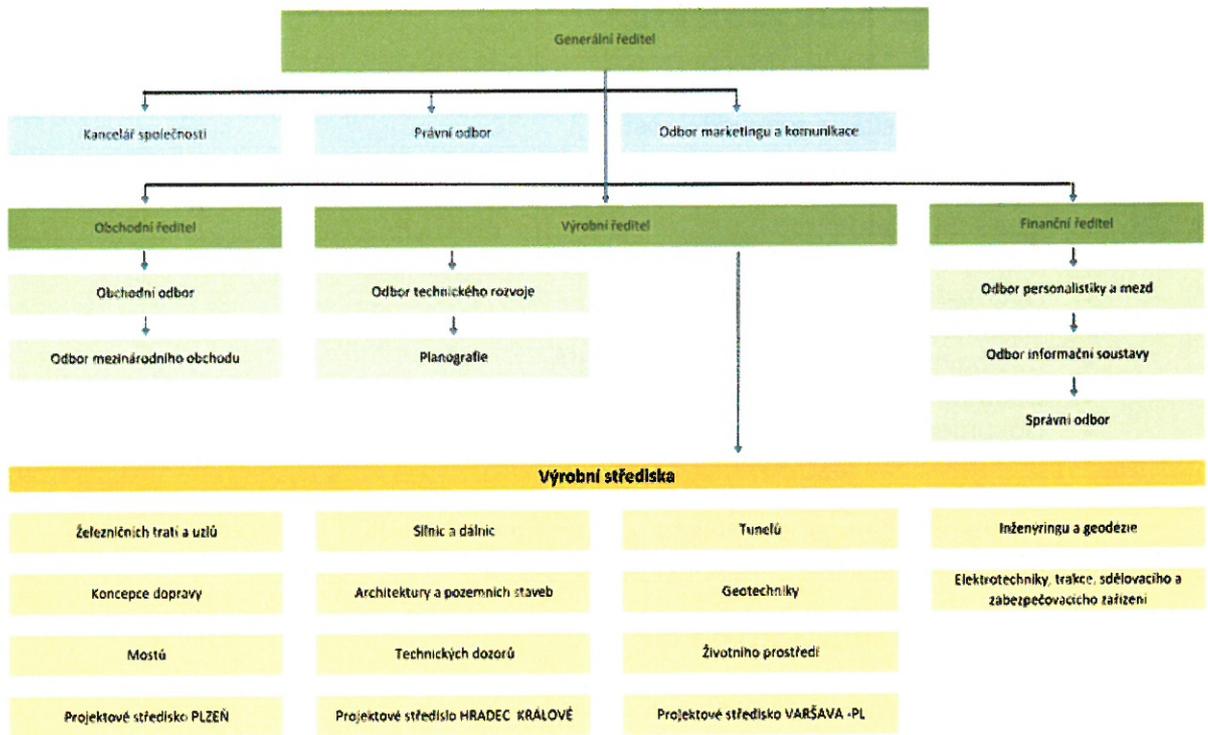
- Územní plány, generely, koncepce dopravy
- Předběžné studie proveditelnosti
- Studie proveditelnosti
- Územně technické studie
- Geodetické zaměření
- Inženýrskogeologický průzkum
- Hydrogeologický průzkum
- Geotechnické posudky
- Ekologické studie a dokumentace EIA
- Dokumentace pro územní rozhodnutí
- Dokumentace pro stavební povolení
- Dokumentace pro zadání stavby
- Vizualizace projektů
- Inženýrská činnost pro získání územního rozhodnutí a stavebního povolení
- Inženýrská činnost – majetkoprávní část

3.2 FÁZE REALIZACE PROJEKTU

- Realizační dokumentace
- Dokumentace skutečného provedení staveb
- Autorský dozor
- Technický dozor investora
- Kontrola a monitoring stavby
- Řízení projektu
- Geodet stavby
- Technická pomoc zhotoviteli

