



2010

## Environmentální prohlášení III.

o vlivu společnosti na životní prostředí

**Zlínstav a.s.**

vydáno v září 2011



### **Environmentální prohlášení III.**

zpracované podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

Jedná se o třetí environmentální prohlášení vydané společností Zlínstav a.s., které je určeno pro všechny zainteresované strany (především veřejnost) s cílem informovat o vlivu činnosti společnosti na životní prostředí a vztahu společnosti k jeho ochraně.

<b>01.</b>	<b>Úvodní slovo</b>	<b>4</b>
<b>02.</b>	<b>O společnosti</b>	<b>5</b>
2.1	Základní údaje	5
2.2	Orgány	5
2.3	Předmět činností	5
2.4	Profil	5
2.5	Areály	6
2.6	Struktura profesní	6
2.7	Struktura organizační	7
2.8	Ekonomické ukazatele	8
2.9	Výběr staveb realizovaných v roce 2010	9
<b>03.</b>	<b>Systémy řízení a politika EMS</b>	<b>11</b>
3.1	Politika EMS - vyhlášeno vedením společnosti	11
3.2	Systémy řízení (dle 14001 a EMAS)	12
<b>04.</b>	<b>Environmentální aspekty a dopady</b>	<b>13</b>
4.1	Přímé environmentální aspekty	13
4.2	Nepřímé environmentální aspekty	14
4.3	Řízení environmentálních aspektů	14
<b>05.</b>	<b>Environmentální cíle</b>	<b>15</b>
5.1	Obecné cíle životního prostředí	15
5.2	Stanovené cíle pro rok 2010	15
5.3	Stanovené cíle pro rok 2011	15
<b>06.</b>	<b>Vlivy na životní prostředí - indikátory</b>	<b>16</b>
6.1	Všeobecně	16
6.2	Energetická účinnost	16
6.3	Odpadové hospodářství	18
6.4	Chemické látky	19
6.5	Emise - ovzduší	20
6.6	Ostatní vlivy na životní prostředí	20
<b>07.</b>	<b>Právní předpisy</b>	<b>21</b>
7.1	Právní předpisy	21
7.2	Slížnosli a havárie	21
7.3	Termín příštího environmentálního prohlášení	21

## 01. Úvodní slovo

### Vážení občané, spolupracovníci, obchodní partneři, dámy a pánové

Naše společnost se podílí a odpovídá za stav a vývoj životního prostředí, které ovlivňuje svým podnikatelskými aktivitami. Vždyť stavební činnost představuje velký zásah do životního prostředí nejen umístěním stavebních děl do krajiny, ale i těžbou stavebních surovin jako jsou např. kámen, písek, dřevo cihlářské jíly apod. a následně při výrobě stavebních materiálů (cement, cihly, sklo, tepelné izolace atd.) s velkou energetickou náročností. Chápeme, že životní prostředí je nenahraditelnou hodnotou, která rozhodující měrou ovlivňuje naše životy a kterou je potřeba uchovat i pro budoucí generace (trvale udržitelný rozvoj) a proto se snažíme při výstavbě postupovat co nejcitlivěji.

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.

Vzhledem k požadavku vedení společnosti být více transparentní k externím stranám a v přístupu k životnímu prostředí bylo v roce 2005 rozhodnuto zviditelnit systém environmentálního managementu, do té doby dle normy ČSN EN ISO 14001, pomocí systému EMAS. Jeden z požadavků (výsledků) zavedeného systému EMAS je environmentální prohlášení, které se soustředí na vyhodnocování ukazatelů (výstupů) s ohledem na jejich dlouhodobé porovnávání.

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.

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 oslabil 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.

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. Jedná se o ířelí aktualizaci Environmentálního prohlášení naší společnosti Zlínstav a.s., kterého se Vám nyní dostává do rukou. Budeme jej i nadále vydávat pravidelně v následných aktualizacích, a tím Vás kontinuálně informovat o vlivech naší společnosti na životní prostředí a o průběžném plnění stanovených cílů a programů naší společnosti.

Ing. Zbyšek Kubíček  
představitel vedení pro IMS



Budova Zlínstav s.r.o. Foto

## 2.1 Základní údaje

Název:	Zlínstav a.s.
Zapsaná:	v OR u KS Brno, oddíl B, vložka 5743
Den zápisu:	31. prosince 2008
Sídlo:	Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČ:	283 15 669
DIČ:	CZ28315669
E-mail:	zlinstav@zlinstav.com
Tel.:	+420 577 770 111 - spojovatelka
Fax:	+420 577 103 927
Typ právního subjektu:	akciová společnost
Statulární orgán:	představenstvo akciové společnosti
Základní jmění:	2 008 800,- Kč
Akcie:	372 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě v hodnotě 5 400,- Kč

## 2.2 Orgány

### Představenstvo akciové společnosti

Předseda představenstva:	Jiří Stacke
Místopředseda představenstva:	Ivan Grác
Člen představenstva:	Ing. Zbyšek Kubíček

### Dozorčí rada

Předseda:	Pavel Moll
Člen:	Miroslav Hrabovský
Člen:	Mgr. Marek Konečný

## 2.3 Předmět činnosti

### Stavby občanské vybavenosti a stavební činnost formou generálního dodavatele

Oblast činnosti:	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 Česká republika, Slovenská republika
Působnost činnosti:	

## 2.4 Profil

Na základě usnesení valné hromady společnosti Zlínstav, a.s. Zlín došlo ke dni 1. 1. 2009 k odštěpení funkčně samostatných částí jejich výrobních a obchodních aktivit, včetně příslušného majetku dle projektu rozdělení, uloženého ve Sbírce listin obchodního rejstříku do samostatných nástupnických společností.

**Práva a povinnosti ze smluvních vztahů tedy přechází s účinností od 31. 12. 2008 na nového právního nástupce, společnost Zlínstav a.s.**

Zlínstav a.s. tak navazuje na tradici jedné z nejvýznamnějších stavebních firem Zlínského kraje, jejíž počátky sahají do 90. let. Jejimi akcionáři byli vždy čeští občané a 99 procent z nich také zaměstnanci této společnosti. Mimo jiné stojí za zmínku, že základní kapitál v době založení společnosti činil 930 tisíc Kč a

obral za první rok činnosti dosáhl výše 16 milionů korun. V prvních deseti letech činnosti se pak obrat zvýšil na přibližně 1 miliardu 800 milionů korun a společnost se dostala mezi 20 nejvýznamnějších stavebních společností v České republice a tuto pozici si udržovala.

