



2007

Environmentální prohlášení

o vlivu společnosti na životní prostředí

Zlínstav, a.s. Zlín
vydáno v srpnu 2008

01.	Úvodní slovo	4
02.	O společnosti	5
02.1	Základní údaje	5
02.2	Předmět činnosti	5
02.3	Orgány	5
02.4	Profil	5
02.5	Areály	6
02.6	Struktura profesní	6
02.7	Struktura organizační	7
02.8	Obchodní obrat	7
03.	Systémy řízení a politika EMS	8
03.1	Politika EMS	8
03.2	Systémy řízení (EMS a EMAS)	9
04.	Environmentální aspekty a dopady	10
04.1	Přímé environmentální aspekty	10
04.2	Nepřímé environmentální aspekty	11
04.3	Řízení environmentálních aspektů	11
05.	Environmentální cíle	12
05.1	Obecné cíle životního prostředí	12
05.2	Stanovené cíle pro rok 2007	12
05.3	Stanovené cíle pro rok 2008	12
06.	Vlivy na životní prostředí	13
06.1	Energie	13
06.2	Odpadové hospodářství	16
06.3	Vodní hospodářství	18
06.4	Chemické látky	18
06.5	Ovzduší	18
06.6	Ostatní vlivy na životní prostředí	18
07.	Právní předpisy a závěr	19
07.1	Právní předpisy	19
07.2	Stížnosti a havárie	19

01. Úvodní slovo

Vážení občané, spolupracovníci, obchodní partneři, dámy a pánové

Naše společnost si je vědoma svého velkého podílu odpovědnosti za stav a vývoj životního prostředí, které ovlivňuje svými podnikatelskými aktivitami - vlastní stavební činností. Chápeme, že životní prostředí je nenahraditelnou hodnotou, která rozhodující měrou ovlivňuje naše životy a kterou je potřeba uchovat i pro budoucí generace.

Proto jsme zavedli a již několik let udržujeme systém environmentálního managementu dle normy ČSN EN ISO 14001, jehož certifikaci se nám podařilo opakovaně úspěšně obhájit. Systém environmentálního managementu nám v čele s environmentální politikou (Politika EMS) napomáhá v našem úsilí o trvalé zlepšování životního prostředí a omezování negativních dopadů stavební výroby.

V polovině roku 2005 bylo rozhodnuto na základě systému environmentálního managementu udělat další krok ke zlepšování vztahu naší společnosti k ochraně životního prostředí. Bylo rozhodnuto o zavedení systému EMAS II dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001. Jeden z požadavků (výsledků) zavedeného systému EMAS II je i toto druhé environmentální prohlášení, které shrnuje nejen předešlé období tří let, tedy prvního environmentálního prohlášení, ale soustředí se i na nová objektivnější vyhodnocování s ohledem na dlouhodobé porovnávání ukazatelů (výstupů).

Těmito ukazateli pravidelně monitorujeme naše aktivity, všechny změny složek životního prostředí a výsledky naší činnosti. Zavedený systém umožňuje nejen sledovat stávající úroveň míry znečištění, ale i určit jeho příčiny a v maximální možné míře předcházet jeho vzniku.

Dosahování vysoké úrovně ochrany životního prostředí se stalo nedílnou součástí každodenní rutinní praxe zaměstnanců naší společnosti. Rovněž dodržování platných právních předpisů, interních směrnic společnosti, požadavků uplatňovaných zákazníky a ostatními účastníky stavebních řízení jsou samozřejmou podmínkou.

Cílem je udržet společnost mezi nejvýznamnějšími společnostmi v ČR a dosahovat lepších hospodářských výsledků s ohledem na trvale udržitelný rozvoj (způsob rozvoje, který uspokojuje potřeby přítomnosti, aniž by oslaboval možnosti budoucích generací naplňovat jejich vlastní potřeby).

K dosažení stanovených cílů společnost trvale rozvíjí systémy řízení a kontroly za podpory informačních technologií. Trvale vyhledává a zavádí nové výrobní technologie a zvyšuje kvalifikaci zaměstnanců.

Toto je druhé Environmentálního prohlášení naší společnosti Zlínstav, a.s. Zlín, které se Vám nyní dostává do rukou. Druhé Environmentální prohlášení bylo vytvořeno a zpřístupněno jako součást řady našich aktivit, kterými se snažíme naplnit požadavky týkající se ochrany životního prostředí požadované a očekávané od všech zainteresovaných stran. Budeme jej i nadále vydávat pravidelně v následných ročních aktualizacích, a tím Vás kontinuálně informovat o vlivech naší společnosti na životní prostředí a o průběžném plnění stanovených cílů a programů naší společnosti.

Ing. Petr Ondrušek, CSc.
předseda představenstva

Budova Zlínstav s.r.o. Foto



ZLÍNSTAV

2.1 Základní údaje**Název**

Zlínstav, a.s. Zlín

Zapsaná

v OR u KS Brno, oddíl B, vložka 28

Den zápisu

2. května 1990

Sídlo

Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01

IČ

00 530 808

DIČ

CZ00530808

E-mail

zlinstav@zlinstav.com

Tel.

+420 577 770 111 - spojovatelka

Fax

+420 577 103 927

Typ právního subjektu

akciová společnost

Statutární orgán

představenstvo akciové společnosti

Základní jmění

37.200.000,- Kč

Akcie

372 ks akcií ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč
 93 ks akcií série A,
 57 ks akcií série B,
 100 ks akcií série C,
 122 ks akcií série D.

2.2 Předmět činnosti**Stavby občanské vybavenosti****Stavební činnost formou generálního dodavatele****Oblast činností**

Průmyslové objekty a logistická centra
 Budovy občanské vybavenosti (nemocnice, školy,
 administrativa atd.)
 Technická infrastruktura průmyslových zón a větších
 územních celků
 Bytová výstavba a realitní činnost
 Rekonstrukce historických objektů

Působnost činností

Česká republika
 Slovenská republika

2.3 Orgány**Představenstvo akciové společnosti****Předseda představenstva**

Ing. Petr Ondrušek, CSc

Místopředseda představenstva

Ing. Petr Kabát

Člen představenstva

Mgr. Marek Konečný

Dozorčí rada**Předseda**

Pavel Moll

Člen

Miroslav Abrahám

Člen

Jiří Stacke

2.4 Profil

Společnost Zlínstav, a.s. Zlín, která je jednou z nejvýznamnějších stavebních firem Zlínského kraje, byla založena v roce 1990 a jejími akcionáři jsou čeští občané a devadesát devět procent z nich také zaměstnanci naší společnosti. Základní jmění v době založení činilo 930 tisíc Kč a obrát za první rok činnosti společnosti dosáhl výše 16 milionů korun. V prvních deseti letech činnosti se obrát zvýšil na přibližně 1 miliardu 800 milionů korun a společnost se dostala mezi 20 nejvýznamnějších stavebních společností v České republice a tuto pozici si udržuje doposud. Společnost je řízena ze Zlína, kde sídlí její ředitelství. Protože působí nejen na Moravě a ve Slezsku, ale také v Čechách (částečně v dalších zemích Evropy), má své závody také v jiných městech České republiky. Přestože je její specializací stavební výroba technologií monolitického betonu, můžeme se s výsledky její úspěšné činnosti setkat také při výstavbě objektů pozemního, průmyslového a inženýrského stavitelství, výstavbě a stavebních úpravách nemocnic, při výstavbě ekologických staveb, případně při rekonstrukcích historických staveb a opravách a údržbě stavebního fondu.