4 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI

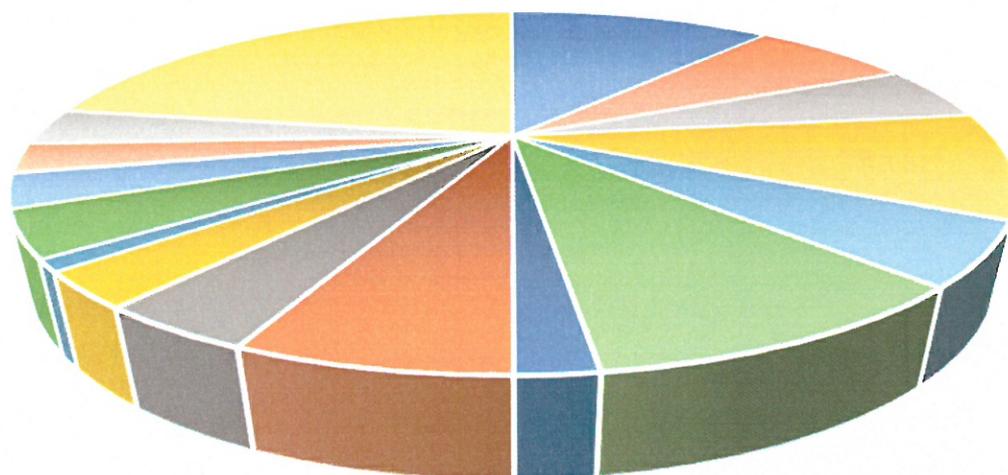
Organizační struktura SUDOP PRAHA a.s.



Stav zaměstnanců společnosti ke dni 31.12.2018 činil 300.

5 PROFESNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI

Profesní struktura 2018



- koleje
- mosty, tunely
- zab. zař.
- TV, silnoproud
- pozem. a prům. st.
- silniční st.
- vodohosp. st.
- techn. a ek. dopr.
- ŽP
- geodetické práce
- digitalizace proj.
- sděl. a říd. zař.
- inženýring
- geotechnika
- tech.dozor investora
- ostatní

6 INTEGROVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ MANAGEMENT

Systém environmentálního managementu je součástí celkového integrovaného systému řízení společnosti, který využívá organizační strukturu, činnosti, odpovědnosti, postupy, procesy a zdroje společnosti pro realizaci Environmentální politiky.

Integrovaný systém řízení je každoročně podrobován vnitřním i vnějším kontrolám a auditům s cílem odstranit, předejít a vylepšit již zavedený systém ISŘ a to dle norem ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, ČSN OHSAS 18001 a ČSN EN ISO 27001.

V roce 2018 se uskutečnili dva integrované interní audity ISŘ dle ročního programu auditů v souladu s ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, ČSN OHSAS 18001 a ČSN EN ISO 27001 s výsledkem v oblasti připomínek či pozitivních zjištění.

V roce 2018 se uskutečnil jeden externí integrovaný audit ISŘ (SMK, EMS, OHSMS, ISMS), který provedli pracovníci TÜV SÜD Czech s.r.o. ve dnech 16.10 až 19.10.2018 dle platných norem: ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, ČSN OHSAS 18001 ČSN ISO/IEC 27001. Výsledkem zjištění byl soulad prověřovaných systémů s příslušnými normami.

6.1 PROCES VZDĚLÁVÁNÍ A PROJEKTOVÁNÍ S SOULADU S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM

Školení všech zaměstnanců, jejichž činnost může mít dopad na životní prostředí je prováděna s důrazem na:

- dodržování právních norem a souvisejících předpisů (zejména rozhodnutí státní správy a smluvních požadavků),
- vyloučení významných environmentálních aspektů s negativními dopady na životní prostředí,
- zavádění nových výrobních postupů s cílem eliminovat dopady na životní prostředí (elektronizace dat) apod.

V rámci nástupu nových zaměstnanců je kladen důraz na jejich osobní odpovědnost v rámci celého systému environmentálního managementu společnosti.

6.2 INTEGROVANÁ POLITIKA SPOLEČNOSTI

Vedení společnosti každoročně vyhláší následující **integrovanou politiku kvality, environmentu, bezpečnosti ochrany zdraví a bezpečnosti informací** tak, aby v rámci své činnosti a svého *podnikatelského oprávnění – projektové, inženýrské a konzultační činnosti a v souladu se zápisy v obchodním a živnostenském rejstříku byla v souladu s nejen s ochranou životního prostředí.*

Tato „POLITIKA“ je zveřejňována prostřednictvím intranetu společnosti a zároveň pro třetí strany umístěna na www.sudop.cz

V rámci projektové činnosti kolegyně a kolegové (od roku 2019 sdružení v novém středisku 211) participovali na mnoha zajímavých úkolech. Nejen jako tradiční dodavatel skupiny SUDOP GROUP, ale i na našich mateřských zakázkách.

