

# PROHLÁŠENÍ KE STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Váš odpad,  
naše surovina.

HBH odpady s.r.o.



ÚNOR 2009



**EMAS**

Ověřený systém  
environmentálního  
řízení

REG.NO. CZ-029



## OBSAH:

ÚVODNÍ INFORMACE .....	3
INFORMACE O FIRMĚ.....	3
ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY A DOPADY.....	7
POPIS OBECNÝCH A SPECIFICKÝCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CÍLŮ A JEJICH VYHODNOCENÍ.....	8
PŘEHLED DOSTUPNÝCH ÚDAJŮ O VLIVU ČINNOSTI ORGANIZACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	13
DALŠÍ FAKTORY TÝKAJÍCÍ SE VLIVU ČINNOSTI FIRMY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	17
KONTAKTNÍ ÚDAJE.....	21
JMÉNO A AKREDITAČNÍ ČÍSLO ENVIRONMENTÁLNÍHO OVĚŘOVATELE A DATUM SCHVÁLENÍ.....	21
PŘÍLOHA Č. 1 POSTUP HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH ASPEKTŮ.....	22



HBH



## ÚVODNÍ INFORMACE

Prohlášení ke stavu životního prostředí je prvním prohlášením firmy HBH odpady s.r.o., která je zapsána v registru EMAS publikovaném na stránkách Evropské komise [europa.eu.int/comm/environment/emas/](http://europa.eu.int/comm/environment/emas/). Firma je uvedena také v registru českých firem s EMAS na adrese [www.cenia.cz/\\_C12571B20041E945.nsf/\\$pid/CENMSFKVO8CD](http://www.cenia.cz/_C12571B20041E945.nsf/$pid/CENMSFKVO8CD).

Toto prohlášení je zpracováno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 o programu EMAS a také ČSN EN ISO 14001:2005 prvek 4.4.3 Komunikace, který ukládá povinnost rozhodnout, zda bude organizace externě komunikovat o svých významných environmentálních aspektech. Prohlášení je nejméně jednou za 3 roky ověřováno a schvalováno nezávislým environmentálním ověřovatelem. Hlavním cílem vypracování a zveřejnění tohoto dokumentu je informovat zákazníky, širokou veřejnost, dodavatele a další zájemce o vlivu činností firmy na životní prostředí a o snaze neustále tento vliv snižovat. Zájemci si mohou kdykoliv vyžádat prohlášení v tištěné formě v sídle firmy nebo je možné si jej stáhnout v elektronické verzi na internetových stránkách společnosti ([www.holesak.cz](http://www.holesak.cz)).

Prohlášení ke stavu životního prostředí firmy HBH odpady s. r. o. se vztahuje na následující lokality:

- ⊗ provozovna Havlíčkův Brod, Havířská 1124 – zařízení pro sběr a výkup odpadů
- ⊗ provozovna Havlíčkův Brod, Havířská – zařízení pro sběr a výkup odpadů – linka na zpracování odpadů
- ⊗ samostatná kancelář ředitele, Havlíčkův Brod, Havířská

Na pozemcích provozovny Havlíčkův Brod, Havířská 1124 a provozovny Havířská je organizace v nájmu, stejně jako v kanceláři ředitele v Havlíčkově Brodě, Havířská.

## INFORMACE O FIRMĚ

Firma HBH odpady s.r.o. vznikla v prosinci 2006 a od svého vzniku až do konce roku 2007 fungovala jako obchodní firma vedle již zavedené firmy Jiří Holešák - HBH Sběr surovin a navazuje na její úspěšné působení na trhu. Firma Jiří Holešák - HBH Sběr surovin byla založena v roce 1991 a od počátku 90. let se pohybovala v oblasti nakládání a obchodování s odpady a patřila ke známým a úspěšným firmám v této oblasti nejen na území Kraje Vysočina. Jednatel a majitelem obou firem je pan Jiří Holešák. Jiří Holešák se rozhodl k 1.1. 2008 převést obchodní aktivity, veškeré činnosti, vybavení a zaměstnance firmy Jiří Holešák – HBH Sběr surovin právě na následnickou společnost HBH odpady s.r.o., ve které jsou uplatňovány stejné principy řízení v rámci integrovaného systému řízení včetně existující dokumentace.

**FIRMA HBH ODPADY S.R.O. VNÍMÁ V RÁMCI SVÉHO PODNIKÁNÍ SILNOU SPOLUODPOVĚDNOST ZA ODPADY SVÝCH ZÁKAZNÍKŮ, A TO JAK FIREM, TAK OBČANŮ. POSLÁNÍM FIRMY JE ZAJISTIT V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VYUŽITÍ TĚCHTO ODPADŮ TAK, ABY CO NEJMENŠÍ MNOŽSTVÍ Z NICH MUSELO BÝT ULOŽENO NA SKLÁDCE ČI ODSTRANĚNO VE SPALOVNĚ. S TÍM SOUVISÍ I DŮRAZ NA INFORMOVÁNÍ OBČANŮ A FIREM A SPOLUÚČAST NA VYTVÁŘENÍ SYSTÉMU SVOZU A TRŘIDĚNÍ VYUŽITELNÝCH ODPADŮ A SBĚRU ODPADŮ OD OBČANŮ.**

Firma HBH odpady s. r. o.:

- ⊗ se zabývá sběrem, výkupem a zpracováním odpadů a druhotných surovin (papír, plasty, sklo, železné a neželezné kovy, textil, pneumatiky, stavební a demoliční odpady, objemné odpady, odpady z elektrických a elektronických zařízení, zářivky, baterie a akumulátory, mnoho dalších druhů průmyslových odpadů včetně nebezpečných odpadů – odpadní oleje, rozpouštědla, emulze, barvy, kaly ad.)
- ⊗ provozuje zařízení pro zpracování odpadu a zařízení pro sběr a výkup odpadů v Havlíčkově Brodě (sběrný dvůr)
- ⊗ zajišťuje sběr odpadů pro firmy, obce a města a svoz separačních kontejnerů
- ⊗ obchoduje a spolupracuje s velkou částí odpadových firem kraje Vysočina
- ⊗ zajišťuje obchodní servis v odbytu skleněných střepeň, sběrového papíru a plastů v rámci celé České republiky
- ⊗ je jednou z prvních firem v České republice podnikajících v odvětví odpadového hospodářství s integrovaným systémem řízení a ověřeným prohlášením EMAS
- ⊗ je od roku 1997 spoluzakladatelem (původně jako Jiří Holešák - HBH Sběr surovin) obchodní společnosti REMAT TRADE s.r.o. Brno, která je jedním z největších dodavatelů sběrového papíru v České republice
- ⊗ je členem Sdružení veřejně prospěšných služeb a prostřednictvím REMAT TRADE členem Svaz průmyslu druhotných surovin (SPDS - APOREKO) a Asociace českého papírenského průmyslu



## Technické zdroje

Pracoviště firmy jsou vybavena moderními technickými zařízeními. Firma HBH odpady s.r.o. disponuje těmito nejvýznamnějšími zařízeními technologiemi:

- ⊗ moderní linka na zpracování odpadů v provozovně Havlíčkův Brod, Havířská, instalovaná v roce 2007. Linku tvoří lis PRESONA LP 50 VH2 a řetězový dopravník s automatickým ovládním a programováním
- ⊗ linka na drcení odpadů
- ⊗ nákladní motorová vozidla s nakládacími zařízeními
- ⊗ osobní motorová vozidla a osobní užitková vozidla
- ⊗ čelní nakladač
- ⊗ vysokozdvížné vozíky
- ⊗ dvě velké mostové váhy
- ⊗ hydraulické nůžky na kovové odpady
- ⊗ malé můstkové váhy
- ⊗ skladovací prostředky pro ostatní a nebezpečné odpady splňující požadavky právních předpisů pro nakládání s odpady
- ⊗ moderní počítačové vybavení kanceláří a vážných v provozovnách včetně software pro průběžnou evidenci odpadů

## Nejvýznamnější změny v letech 2007 - 2008

V průběhu roku 2007 byl zahájen provoz nové moderní linky na zpracování odpadů. Zároveň byla upravena celá nová provozovna včetně instalace vážného zařízení, oplocení provozovny a vybudování sociálního zázemí pro zaměstnance firmy v obytných unimo buňkách, které jsou kompletně vybaveny ekologicky šetrným nábytkem. Linka na zpracování odpadů je umístěna v kryté hale, kde jsou i plochy pro příjem odpadů. Slisované balíky vytříděného materiálu jsou skladovány na plochách vedle haly krytých přístřeškem haly. Zařízení disponuje dostatečnou kapacitou pro skladování přijímaných a zpracovaných odpadů. Plochy nové provozovny mají částečně asfaltový a částečně betonový povrch. Do nové provozovny bylo přesunuto zpracování papíru a plastů z provozovny Havířská 1124. Stávající provozovna již kapacitně a technicky nevyhovovala zvyšujícímu se množství zpracovávaných odpadů. Zprovozněním nové linky na nové provozovně se zvýšil objem zpracovávaných odpadů a kapacita lisování papíru a plastů, čímž se vyřešila přetíženost staré provozovny.