02. O společnosti

2.5 Areály

Sídlo

V místě sídla společnosti nedochází k výrobní činnosti, jedná se o pronajaté kancelářské prostory. Toto sídlo je pronajato na základě smlouvy o nájmu nebytových prostor s pronajímatelem Zlínstav Reality s.r.o.

Vedení společnosti

Bartošova 5532, PSČ 760 01 Zlín
(dle výpisu z Obchodního rejstříku)

Pobočky

Místa (výrobní, obchodní apod.), s jinou adresou, která jsou součástí zavedeného systému a podléhají vedení společnosti.

Stavební závod 01

Útulná 211/11, 100 00 Praha

Stavební závod 02

Špálova 30, 702 00 Ostrava

Stavební závod 03

Napajedelská 143, 765 02 Otrokovice

Stavební závod 04

Zádveřice 391, 763 11 Zádveřice Raková

Středisko monolit

Lípa, 763 11 Zlín

Půjčovna strojů

Zádveřice 391, 763 11 Zádveřice Raková

2.6 Struktura profesní

Celkový počet zaměstnanců během posledních několika let je uveden v následujícím grafu č. 1. Ke snížení počtu v roce 2007, i vzhledem k rozmachu prováděných činností společností Zlínstav, a.s. Zlín, došlo především snížením počtu zaměstnanců ve stavební závodě č. 02 (Ostrava), neboť byl zaznamenán větší nárůst zakázek v okolí Prahy.

1p



2p



3p



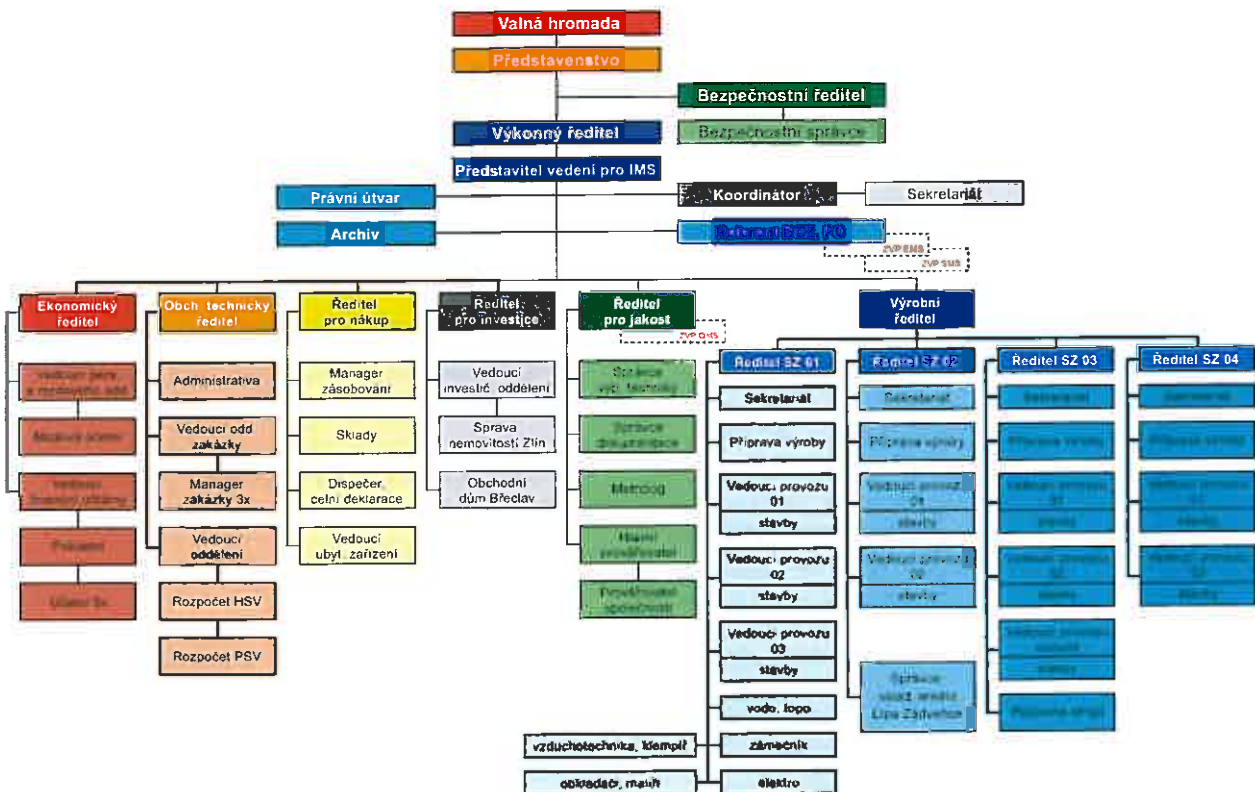
Obrázek č. 1: Podlaží budovy sídla

2002		201
2003		216
2004		213
2005		208
2006		232
2007		214

Graf č. 1: Vývoj počtu zaměstnanců v posledních letech

2.7 Struktura organizační

Během uplynulého roku 2007 nenastala potřeba zavedení nových organizačních pozic a organizační schéma zůstalo stejné jako během posledních několika let.



Obrázek č. 2: Organizační schéma

2.8 Obchodní obrat

Údaje o celkovém obchodním obratu a obratu dosaženého za provedené stavební práce společnosti Zlínstav, a.s. Zlín.

Obrat/Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Celková činnost	1365	1164	1422	1133	1092	1239
Stavební činnost	1258	1094	1393	1087	991	1086

Snižování stavebního obratu k celkovému v posledních třech letech dochází v důsledku zprovoznění vystavěných bytových a kancelářských jednotek – pronajímání těchto prostor společností Zlínstav, a.s. Zlín (např. patro v nákupním středisku Břeclav) a tím většího podílu nestavební činnosti na celkovém obratu.

Tabulka č. 1: Údaje o obrotech (v mil. Kč)



Graf č. 2: Zastoupení stavebního obratu k celkovému obratu (%)

3.1 Politika EMS - vyhlášeno vedením společnosti

Otevřený přístup

Společnost umožní přístup veřejnosti a zainteresovaných stran ke všem informacím o environmentálních aspektech, dopadech a profilu společnosti. Bude podporovat výměnu informací a otevřený dialog se zaměstnanci, subdodavateli, zákazníky, uživateli staveb, spolupracovat s orgány státní správy, okresními a krajskými úřady a zájmovými skupinami.

Právní a jiné požadavky

Management společnosti se zavazuje plnit příslušné právní požadavky na ochranu životního prostředí a jiné požadavky, ke kterým se zavázala, a které se vztahují k jejím environmentálním aspektům. Společnost bude dodržovat závazné limity emisí do životního prostředí a usilovat o jejich minimalizaci.

Vstupní stavební materiály

Společnost se zavazuje postupně snižovat spotřebu energií a surovin v souladu s vědeckým a technickým poznáním, zabezpečit jejich ekologickou dopravu, řádné skladování, zpracování a likvidaci obalů. Používat přednostně nové ekologicky šetrné materiály, výrobky a služby. Podněcovat a zvýhodňovat jejich dodavatele.