Rovněž oni měli na starost mnoho samostatných smluv, například I/20 Chválenice – obchvat, 12měsíční biologický průzkum; D11 1108 Jaroměř– Trutnov, coherence stamp; D35 Hořice– Sadová – podklad pro aktualizaci biologického průzkumu a migrační studie; D3 Voračice – Nová Hospoda, přivaděče – zpracování podkladů pro doplnění žádosti o povolení výjimky dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny; I/27 Klatovy – přeložka, 1. stavba – aktualizace zemědělské přílohy k vynětí ze ZPF, nebo D6 Krupá, přeložka – zpracování podmínek EIA do DSP.

7 POPIS EMS Z HLEDISKA OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

EMS je podrobně popsán v dokumentaci ISŘ. Tato dokumentace je strukturována do čtyř základních úrovní:

1. Příručka integrovaného systému řízení (PISŘ)
2. Řády, směrnice a pravidla pro jednotlivé oblasti činnosti společnosti
3. Pracovní postupy vyjadřující dílčí procesy probíhající v rámci jednotlivých oblastí činnosti společnosti
4. Rozhodnutí, záznamy, formuláře a ostatní dokumenty spadající do řízené dokumentace společnosti

K naplňování cílů ochrany životního prostředí slouží:

1. Politika environmentu
2. Přijetí strategických záměrů a plánování služeb a zdrojů v souladu s EMS
3. Odpovědní zaměstnanci, systém celoživotního školení a důraz společnosti na udržování a prohlubování odbornosti
4. Systém interních auditů, který kontroluje a prověřuje nastavený systém společnosti
5. Ověřování ISŘ a komunikace jeho závěrů ve společnosti
6. Hodnocení a monitoring ISŘ s cílem dosažení fungování, efektivnosti a účinnosti přijatých směrnic a nastavení systému
7. Přezkoumání funkčnosti systému ISŘ statutárním orgánem společnosti.

8 ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY A DOPADY

Představitel vedení ISŘ zajišťuje identifikaci a vyhodnocení všech environmentálních aspektů, které vyplývají z činností, služeb a produktů, produkováných společností a mají dopad na životní prostředí. Environmentální aspekty a dopadu jsou zaznamenány v Registru environmentálních aspektů a dopadů (READ) a následně jsou vyhodnoceny a je stanovena jejich významnost podle kritérií.

Při identifikaci environmentálních aspektů jsou rozlišovány následující základní skupiny environmentálních dopadů:

- emise do ovzduší;

- vypouštění odpadních vod;
- využívání a kontaminace půdy;
- vznik odpadu;
- spotřeba přírodních zdrojů (energií, médií, surovin).

Identifikované environmentální aspekty jsou hodnoceny podle kritériální metodiky. Jako 4 kritéria hodnocení byla zvolena:

- soulad s právními a jinými požadavky;
- četnost výskytu dopadu;
- dopad na životní prostředí;
- vliv na společnost.

Vzhledem k tomu, že pracoviště společnosti jsou v pronajatých prostorech, nejsou významné následující skupiny environmentálních aspektů:

- emise do ovzduší;
- vypouštění odpadních vod;
- využívání a kontaminace půdy;

Následující tabulky obsahují významné přímé a nevýznamné nepřímé environmentální aspekty a dopady.

ČINNOST	ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKT	ENV. DOPAD	OPATŘENÍ
administrativní činnost	spotřeba el. energie	Spotřeba přírodních zdrojů	Snížení spotřeby elektrické energie a zatížení zraku
administrativní činnost	spotřeba papíru	Spotřeba přírodních zdrojů	Snížení spotřeby papíru o10%
Doprava	spotřeba PHM	Spotřeba přírodních zdrojů	Nákup nových úspornějších vozů, zlepšení techniky jízdy (školením) a využívání videokonferencí
projekční činnost	spotřeba papíru	Spotřeba přírodních zdrojů	Snížení spotřeby papíru nahrazením za elektronické předávání dat
projekční činnost	spotřeba el. energie	Spotřeba přírodních zdrojů	Snížení spotřeby elektrické energie a zatížení zraku
projekční činnost	spotřeba PHM	Spotřeba přírodních zdrojů	Nákup nových úspornějších vozů, zlepšení techniky jízdy (školením) a využívání videokonferencí

Pozornost je však věnována nevýznamnému nepřímému environmentálnímu aspektu – produktu (dokumentace), jehož charakter dopadu ovlivňuje při realizaci stavby celé životní prostředí. Z tohoto důvodu je kladen velký důraz na dodržování platné legislativy a norem při realizaci produktu.