V roce 2008 byl realizován projekt „Rekonstrukce sběrného dvora v Havlíčkově Brodě“ spolufinancovaný v rámci dotace poskytnuté z Operačního programu Životní prostředí. V rámci rekonstrukce provozovny byly opraveny komunikace a manipulační plochy, vybudováno parkoviště a systém pro nakládání s povrchovými dešťovými vodami (svodové kanály a zařízení pro zachyt ropných látek - lapol).

Probíhala příprava na zřízení sběrného dvora pro město Havlíčkův Brod v provozovně Havířská 1124. Sběrný dvůr je od 1.2.2009 provozován, zatím pro firmy a okolní obce. Do budoucna ovšem firma s možností provozování sběrného dvora pro město počítá.

V polovině roku 2008 byl ukončen provoz kanceláře Jihlava, U Hlavního nádraží. Firma si pronajala kancelář pro potřeby ředitele o jedné místnosti v Havlíčkově Brodě, Havířské ulici, v blízkosti obou provozoven.

V provozovně Havířská, třídírna odpadů, byla instalována linka na drcení odpadů (drtič včetně dopravníků). Zatím je převážně používána k drcení papírových dutinek, čímž se zvyšují možnosti jejich materiálového využití.

Firmě se podařilo získat stálého odběratele zbytkových směsných plastů z třídění na materiálové využití. Dříve končily tyto hůře materiálově využitelné odpady na skládce nebo ve spalovně.

Zbytková frakce z třídění je oproti předchozím rokům, kdy byla předávána na skládku, předávána k odstranění do spalovny. Z hlediska hierarchie nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. se jedná o šetrnější způsob konečného odstranění odpadů.

Při sběru a výkupu odpadů se firma zaměřila na plnění požadavků pro nakládání s elektroodpady, zejména na jeho třídění a shromažďování. V roce 2009 je plánováno zřízení místa zpětného odběru elektrozařízení pro občany a firmy.

Významným faktorem pro fungování firmy je probíhající recese globální ekonomiky, která tvrdě dopadla i na sektor nakládání s odpady. V důsledku snížení poptávky po tříděném papíru, plastech a kovech došlo i ke snížení výkupních cen těchto surovin. Problémy se projevují mimo jiné ve sníženém odbytu vytříděného odpadu (pokles příjmu papírových odpadů se projevil zejména u kartonových obalů) a v důsledku toho vzniku problému s jeho dlouhodobým skladováním. Vzhledem k nízkým cenám smíšeného papíru a problémům s jeho kvalitou jsou zvažovány i jiné možnosti jeho zpracování, např. výroba alternativního paliva.

Vliv na činnosti firmy mají i nové požadavky právních předpisů, které vstoupily v účinnost v průběhu roku 2008 nebo na začátku roku 2009 a které se týkají především přepravy odpadů a výkupu kovových odpadů. Změny podrobně uvedeny níže v kapitole **Požadavky právních předpisů a jiné požadavky a hodnocení souladu**.



## Nejvýznamnější plánované změny v roce 2009

Od 1.2. 2009 byl zahájen provoz sběrného dvora, což znamená rozšíření nabídky služeb, které jsou připraveny i pro občany Havlíčkova Brodu, které by mohly být v závislosti na rozhodnutí města o financování poskytovány zdarma. V rámci služeb sběrného dvora bude možné předávat další druhy odpadů, např. stavební odpady nebo širokou škálu druhů nebezpečných odpadů.

S ohledem na změny podmínek ve sběrném dvoře po rekonstrukci a rozšíření služeb bude zpracována aktualizace provozního řádu zařízení včetně rozšíření seznamu přijímaných odpadů a bude podána žádost o souhlas se změnami na Krajský úřad Vysočiny.

Firma má zájem v roce 2009 navázat spolupráci s některými kolektivními systémy zřízeními výrobcí elektrospotřebičů s tím, že by provozovna Havířská 1124, sběrný dvůr byla místem zpětného odběru elektrozařízení. Kapacita a podmínky pro nakládání s elektrozařízeními v souladu s požadavky právních předpisů jsou v provozovně vytvořeny již v současné době.

## Integrovaný systém řízení firmy HBH odpady s.r.o.

Firma HBH odpady s.r.o. má zaveden integrovaný systém řízení (systém jakosti a systém environmentálního managementu) dle požadavků norem

- ⊗ ČSN EN ISO 9001:2001 – systémy managementu jakosti
- ⊗ ČSN EN ISO 14001:2005 – systémy environmentálního managementu
- ⊗ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 o programu EMAS

Integrovaný systém řízení je zaveden pro tyto oblasti činností organizace:

- ⊗ nakládání s odpady
- ⊗ nakládání s nebezpečnými odpady
- ⊗ silniční motorová doprava – vnitrostátní
- ⊗ koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej

Předchůdce HBH odpady s.r.o., firma Jiří Holešák - HBH Sběr surovin, byla od roku 2005 certifikována dle ISO 9001 a ISO 14001 a od roku 2005 vydávala také environmentální prohlášení. Firma HBH odpady s.r.o. jako nástupce organizace Jiří Holešák HBH - Sběr surovin absolvovala v únoru 2008 první recertifikační audit. Seznam v tabulce uvádí audity integrovaného systému uskutečněné ve firmě předchůdce Jiří Holešák HBH - Sběr surovin a ve firmě HBH odpady s.r.o.

Termín	Audit	Certifikační orgán	Ověřovatel prohlášení EMAS
20.7. a 1.8. 2005	Interní audit	-	-
23. – 24.8. 2005	Certifikační audit 1.stupně	CQS	EZÚ
18.10. 2005	Certifikační audit 2.stupně	CQS	EZÚ
4.5. 2006	Interní audit	-	-
11.9. 2006	Interní audit	-	-
5.- 6.10. 2006	Dozorový audit	CQS	EZÚ
3.5. 2007	Interní audit	-	-
3.10. 2007	Interní audit	-	-
12.2. 2008	Recertifikační audit	CQS	EZÚ
26.5. 2008	Interní audit	-	-
5.11. 2008	Interní audit	-	-
4.3. 2009	Dozorový audit	CQS	EZÚ
Květen 2009	Interní audit (plánován)	-	-
Září 2009	Interní audit (plánován)	-	-

## Indikátory výkonnosti systému řízení

Indikátor	Počet	Poznámka
Počet neshod	4	Nápravná opatření k nápravě stanovena a realizována
Počet preventivních opatření	3	Všechna preventivní opatření realizována
Hrubá porušování a neplnění požadavků právních předpisů a jiných požadavků	0	Drobná neplnění požadavků řešena v rámci nápravných opatření a doporučení.
Stanoveno doporučení ke zlepšení	36	Z toho 21 realizováno

## Politika jakosti a životního prostředí

V rámci integrovaného systému je udržována a pravidelně aktualizována Politika jakosti a životního prostředí představující základní cíle a záměry firmy nejen v oblasti zlepšování chování firmy k životnímu prostředí, ale mimo jiné také s ohledem na jakost poskytovaných služeb a spokojenost zákazníků a obchodních partnerů.



## Politika jakosti a životního prostředí

**Motto: Váš odpad – naše surovina**

Firma **HBH odpady s.r.o.** poskytuje již od roku 1991 služby v oblasti nakládání s odpady a specializuje se především na výkup, sběr, svoz a úpravu druhotných surovin.

V roce 2005 jsme úspěšně zavedli systém řízení kvality a environmentálního managementu podle mezinárodních norem ČSN EN ISO 9001:2001, ČSN EN ISO 14001:2005 a požadavků Nařízení EMAS.

Zajištění vysoké úrovně našich služeb a ochranu životního prostředí pokládáme za prioritní pro dosažení spokojenosti našich zákazníků a posilování konkurenceschopnosti naší firmy na tuzemském i zahraničním trhu.

Vedení firmy si je plně vědomo své odpovědnosti za jakost poskytovaných služeb a dopady činností související s těmito službami a stanovilo tuto politiku, v níž se zavazuje:

- ⊖ udržovat a neustále zlepšovat systém řízení, provádět analýzy dosažených výsledků a soustavně sledovat a vyhodnocovat plnění cílů naší firmy v oblasti jakosti,
- ⊖ k trvalému monitorování životního prostředí a environmentálních aspektů a jejich případných dopadů a k pravidelnému vzdělávání zaměstnanců i preventivnímu působení na povědomí jejich a osob pracujících pro společnost, aby svou činností nezpůsobili havárii, která by mohla poškodit životní prostředí,
- ⊖ systematicky sledovat a důsledně plnit veškeré požadavky platných zákonů a nařízení v oblasti životního prostředí vztahujících se ke všem činnostem naší firmy,
- ⊖ při rozšiřování kapacit zpracování, třídění a svozu odpadů zohledňovat nejlepší dostupné techniky,
- ⊖ společně s našimi pracovníky neustále zlepšovat efektivnost systému řízení jakosti, zvyšovat kvalitu našich služeb a přispět tak k rostoucí spokojenosti našich zákazníků,
- ⊖ zvyšovat kvalitu separace upravovaného odpadu a tak zvyšovat jeho potenciální využitelnost,
- ⊖ neustále zlepšovat pracovní podmínky pro zaměstnance s ohledem na jejich zdraví a šetrnost k životnímu prostředí, zvýšit kvalitu a bezpečnost práce,
- ⊖ otevřeně komunikovat se zákazníky, veřejností a pracovníky v otázkách činností naší firmy a jejich vztahu k ochraně životního prostředí,
- ⊖ rozšiřovat a zkvalitňovat poskytované služby např. provozováním sběrného dvora pro město, zvyšovat významnost firmy z hlediska kraje Vysočina i ČR a udržet významnou pozici ve spádové oblasti Havlíčkova Brodu především užší spoluprací s městem Havlíčkův Brod.