Působnost společnosti je celorepubliková. Hlavní sídlo má ve Zlíně a odtud řídí i své závody v Praze, Ostravě, Otrokovicích a Lípě. 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

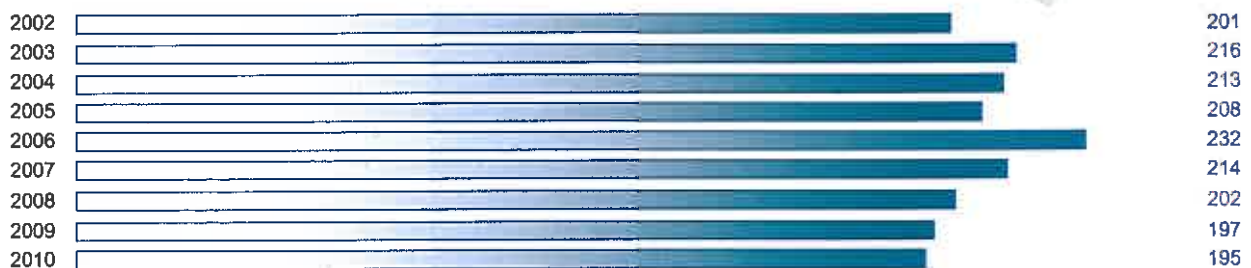
Zádveřice 391, 763 11 Zádveřice Raková



Obrázek č. 1: Podlaží budovy sídla

### 2.6 Struktura profesní

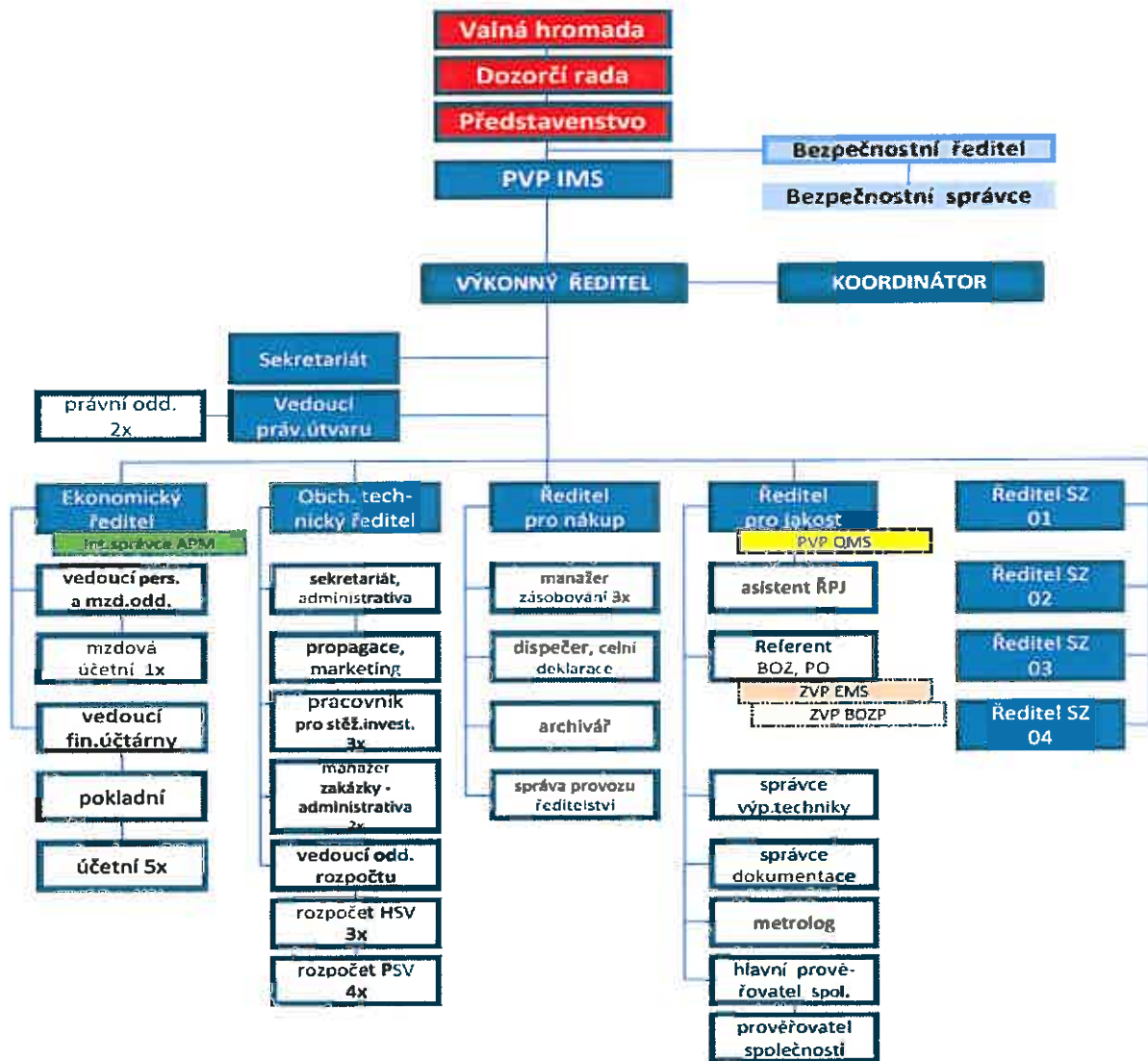
Celkový počet zaměstnanců během posledních několika let je uveden v následujícím grafu č. 1. V důsledku změn ve společnosti došlo k úpravě organizační struktury, což vede k dalšímu snižování počtu zaměstnanců.



Graf č. 1: Vývoj počtu zaměstnanců v posledních letech

**2.7** Struktura organizační

V důsledku změn ve společnosti došlo i k úpravě organizační struktury, jejíž nová podoba je následující.



