

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. ve znění zákona
č. 93/2004 Sb. a zákona č.163/2006 Sb., § 6, v rozsahu dle přílohy č.3

ZÁMĚR

SBĚRNÝ DVŮR MĚSTA CHROPYNĚ

Oznamovatel : **Město Chropyně**
Náměstí Svobody 29
768 11 Chropyně

Zpracovatel oznámení : **PIKAZ KROMĚŘÍŽ spol. s r.o.**
Oskol 3183
767 01 Kroměříž

ÚVOD

Oznámení (dále oznámení EIA) je zpracováno podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. v platném znění - §6 , v rozsahu dle přílohy č.3 a dle metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP (Věstník MŽP částka 2, únor 2002)

Výchozí podklady :

- PD „Sběrný dvůr Města Chropyně-parc. č. 610/1“ – projekt stavby zpracovatel PIKAZ Kroměříž spol. s r.o. v 10/2006
- „Sběrný dvůr města Chropyně – B 2.5.7 Hluková studie“ – zpracovatel Ing. Jakub Koukal v 03/2007
- „Sběrný dvůr města Chropyně – Požární zpráva“ zpracovatel Ing. Helena Paličková v 11/2006
- schválený územní plán města Chropyně, komplexní urbanistický návrh zpracovatel S-projekt Zlín v 09/1994
- Aktuální snímek z katastrální mapy – Chropyně /M: 1:1000/
- Údaje získané z JD TM ZK

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Oznamovatel

Město Chropyně

A.2. IČ

IČO: 287 245

DIČ: -

A.3. Sídlo

Oznamovatel :

Nám. Svobody 29, 768 11 Chropyně

A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Sídlo :

Telefon :

e-mail :

Ing. Radovan Macháček starosta města

nám.Svobody 2830, 768 11 Chropyně

573 500 731, 573 500 730

mesto@muchropyne.cz

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

Záměrem investora /města Chropyně/ je zřídit pro své občany sběrný dvůr, na kterém tito budou moci odevzdat přivezený odpad. Ten bude dle své povahy pod odborným dohledem roztríděn na místě na zpětně využitelné / sbírané / druhotné suroviny a zbylý odpad, se kterým bude dále nakládáno v souladu se všemi příslušnými předpisy a zásadami tak, aby jeho konečné zneškodnění bylo co nejehospodárnější a vždy v souladu s platnou ekologickou legislativou.

Navrhovaný zpevněný sběrný dvůr naváže na již provozovaný sklad nebezpečných odpadů umístěný v původním – stavebně upraveném objektu tzv „cikorky“, zahrnující kromě zmíněných skladových ploch i nezbytné sociální zázemí obsluhy.

Vlastní sběrný dvůr představuje zpevněnou, odvodněnou, nekrytou plochu půdorysných rozměrů cca 30 x 30m oddělenou od okolí potřebným oplocením.

Z hlediska provozu zajistí jeho zřizovatel - Město Chropyně jeho otevření po všechny pracovní dny / střídavě dopolední a odpolední zkr. směny / a v sobotu / dopoledne /.

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1 zákona 100/2001 Sb. ve znění násl. novel

Název záměru

Sběrný dvůr města Chropyně

Kategorizace a zařazení záměru

Celková množství soustředěného odpadu a druh. surovin ve sběrném dvoru v Chropyni / roční kapacita / se předpokládá ve výši cca 7 500 – 10 000 t/rok.

Dle tabulky 1. zák. 100/2001 Sb, ve znění zák. 163/2006 Sb. a 186/2006 Sb. kategorie II Se záměr zařazuje do bodu :

10.1. Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání neb. odpadů, zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

Záměr podléhá dle Přílohy č.1 zjišťovacímu řízení / sloupec B / . Příslušným správním úřadem, který povede zjišťovací řízení, je Krajský úřad Zlínského kraje.

Poznámka :

S ohledem na kategorizaci záměru je dále z hlediska vlivů výstavby, nároků na infrastrukturu (doprava) a vlivů na okolí (hluk) je posuzován celý záměr dle zpracované PD.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Navrhovaný Sběrný dvůr v Chropyni bude zřízen ve formě ohrazené zpevněné plochy o celkové skl. výměře cca 905 m².

V navrhovaném areálu není uvažováno s instalací žádného spec. technologického zařízení. Soustředovaný odpadní materiál bude ve vymezeném prostoru ukládán v určených typově vyráběných a k danému účelu homologov. nádobách (kontejnerech) přímo na navrhované zpevněné ploše.