Zařízení, technologie a provoz staveniště

Společnost se zavazuje dbát o řádnou údržbu stavebních strojů, mechanismů a zařízení, používat přednostně environmentálně šetrné technologie. Zabezpečit provoz každého staveniště s ohledem na minimalizaci zátěže životního prostředí především v oblastech povrchová a spodní voda, půda, ovzduší, radiace, hluk, prašnost, exhalace, vibrace, znečištění a stavební odpad.

Stavební dílo

Společnost se zavazuje zabezpečovat řádný úklid a úpravu okolí hotového stavebního díla, bezpečnou a odpovědnou likvidaci zbytkových odpadů před předáním díla zákazníkovi. Poskytovat rady a, kde je to potřebné, vzdělávat uživatele staveb, subdodavatele a veřejnost.

Odpovědnost

Vrcholové vedení společnosti nese celkovou odpovědnost za environmentální politiku společnosti. K jejímu zajištění se vedení společnosti zavazuje vytvořit potřebné materiální, personální, technické a finanční zdroje. Za realizaci environmentální politiky společnosti jsou stanoveny konkrétní pravomoci a odpovědnosti.

Ochrana zdraví a bezpečnost

Společnost se zavazuje používat pouze materiály a výrobky, které jsou bezpečné z hlediska jejich zamýšleného používání. Dbát o ochranu a zdraví zaměstnanců, uživatelů staveb a ochranu vnějších subjektů souvisejících s prostředím, ve kterém společnost vykonává svoji činnost.

Vzdělávání zaměstnanců

Na všech stupních řízení společností vzdělávat, cvičit a motivovat zaměstnance, uvědomovat je o environmentálních dopadech jejich práce. Organizovat předávání environmentálních zkušeností mezi společnostmi, subdodavateli a spolupracujícími společnostmi.

Princip prevence a neustálého zlepšování

Vedení společnosti se zavazuje k neustálému zdokonalování své environmentální politiky, cílů, programů a svého environmentálního profilu v souladu s úrovní technického poznání tak, aby se zabránilo nevratné degeneraci životního prostředí.

Foto Budova CHMU HK



3.2 Systémy řízení (EMS a EMAS)

Společnost Zlínstav, a.s. Zlín má dlouhodobě zavedeny některé systémy řízení, které se sdružují do jednotného integrovaného systému managementu (IMS).

Mezi tyto systémy patří (rok zavedení):

systém managementu jakosti (1996)
dle ČSN EN ISO 9001:2001 (audit 21.5.2007)

systém environmentálního managementu (2003)
dle ČSN EN ISO 14001:2005 (audit 21.5.2007)

systém bezp. a ochrany zdraví při práci (2003)
dle OHSAS 18001:1999 (audit 8.11.2007)

systém EMAS II (2005)
dle Nařízení evropského parlamentu a Rady č. 761/2001 (EMAS)

systém bezpečnosti informací (2006)
dle ČSN BS 7799-2:2004 (neprovedena aktualizace dle nové normy – rozhodnutí vedení)

Dokumentace

Společným zdokumentováním požadavků jednotlivých systémů a jejich společným plněním je zajištěna jejich integrace. Stěžejními dokumenty, vycházející z integrované dokumentace, jsou environmentální politika a Příručka EMS, která stanovuje postupy pro požadavky systému environmentálního managementu, případně odkazy na související dokumenty, ve kterých jsou jednotlivé požadavky podobněji rozpracovány.

Jedná se především o:

- cíle, cílové hodnoty a programy;
- požadavky právních předpisů a jiné požadavky;
- povinnosti a pravomoci jednotlivých funkcí;
- environmentální aspekty a jejich dopady na životní prostředí, atd.

Odpovědnosti a pravomoci

Ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín jsou jmenovány funkce IMS, které provádí specifické poradní, konzultační, kontrolní a zabezpečovací činnosti v oblasti IMS bez přímé odpovědnosti za hlavní realizaci, která je příslušná přímé linii řízení.

Ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín byly jmenovány následující funkce v oblasti IMS:

- představitel vedení pro IMS;
- zástupce vedení pro EMS;
- správce dokumentace;
- metrolog společnosti;
- interní auditoři.

Audity

Audity, stejně jako zavedený environmentální systém managementu, tvoří podklad pro účinnou kontrolu a plnění environmentální politiky, cílů a programů. Každým rokem jsou v rámci naplánovaných interních a externích auditů prověřeny všechny požadavky tohoto systému.

Vzdělávání

Společnost pravidelnými školeními (zpravidla jedenkrát ročně, v případě nutnosti i častěji) v oblasti systému environmentálního managementu, se snaží na jednotlivých úrovních prohlubovat znalost (nejen technické znalosti a dovednosti, ale i splnění právních a jiných požadavků pro vykonávanou činnost) a zlepšovat přístup svých zaměstnanců k životnímu prostředí.

Zavedení EMAS klade na společnost nárok na splnění některých požadavků, které nejsou v normě ISO 14001 tak široce pojaty. EMAS totiž jako povinné vyžaduje určité prvky, které norma ISO 14001 pouze doporučuje nebo se jimi vůbec nezabývá (resp. nezabývá se jimi tak podrobně).

Patří mezi ně především tyto prvky:

environmentální analýza

úvodní podrobná analýza o vztahu společnosti k životnímu prostředí;

environmentálního prohlášení

zpráva poskytující externím stranám informace o environmentálním dopadu a vlivu činnosti společnosti na životní prostředí;

soulad s požadavky právních předpisů

porušením požadavků právních předpisů, týkající se ochrany životního prostředí musí být odmítnuta, (případně pozastavena) registrace v programu EMAS;

posuzování nepřímých environmentálních aspektů

aspekty, které společnost nemůže plně kontrolovat, avšak může je částečně ovlivnit;

aktivní účast zaměstnanců na procesu zlepšování

zapojení zaměstnanců do neustálého zlepšování celkového vlivu společnosti na životní prostředí;

využívání loga

možnost využívání loga EMAS;

registrace

prověření podniku a jeho systému ze strany státních orgánů.

Environmentální aspekt (EA) je prvek činnosti, výrobků nebo služeb společnosti, který ovlivňuje životní prostředí.

Environmentální dopad je jakákoli změna v životním prostředí, ať příznivá či nepříznivá, která zcela nebo částečně vyplývá z EA společnosti.

Pro každou činnost může existovat více environmentálních aspektů a stejný EA může mít různý environmentální dopad na životní prostředí.

Environmentální aspekty jsou ve společnosti řízeny podrobným dokumentovaným postupem stanoveným ve směrnici C07 Environmentální aspekty.

Environmentální aspekty jsou ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín členěny a vyhodnocovány z hlediska přímých a nepřímých aspektů.

4.1 Přímé environmentální aspekty

Za přímé aspekty považujeme aspekty, za jejichž vznik přímo odpovídáme a můžeme je ovlivnit.

Společnost jednotlivé EA vyhodnocuje a u významných environmentálních aspektů (VEA), s negativním dopadem na životní prostředí, se zaměřuje na jejich řízení a snižování negativního environmentálního dopadu těchto VEA.