Obrázek č. 1: Organizační schéma

## 02. O společnosti

### 2.8 Ekonomické ukazatele

Údaje o stavebním obrátu dosaženého za provedené stavební práce společnosti Zlínstav a.s. s roční hrubou přidanou hodnotou.

Díky recesi v oblasti stavební výroby dochází ke snižování pracovních možností na trhu a tím i ke snižování stavebního obrátu.

Roční hrubá přidaná hodnota za rok 2010 činila 7 478 314,- EUR.

Obrát/Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Stavební činnost	1393	1087	991	1086	927	970	692,5

Tabulka č. 1: Údaje stavebním obrátu (v mil. Kč)



Graf č. 2: Obrát ze stavební činnosti (mil. Kč)



## 2.9 Výběr staveb realizovaných v roce 2010

### Přístavba tělocvičny I. ZŠ Jičín

celkový objem	55 mil. Kč
doba realizace	08/09 – 07/10
objednatel	Město Jičín Žižkovo nám. 18, 566 01 Jičín Ing. Jan Zachoval
charakter stavby	přístavba



### DDŠ a SVP Hrochův Týnec – Výstavba nového DDŠ Chrudim

celkový objem	141 mil. Kč
doba realizace	09/08 – 07/10
objednatel	Dětský domov se školou, středisko výchovné péče, ZŠ a školní jídelna Hrochův Týnec Riegrova 1, 538 62 Hrochův Týnec PhDr. Lenka Kábelová, ředitelka
charakter stavby	novostavba



### UK - 2. LF - Výstavba výukových pavilónů v areálu Plzeňská

celkový objem	117 mil. Kč
doba realizace	11/08 – 07/10
objednatel	Univerzita Karlova, 2. LF V Úvalu 84, 150 00 Praha 5 – Motol Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, děkan fakulty
charakter stavby	novostavba



### Kanalizace a ČOV Dolní Dobrouč – I. etapa

celkový objem	106 mil. Kč
doba realizace	05/09 – 09/10
objednatel	Obec Dolní Dobrouč č. 380,561 02 Dolní Dobrouč Pavel Šisler
charakter stavby	vodohospodářský



## 02. O společnosti

### Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola Zlín

celkový objem	36 mil. Kč
doba realizace	02/10 – 09/10
objednatel	Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola Zlín Lazy 3695, 760 01 Zlín Mgr. Jana Gavendová - ředitelka
charakter stavby	rekonstrukce



### Národní základna humanitární pomoci Zbiroh

celkový objem	40 mil. Kč
doba realizace	11/09 – 09/10
objednatel	ČR – Ministerstvo vnitra, GŘ HZS Kloknerova 26, 148 01 Praha Ing. Vlastimil Gothard
charakter stavby	rekonstrukce



### Rekonstrukce objektu Třída T. Bati č. 44

celkový objem	52 mil. Kč
doba realizace	08/09 – 04/10
objednatel	ČR – Krajské ředitelství policie Zlínského kraje tř. J.A. Bati 5637, 760 01 Zlín plk. Ing. Bedřich Koutný, ředitel KŘ
charakter stavby	rekonstrukce



### Rekonstrukce dětského oddělení s vybudováním rehabilitačního centra pro děti se speciálními problémy

celkový objem	56 mil. Kč
doba realizace	10/09 – 12/10
objednatel	Sdružení zdravotnické zařízení Krnov I.P. Pavlova 9, 794 01 Krnov MUDr. Ladislav Václavec, ředitel
charakter stavby	rekonstrukce



### 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 společnosti vzdělávat, cvičit a motivovat zaměstnance, uvědomovat je o environmentálních dopadech jejich práce. Organizovat předávání environmentálních zkušeností mezi společností, 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.



## 03. Systémy řízení a politika EMS

### 3.2 Systémy řízení (dle 14001 a EMAS)

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

#### **MEZI TYTO SYSTÉMY PATŘÍ (ROK ZAVEDENÍ):**

**systém managementu kvality (od 1996)**  
dle ČSN EN ISO 9001:2009 (audit 13.5.2011)

**systém environmentálního managementu (od 2003)**  
dle ČSN EN ISO 14001:2005 (audit 13.5.2011)  
dle EMAS II (od roku 2005) na základě Nařízení evropského parlamentu a Rady č. 761/2001  
dle EMAS III (od roku 2010) na základě Nařízení evropského parlamentu a Rady č. 1221/2009

**systém bezp. a ochrany zdraví při práci (od 2003)**  
dle ČSN OHSAS 18001:2008 (audit 13.5.2011)

**systém bezpečnosti informací (od 2006)**  
dle ČSN ISO/IEC 27001:2006 (audit 3.1.2011)

#### **Odpovědnosti a pravomoci**

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

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

Zavedení EMAS klade na společnost nárok na splnění některých požadavků, které nejsou v normě ČSN EN ISO 14001 tak široce pojaty. EMAS totiž jako povinné vyžaduje určité prvky, které norma ČSN EN 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 ŽP

##### **environmentálního prohlášení**

zpráva poskytující externím stranám informace o enviro. dopadu a vlivu činnosti společnosti na ŽP

##### **soulad s požadavky právních předpisů**

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

##### **posuzování nepřím. 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 systému společnosti ze strany státních orgánů

#### **EMAS Awards 2010 Ceremony (BRUSEL)**

Společnost Zlínstav a.s. byla opět nominována za Českou republiku a zúčastnila se ceremoniálu k příležitosti předávání cen EMAS Awards 2010, který se konal v hlavním městě Belgie - Bruselu. Dne 25. 11. 2010 byla společnosti Zlínstav a.s. udělena **nominační cena EMAS Award 2010** v kategorii „Medium organisations“. Při této příležitosti byly prezentovány nejen výsledky, ale i samotná společnost, která se spolu s dalšími společnostmi evropské unie o tuto cenu ucházely.



**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. 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.

Environmentální aspekty stanovené jako významné jsou uvedeny v tabulce č. 2



Činnost	VEA	Environmentální dopad
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

Pro rok 2011 byly navrženy ve výrobě tyto VEA.