V Havlíčkově Brodu  
1. ledna 2008

Jiří Holešák, ředitel

## ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY A DOPADY

Firma pravidelně vyhodnocuje, jaký je její vliv na životní prostředí. Zaměřuje se nejen na omezování negativních dopadů na životní prostředí, ale snaží se rovněž neustále zlepšovat pozitivní dopady svých aktivit na životní prostředí. Firma identifikovala environmentální aspekty svých činností, sestavila je do Rejstříku aspektů a pravidelně stanovuje a hodnotí významnost jejich dopadů na životní prostředí. Pro hodnocení významnosti aspektů je používán postup určující, které aspekty jsou významné. Postup hodnocení významnosti aspektů je uveden v příloze č. 1 této zprávy. V tabulkách níže jsou významné aspekty zvýrazněny v barevných políčkách. Aspekty jsou rozlišovány na tzv. přímé a nepřímé. Za přímé aspekty jsou považovány takové aspekty, za jejichž vznik je firma přímo odpovědná a může je ovlivnit či řídit. Nepřímými aspekty jsou takové, které může ovlivnit pouze nepřímo, např. ve smluvním ujednání se subdodavateli. Firma provádí pravidelné hodnocení svých dodavatelů a v tomto hodnocení hodnotí i kritérium chování dodavatele k životnímu prostředí.

### Rejstřík přímých environmentálních aspektů k 1.1. 2009

Aspekt	Dopad	Hodnocení
spotřeba elektrické energie pro lisování	spotřeba přírodních zdrojů	C
provoz lisu z hlediska bezpečnosti práce	zdraví člověka (toxicita, úraz)	B
ohrožení zdraví člověka při příjmu odpadů	zdraví člověka (toxicita, úraz)	B
spotřeba pohonných hmot, olejů a emise z provozu motorových vozidel a vysokozdvizných vozíků	spotřeba přírodních zdrojů	B
únik ropných látek z provozu motorových vozidel	znečištění vod	B
spotřeba maziv a olejů v provozu lisu	spotřeba přírodních zdrojů	C
spotřeba elektrické energie pro osvětlení	spotřeba přírodních zdrojů	C
vznik odpadu z třídění odpadů	odstraňování odpadů	B
skladování nebezpečných odpadů	zdraví člověka (toxicita, úraz)	B
únik odpadů a nebezpečných látek z úklidu provozních ploch	kontaminace půdy	B
hluk z provozu lisu	zdraví člověka (toxicita, úraz)	C
únik ropných látek z prostoru skladování kovových odpadů	znečištění vod	
spotřeba elektrické energie pro vytápění administrativních budov a sociálních zařízení pro zaměstnance	spotřeba přírodních zdrojů	C
produkce odpadních vod ze sociálního zařízení	znečištění vod	C
únik ropných látek ze skladování pohonných hmot	znečištění vod	B
úklid kanceláří, spotřeba úklidových prostředků, používání ekologicky šetrných výrobků	znečištění vod	B
spotřeba elektrické energie v administrativních budovách (především pro elektrospotřebiče)	spotřeba přírodních zdrojů	B
zvýšená prašnost při provozu automobilů a technologií na zpracování odpadů, skladování odpadů	znečištění ovzduší	B
únik odpadních vod ze sociálního zařízení z jímky v nové provozovně (selhání kontroly jímky a signalizační techniky)	znečištění vod	B
výsadba a údržba zeleně	produkce kyslíku, spotřeba CO <sub>2</sub> , zlepšení vzhledu provozovny a pracovního prostředí	C
spotřeba elektrické energie pro provoz drtící linky (drtič + dopravníky)	spotřeba přírodních zdrojů	B
ohrožení zdraví člověka při obsluze drtící linky	zdraví člověka (toxicita, úraz)	B
hluk z provozu drtící linky	zdraví člověka (toxicita, úraz)	C
spotřeba maziv a olejů v provozu drtící linky	spotřeba přírodních zdrojů	C

### Rejstřík nepřímých environmentálních aspektů k 1.1. 2009

Aspekt	Dopad	Hodnocení
vytřídění využitelné složky odpadů, snížení spotřeby primárních surovin na výrobu materiálů (papír, plasty, kovy)	snížení spotřeby přírodních zdrojů	A
spotřeba pohonných hmot a olejů z nasmlouvané dopravy	spotřeba přírodních zdrojů	A
emise ze zpracování odpadu u zákazníka	znečištění ovzduší	C

## Souhrn hodnocení environmentálních aspektů k 1.1. 2009

Rok	Počet aspektů		Významné (A)		B		C	
	PA	NA	PA	NA	PA	NA	PA	NA
1.1.2009	24 (100%)	3 (100%)	0	2 (67%)	15 (63%)	0	9 (36%)	1 (33%)
1.1.2008	22 (100%)	3 (100%)	1 (5%)	2 (67%)	14 (63%)	0	7 (32%)	1 (33%)
31.12. 2006	18 (100%)	3 (100%)	1 (6%)	2 (67%)	11 (61%)	0	6 (33%)	1 (33%)
17.10. 2005	18 (100%)	3 (100%)	6 (33%)	2 (67%)	6 (33%)	0	6 (33%)	1 (33%)

## POPIS OBECNÝCH A SPECIFICKÝCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CÍLŮ A JEJICH VYHODNOCENÍ

Firma pravidelně stanovuje a vyhláší cíle, kterými chce dosáhnout snížení svých negativních vlivů na životní prostředí. Ve vztahu k Politice jakosti a EMS a ve vztahu k environmentálním aspektům a dopadům byly v letech 2007 - 2008 stanoveny následující cíle:

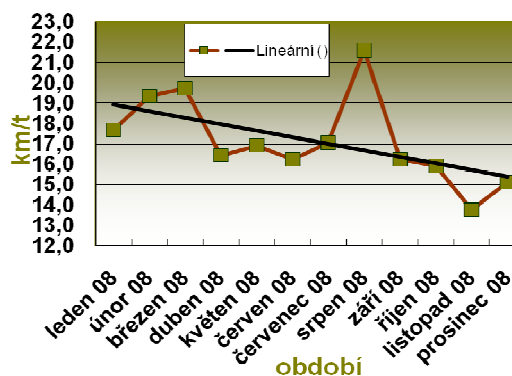
### 1/ Vyhodnocení svozu odpadů

#### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ sledování přepravených tun odpadů
- ⊗ sledování počtu ujetých kilometrů
- ⊗ sledování průměrné spotřeby pohonných hmot
- ⊗ sledování ukazatele počtu najetých km na tunu přepraveného odpadu (ujetá vzdálenost na 1 tunu odpadu přivezeného na provozovny ke zpracování)

**Plnění cíle:** Od roku 2005 jsou měsíčně zaznamenávány údaje o výkonech autodopravy při svozu odpadů. V roce 2005 byly údaje pouze zaznamenávány a na základě získaných dat byl stanoven limit 12 ujetých km na tunu odpadu. Limitní hodnota 12km/t byla v letech 2005 - 2006 překročena pouze ve třech sledovaných měsících. V roce 2007 bylo konstatováno, že sledované údaje nejsou úplně přesné a nemají velkou vypovídající hodnotu. Pro lepší a přesnější sledování údajů byly svozové automobily vybaveny GPS systémem zaznamenávajícím údaje automaticky. V roce 2007 se sledovaný údaj pohyboval v daném rozmezí, v posledních dvou měsících roku byla limitní hodnota překročena. Průměrná spotřeba svozových automobilů měla v letech 2005 – 2006 vyrovnanou úroveň. Především díky postupné obnově vozového parku se v roce 2007 dařilo průměrnou spotřebu snižovat. V roce 2008 byl cíl splněn – všechny cílové hodnoty sledovány. Indikátor km/t je sledován dlouhodobě jako kritérium procesu Svoz odpadů. V roce 2008 byly počty najetých kilometrů více méně podobné jako v roce 2007, na vysokých hodnotách indikátoru km/t se podepsalo menší množství získaných odpadů, což souvisí s celkovou situací nejen v sektoru odpadového hospodářství (snižování výroby, méně odpadů atd.). Na rok 2009 budou u cílových hodnot průměrná spotřeba a ujeté km/t zavedeny konkrétní cílové hodnoty (ne jen sledování). Limit průměrné roční spotřeby svozových aut bude 38 l/100km a limit pro ujeté km na tunu přepraveného odpadu bude 17,2 km/t. Cílem je v současné situaci nepřekročit hodnoty z roku 2008. Srovnání ukazatelů za roky 2005 – 2008 viz níže.