Foto Hasičská Zbrojnice



Činnost	VEA	Způsob řízení aspektu
Provoz dopravních prostředků	Úkapy	Kontaminace povrchových vod
Provoz střediska monolit	Vznik odpadů	Zátěž životního prostředí
Provoz střediska monolit	Předčištěné odpadní vody z ČOV	Znečištění povrchových vod
Provoz střediska půjčovna strojů	Vznik odpadů	Zátěž životního prostředí
Provoz střediska půjčovna strojů	Únik ropných látek	Kontaminace povrchových vod

Tabulka č. 2: VEA v areálech společnosti

Činnost	VEA	Způsob řízení aspektu
Provoz stroje při zemních pracích	Hlučnost	Práce provádět v určené době, používat důsledně OOPP
Provoz stroje při zemních pracích	Vibrace	Dodržovat předepsané přestávky v práci
Doprava při zemních pracích	Prašnost	Kropit vozovky a čistit vozidla při výjezdu ze stavby
Provádění zemních prací	Vznik odpadu	Maximum odpadu využít pro recyklaci nebo rekultivaci
Bourací práce (demolice)	Vznik odpadu	Třídění

Tabulka č. 3: Nejčastější VEA na stavbách společnosti

4.2 Nepřímé environmentální aspekty

Nepřímým aspektem jsou aspekty, které můžeme ovlivnit nepřímo, např. smluvním ujednáním, osvětou apod.

Nepřímé environmentální aspekty:

spotřeba PHM

olejů z nasmlouvané dopravy

dopad: spotřeba přírodních zdrojů

emise ze zpracování odpadu u zákazníka

dopad: vznik odpadů, emise do ovzduší

vytřídění využitelné složky odpadů pro druhotné zpracování a recyklaci (papír, plasty, kovy) provoz jako celek

dopad: snížení spotřeby přírodních zdrojů.

Oblast	Způsob řízení aspektu
Nakupované služby	Kvalitní výběr jednotlivých dodavatelů. Zpracovaný a neustále aktualizovaný seznam dodavatelů a zavedení
Nakupované materiály	system hodnocení jednotlivých dodavatelů (služeb i materiálu)
Provoz dokončených staveb	Technická opatření na stavbě mající přímý vliv na životní prostředí po dokončení realizace

Tabulka č. 4: Řízení nepřímých EA

4.3 Řízení environmentálních aspektů

Identifikace EA

Environmentální aspekty společnost Zlínstav, a.s. Zlín identifikuje v následujících oblastech:

- v areálech společnosti Zlínstav, a.s. Zlín;
- na realizovaných stavbách.

Kritéria významnosti	Míra naplnění	Bodové hodnocení
Soulad s platnými právními a jinými požadavky	souladu je dosahováno vždy	1
	souladu není plně dosahováno	6
Rizikovitost emitovaných škodlivin pro životní prostředí	látky rizikové	1
	látky středně rizikové	2
	látky vysoce rizikové	3
Četnost výskytu aspektu	ojedinelá, nekumulovaná	1
	občasná	2
	trvalá, kumulovaná	3
Vliv aspektu na image organizace	ojedinelá, nekumulovaná	1
	občasná	2
	trvalá, kumulovaná	3
Náklady spojené s možným postihem	méně než 10 000 Kč za rok	1
	10 000 - 100 000 Kč za rok	2
	nad 100 000 Kč za rok	3

Tabulka č. 5: Kriteria významnosti pro hodnocení EA

Společnost má jmenován řešitelský tým určený představitelem vedení pro IMS (současně je vedoucím). Řešitelský tým vypracovává pro jednotlivé oblasti Registry environmentálních aspektů, které jsou pravidelně (minimálně 1x ročně) aktualizovány.

Z těchto registrů jsou pro oblasti (u staveb samostatně) vybrány ty činnosti, které budou hodnoceny a společně se souvisejícími environmentálními aspekty zapsány do vyhodnocovací tabulky.

Vyhodnocení EA

Společnost má stanoveny kritéria významnosti (viz tabulka č. 5), které se využívají k vyhodnocení EA a jejich rozdělení na významné (VEA) a nevýznamné (NEA).

Limitní kritériální hodnotou (LH) je hodnota 10, která je porovnávána s bodovým součtem těchto kritérií významnosti jednoho EA (hodnota závažnosti EA).

hodnota závažnosti EA \geq LH	=>	VEA
hodnota závažnosti EA < LH	=>	NEA

Významný environmentální aspekt je environmentální aspekt, který má nebo může mít významný environmentální dopad. Vyhodnocení provádí řešitelský tým.

Environmentální aspekty vyhodnocené u staveb jako VEA, zapíše řešitelský tým do formuláře Řízení VEA zakázky, který slouží jako podklad pro řízení VEA zakázky (definuje odpovědnost za řízení EA, způsob řízení a slouží k monitoringu jednotlivých VEA na zakázce). Identifikované významné environmentální aspekty (VEA) vznikající při činnostech společnosti slouží jako jeden z podkladů pro stanovení environmentálních cílů, cílových hodnot a programů EMS společnosti Zlínstav, a.s. Zlín.

Tyto jsou detailně popsány v následujících kapitolách.

05. Environmentální cíle

5.1 Obecné cíle životního prostředí

Vedení společnosti se zavazuje k neustálému zdokonalování své environmentální politiky, cílů, programů a svého environmentálního profilu v souladu s úrovní technického poznání tak, aby se zabránilo nevratné degeneraci životního prostředí.

Společnost se zaměřuje více na vyhodnocování environmentálních veličin a především řízení významných environmentálních aspektů pocházející z prováděných činností, aby nedocházelo k negativnímu dopadu na životní prostředí.

Během tříletého období zavedeného programu EMAS II a systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001 byla většina stanovených cílů v tomto období zaměřena nejen na stálé dodržování požadavků jednotlivých právních předpisů (PP), protože v rámci prováděných kontrol a stanovených interních auditů, byly některé jednotlivé skutečnosti v rozporu s platnými právními předpisy.

V návaznosti na vyhodnocené významné environmentální aspekty jsou pro každý rok stanoveny a vyhlášeny cíle pro ochranu životního prostředí. Pro naplnění jednotlivých cílů jsou stanoveny a vyhlášeny environmentální programy. Cílové hodnoty těchto cílů jsou vztaženy k limitní kritériální hodnotě (LH) vycházející z EA.

5.2 Stanovené cíle pro rok 2007

Název cíle pro rok 2007	Cílová hodnota	Plnění	Plnění
Neukládat staveništní buňky v areálu půjčovny strojů s odpadem	<10	splněno	stále VEA ve skladovém hospodářství, cíl přechází i do roku 2008
Zamezit kontaminaci půdy a povrchových vod úkapy	<10	splněno	dosazeno hodnoty 8, stále VEA
Dodržení požadavků PP při nakládání se sanačními prostředky	<10	splněno	žádný případ, stále VEA
Dodržení požadavků PP při nakládání s chemickými látkami, tankování	<10	splněno	stále VEA
Náhrada náplně ledniček s obsahem freonů	<10	splněno	předáno oprávněné osobě RTT Zlín
Provést výměnu náplně PCB	<10	splněno	výměna B. 12. 2007, náklady 112 000,- Kč
Důsledné používání zachytých van a provádění STK. Zamezení kontaminace z úkapů a emise	<10	splněno	žádná kontaminace, stále VEA
Důsledné používání zachytých van při skladování PHM	<10	splněno	cíl přechází i do roku 2008
Hluk - práce provádět v určené době, používat důsledně OOPP	<10	splněno	cíl přechází i do roku 2008
Zamezení prašnosti - Kropit vozovky a čistit vozidla při výjezdu ze stavby	<10	splněno	cíl přechází i do roku 2008
Maximum odpadů využít pro recyklaci nebo rekultivaci	<10	splněno	cíl přechází i do roku 2008