Činnost	VEA	Způsob řízení aspektu
Provoz stroje při zemních pracích	Hlučnost	Práce provádět v určené době, používat důsledně OOPP, používat strojní zařízení o nízké hlučnosti popř. sestrojil ochranné zástěny
Provoz stroje při zemních pracích	Vibrace	Dodržovat předepsané přestávky v práci
Doprava při zemních pracích	Prašnost	Kropil vozovky a čistil vozidla při výjezdu ze stavby, používat důsledně OOPP, zástěny
Provádění zemních prací	Vznik odpadu	Maximum odpadu využít pro recyklaci nebo rekultivaci, třídil jednotlivé druhy odpadů a maximálně je využít k recyklaci

Tabulka č. 3: VEA na stavbách společnosti

## 04. Environmentální aspekty a dopady

### 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 dodavatele**  
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	Systém 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 společnosti Zlínstav a.s. identifikuje v následujících oblastech:

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

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. Ty jsou detailně popsány v následujících kapitolách.

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 společnosti	ojedinelá, nekumulovaná	1
	občasná	2
	trvalá, kumulovaná	3
Náklady spojené s možným postihem	méně než 100 000 Kč za rok	1
	100 000 – 1 000 000 Kč za rok	2
	nad 1 000 000 Kč za rok	3

Tabulka č. 5: Kritéria významnosti pro hodnocení EA

### 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.

### 5.2 Stanovené cíle pro rok 2010

Název cíle pro rok 2010	Cílová hodnota	Plnění	Poznámka
Dodržování předpisů v oblasti EMS	žádné sankce a postihy	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Neukládat stavební buňky ve skladovém areálu Zádveřice-Lípa s NO	<10	splněno	EA je i nadále sledován jako VEA v areálu skladového hospodářství. Cíl přechází i do roku 2011
Zamezit kontaminaci půdy a povrchových vod úkapy	<10	splněno	docíleno hodnoty 8, aspekt přesto zůstává jako VEA pro rok 2011
Splnit požadavky platných zákonů a vyhlášek při vypouštění předčištěných odpadních vod z nové ČOV monolit - Lípa	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Dodržení požadavků PP při nakládání s chemickými látkami, tankování	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Škodlivost vibrací – dodržovat předepsané přestávky v práci	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Zamezení prašnosti - Kropit vozovky a čistit vozidla při výjezdu ze stavby	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Hluk - práce provádět v určené době, používat důsledně OOPP	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011
Maximum odpadů využít pro recyklaci nebo rekultivaci	<10	splněno	Cíl přechází i do roku 2011

Tabulka č. 6: Vyhodnocené cíle z roku 2010

### 5.3 Stanovené cíle pro rok 2011

Název cíle pro rok 2011
Neukládat stavební buňky ve skladovém areálu Zádveřice-Lípa s NO
Zamezit kontaminaci půdy a povrch. vod z úkapů PHM a olejů z parkování vozidel v půjčovně strojů Zádveřice a v areálu „monolit Lípa“
Splnit požadavky platných zákonů a vyhlášek při vypouštění předčištěných odpadních vod z nové ČOV monolit - Lípa
Dodržet legislativní požadavky při nakládání se sanačními prostředky (NO) v areálu monolit - Lípa
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, používat zástěny a OOPP
Maximum odpadů využít pro recyklaci nebo rekultivaci, třídít jednotlivé druhy odpadu a maximálně je využít k recyklaci

Tabulka č. 7: Cíle pro rok 2011

Během zavedeného programu EMAS III 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.

## 06. Vlivy na životní prostředí - indikátory

### 6.1 Všeobecně

Vlivy působící na životní prostředí se netýkají pouze znečišťování, ale i spotřeby zdrojů – materiálů a energií.

Souhrn naměřených výsledky těchto vlivů na životní prostředí plynoucí z podnikatelské činnosti společnosti, je nazýván "environmentální profil společnosti".

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. jedenkrát ročně v rámci přezkoumání environmentálního systému managementu.

### 6.2 Energetická účinnost

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

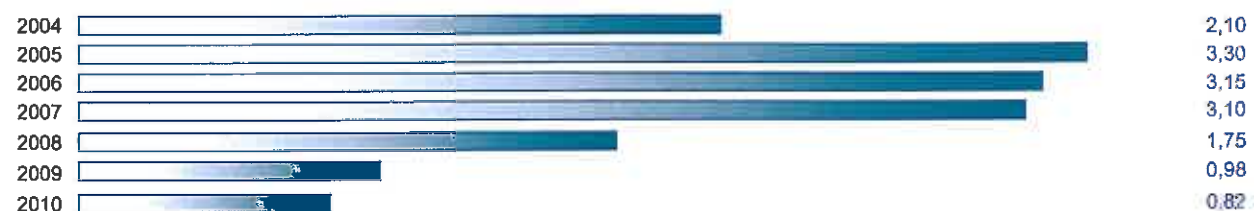
Výsledky naměřených hodnot energií jsou vztahovány k jednotce stavebního obrátu společnosti, aby mohly být objektivně sledovány i v dalších letech.

#### Elektrická energie

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

Rok	El.energie	Plyn
2004	1 635,10	1 285,74
2005	2 194,75	1 390,45
2006	1 601,46	1 523,43
2007	1 776,52	1 585,53
2008	1 047,81	577,50
2009	775,91	177,45
2010	481,47	85,79

Tabulka č. 8: Spotřeby energií (MWh)



Graf č. 3: Energetická účinnost (el.energie+plyn) na 1 000 000.- Kč stavebního obrátu (MWh)

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 vytápění staveb. V dalších letech se společnost snaží upřednostňovat strojní vybavení s menší energetickou náročností, což se jí daří (viz tabulka č. 8).

#### 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 (jak je uvedeno v tabulce č. 8).

Výraznému snížení spotřeby plynu v roce 2008 dochází v rámci:

- snížení výroby;
- změny technologií ve stavební činnosti (např. izolace řešena pomocí el. energie);
- rozložení jednotlivých zakázek k ročnímu období – méně v zimním.