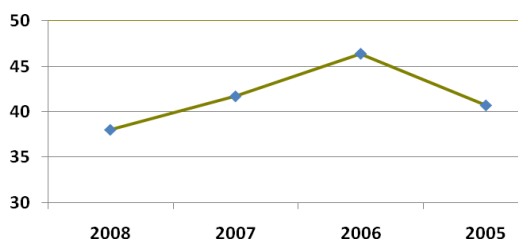
#### Vývoj ukazatele km/t v roce 2008



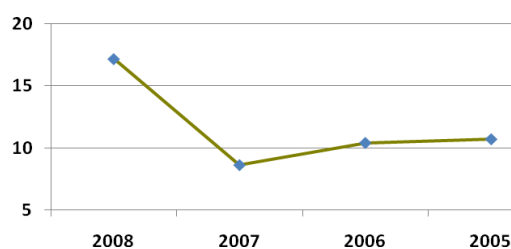
Ukazatel / rok	2008	2007	2006	2005
Přepravené tuny za rok (t)	5349	10721	7947	9384
Ujeté kilometry (km)	87610	92148	80014	97069
Průměrná spotřeba pohonných hmot (l/100 km)	38	41,7	46,4	40,7
Ujeté km na tunu přepraveného odpadu (km/t)	17,2	8,6	10,4	10,7

**POZN:** V letech 2005 – 2006 byla průměrná spotřeba stanovována méně přesnou metodou z jízdních výkazů každého vozu, v 1. pol. roku 2007 nebyla sledována, od 2. pol. roku 2007 do konce roku 2008 je sledována přesně pomocí GPS systému na každém vozidle, stejně jako ostatní ukazatele.

**Průměrná spotřeba pohonných hmot (l/100 km)**



**Ujeté km na tunu přepraveného odpadu (km/t)**



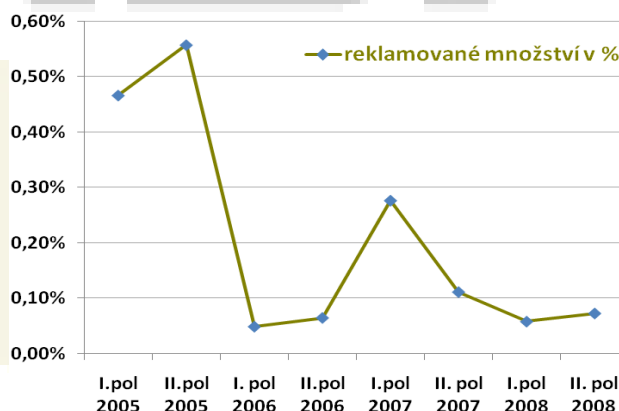
## 2/ Kvalita třídění přijatých odpadů

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ sledování množství předaných odpadů za každé pololetí
- ⊗ sledování reklamovaného množství z předaných odpadů za každé pololetí - reklamované množství za pololetí nesmí překročit 0,5 % z celkového množství předaných odpadů

**Plnění cíle:** Od roku 2005 jsou pololetně zaznamenávány požadované hodnoty. V tabulce níže jsou údaje za roky 2005 – 2007. V roce 2005 byl limit překročen. V letech 2006 a 2007 je viditelný zlepšující se trend. Významnou změnou, která přispěla ke snížení objemu reklamací, je zprovoznění nového zařízení na zpracování odpadu s výrazně lepšími podmínkami pro skladování odpadů. Příznivý trend ve snižování reklamovaného množství pokračoval i v roce 2008. Cíl byl prodloužen do roku 2009.

Kvalita třídění odpadů	I. pololetí 2005	II. pololetí 2005	I. pololetí 2006	II. pololetí 2006	I. pololetí 2007	II. pololetí 2007	I. pololetí 2008	II. pololetí 2008
prodané množství celkem (t)	5680	4877	6430	6087	7239	7758	7499	5642
reklamované množství (t)	26,5	27,2	3,1	3,9	20	8,6	4,3	4,1
reklamované množství (%) (limit 0,5%)	0,47	0,56	0,05	0,06	0,28	0,11	0,06	0,07



## 3/ Minimalizace úniků olejů a pohonných hmot z provozu motorových vozidel v provozovně Havířská

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ sledování četnosti zjištěných úniků kapalin v provozovně firmy při auditech
- ⊗ zvýšení havarijní připravenosti provozovny vybavením kompletními havarijními sadami na likvidaci případných úniků
- ⊗ obnova vozového parku - pořízení nového vyhovujícího vozu s menším rizikem úniků provozních kapalin
- ⊗ vybudování odpadní jímky (lapolu)

**Plnění cíle:** Tři cílové hodnoty byly splněny v požadovaných termínech. Při interních a certifikačních auditech v letech 2005 - 2007 nebyl zjištěn žádný vážný únik ropných látek negativně ovlivňující životní prostředí. Byla

pořízena kompletní sada na úklid případných úniků a nové nákladní auto. Zařízení na záchyt a předčištění dešťových vod a odvodnění manipulačních ploch provozovny Havířská, sběrný dvůr bylo vybudováno v rámci rekonstrukce sběrného dvora spolufinancovaného z dotace. Odpadní jímka (lapol) byla dokončena v červenci 2008. Vyčištěná voda je z lapolu odváděna mimo areál do blízké vodoteče. Cíl byl splněn a ukončen v roce 2008.

#### 4/ Zvýšení kapacity a modernizace výroby

##### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ zpracování a převzetí projektové dokumentace pro novou provozovnu
- ⊗ výběr dodavatele lisovací technologie
- ⊗ zajištění financování projektu
- ⊗ stavební příprava provozovny
- ⊗ montáž lisu
- ⊗ zajištění personálu pro novou provozovnu
- ⊗ zahájení provozu po kolaudaci linky

**Plnění cíle:** První čtyři cílové hodnoty byly splněny v roce 2006. Lis byl zakoupen v květnu roku 2006, ovšem přípravné stavební práce probíhaly ještě na začátku roku 2007. Již na konci roku 2006 byli přijati a vyškoleni pracovníci pro nové zařízení pro zpracování odpadů. V polovině roku 2007 byla dokončena montáž lisu a stavební úpravy haly a provozovny a byl zahájen stálý provoz zařízení. Cíl splněn a ukončen v roce 2007.



#### 5/ Snížení negativních dopadů na životní prostředí nákupem ekologicky šetrných výrobků

##### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ nákup minimálně dvou druhů ekologicky šetrných výrobků za rok

**Plnění cíle:** Firma využívá několik typů výrobků z databáze vedené Ministerstvem životního prostředí ČR. Cílem bylo dosažení alespoň minimální úrovně dlouhodobého využívání ekologicky šetrných výrobků. V roce 2008 byla vybavena ekologicky šetrným nábytkem nová kancelář ředitele v Havlíčkově Brodě, Havířské ul. Cíl je nově prodloužen i na rok 2009. Firma dlouhodobě používá tyto druhy EŠV: v provozovně Havířská, třídírna odpadů jsou vnitřní prostory vybaveny nábytkem splňujícím certifikaci EŠV. Dříve byly pořízeny nábytek a plynový kotel do kanceláře Jihlava, U Hlavního nádraží. Provoz kancelář byl v srpnu 2008 ukončen a má jiného provozovatele. Pro účely firemní korespondence jsou používány obálky z recyklovaného papíru.

## 6/ Provozování sběrného dvora

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ projednání smluvních podmínek se zástupci města Havlíčkův Brod, podpis smlouvy o provozování sběrného dvora pro město
- ⊗ zajištění souhlasu krajského úřadu s provozováním sběrného dvora v rámci schvalování nového provozního řádu
- ⊗ technicko – provozní příprava areálu - vybavení novými skladovacími prostředky, přehodnocení pracovních rizik a vlivů na ŽP při nakládání s odpady, přehodnocení havarijní připravenosti, nové rozmístění činností v areálu
- ⊗ personální příprava pracovníků pro provozování sběrného dvora - přijetí nových zaměstnanců, školení pracovníků pro sběrný dvůr, změna odpovědností a pravomocí v organizačním schéma

**Plnění cíle:** Byl zpracován nový provozní řád pro budoucí sběrný dvůr. V průběhu celého roku 2007 probíhala složitá jednání se zástupci města a pokračovala i na začátku roku 2008. Rozhodnutí o investici a výsledek jednání s městem Havlíčkův Brod také souvisí se žádostí o dotaci vybudování sběrného dvora, kterou firma podala v rámci Operačního programu Životního prostředí v novém dotačním období 2007 – 2013. V dubnu roku 2008 schválena dotace. Personální příprava pracovníků proběhla již na konci roku 2007, z nových podmínek ve sběrném dvoře po rekonstrukci byli zaměstnanci proškoleni v rámci pravidelného školení bezpečnosti práce a mimořádného školení z požadavků právních předpisů začátku roku 2009. Rekonstrukce provozovny proběhla v druhé polovině roku 2008. Zároveň byl sběrný dvůr dovybaven potřebnými skladovacími a shromažďovacími prostředky. Stejně jako v roce 2007 probíhalo po celý rok 2008 jednání s městem Havlíčkův Brod o provozování sběrného dvora pro občany. Výběrové řízení na provozovatele bylo městem vypsáno na březen 2009. Do budoucna zůstává otázka sběrného dvora pro město Havlíčkův Brod otevřená. Od 1.2. 2009 firma provozuje sběrný dvůr pro firmy a okolní obce. Cíl byl kromě výše uvedeného splněn a ukončen v lednu 2009.