Tabulka č. 6: Vyhodnocené cíle pro rok 2007

5.3 Stanovené cíle pro rok 2008

Název cíle pro rok 2008

Dodržování podpisů v oblasti BOZP a EMS

Neukládat staveništní buňky ve skladovém areálu Zadveřice-Lipa s NO

Zamezit kontaminaci půdy a povrch. vod úkapy

Splnit požadavky platných zákonů a vyhlášek při vypouštění předčištěných odpadních vod z nové ČOV monolit - Lipa

Dodržet legislativní požadavky při nakládání s chemickými látkami, tankování

Hluk - práce provádět v určené době, používat důsledně OOPP

Škodlivost vibrací - dodržovat předepsané přestávky v práci

Zamezení prašnosti - kropit vozovky a čistit vozidla při výjezdu ze stavby

Maximum odpadů využít pro recyklaci nebo rekultivaci

Třídít jednotlivé druhy odpadů a maximálně je využít k recyklaci

Tabulka č. 7: Cíle pro rok 2008

Souhrn všech vlivů na životní prostředí, plynoucí z podnikatelské činnosti společnosti, je nazýván "environmentální profil společnosti". Vlivy na životní prostředí se v tomto smyslu netýkají pouze znečišťování, ale i spotřeby zdrojů - materiálů a energií.

Sledování environmentálního profilu patří k jedné z oblastí, ve které se společnost snaží monitorovat důsledky svých činností na jednotlivé složky životního prostředí.

Přezkoumávání a zhodnocení environmentálního profilu provádí společnost Zlínstav, a.s. Zlín jedenkrát ročně v rámci přezkoumání environmentálního systému managementu.

6.1 Energie

Jako každá dynamicky se rozvíjející společnost, která v souladu se svým podnikatelským záměrem hodlá uspět na volném trhu stavební výroby a činností a prací souvisejících, musí i společnost Zlínstav, a.s. Zlín spotřebovávat výrazné množství energií, a to z obnovitelných i neobnovitelných zdrojů. Součástí naší deklarované environmentální politiky jsou i cíle, a tedy závazky k šetrnému využívání veškerých přírodních zdrojů, které čerpáme prostřednictvím monitorovaných nákupů od našich dodavatelů. Plánujeme, monitorujeme a vyhodnocujeme v pravidelných časových intervalech spotřeby energií, a to jak elektrické energie tak dodávaného plynu, tepla, pohonných hmot apod.

Cílem těchto soustavných procesů je šetření vstupních surovinových zdrojů, úspora celkových finančních nákladů v závislosti na ekonomické výkonnosti naší společnosti. Jasnou vizí těchto procesů pro zmírnění environmentálních dopadů spotřeby energií všech druhů v oblasti stavební výroby je podpora podnikatelské charty k trvale udržitelnému rozvoji.

Strategií našeho podnikatelského a environmentálního rozvoje je zvyšování celkového ročního obrátu naší společnosti (resp. tvorby zisku) při zachování a nebo nepatrného navýšení spotřeby (odběru) energií.

Výsledky naměřených hodnot energií jsou vztahovány k jednotce celkového obrátu společnost, aby mohly být objektivně sledovány i v dalších letech.

Elektrická energie

Společnost Zlínstav, a.s. Zlín pravidelně monitoruje spotřeby elektrické energie, a to jak v sídle společnosti, provozovaných areálech, tak na realizovaných zakázkách.

Příčinou nárůstu spotřeby elektrické energie v roce 2005 bylo delší zimní období a zařazení většího počtu staveb do režimu zimního opatření a tím i použití počtu přímotopných elektrických agregátů pro otápění staveb. V dalších letech se společnost snaží upřednostňovat strojní vybavení s menší energetickou náročností.



Graf č. 3: Spotřeba el. energie na 1 000,- Kč celkového obrátu (kWh)

Voda

V oblasti nakládání s vodami je naší snahou sledovat a vyhodnocovat odběry pitných vod v návaznosti na produkci odpadních vod s cílem dodržování veškerých platných právních ustanovení v oblasti vodního hospodářství.

Naším mottem, jak pro sídlo společnosti, tak pro realizované stavby může být věta: "Čeho je nejvíc, s tím se musí nejvíce šetřit". Aby lidové rčení zapadlo do snahy o naše neustálé zlepšování celkového environmentálního profilu, velmi pečlivě sledujeme množství nakupovaných pitných vod, produkovaných odpadních vod a dále bilancujeme celkové množství srážkových vod.

V rámci svých environmentálních cílů a programů EMS vztažených k množství a kvalitě vod se kterými je nakládáno, společnost Zlínstav, a.s. Zlín plánuje a činí preventivní opatření pro případy náhodných mimořádných úniků závadných látek do jednotlivých složek životního prostředí. Ochrana povrchových i podzemních vod včetně horninového prostředí před nepříznivými účinky látek závadných vodám je jedním z prvořadých cílů.

Trend postupného zvyšování spotřeby vody v letech 2005 až 2007 oproti roku 2004 dochází vlivem přesnějšího monitorování na jednotlivých stavebních zakázkách, kdy jsou jednotlivé spotřeby vody měřeny přímo a nejsou stanoveny na základě předem stanovených paušálů vycházejících z charakteru dané zakázky.



Graf č. 4: Spotřeba vody na 100 000,- Kč celkového obratu (m³)



Graf č. 5: Spotřeba plynu na 10 000,- Kč celkového obratu (m³)

Plyn

Zemní plyn sice patří mezi neobnovitelné přírodní zdroje, ale současně energie získaná z této suroviny je celkově šetrná k životnímu prostředí s výjimkou emisí skleníkových plynů.

Naší snahou je optimalizovat spotřebu zemního plynu v návaznosti na snížení celkových emisí oxidu uhličitého a snižovat spotřebu zemního plynu vzhledem k celkovému obratu ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín (jak je uvedeno v grafu č. 5).

Pohonné hmoty (PHM)

Skutečnost, že ropa a produkty zpracování ropy jsou neobnovitelnou přírodní surovinou, je známa všem našim zaměstnancům, stejně jako logický důsledek následné emise skleníkových plynů plynoucí z používání výrobků na bázi ropy.

Snažíme se o minimalizaci úniků ropných látek do životního prostředí, a to zejména preventivními opatřeními směřujícími k pravidelné kontrole technického stavu všech dopravních a stavebních prostředků včetně

vyhodnocování spotřeb pohonných hmot na jednotlivých realizovaných stavbách.

V průběhu posledních let dochází ke snižování spotřeby benzínu v důsledku lepšího plánování a využívání tras nákladní dopravy. I nadále je společnost nucena provádět zakázky, které jsou více vzdáleny od sídla společnosti, což se zvyšující se cenou nafty ovlivňuje výsledky spotřeby na jednotku celkového obrátu.

Poměry jsou vyjádřeny v tabulce č. 8.

Rok	Obrat ze stavební činnosti (v tis. Kč)	Náklady na PHM (Kč)	Ø (Kč/l)	
			benzín	nafta
2002	1 258 000	2 839 562	24,36	21,62
2003	1 164 000	3 012 143	24,59	21,70
2004	1 393 000	3 868 832	26,72	24,98
2005	1 087 000	5 554 892	28,59	27,93
2006	991 000	4 879 512	29,82	29,04
2007	1 086 000	5 389 942	29,72	28,76

Tabulka č. 8: Náklady na PHM ke stavebnímu obrátu



Graf č. 6: Spotřeba PHM na 100 000,- Kč celkového obrátu (!)