Spotřeby energií závisí na:

- počtu, charakteru a rozsahu realizovaných stavebních zakázek
- klimatických a provozních podmínkách.

Společnost vyhodnocuje spotřeby elektrické energie, vody, plynu a PHM. Jak konstatoval dodatek environmentálního přezkumu, není u společnosti uplatňována energie z obnovitelných zdrojů, sídlo společnosti je v nájemním vztahu a ve stavebnictví zatím uplatňovat nelze.

Energetická účinnost (el.energie+plyn) na jednotku roční hrubé přidané hodnoty činí za rok 2010 0,00008 MWh.

**Voda**

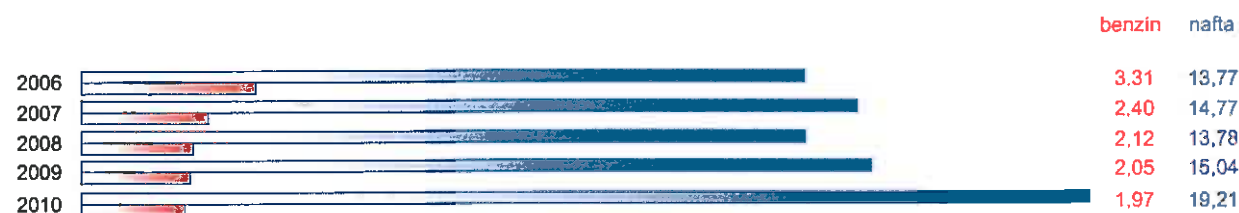
Mezi priority v oblasti vodního hospodářství naší společnosti patří používání užitkové vody na realizovaných stavbách místo vody pitné. Snahou je realizovat minimální odběry pitných vod pro účely realizace staveb tam, kde je to možné, využívat zejména povrchové, případně podzemní vody, a to tak, aby 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.

Rok	Voda
2006	11 285
2007	15 833
2008	6 118
2009	5 524
2010	4 131

Tabulka č. 9: Spotřeba vody (m<sup>3</sup>)Graf č. 4: Spotřeba vody na 100 000.- Kč stavebního obrátu (m<sup>3</sup>)

Rok	Obrát ze stavební činnosti (v tis. Kč)	Náklady na PHM (Kč)	Ø (Kč/l)	
			benzín	nafta
2006	991 000	4 879 512	29,82	29,04
2007	1 086 000	5 389 942	29,72	28,76
2008	926 889	4 644 419	30,34	31,68
2009	970 335	3 673 045	26,80	28,50
2010	692 527	3 784 000	28,70	27,20

Tabulka č. 10: Náklady na PHM ke stavebnímu obrátu (Kč)



Graf č. 5: Spotřeba PHM na 100 000.- Kč staveb. obrátu (l)

V roce 2008 a 2009 ve společnosti ZIInstav a.s. dochází ke snížení spotřeby vody v rámci lepší struktury zakázek s menším využíváním tzv. mokrych procesů.

Spotřeba vody na jednotku roční hrubé přidané hodnoty činí za rok 2010 – 0,00055 m<sup>3</sup>.

**Pohonné hmoty (PHM)**

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 stavebního obrátu. Poměry jsou vyjádřeny v tabulce č 10.

Během roku 2009 došlo k částečné obměně vozového parku u osobních automobilů využívaných stavebními technikami a pracovníky vedení společnosti. Přešlo se z benzínu na naftu, což se projevilo i na výsledných číslech spotřeby.

6.3 Odpadové hospodářství

Společnost Zlínstav a.s. 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 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);
- 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.

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).

Rok	Ostatní odpady	Nebezpečné odpady
2004	23 667,20	113,2
2005	60 664,00	2
2006	6 962,20	12,2
2007	368 942,93	1,95
2008	15 414,00	11,2
2009	10 550,40	16,04
2010	16 339,57	34,62

Tabulka č. 11: Produkce odpadů (t)

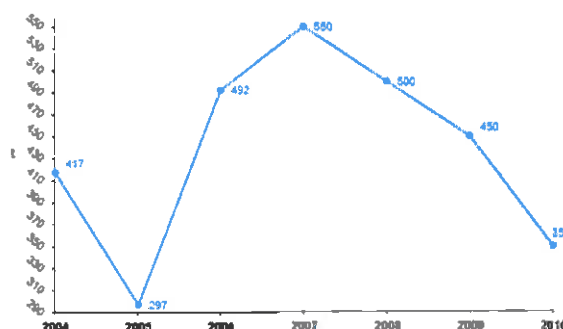
Rok/Odpad	17 01 01	17 01 02	17 03 02	17 05 04	17 09 04	jiné O
2004	1 158,21	830,00	-	19 179,16	673,34	1 826,49
2005	1 223,00	10 587,00	-	27 817,00	623,00	20 414,00
2006	509,64	149,13	-	5 398,39	186,64	718,40
2007	1 825,53	837,56	-	36 212,19	324 087,97	5 979,68
2008	1 302,00	406,30	254,5	10 272,00	301,10	2 878,10
2009	719,46	1 248,07	22,73	3 273,77	747,7	4 538,67
2010	576,40	1 008,20	123,1	9 150,30	501,85	4 979,72

Tabulka č. 12. Produkce jednotlivých druhů odpadů (t)

Cílem společnosti Zlínstav a.s. 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

Samozřejmě vše také záleží na finančních nákladech při odstraňování odpadů, což může být ovlivněno:

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



Graf č. 6: Finanční náklady na odstraňování 1t odpadu (Kč)

Produkce jednotlivých odpadů v posledních letech je uvedena v tabulce č. 11 a 12. 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, které jsou nedílnou součástí ekonomiky celé společnosti a výrazně ovlivňují ziskovost každé stavební zakázky, bude se společnost v dalších letech zabývat především snížením těchto nákladů na jednotku odpadu (graf č. 6).

Díky prováděným rozborům společností Zlínstav a.s. mohly být některé odpady využity skládkami jako rekultivační materiál pro jejich provoz, čímž došlo k vykupování za nižší ceny a snížení nákladů na odstraňování těchto odpadů v roce 2008.