## 7/ Zpracování nových provozních řádů pro obě provozovny

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ výběr a zadání zakázky zpracování provozních řádů externímu zpracovateli, uzavření smlouvy se zpracovatelem
- ⊗ zpracování provozních řádů, připomínkování od HBH odpady s.r.o., zpracované provozní řády připraveny pro schvalovací správní řízení
- ⊗ předání provozních řádů ke schválení Krajskému úřadu Vysočiny, případné zpracování připomínek Krajského úřadu, schválení provozních řádů

**Plnění cíle:** V lednu 2007 byly zpracovány a Krajským úřadem schváleny provozní řády pro obě provozovny. Z důvodu změny provozovatele obou zařízení byly na konci roku 2007 zpracovány a schváleny nové provozní řády pro nového provozovatele HBH odpady s.r.o. Cíl byl splněn a ukončen v roce 2007.

## 8/ Modernizace počítačového vybavení v provozovnách firmy

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ stanovení parametrů a požadavků na počítačové vybavení a software
- ⊗ výběr dodavatele počítačového vybavení a software
- ⊗ instalování techniky do provozoven, odstranění starého počítačového vybavení v souladu s požadavky právních předpisů pro nakládání s odpady
- ⊗ proškolení pracovníků obsluhy nových počítačů

**Plnění cíle:** Všechny cílové hodnoty byly splněny v průběhu roku 2007 v plánovaných termínech. Cíl byl splněn a ukončen v roce 2007.

## 9/ Vybudování parkoviště v provozovně Havířská 1124

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ výběr zpracovatele projektu parkoviště
- ⊗ výběr dodavatele stavby parkoviště
- ⊗ zpracování projektové dokumentace pro výstavbu parkoviště
- ⊗ zpracování žádosti o dotaci v 1. výzvě Operačního programu životní prostředí
- ⊗ provedení stavebních úprav v provozovně (odstranění křovin a náletu, přemístění či likvidace stávajících plechových přístřešků)
- ⊗ provedení stavby parkoviště

**Plnění cíle:** Vybudování parkoviště bylo zahrnuto do projektu „Rekonstrukce sběrného dvora“ v rámci žádosti o dotaci z evropských strukturálních fondů. Dotace byla schválena až v dubnu 2008. Rekonstrukce provozu včetně vybudování parkoviště proběhla v druhé polovině roku 2008. Cíl byl splněn a ukončen v roce 2008.

## 10/ Vizuální úprava a modernizace nové provozovny

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ ozelenění volných ploch nové provozovny
- ⊗ zlepšení vizuální podoby provozní haly a unimo buněk se sociálním zařízením pro zaměstnance

**Plnění a cíle:** Cíl byl splněn a ukončen v druhé polovině roku 2007, kdy byla provedena výsadba zeleně (stromy, keře, květiny). Nová hala a unimo buňky se sociálním zařízením byly natřeny atraktivními barevnými motivy s ekologickou tematikou, které zaznamenaly pozitivní reakce pracovníků firmy a zákazníků.



## 11/ Plnění všech právních požadavků v souvislosti s převodem právní formy společnosti

### Program a cílové hodnoty:

- ⊗ zpracování přehledu všech nutných povolení, licencí, hlášení a souhlasů
- ⊗ vypracování žádostí, hlášení a oznámení dle přehledu
- ⊗ podání a předání všech dokumentů orgánům města a kraje
- ⊗ platnost a dodržování povolení na 100%

**Plnění cíle:** Byl zpracován přehled všech požadavků právních předpisů jako příloha zprávy z interního auditu v říjnu 2007. V roce 2008 byly zpracovány všechny potřebné dokumenty a záznamy, tam kde bylo požadováno, byly konkrétní dokumenty předány příslušným orgánům (zejména převod provozních řádů a souhlasů s provozováním zařízení firmy). Finální kontrola převodu dle seznamu proběhla při interním auditu v květnu 2008. Cíl byl splněn a ukončen v roce 2008.

### Cíle firmy na rok 2009 (k 31.1. 2009)

Cíl
1/ Vyhodnocení svozu odpadů
2/ Kvalita třídění přijatých odpadů
4/ Snížení negativních dopadů na životní prostředí nákupem ekologicky šetrných výrobků
13/ Revize provozního řádu sběrného dvora
14/ Provozování místa zpětného odběru elektrozařízení

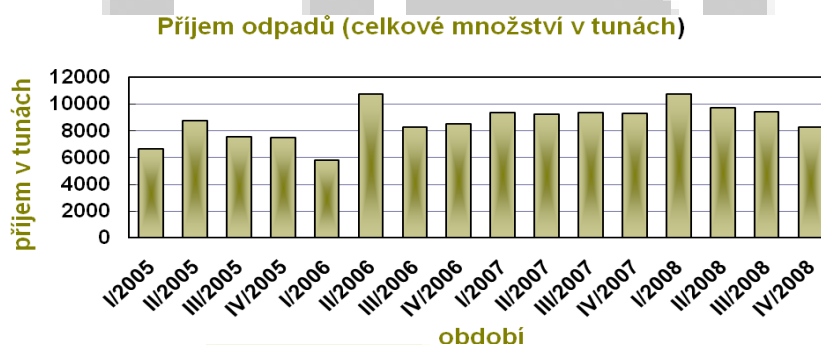
## PŘEHLED DOSTUPNÝCH ÚDAJŮ O VLIVU ČINNOSTI ORGANIZACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Odpady

Dotčeným zákonem v této oblasti je zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech. Na firmu se vztahují povinnosti původce odpadů uvedené v tomto předpisu. Zároveň je firma oprávněna provozovat obě své provozovny v Havlíčkově Brodě jako zařízení ke sběru a výkupu odpadů na základě platného souhlasu s provozováním a s provozním řádem (§14 odst. 1 zákona o odpadech). Na základě těchto souhlasů firma nakládá i s nebezpečnými odpady v nich uvedenými.

Název souhlasu	Provozovna HBH odpady s.r.o.	Rozhodnutí
Souhlas ⊗ k provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů (sběr, výkup shromažďování, třídění, úprava ve smyslu schváleného provozního řádu), ⊗ souhlas s provozním řádem zařízení ke sběru a výkupu odpadů	výkupna, sběrný dvůr	Rozhodnutí Krajského úřadu kraje Vysočina, odboru životního prostředí č.j. KUJI 79759/2007 a OZP 1759/2007 z 10.12. 2007 (platnost do 30.12.2012)
	zařízení k využívání odpadů	Rozhodnutí Krajského úřadu kraje Vysočina, odboru životního prostředí č.j. KUJI 79735/2007 a OZP 1758/2007 z 10.12. 2007 (platnost do 30.12.2012)

Odpady jsou buď do zařízení přijímány na třídění a zpracování (především papír, plasty, kovy, nebezpečné odpady) nebo vznikají z vlastní činnosti. Evidence převzatých i vlastních odpadů je vedena v účetním software a je archivována v tištěné i elektronické formě. Odpady jsou skladovány v souladu s požadavky zákona a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Absolutní množství přijatých odpadů v letech 2005 až 2008 je uvedeno v grafu.

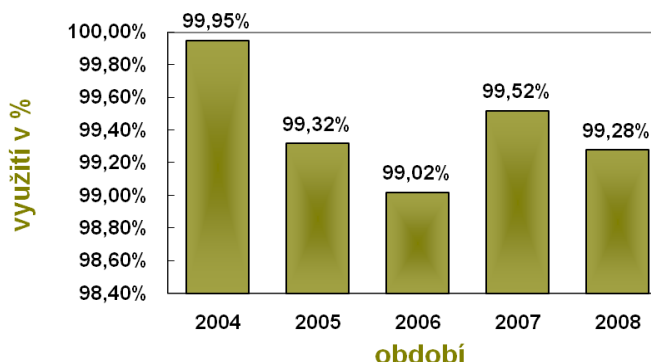


Do provozovny Havířská, třídiřna odpadů jsou přijímány odpady určené k třídění – převážně papír, plasty, papírové a plastové obaly a skleněné obaly. Papír a plasty jsou tříděny v hale a poté slisovány do balíků a skladovány pod přístřeškem u haly.

Z hlediska celkového environmentálního profilu organizace je nejvýznamnějším aspektem souvisejícím se zpracováním převzatých odpadů nepřímý pozitivní aspekt: **vytřídění využitelné složky odpadů, snížení spotřeby primárních surovin na výrobu materiálů (papír, plasty, kovy) a s tím spojený pozitivní dopad: snížení spotřeby přírodních zdrojů.** Důležitým indikátorem z pohledu monitorování a měření tohoto aspektu je **podíl odpadů předaných k využití.** Využití co nejvyššího podílu přijatého odpadu je dokladem zákazníkům firmy, že předávají odpad v souladu s prioritami nakládání s odpady dle § 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Podíl využití odpadů v letech 2004 – 2008 je uveden v následující tabulce a grafu.