V rámci projektů jsou navrhovány materiály, které mají minimální dopad na ŽP. U projektů, kde je zákonem vyžadovaná analýza dopadů na životní (EIA) prostředí, je EIA součástí projektové dokumentace.

9 ENVIRONMENTÁLNÍ CÍLE A PROGRAMY

Společnost si stanovila v rámci integrované politiky společnosti závazek v oblasti péče o životní prostředí, včetně zlepšení EMS, BOZP.

Cíle a programy za rok 2018 v oblasti zlepšení EMS, BOZP byly splněny a ukončeny. Jsou vyhlášeny nové cíle a programy pro rok 2019 se zaměřením na zlepšení ISŘ a snížení spotřeby pohonných hmot nahrazení služebních cest mezi středisky zvýšením využívání videokonference.

10 VLIV ČINNOSTI SPOLEČNOSTI, KLÍČOVÉ IDENTIFIKÁTORY

Společnost v plánovaných intervalech jednou ročně přezkoumává a vyhodnocuje vlivy (environmentální dopady) na životní prostředí v rámci přezkoumání ISŘ.

Klíčové indikátory vlivu na životní prostředí jsou v následujících oblastech:

- energetická účinnost (spotřeba vody, el. energie, tepla, spotřeba PHM);
- materiálová účinnost (spotřeba papíru, toneru);
- voda (spotřeba vody);
- odpady (pevný a nebezpečný odpad);

Následující oblasti klíčových indikátorů nejsou dle environmentálního přezkoumání (přezkumu) relevantní pro významné environmentální aspekty společnosti:

- biologická rozmanitost;
- emise.

10.1 KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ A ÚŘADY

Ve sledovaném období nebyla zaznamenána žádná stížnost ani podnět veřejnosti společnost týkající se oblasti životního prostředí.

11 PRÁVNÍ A JINÉ POŽADAVKY

Veškeré činnosti společnosti jsou vykonávány v souladu se závazkem na ochranu životního prostředí a přírody. V rámci procesů a jejich výstupů je dodržována legislativa v oblasti ochrany životního prostředí, rozhodnutí, nařízení a pokyny vydanými soudy a státními orgány.

Ve společnosti jsou identifikovány všechny právní a jiné požadavky (mezi jiné požadavky patří např. požadavky zainteresovaných stran státních orgánů apod.) a z nich vyplývající povinnosti, týkající se společnosti viz hodnocení souladu.

Environmentální legislativa a legislativa BOZP je ve společnosti součástí pravidelně aktualizovaného právního informačního systému ASPI, který umožňuje rychlou orientaci v platných zákonech, vyhláškách a nařízeních vlády dle příslušných oblastí.

Zaměstnanci mají k dispozici online systém norem, na stránkách Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví <http://csnonline.unmz.cz/>

Projektové požadavky jsou vyjádřeny ve smlouvě a v dokumentaci projektu. Tyto dokumenty jsou přístupny oprávněným zaměstnancům ve složce projektu v systému PW.

11.1 HODNOCENÍ SOULADU

Ve společnosti je prováděno hodnocení souladu s právními požadavky, jinými environmentálními požadavky a jinými požadavky v oblasti BOZP.

Hodnocení souladu probíhá při přezkoumání ISŘ (EMS) vedením společnosti 1x ročně. Ve sledovaném období nebyl zjištěn žádný nesoulad s legislativními a jinými požadavky.

Při projektové činnosti se provádí hodnocení souladu v rámci příslušné fáze projektu.

12 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A ZKRATKY

12.1 DOKUMENTY NADPODNIKOVÉ ÚROVNĚ

ČSN EN 9001

ČSN OHSAS 18001

ČSN EN 14001

ČSN EN ISO 27001

12.2 PODNIKOVÉ DOKUMENTY

Příručka ISŘ

12.3 ZKRATKY

ISŘ integrovaný systém řízení
SMK systém managementu kvality
EMS systém environmentálního managementu
BOZP bezpečnost a ochrana zdraví při práci včetně požární ochrany
ISMS systém managementu bezpečnosti informací
PISŘ příručka integrovaného systému řízení
ASPI akreditovaný systém právních informací
PW project wise – informační systém projektů
ŽP životní prostředí