Stejný trend společnost zachovala i v roce 2009 a 2010, kdy došlo k dalšímu snížení finančních nákladů na odstraňování odpadů.

Grafické zpracování (graf č. 7) názorně ukazuje:

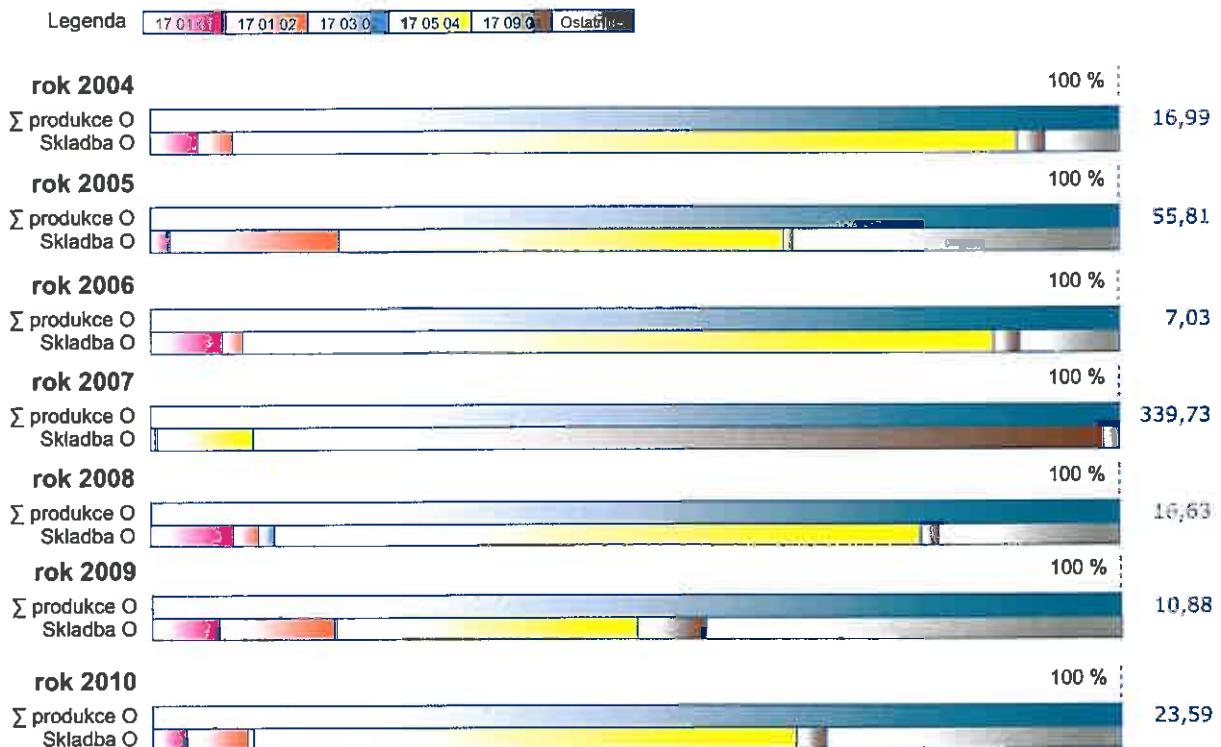
- celkovou produkci ostatních odpadů na jednotku obratu;
- skladbu druhů odpadů a % zastoupení (opticky).

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 produkovaných odpadů se pohybuje ve statisících tun ročně, mají největší zastoupení odpady pocházející z realizace staveb našich investorů (skladba odpadů).

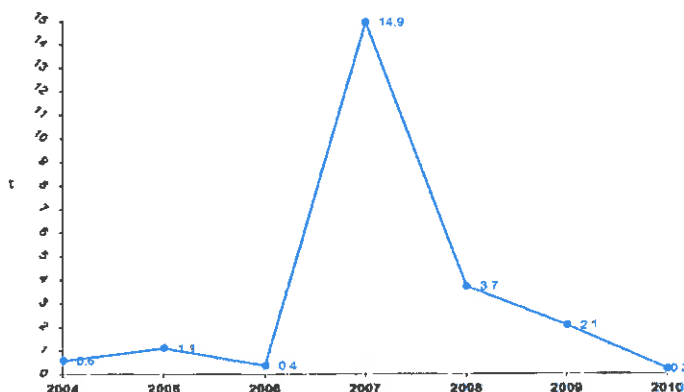
Výkyv hodnot v roce 2007 (graf č. 8) je zapříčiněn zařazením stavebního materiálu především z demolic pod katalogové číslo 17 09 04 (tedy odpad) v rámci recyklace a v roce 2008 tento materiál po rozborech a zkouškách nebyl považován za odpad.

Snížení produkce odpadů 17 09 04 v roce 2008 a 2010 je především zapříčiněno skladbou zakázek – méně zakázek vyžadující demolice a rekonstrukce.

Recyklace odpadu na jednotku roční hrubé přidané hodnoty činí za rok 2010 – 0,00019 t.



Graf č. 7: Celková produkce odpadů na 1 000 000,- Kč stavebního obratu a jejich skladba (t)



#### 6.4 Chemické látky

Společnost Zlínstav a.s. není výrobcem ani dovozcem žádné chemické látky či přípravky, pouze nakládá s chemickými látkami a přípravky v rámci stanovené české legislativy a předpisů EU (především REACH).

Graf č. 8 Recyklace na 10 000,- Kč stavebního obratu (t)

## 06. Vlivy na životní prostředí

I přes velký počet zakázek se snaží společnost nakupovat chemické látky a přípravky pouze v takové míře, ve které se ihned spotřebovávají v místě dané zakázky, a proto společnost nemá žádný sklad těchto chemických látek a přípravků. Zaměstnanci jsou pravidelně seznamováni s právními požadavky a technickými opatřeními pro bezpečné nakládání s chemickými látkami a přípravky.