Rok	Využití - recyklace	Množství odpadů na skládku/spalovnu
2004	99,95 %	5100 kg (0,05 %)
2005	99,32 %	206 970 kg (0,68 %)
2006	99,02 %	326 910 kg (0,98 %)
2007	99,52 %	178 470 kg (0,48 %)
2008	99,28 %	274 390 kg (0,72 %)

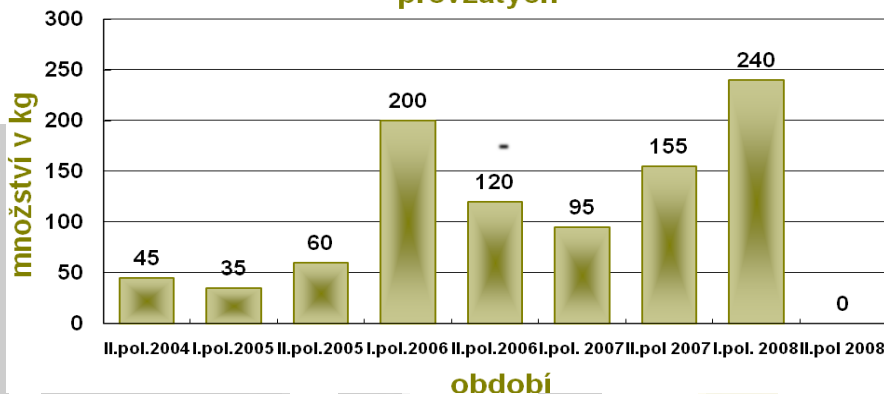
### Podíl využití přijatých odpadů



Mírně nepříznivý pokles podílu využití v letech 2005 a 2006 byl částečně vyvolán výrazným zvýšením množství přijatých odpadů (zejména plastů) oproti předchozím rokům, přičemž stávající provozovna již kapacitně nevyhovovala. Přesto bylo procento využití vysoké. Zlepšený trend je patrný i v letech 2007 - 2008 i přes zvyšující se množství odpadů na příjmu - v roce 2007 byla zprovozněna linka na zpracování odpadů v provozovně Havířská, třídrna odpadů.

V provozovně Havířská, sběrný dvůr jsou vykupovány, zpracovávány a skladovány především kovové odpady. Provozovna funguje od 1.2. 2009 též jako sběrný dvůr. Do sběrného dvora jsou přijímány různé druhy ostatních a nebezpečných odpadů, v menší míře odpady vznikající z vlastní činnosti firmy. Nebezpečné odpady jsou skladovány v uzavřených prostorech a ve vhodných shromažďovacích prostředcích. Jedná se zejména o baterie a

### Produkce nebezpečných odpadů vlastních a převzatých



akumulátory, opotřebované oleje, elektroodpady, zbytky barev, znečištěná absorpční činidla a další odpady. Seznam druhů nebezpečných odpadů ve schváleném provozním řádu zahrnuje široký rozsah druhů odpadů, které mohou být odebírány od firem a občanů. Nebezpečné odpady jsou předávány v souladu s požadavky právních předpisů oprávněným osobám k využití nebo odstranění. Produkce nebezpečných odpadů na základě údajů z průběžné evidence je uvedena v grafu za roky 2004 – 2008.

## Vodní hospodářství

Nejdůležitějšími dotčenými právními předpisy jsou zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Pro provozovnu Havlíčkův Brod, Havířská 1124 („výkupna“ a sběrný dvůr) je zpracován Havarijní plán. Zákonem daný limit pro zpracování havarijního plánu je překročen u množství skladovaných opotřebovaných olejů (nebezpečné odpady).

Provozovna Havířská 1124, sběrný dvůr byla v roce 2008 napojena na tlakovou kanalizaci, na kterou byla již dříve napojena provozovna Havířská, třídrna odpadů. Splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení jsou tak sváděny do kanalizace v obou provozovnách. V provozovně Havířská, třídrna odpadů je vybudována dešťová kanalizace. V roce 2008 bylo v provozovně Havířská, sběrný dvůr vybudováno zařízení na záchyt a předčištění dešťových vod (lapol) a systému odvádění dešťových vod ze skladovacích a manipulačních ploch provozovny do lapolu. Obě provozovny v Havlíčkově Brodě a kancelář ředitele jsou napojeny na městský vodovod.

## Emise hluku

Nejvýznamnějšími zdroji hluku ve stávajících provozovnách je lis PRESONA LP 50 VH2 a linka na drcení odpadů. Lis a linka na drcení odpadů jsou umístěny v uzavřené hale v provozovně Havířská, třídrna odpadů. Šíření hluku ze zařízení je podstatně omezeno pláštěm objektu. Hlukové limity pro pracovní prostředí ani pro okolní prostředí provozovny nejsou překračovány. Podstatným zdrojem hluku je také doprava při navážení odpadů a odvozu



vytříděných frakcí. Tyto hlukové emise jsou omezeny jen na areály provozoven a jejich nejbližší okolí. Vzhledem k tomu, že se provozovny nacházejí v průmyslové zóně mimo obytnou zástavbu, nedochází k výraznému ovlivnění obyvatel hlukovou zátěží.

## Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky

Dotčeným právním předpisem je nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 a zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích. Nakládání s chemickými látkami z hlediska bezpečnosti ochrany zdraví při práci je řízeno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Převážnou část nebezpečných chemických látek, se kterými nakládají zaměstnanci, tvoří nebezpečné odpady. Zaměstnanci jsou pravidelně školeni z nakládání s odpady při školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo při mimořádných školeních. Informace o vlastnostech látek nebezpečných pro lidské zdraví jsou u nebezpečných odpadů uvedeny v identifikačních listech nebezpečných odpadů umístěných v blízkosti shromažďovacích prostředků. Je veden seznam nebezpečných chemických látek a přípravků dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií. Kromě nebezpečných odpadů je nakupováno pouze menší množství látek na úklid a údržbu strojních zařízení a vozového parku. Bezpečnostní listy k těmto látkám jsou uloženy v řízené dokumentaci v provozovnách.

V provozovně není u žádných z látek množství vyšší než 2 % limitní hodnoty uvedené v zákoně č. 59/2006 Sb. a firma tak nemá povinnost zpracovat havarijní plán dle tohoto zákona. Pro potřeby případného předložení kontrolním orgánům je vypracován Protokol o nezařazení dle §4 zákona č. 59/2006 Sb.

## Ovzduší

Firma neprovozuje žádný významný zdroj emisí do ovzduší. Firma do konce roku 2007 provozovala v bývalé kanceláři v Jihlavě malý plynový kotel. Tento zdroj byl klasifikován dle zákona č. 86/2002 Sb., o ovzduší jako malý zdroj znečišťování ovzduší. Firma řádně oznámila provozování malého zdroje znečišťování ovzduší Krajskému úřadu. Prostřednictvím autorizované osoby bylo zajišťováno pravidelné měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrola stavu spalinových cest dle požadavku §12(1) zákona č. 86/2002 Sb. Od 1.1. 2008 se provozovatelem kotle stal jiný subjekt a povinnosti dané právními předpisy přešly na něj.

Provoz obou zařízení v Havlíčkově Brodě nemá podstatný vliv na kvalitu ovzduší ve svém okolí, neboť přetříděný odpad obsahuje pouze malá množství příměsí a prашných podílů. Odpad je zpracováván v kryté hale. Prašnost v areálech firmy není také významná, prach se může uvolňovat při vykládání (vysypávání nákladu) a při pohybu vozů po areálu v suchém období.

Firma vede evidenci látek a přípravků s obsahem těkavých organických látek (VOC) - požadavek vyhlášky č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu. Evidence je vedena při každém nákupu takové látky nebo přípravku. Výrobků s obsahem VOC je v organizaci používáno ročně pouze minimální množství nedosahující limitů uvedených ve vyhlášce a provozovna není klasifikována jako zdroj znečišťování ovzduší.

Vozový park firmy je tvořen nákladními a osobními vozidly, která produkují plynné emise. Všechny vozy procházejí pravidelnými servisními prohlídkami zahrnujícími i měření emisí. Všechna vozidla splňují limity dané legislativou. Firma průběžně modernizuje vozový park nákladních automobilů tak, aby nová auta splňovala přísnější normy minimálně EURO 4.

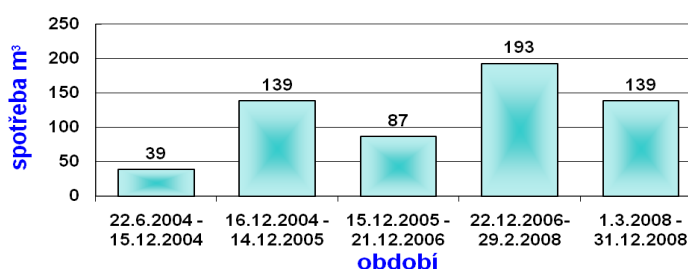
## Spotřeba energií a vody

Firma žádnou z níže uvedených energií a surovin sama nevyrábí a využívá služby externích dodavatelů.