06. Vlivy na životní prostředí

6.2 Odpadové hospodářství

Ekonomickou skutečností je, že nakládání s odpady je nejnákladnější finanční výdajovou složkou z rozpočtu hospodaření společnosti, která je vynakládána na aktivní a pasivní opatření ochrany a tvorby životního prostředí. Stručně lze říci, že za využívání a odstraňování odpadů v souladu s požadavky právních předpisů České republiky společnost pravidelně vynakládá nemalé finanční zdroje, a proto je snaha o minimalizaci vznikajících odpadů a v případě jejich vzniku požadavek na jejich zejména materiálové a energetické využití.

Společnost Zlínstav, a.s. Zlín vyprodukované odpady zařazuje dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a nakládá s nimi ve smyslu zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Druhy odpadu jsou evidovány za každou stavbu a na jejich základě je každoročně podáváno Hlášení o odpadech, které z těchto evidencí vychází. Pro toto druhé environmentální prohlášení byly vzaty ke grafickému zpracování pouze odpady s největšími ročními objemy.

Procentuelní zastoupení jednotlivých druhů odpadů, skladbu a množství z celkové produkce odpadů může stavební společnost jen velmi obtížně ovlivnit, neboť vše se především odvíjí od:

- charakteru staveb (rekonstrukce/novostavba);
- data vzniku „odpadu“ (možnost využití při některé z etap stavby);
- nejasného zatřídění (vzorkování, odpad, se kterým se nepočítalo v počátku – azbest, znečištěný odpad);
- atd.

Společnost se tedy snaží svým přístupem nejprve

vedlejší materiál opětovně využít (k terénním úpravám a rekultivacím, ...) a až v druhé řadě jej zařadit pod katalogové číslo odpadu a předat oprávněné osobě. Např. využití vytěžené zeminy na terénní úpravy golfového hřiště (GOLF CLUB GRÝGOV, Olomouc) v roce 2007 (cca 80 000 m³) na základě rozhodnutí KÚ Olomouckého kraje – odbor ŽP.

V případě, kdy se jedná již o odpad, dbá společnost na to, aby při předávání odpadu byly upřednostňovány ty oprávněné osoby, které mohou tento odpad materiálově využít (recyklace).

Samozřejmě vše také záleží na finančních nákladech na likvidaci odpadů, která může být ovlivněna:

- horší dostupností těchto oprávněných osob;
- cena;
- podmínky;
- atd.

Cílem společnosti Zlínstav, a.s. Zlín je v první řadě znovu využití surovin obsažených v odpadech (recyklace), což závisí především na vlastnostech produkovaných odpadů. Cílem je co největší objem ostatního odpadu (O) z celkového množství O využívat tímto způsobem.

Produkce jednotlivých odpadů v posledních letech je vztažena na jednotku objemu a společně s produkcí nebezpečného odpadu uvedena v tabulce č. 9. Množství nebezpečného odpadu je vzhledem k ostatnímu odpadu v zanedbatelném množství.

Vzhledem k tomu, že charakter zakázek nám velmi ovlivňuje produkci odpadů a s tím i finanční náklady na jejich likvidaci, bude se společnost v dalších letech zabývat především snížením těchto nákladů na jednotku odpadu (graf č. 7).

Rok/Odpad	17 01 01	17 01 02	17 05 04	17 09 04	Ostatní O	Nebezpečný O
2003	1,43	0,17	14,41	0,31	1,20	0,0699 (produkce/rok = 81,40 t)
2004	0,81	0,58	13,49	0,47	1,28	0,0796 (produkce/rok = 113,20 t)
2005	1,08	9,34	24,55	0,55	18,02	0,0018 (produkce/rok = 2,00 t)
2006	0,47	0,14	4,94	0,17	0,66	0,0112 (produkce/rok = 12,20 t)
2007	1,47	0,68	29,23	281,57	4,83	0,0015 (produkce/rok = 1,90 t)

Tabulka č. 9: Produkce ostatního (O) a nebezpečného odpadu na 1 000 000,- Kč celkového obratu (t)

2003		414
2004		417
2005		297
2006		492
2007		550

Graf č. 7: Finanční náklady na odstraňování 1 t odpadu (Kč)

Grafické zpracování (graf č. 8) názorně ukazuje:

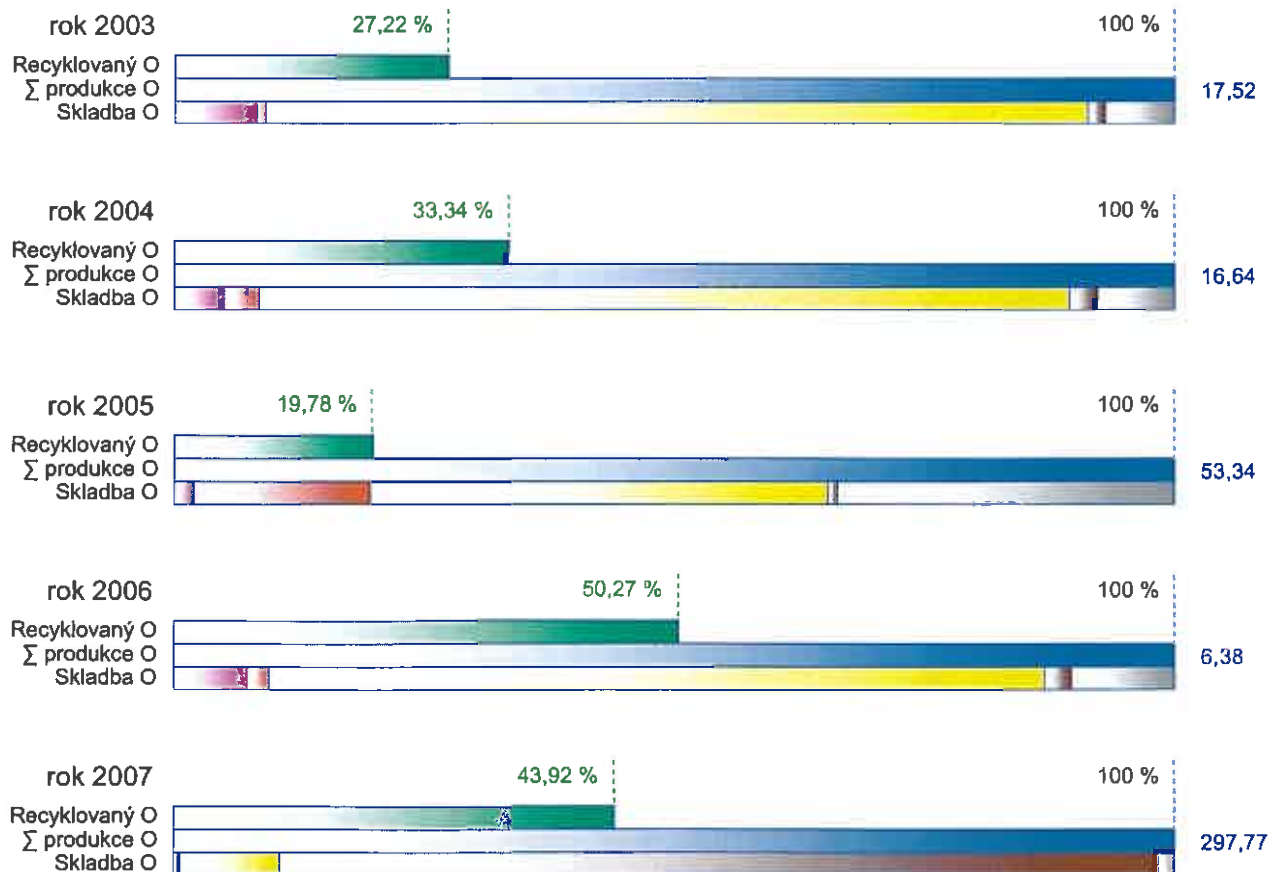
- celkovou produkci ostatních odpadů na jednotku obratu;
- skladbu druhů odpadů a % zastoupení (opticky);
- % zastoupení recyklovaného odpadu z celkové produkce ostatních odpadů.