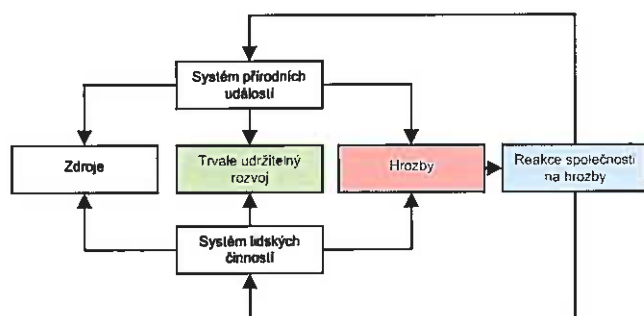
### 6.5 Emise - ovzduší

Ve společnosti jsou evidovány jak mobilní zdroje (automobilová technika, stavební mechanizmy), tak i stacionární zdroje, které jsou po provedené kategorizaci zařazeny dle zákona 86/2002 Sb. do příslušných kategorií, ze kterých pro společnost vyplývají určité povinnosti, které naplňuje. Na základě této skutečnosti a požadavku nutnosti minimalizace spotřeby neobnovitelných zdrojů cílevědomě monitorujeme kvalitu vypouštěných emisí, ovšem ke stavebním činnostem společnosti a využívaným zdrojům (viz. tabulka č. 13) jsou hodnoty minimální.

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. 13: Kategorizace zdroje znečištění



Obrázek č. 2: Vzájemná souvislost mezi přírodními procesy a lidskou společností, která určuje vztah mezi přírodními zdroji a hrozbami (převzato: SMITH, K., 2002, 12)

Klíčový indikátor – emise CO<sub>2</sub> na základě Ø hodnot:

- 2 338,22 g/l benzínu;
- 2 683,06 g/l nafty;
- 290 000 g/MWh plynu;
- 1 110 000 g/MWh elektrické energie.

Emise z	CO <sub>2</sub>	na jednotku roční hrubé přidané hodnoty
el. energie	534,43	0,00007
plynu	24,88	0,000003
benzín	31,85	0,000004
nafta	357,02	0,00005

Tabulka č. 14: Spotřeby vyjádřené jako emise CO<sub>2</sub> za rok (t)

### 6.6 Ostatní vlivy na životní prostředí

Vliv stavby na životní prostředí (ŽP) je vždy třeba posuzovat ze dvou hledisek:

- jak na ŽP působí dokončené stavební dílo;
- jak je ŽP ovlivňováno zhotovováním staveb. díla.

Toto hledisko je záležitostí především investora a projektanta. Společnost si přitom zajišťuje ochranu životního prostředí důkladným posuzováním všech předpokládaných vlivů při projednávání a schvalování příslušného projektu.

Ochrana životního prostředí v dosahu staveniště je dnes jedním z hlavních zájmů stavební společnosti při zhotovování staveb.

Způsob stavění u staveb dopravní infrastruktury (silnice, dálnice, letiště, vodní toky nebo železnice) je při stavebně technologické přípravě samozřejmě posuzován a řešen i s ohledem na dočasnou ochranu životního prostředí při výstavbě.

Při těchto dočasných opatřeních je nutné zejména řešit:

- ochranu okolí: před nadměrnými emisemi, před nadměrnou prašností, před nadměrným hlukem a vibracemi, před znečištěním komunikací blátem;
- ochranu vzrostlé zeleně a náhradní výsadbu;
- ochranu podzemních vod před povrchovým znečištěním;
- nezávadnou likvidaci škodlivého odpadu;
- ochranu při nakládání s nebezpečnými látkami;
- ochranu zemědělské půdy;
- chránění fauny během výstavby;
- využití odpadových nezávadných surovin a recyklovaných materiálů.

#### Materiálová účinnost a biologická rozmanitost

Materiálová účinnost (vlivem různorodosti zakázek) a biologická rozmanitost (sídlu společnosti je v pronajatých prostorách, areály v Lípě a Zádveřicích mají stálou neměnnou plochu, ani v dlouhodobé strategii společnosti není obsažen záměr rozšíření ploch, otázka ploch zastavěných naší výrobní činností je záležitostí investora a nemůžeme ji ovlivnit) byla v rámci environmentálního přezkumu vyhodnocena jako irelevantní pro významné environmentální aspekty společnosti.

### 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. stanovila a udržuje postupy pro zjišťování, dostupnost a pochopení všech právních i jiných požadavků pro ni platných, které se přímo dotýkají environmentálních aspektů jejich činností, výrobků a služeb.

Pro umožnění sledování aktuálních právních a jiných požadavků si společnost Zlínstav a.s. vytvořila registr právních a jiných požadavků, kde jsou stanoveny základní informace, odpovědnosti a vazby na environmentální systém managementu. Registr právních a jiných požadavků je umístěn na serveru, kde je do něj možnou nahlídnout (složka „veřejné“). Na stavbách je v rámci nastavených pravidel společnosti zpracováván také registr právních a jiných požadavků, za který odpovídá provozní technik dané stavby.

### PRO KONTROLU JE VYUŽÍVÁNO:

**hodnocení souladu**  
prováděno minimálně 1x ročně

**interních auditů (IA)**  
prováděné na základě schváleného programu IA několikrát ročně

**pochůzek zástupcem vedení pro EMS**  
náhodně

V roce 2010 neudělila inspekce životního prostředí společnosti Zlínstav a.s. žádnou pokutu za nedodržení platné legislativy, týkající se nakládáním s odpady a ani jiný postih v oblasti životního prostředí, nebyl společností udělen.

### 7.2 Stížnosti a havárie

Během roku 2010 a v první polovině roku 2011 nebyly zaznamenány stížnosti přesahující odpovědnosti a pravomoci společnosti Zlínstav a.s. a ani havárie s negativním dopadem na životní prostředí.

Registr právních požadavků			
49	18	Úplné znění zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), jak vyplývá z pozdějších změn -	EMS
54	19	Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 352/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)	EMS
61	21	Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 341/2008 Sb., a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů	EMS
65	24	Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)	EMS
91	34	Nařízení vlády o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů pally	EMS

Tabulka č. 15: Registr právních požadavků (ukázka)

Zejména se nás týkají požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., vodního zákona, zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší atd. a snimi související právní předpisy.

Aktualizace právních předpisů je ve společnosti zajištěna pomocí spolupráce s externí organizací. Aktualizace je prováděna okamžitě při zjištění změny způsobem stanoveným interní směrnicí C03 Právní a jiné požadavky, nejpozději k datu nabytí účinnosti změny právního předpisu.