### Spotřeba vody

Firma HBH odpady s.r.o. nepoužívá v rámci svých hlavních realizačních procesů vodu jako základní surovinu. Je odebírána voda od distribuční společnosti pro účely provozování sociálního zařízení v provozovnách, pro zavlažování zelených ploch v provozovnách a výjimečně v rámci opatření proti nadměrné prašnosti v provozovnách. Spotřeba vody je v jednotlivých letech více méně konstantní, přestože to není z grafu patrné. Do 21.3. 2007 byla měřena spotřeba vody pouze v provozovně Havířská, sběrný dvůr, od 22.3.

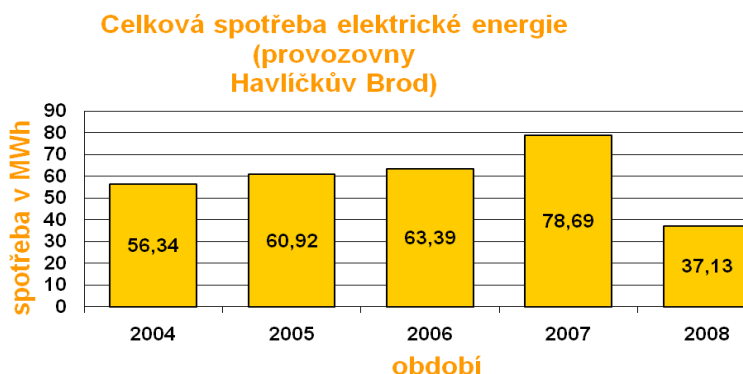
Celková spotřeba vody (provozovny Havlíčkův Brod)





2007 je sledována spotřeba na obou provozovnách. Absolutní spotřeba vody za obě provozovny v Havlíčkově Brodě je uvedena v grafu.

### Spotřeba elektrické energie



Elektrická energie je významným vstupem pro fungování hlavních činností firmy. Nejvýznamnější spotřebu má linka na zpracování odpadů a linka na drcení odpadů. Spotřeba je sledována společně pro obě provozovny v Havlíčkově Brodě. Absolutní spotřeba elektrické energie v provozovnách v letech 2004 až 2008 je uvedena v grafu. Je zde patrný nárůst spotřeby s ohledem na každoročně se zvyšující množství zpracovávaných odpadů. Výraznější nárůst spotřeby mezi roky 2006 a 2007 je způsoben zprovozněním nové výkonnější linky na zpracování odpadů. Novým významným zařízením s vysokou spotřebou elektrické energie je linka na drcení odpadů umístěná v provozovně Havířská, třídírna odpadů od druhé poloviny roku 2008. Pokles spotřeby v roce 2008 je způsobem menším množstvím zpracovávaných odpadů, odstraněním starého lisu a také zřejmě tím, že v druhé polovině roku 2008 byly po dobu rekonstrukce sběrného dvora všechny procesy firmy realizovány v provozovně Havířská, třídírna odpadů.

### Spotřeba zemního plynu

Firma HBH odpady s.r.o. využívala plynové vytápění pro kancelář v Jihlavě. Do konce roku 2007 byl provozovatelem plynového kotle předchůdce Jiří Holešák - HBH Sběr surovin. Od 1.1. 2008 je plynový kotel provozován jiným subjektem. Od ukončení provozu kanceláře v Jihlavě v srpnu 2008 není ve firmě spotřebováván zemní plyn. V budoucnu by mohly být napojeny na vytápění plynem obě provozovny v Havlíčkově Brodě. Absolutní spotřeba zemního plynu v kanceláři Jihlava v letech 2005 až 2007 je uvedena v grafu.



## DALŠÍ FAKTORY TÝKAJÍCÍ SE VLIVU ČINNOSTI FIRMY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Požadavky právních předpisů a jiné požadavky a hodnocení souladu

Firma identifikovala všechny požadavky právních předpisů a jiné požadavky, kterým podléhá ve vztahu ke svým environmentálním aspektům. Konkrétní požadavky jsou vedeny v pravidelně aktualizovaném Rejstříku požadavků právních předpisů a jiných požadavků, který je zpracován jako interní dokument firmy a obsahuje seznam požadavků vyplývajících zejména z právních předpisů České republiky legislativy a seznam jiných požadavků, které se na činnosti firmy vztahují, např. normy ISO 9001 či ISO 14001, technická norma ČSN EN 643: Papír a lepenka, smlouvy s dodavateli a odběrateli odpadů apod.

Hodnocení souladu s požadavky právních a jiných předpisů je prováděno komplexně interními auditory při interních auditech. Pro snadnější kontrolu v provozovnách je používán vzorový **Checklist pro interní audity v provozovnách HBH odpady s.r.o.** Kromě toho je kontrola plnění požadavků legislativy prováděna průběžně určenými zaměstnanci, zejména, vedoucím provozu a dispečerkou. Hodnocení souladu se zaměřuje především na plnění požadavků právních předpisů v oblasti nakládání s odpady, zejména plnění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a dále na oblasti ochrany vod, ochrany ovzduší a nakládání s chemickými látkami. Kontrola plnění požadavků je prováděna především na problémových místech v provozovnách a v potenciálních problémových oblastech identifikovaných při interních auditech a při certifikačních a dozorových auditech. Zaměstnanci firmy jsou s požadavky, které se vztahují k jejich činnostem (zejména povinnosti při nakládání s odpady a nebezpečnými odpady), a které mohou mít vliv na životní prostředí, seznamováni formou pravidelných školení konaných v rámci školení bezpečnosti práce nebo v rámci mimořádných školení zaměřených na integrovaný systém řízení firmy a právní požadavky v oblasti ochrany životního prostředí. Poslední mimořádné dvouhodinové školení proběhlo 27.1. 2009.



### Zásadní změny v právních předpisech v roce 2008, které se týkají firmy HBH

Novela zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (zákon č. 34/2008 Sb.) a nová vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb. Novela zákona a vznik nové vyhlášky převádějí do právního řádu ČR požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů, které vstoupilo účinnost již v roce 2006. Nové požadavky jsou účinné od 1.11. 2008. Podstatné změny v požadavcích:

- ⊗ označování vozidel přepravujících odpad
- ⊗ vyžadována dokumentace při příhraniční přepravě odpadů – přeprava odpadů neuvedených v zeleném seznamu do zahraničí (EU a třetí země), přeprava odpadů do České republiky, přeprava odpadů uvedených na zeleném seznamu z ČR do EU, na které se vztahují přechodná ustanovení dle čl. 63 nařízení 1013/2006.

Novela zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (zákon č. 383/2008 Sb.) a novela vyhlášky č. 383/2008 Sb. (vyhláška č. 478/2008 Sb.) přinesly podstatné změny podmínek sběru a výkupu kovových odpadů. Nové požadavky účinné od 1.1. 2009. Podstatné změny v požadavcích:

- ⊗ zákaz výkupu některých kovových odpadů od fyzických osob
- ⊗ zpřísnění evidence údajů při odběru a výkupu některých kovových odpadů (nutné vést datum, čas a hodinu převzetí odpadů) – jedná se o odpady, jejichž původ může pocházet z trestné činnosti - odpady povahy uměleckého díla nebo jeho části, pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části, průmyslového strojního zařízení nebo jeho části, obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součástí nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, části baterií a akumulátorů nebo elektrických a elektronických zařízení
- ⊗ provozovatel zařízení nesmí za vykoupený nebo odebraný odpad stanovený prováděcím vyhláškou poskytovat úplatu v hotovosti
- ⊗ provozovatel má povinnost zaznamenat identifikační údaje subjektu/osoby předávající odpad osoby při odběru nebo výkupu odpadů



- ⊕ provozovatel má povinnost uvést u jednotlivých odebraných nebo vykoupených předmětů (typy předmětů definovány zákonem – viz výše) jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, s uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, na těchto předmětech se nacházejících
- ⊕ bez ověření údajů nesmí být odpad vykoupen
- ⊕ odebraná nebo vykoupené zákonem definované předměty nesmí provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů po dobu 48 hodin od jejich odebrání nebo vykoupení rozebírat, jinak pozměňovat nebo postupovat dalším osobám.

V listopadu 2008 byla přijata nová směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech, v následujícím roce bude probíhat její implementace do právního řádu ČR, směrnice by měla přinést další posílení předcházení vzniku odpadů a jejich materiálové využití.

## Externí komunikace

Firma od roku 2007 provozuje pro své zákazníky Zelenou linku, na kterou mohou zdarma volat své připomínky, požadavky či dotazy, a to v průběhu celé pracovní doby (od pondělí do pátku 6-16 hod. a v sobotu od 8 do 12 hod.). Kromě této linky je zákazníkům a dalším zainteresovaným stranám k dispozici na provozovnách Kniha přání a stížností.