Nárůst množství odpadů v roce 2007 byl způsoben právě větším objemem zakázek spojených s rekonstrukcí (demolice velkých objektů) a současně nebylo možno tento materiál opětovně využít. Je nutné si uvědomit, že i když množství produkováných odpadů se pohybuje ve statisících tun ročně, mají největší zastoupení odpady pocházející z realizace staveb našich investorů (skladba odpadů).

Environmentální cíle v oblasti odpadového hospodářství nám stanoví zpracovaný strategický dokument, kterým je plán odpadového hospodářství společnosti Zlínstav, a.s. Zlín. Naše filozofie minimalizace odpadů je zaměřena na aktivní znalost tohoto cíle u každého našeho zaměstnance prostřednictvím pravidelného školení o zásadách nakládání s odpady. Současně budeme usilovat o takové nakládání s vytěženými zeminami a hlušinami, aby nezaniklo jejich původní účelové využití, aby se nestaly odpadem, ale aby byly dále použity na zemědělském půdním fondu a to zejména k terénním úpravám.

V rámci požadavků právních předpisů v oblasti nakládání s obaly naše společnost spolupracuje s autorizovanou obalovou společností a plní podmínky z hlediska požadovaného rozsahu recyklace a využití obalového odpadu.

Legenda 17 01 0 17 01 1 17 05 04 17 09 Ostatní



Graf č. 8: Celková produkce odpadů na 1 000 000,- Kč celkového obratu a jejich skladba (t)

6.3 Vodní hospodářství

Mezi priority v oblasti vodního hospodářství naší společnosti patří používání užitkové vody na realizovaných stavbách místo vody pitné. Snahou je realizovat minimální odběry pitných vod pro účely realizace staveb tam, kde je to možné, využívat zejména povrchové, případně podzemní vody, a to tak, aby byly stoprocentně využity v technologickém procesu. Plánování stavebních prací s ohledem na environmentální aspekty a požadavky projekce zahrnuje i procesy nakládání s vodami včetně bilancování jejich množství, odhadu vzniku odpadních vod a aktivních opatření na případné havárie látek závadných vodám.

6.4 Chemické látky

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky je ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín realizováno výhradně ve smyslu zákonných ustanovení. Zaměstnanci jsou pravidelně seznamováni s právními požadavky a technickými opatřeními pro bezpečné nakládání s chemickými látkami. Ctíme nejen ochranu a bezpečnost zaměstnanců při práci, ale správnou manipulaci s těmito nebezpečnými látkami a přípravky chráníme životní prostředí a majetek. Můžeme konstatovat, že dosud nedošlo k žádné havárii, kde by výsledkem bylo poškození zdraví nebo ohrožení života našeho zaměstnance nebo jiné osoby a současně také nedošlo k havárii na složkách životního prostředí, kde by sanační zásah vyžádal finanční náklad vyšší než 10.000,- Kč.

6.5 Ovzduší

ovzduší v souladu se zákonem o ovzduší evidujeme v naší společnosti stacionární zdroje znečišťování ovzduší a mobilní zdroje znečišťování ovzduší (automobilová technika, stavební mechanismy). Na základě této skutečnosti a požadavku nutnosti minimalizace spotřeby neobnovitelných zdrojů cilevědomě monitorujeme kvalitu vypouštěných emisí.

Přehled základních kategorizovaných zdrojů přináší následující tabulka.

Zdroj znečištění	Výkon	Kategorie	Právní požadavek
Plynový kotel	25 kW	Malý zdroj	§ 4 zákona č. 86/2002 Sb.
Mobilní tepelné agregáty	7 x 10 kW		

Tabulka č. 10: Kategorizace zdrojů znečištění

6.6 Ostatní vlivy na životní prostředí

Realizace každé stavby sebou přináší stále aktuální environmentální, ale i bezpečnostní hlediska emisí různých typů neionizujících záření, mezi nimiž dominují hluk a vibrace. Z hlediska rozložení hlukové zátěže na okolní prostředí a emise hluku za vymezené stavební místo je pozice společnosti Zlínstav, a.s. Zlín na straně plošné snahy snižování celkové hladiny akustického tlaku z realizovaných staveb. Dominantní opatření směřují do investic takových stavebních strojů a mechanismů, které svou konstrukcí technickým zabezpečením jako výrobku nabízejí minimální hlukové emise oproti morálně a fyzicky zastaralým zařízením, kde hodnota emitované hlučnosti resp. přenos vibrací do okolního prostředí ani nebyl znám.

Používání certifikovaných strojně technologických stavebních celků, které od výrobce udávají provozní hladiny emitovaného hluku a vibrací se pro nás stává požadavkem z hlediska potřeb ochrany lidského zdraví a prostředí, kde realizujeme stavby.

Současně s vysokým technologickým standardem věnujeme pozornost organizačním a technickým opatřením přímo na staveništi, a to jak separaci stavenišť od okolního prostředí vhodnými protihlukovými zástěnami, tak organizací stavebních prací tak, aby emise hluku a vibrací byly maximalizovány v době, kdy je to nejméně nevhodné pro naše zákazníky a místo, kde je stavba realizována.

Společnost i nadále sleduje možnost vzniku dalších negativních vlivů na životní prostředí a zdraví člověka jako důsledku svých podnikatelských aktivit. Takové vlivy mohou být např. zápach, prašnost, vypouštění odpadního tepla nebo vizuální vjemy. Současně velmi nepříznivě může na člověka působit kácení či poškozování stromů, křovin a ostatních složek citlivých ekosystémů. Společnost si není vědoma takových vlivů a i nadále bude plánovat, monitorovat a vyhodnocovat byť "nevýznamné" aspekty těchto činností na naše společné životní prostředí.

Citlivé zasazení stavby do životního prostředí s dominující dobrou pohodou pro člověka obklopeného zelení je pro nás novým úkolem a signálem nejvyšší kvality pro naše zákazníky.

7.1 Právní předpisy

Základním požadavkem při zavádění a řízení environmentálního systému managementu ve společnosti je soulad veškerých činností s platnými právními předpisy a jinými požadavky, kterým společnost podléhá.

Proto společnost Zlínstav, a.s. Zlín stanovila a udržuje postupy pro zjišťování, dostupnost a pochopení všech právních i jiných požadavků pro ni platných, které se přímo dotýkají environmentálních aspektů jejich činnosti, výrobků a služeb.