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

### 7.3 Termín příštího environmentálního prohlášení

Aktualizace tohoto třetího environmentálního prohlášení bude zpracována v polovině roku 2012.

Po ověření systému EMAS nezávislým ověřovatelem bude prováděna v následujících dvou letech aktualizace tohoto třetího environmentálního prohlášení.

Zpracoval:  
14.9.2011

Ing. Petr Plaček

Schválil:  
16.9.2011

Ing. Zbyšek Kubíček  
představitel vedení pro IMS

## PROHLÁŠENÍ O ČINNOSTECH ENVIRONMENTÁLNÍHO OVĚŘOVATELE

Zlínstav a.s

s registračním číslem environmentálního ověřovatele EMAS CZ-V-5003

akreditovaný nebo licencovaný pro oblast působnosti F41; F42; F43 (kód NACE)

prohlašuje, že ověřil/a, zda místo (a) či celá organizace, jak je uvedeno v environmentálním prohlášení/aktualizovaném environmentálním prohlášení(\*)

s registračním číslem (je-li k dispozici) CZ-000034

splňuje veškeré požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. listopadu 2009 o dobrovolné účasti organizací v systému environmentálního řízení podniků a auditu (EMAS).

Svým podpisem prohlašuji, že

- ověření a schválení bylo provedeno v úplném souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1221/2009,
- výsledky ověřování a schválení potvrzují, že neexistují důkazy o nedodržování příslušných požadavků vyplývajících z právních předpisů týkajících se životního prostředí,
- údaje a informace uvedené v environmentálním prohlášení/aktualizovaném environmentálním prohlášení(\*) organizace/místa(\*) odrážejí spolehlivý, důvěryhodný a správný obraz všech činností organizace/místa(\*) v rámci oblastí působnosti uvedené v environmentálním prohlášení.

Tento dokument nenahrazuje registraci v systému EMAS. Registraci v systému EMAS může vystavit pouze příslušný orgán podle nařízení (ES) č. 1221/2009. Tento dokument se nesmí používat jako samostatná informace pro komunikaci s veřejností.

V Prac dne 4.12.11

Podpis



\*nehodící se škrtněte

**ELEKTROTECHNICKÝ ZKUSOBŇÍ ÚSTAV**



OSVĚDČENÍ PLATNOSTI ENVIRONMENTÁLNÍHO PROHLÁŠENÍ

1. Úvod  
 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 761/2001 a 183.

2. Jméno  
**Zlínstav a. s.**  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín, Česká republika

3. Platnost  
 od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008



**CERTIFIKÁT**

Ministerstvo životního prostředí  
 potravní, les a zemědělství

**Zlínstav a. s.**  
 Zlín  
 Česká republika

Podle vyhlášení zřídkláni Ministerstva životního prostředí a nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 761/2001 a 183  
 a deklarací dle vyhlášení Ministerstva životního prostředí a nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 761/2001 a 183  
 (EMAS) a bylo implementováno v Programu EMAS pod registračním číslem CZ-002004.  
 Zlínstav a. s. se rovněž účastí v Programu EMAS pod registračním číslem CZ-002004.  
 Ministerstvo životního prostředí, potažně a jeho příslušníci rovněž shledávají výše uvedený systém environmentálního řízení a managementu shodným s požadavky vyhlášení a nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 761/2001 a 183.  
 Deklarací je správnost údajů EMAS a nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 761/2001 a 183.  
 Registrace číslo: CZ-002004  
 Datum vyhlášení: 15. 12. 2008  
 Platnost certifikátu: 4. 11. 2010

JUDr. Jan Dušek, M. Sc.  
 ředitel Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 9. prosince 2008

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ VE STA  
 ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH  
**ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ**  
 Pod záštitou Rady Zlínského kraje  
 a náměstka ministra pro evropské záležitosti, Jm. Jm. Jm.



Zlínský kraj

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ V  
 ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ Č  
 ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

POD ZÁŠTITOU MĚSTSKANA ZLÍNSKÉHO KRAJE

odůhodnotil

**GRAND PR**

**ČESTNÉ UZÍ  
 V SOUTĚŽI STAVBA F**

Organizátor soutěže Zlín, město  
 v kategorii  
 Dostavby pro bydlení

Rekonstrukce objektu budovy č. 21 - Bačov  
 ve 3. patřní soutěži Stavba roku Zlínstav

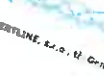
**ČESTNÉ UZNÁNÍ  
 V SOUTĚŽI STAVBA ROKU 2008**

Organizátor soutěže  
 Poděbrany uspořádání soutěže a hodnotících oborů a sdělování



STAVBA ROKU 2008  
 ZLÍNSKÉHO KRAJE

KRAJSKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST PŘI SVAZU PODNIKATELŮ VE STA  
 ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VYSTAVĚ  
**ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ**  
 POD ZÁŠTITOU MĚSTSKANA ZLÍNSKÉHO KRAJE



**CERTIFI**  
 č. ISMS-014

organizátor: **Zlínstav a. s.**  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín, 283 15 000

Právní norma: **ČSN EN ISO 15072**  
 Provádění stavby na místě a jejích částí  
 Bartolova 5532

**CERTIFI**  
 č. BOZP-072

organizátor: **Zlínstav a. s.**  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín, 283 15 000

Právní norma: **ČSN OHSAS 18001**  
 Provádění stavby na místě a jejích částí  
 Bartolova 5532

**CERTIFI**  
 č. EMS-220-7

organizátor: **Zlínstav a. s.**  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín, 283 15 000

Právní norma: **ČSN EN ISO 14001**  
 Provádění stavby na místě a jejích částí  
 Bartolova 5532

**CERTIFIKÁT**  
 č. QMS-465-2010

organizátor: **Zlínstav a. s.**  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín, 283 15 000

Právní norma: **ČSN EN ISO 9001**  
 Provádění stavby na místě a jejích částí  
 Bartolova 5532, 760 01 Zlín

[www.zlinstav.com](http://www.zlinstav.com)