V roce 2008 probíhala externí komunikace především ohledně rekonstrukce provozovny Havířská, sběrný dvůr s Krajským úřadem Kraje Vysočina, Stavebním úřadem v Havlíčkově Brodě, Odborem ochrany životního prostředí Městského úřadu v Havlíčkově Brodě a dalšími dotčenými úřady. S Krajským úřadem Vysočiny též probíhala komunikace vzhledem k aktualizaci provozních řádů pro obě provozovny (rozšíření o některé druhy přijímaných a vlastních odpadů). S Městským úřadem v Havlíčkově Brodě probíhalo stejně jako v předchozím roce jednání o provozování sběrného dvora v provozovně Havířská, sběrný dvůr.

V průběhu roku 2008 nebyla s firmou vedena žádná správní řízení ohledně neplnění právních požadavků (např. sankce a pokuty).

## Informační podpora v oblasti životního prostředí, společenské a sociální aktivity

Firma HBH odpady s.r.o. úzce a aktivně spolupracuje a komunikuje se školami ve svém okolí a každoročně podporuje soutěže ve sběru papíru a plastů. Firma kromě nabídky svozu odpadního papíru za zvýhodněné ceny nabízí školám i přednášky na téma odpady a především věnuje atraktivní ceny do soutěží ve sběru odpadů, jako jsou kvalitní koloběžky, badmintonové sety, trička, čepice, pískálky po jednotlivce, ale také poukázky do zoologické zahrady nebo do areálu Vodního ráje v Jihlavě pro vítězné třídy. Pro různé typy škol bylo již uspořádáno několik exkurzí na provozovnách firmy - počínaje dětmi z mateřské školky přes základní školy až po děti z dětského domova. HBH odpady s.r.o. si je plně vědoma toho, že u dětí ekologická výchova začíná a že právě ony jsou klíčem ke změně ekologického chování u dospělých.

V roce 2006 se firma zúčastnila výběrového řízení na Krajskou komunikační kampaň k problematice třídění využitelných odpadů, ovšem jako druhá v pořadí nebyla vybrána pro realizaci kampaně.



# HBH



## Firma HBH odpady s.r.o.:

- ⊖ V roce 2007 se účastnila soutěže Podnik podporující rodinu a obsadila výborné 2. místo. Tuto soutěž vyhlásila agentura Tis a koná se pod záštitou Krajského úřadu Vysočiny, za podpory Evropského sociálního fondu, státního rozpočtu České republiky ve spolupráci s Českým svazem žen. Firma tímto způsobem prezentuje, jak pečuje o své zaměstnance, např. jim vychází vstříc při úpravě pracovní doby. V této souvislosti je významný také fakt, že HBH odpady s.r.o. dlouhodobě zaměstnává pracovníky se ztíženým přístupem na trh práce, např. zdravotním nebo tělesným postižením či omezením.
- ⊖ Dbá na svou image, a proto investuje i do zlepšení podoby svých provozoven. Obytné unimo buňky pro zaměstnance a provozní hala v provozovně Havířská, třídírna odpadů jsou od roku 2007 opatřeny barevnými motivy tematicky zaměřenými na životní prostředí. V předchozích letech byla stejným způsobem vylepšena podoba provozovny Havířská, sběrný dvůr 1124. V provozovně Havířská, třídírna odpadů jsou provedeny dle návrhů zahradního architekta parkové úpravy včetně výsadby stromů, keřů a další zeleně.
- ⊖ Přispívá v rámci firemního dárcovství různým obecně prospěšným organizacím, např. Dárcům kostní dřevě či Oblastní Charitě Jihlava a sponzoruje sportovní aktivity.
- ⊖ Má vytvořeny zajímavé a pravidelně aktualizované internetové stránky, které jsou pravidelně navštěvovány zejména zákazníky firmy. Na stránkách lze nalézt mimo jiné aktuální ceníky vykupovaných odpadů.
- ⊖ Zahrnuje otázku ochrany životního prostředí i do návrhu reklamních předmětů. Namísto jednorázových plastových tašek nabízí látkové tašky, víno s firemními etiketami a kalendáře z recyklovaného papíru. Naopak byly omezeny propagační materiály pro krátkodobou spotřebu většinou z nerecyklovatelného materiálu, např. otvíráky na láhve, klíčenky či baterky nevalné kvality.
- ⊖ Zaznamenala v roce 2008 minimum pracovních úrazů, např. v druhém pololetí 2008 nebyl žádný pracovní úraz.



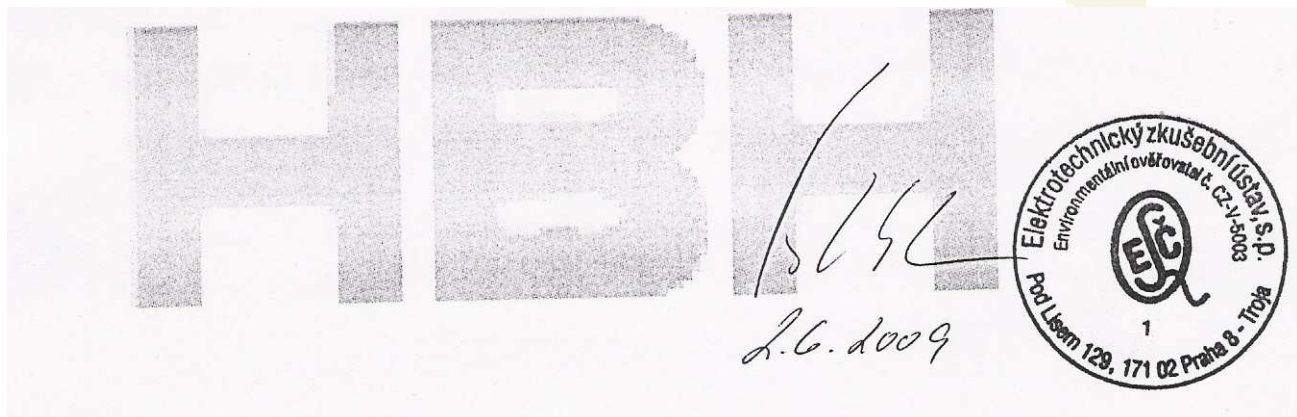


## KONTAKTNÍ ÚDAJE

OBCHODNÍ JMÉNO FIRMY	HBH odpady s.r.o.
IČ	27510140
DIČ	CZ 27510140
SÍDLO FIRMY	Havířská 1124, 580 01 Havlíčkův Brod Tel./Fax: 569 422 306 Vedoucí provozu: 602 475 508 Zelená linka: 800 260 200 E – mail (vedoucí provozu): <a href="mailto:ondrej@holesak.cz">ondrej@holesak.cz</a>
JIRÍ HOLEŠÁK - ŘEDITEL, ZÁSTUPCE VEDENÍ PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ	Mobil: 602 419 523; E – mail: <a href="mailto:jiri@holesak.cz">jiri@holesak.cz</a>
INTERNETOVÉ STRÁNKY	<a href="http://www.holesak.cz">http://www.holesak.cz</a>

## JMÉNO A AKREDITAČNÍ ČÍSLO ENVIRONMENTÁLNÍHO OVĚŘOVATELE A DATUM SCHVÁLENÍ

**ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P., PRAHA – Č. CZ-V-5003**



**TERMÍN PŘÍŠTÍHO ENVIRONMENTÁLNÍHO PROHLÁŠENÍ**  
**ÚNOR 2010**

## PŘÍLOHA Č. 1 POSTUP HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH ASPEKTŮ

Hodnocení je prováděno pro následující kritéria:

K1 – právní požadavky:

- A: existuje právní požadavek a může nebo dochází k jeho porušování
- B: existuje právní požadavek, ale nehrozí jeho porušování
- C: neexistuje právní požadavek

K2 – význam dopadů:

- A: velký dopad s dlouhodobým účinkem (např. emise, ropné látky v odpadní vodě) nebo trvalé následky na zdraví člověka
- B: lokální význam (např. ropné látky v půdě) nebo krátkodobý dopad na zdraví člověka
- C: bez většího významu ani nemá dopad na zdraví člověka

K3 - ovlivnění sociálního prostředí:

- A: je středem zájmu jedné nebo více zainteresovaných skupin
- B: ovlivňuje nebo může ovlivnit jednu nebo více zainteresovaných skupin
- C: nedotýká se žádných zainteresovaných skupin

K4 – význam možných dopadů při havárii

- A: havárie s velkými materiálními náklady, ohrožení života a zdraví, velké postihy a/nebo vysoká pravděpodobnost havárie
- B: havárie s možnými krátkodobými následky, nižší postihy a/nebo existuje určitá pravděpodobnost havárie
- C: nevýznamné havárie a/nebo velmi nízká pravděpodobnost vzniku havárie

H – celkové hodnocení

- A: alespoň v jednom z kritérií K1-K4 je aspekt hodnocen „A“: významný environmentální aspekt
- B: alespoň dvě z kritérií K1-K4 jsou hodnocena „B“: aspekt je sledován, pro příští vyhodnocení významných aspektů
- C: ostatní

Významným environmentálním aspektem je každý aspekt, který je hodnocen v kritériích K1 – K4 alespoň v jednom kritériu A.