Pro umožnění sledování aktuálních právních a jiných požadavků si společnost Zlínstav, a.s. Zlín vytvořila registr právních a jiných požadavků, kde jsou stanoveny základní informace, odpovědnosti a vazby na environmentální systém managementu.

Mezi základní dokumenty obsahující postupy pro plnění požadavků právních předpisů z oblasti životního prostředí patří také vypracované metodické pokyny.

Administrativním vedením registru právních požadavků je pověřen vedoucí právního oddělení a jiných požadavků je zástupce vedení pro EMS (ZVPEMS), na realizovaných stavbách je správcem právních a jiných požadavků konkrétní zakázky vedoucí provozu realizačního střediska.

Aktualizace právních předpisů je ve společnosti zajištěna pomocí spolupráce s externí organizací. Aktualizace je prováděna okamžitě při zjištění změny způsobem stanoveným interní směrnicí CO3 Právní a jiné požadavky, nejpozději k datu nabytí účinnosti změny právního předpisu.

V rámci environmentálního systému managementu jsou ve společnosti Zlínstav, a.s. Zlín prováděny kontroly naplňování požadavků právních předpisů, které se vztahují na společnost.

Pro kontrolu je využíváno těchto nástrojů:

hodnocení souladu
prováděno minimálně 1x ročně

interní audit (IA)
prováděné na základě schváleného programu několikrát ročně

pochůzky zástupcem vedení pro EMS
náhodné



V roce 2007 bylo během kontrol zjištěno několik připomínek, které jsou odstraňovány v co nejkratších termínech.

Výstupem z těchto kontrol při velkých nedostatcích mohou být opatření k nápravě a preventivní opatření.

7.2 Stížnosti a havárie

Na stížnost z roku 2007, zveřejněná v aktualizovaném environmentálním prohlášení z roku 2006, během stavby „STAVEBNÍHO A ZAHRADNÍHO MARKETU HORNBACH OLOMOUC“, byla provedena opatření (na základě pasportizace, která se skládala z fotodokumentace a měření dotčených míst), kdy po ukončení výstavby bylo provedeno porovnání vlivu výstavby na okolní zástavbu a hladinu spodní vody. Provedené měření a porovnání fotodokumentace prokázalo, že při výstavbě nedošlo k žádným negativním vlivům na okolní zástavbu a ani nebyl zaznamenán žádný vliv na hladinu spodní vody.

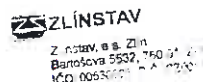
Během roku 2008 nebyly zaznamenány významné stížnosti přesahující odpovědnosti a pravomoci společnosti Zlínstav, a.s. Zlín a ani havárie s negativním dopadem na životní prostředí.

7.3 Termín příštího environmentálního prohlášení

Druhé environmentální prohlášení bude aktualizováno po ověření systému EMAS nezávislým ověřovatelem bude přibližně v polovině roku 2009 provedena aktualizace tohoto druhého environmentálního prohlášení s aktualizovanými cíli a naměřenými hodnotami.

Zpracoval:
5. 8. 2008

Ing. Petr Plaček



Schválil:
15. 8. 2008

Ing. Petr Ondrušek, CSc.
předseda představenstva

4. 11. 2008

STAVBA V Zlínském kraji

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ VE STAVBY
ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH ČINNÝCH V OBLASTI ARCHITEKTURNÍ

Pod záštitou Kardy Zlínského kraje
a náměstka místopředsedy Ing. Jara Stava
odborný orgán

GRAND PR

Rekonstrukce korávků budovy č. 21 - Barov
ve 3. ročníku soutěže Stavba roku Zlínska

Zlínský kraj

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ
ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH ČINNÝCH V OBLASTI ARCHITEKTURNÍ

ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

POD ZÁŠTITOU HLAVNÍMENA ZLÍNSKÉHO KRAJE

odborný orgán

**ČESTNÉ UZ
V SOUTĚŽI STAVBA**

Dyktant Ing. Jaroslav Zlín, I
v katedře
Dny 2007

Zlínský kraj

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ VE STAVEBNICTVÍ V ČR
ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ
ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

STAVBA ROKU 2007
ZLÍNSKÉHO KRAJE

POD ZÁŠTITOU HLAVNÍMENA ZLÍNSKÉHO KRAJE

odborný orgán

**HLAVNÍ CENU
V SOUTĚŽI STAVBA ROKU 2007**

Polyfunkční dům Zlín, ulice Bartoškova - Vodní
v katedře
odborný organizační výbor

CERTLINE, s.r.o., tř. Generála Píky 1996/3, 613 00 Brno

IAF **SP**
V 3012 SVAZ PODNIKATELŮ VE STAVBY

QUALIFO
Realizace 1, 4
podle Kvalifikačního systému v rámci dle
Certifikační úroveň pro kvalitu

vydán v roce
Cer
č. 1

Tento certifikát potvrzuje, že
[organizace]

Systém certifikace
schválený Ministerstvem pro místní správu
a veřejných prací, 99 135a

Průběh systému: [organizace]
Druh podle Níže uvedených
včetně 13
od 31.7.2007
IČ: 0053

Průběh dodávek
Zlín

Zapsáno v
[organizace]

Průběh platnosti
od 4. 6. 2007
do 4. 6. 2007
4. 6. 2010

Certifikát je vydán za podmínek uvedených v
[organizace]

CERTLINE, s.r.o., tř. Generála Píky 1996/3, 613 00 Brno

IAF **SP**
V 3012 SVAZ PODNIKATELŮ VE STAVBY

CERTIFIKÁT
č. EMS-105-2

Certifikátní orgán CERTLINE pro EMS, akreditovaný pro
inspekci pro akreditaci v o.s. pod číslem 3151 pro cert.
manipulaci, vydává na základě zvláštního vyhlášení

potvrzuje zavedení a shodu systému s
organizací:
Zlínstav, a.s. Zlín
Bartoškova 5332, 780
IČ: 00 53 08 08

Průběh certifikace systému
kritériem normy: **ČSN EN ISO 14001**
Ordnosti: **Provozní stav
nich a jejich od
rozsah zavedení: celá organizace**

Průběh platnosti
od 4. 6. 2007
do 4. 6. 2007
4. 6. 2010

Certifikát je vydán za podmínek uvedených v
[organizace]

CERTLINE, s.r.o., tř. Generála Píky 1996/3, 613 00 Brno

IAF **SP**
V 3012 SVAZ PODNIKATELŮ VE STAVBY

CERTIFIKÁT
č. QMS-251-2007

Certifikátní orgán CERTLINE pro QMS, akreditovaný pro
inspekci pro akreditaci v o.s. pod číslem 3149 pro certifikaci
systému managementu, vydává na základě zvláštního vyhlášení

potvrzuje zavedení a shodu systému managementu jakosti
organizací:
Zlínstav, a.s. Zlín
Bartoškova 5332, 780 01, 780
IČ: 00 53 08 08

Průběh certifikace systému managementu jakosti
kritériem normy: **ČSN EN ISO 9001:2001 (s
včetně jejich změn, udržovacích prací na
nich a jejich odstraňování)**
Provozní stav
nich a jejich odstraňování
rozsah zavedení: **celá organizace**

Průběh platnosti
od 4. 6. 2007
do 4. 6. 2007
4. 6. 2010

Certifikát je vydán za podmínek uvedených v
[organizace]