Požadovaná skladová náplň sběrného dvora

čís. ozn.	katalog. číslo odpadu	popis odebíraného typu odpadu	typ odpadu	typ sběrného kontejneru
1	170504	zemina a kamení	O	velkoobjemový kontejner otevřený
2	170101	beton	O	velkoobjemový kontejner otevřený
3	170102	cihly	O	velkoobjemový kontejner otevřený
4	200201	biolog. rozlož. odpad	O	velkoobjemový kontejner s víkem
5	170301	asfalt s obsahem dehtu	N	kontejner krytý, těsný
6	170201	dřevo	O	kontejner otevřený
7	200301	směsný komun. odpad	O	kontejner s víkem
8	200203	jiný biol. nerozl. odpad	O	kontejner otevřený
9	160103	pneumatiky	O	kontejner otevřený
10	200139	plasty	O	kontejner s víkem
11	150102	plas. obaly-PET	O	kontejner uzavřený drátěný
12	200102	sklo bílé	O	kontejner otevřený
13	200102	sklo barevné	O	kontejner otevřený
14	160120	autosklo	O	kontejner otevřený nízký
15	170604	izol. materiály	O	kontejner s víkem
16	200140	kovy	O	kontejner otevřený
P	200307	jiný objemný odpad	O	na vymezené ploše

Přesný typ používaných kontejnerů bude upřesněn s budoucím, smluvně dohodnutým odběratelem tak, aby byly splněny související předpisy (uvedené v § 5 vyhl. 383/2001Sb. – např. schr. prostředky pro komun. odpad musí odpovídat podmínkám stanoveným odst. (2), písmenem e) uvedeného §.

Plánovaná kapacita manipulační plochy	:	ostatní odpad	111 tun
		<u>nebezpeč. odpad</u>	<u>9 tun</u>
		celkem	120 tun

Údaj o směnnosti provozu

Nový objekt sběrného dvora bude provozován jako trvalé pracoviště. Pro obsluhu budou určení a řádně proškoleni dva zodp. pracovníci provozovatele, kteří dle stanoveného rozvrhu zajistí provoz sběrného dvora ve stanovených provozních hodinách, předpokládá se 6-ti hodinová otevírací doba včetně sobot.

Odvoz a odbornou likvidaci / zneškodnění / shromážděných odpadů zajistí provozovatel / Město Chropyně / smluvně s organizací vlastníci potřebné oprávnění. / opráv. osoba dle §12 odst. 3. zák. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů /

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj : Zlínský
Obec : Chropyně
Kat. území : Chropyně, parc. číslo 610/1

Umístění záměru je v souladu s platným územním plánem města, předmětná plocha je dle ÚP zařazena z hlediska funkčního využití území jako prostor pro individuální bydlení, výkres regulačních prvků zde připouští nerušivé provozy a zařízení sloužící k obsluze území.

Místo určené pro zřízení areálu sběrného dvora je situováno na severním okraji města Chropyně poblíž nádraží ČD, na hranici ochranného pásma žel. trati Brno-Přerov. V nejbližším okolí se nachází volná zelená plocha, z jižní strany na areál navazují prodloužené zahrady řadové zástavby RD.

Navrhovaný areál Sběrného dvora v Chropyni se nachází mimo vyhlášené zátopové území řeky Moravy, je situován v hranici OP 2 / býv. PHO 2b / vodního zdroje.

Okraj navrhovaného oplocení zasahuje do OP žel. trati ČD č. 300 Brno-Přerov, drážním kilometru 78,140 – 78,170 – vzdálenost oplocení od hlavní dopravní koleje činí cca 37,5 m, od manipulační koleje ukončené zaráždlem cca 30m.

Maximální rozsah zájmového území z hlediska posouzení vlivu na životní prostředí je vlastní manipulační plocha SD, půdorysných rozměrů cca 30x30 m, ohraničená oplocením, zřízená na pozemku parc. číslo 610/1. Pro příjezd bude sloužit zpevněný sjezd z místní obslužné komunikace p.č. 595/4 a 610/20.

Potřebné přípojky kanalizace a vodovodu pro plánovaný areál zasáhnou navíc pozemky 610/20, 613/1, u uvedených parcel se však bude jednat pouze o jejich dotčení.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem předkládaného projektu je zřízení samostatného oploceného sběrného dvora, kde budou mít občané možnost ve vyhrazené otevírací době odevzdat nepotřebný odpad, který bude na místě za přítomnosti obsluhy patřičně roztříděn a uložen do přistavených kontejnerů.

Navrhovaný sběrný dvůr tak naváže na již provozovaný objekt sběrný neb. odpadů a výkupny odpad. papíru provozovaných na základě řádného povolení v sousedním objektu tzv. bývalé „cikorky, sousedícího z východní strany s další výkupnou kovového odpadu / provozované firmou Fe-MARKET s.r.o /.

Navrhovaným zřízením SD tak budou mít občané příležitost odevzdat na jednom místě všechny vyprodukovaný odpad a druhotně využitelné suroviny bez nutnosti jejich převážení na různá jiná sběrná místa, jak tomu bylo doposud.

Navrhované zřízení SD nevyvolá žádné zvláštní požadavky na okolní objekty, kumulace záměru s dalšími není na existenci OP trati ČD reálná.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

K realizování uvedeného záměru sběrného dvora vede zkušenost investora / města Chropyně/ neboť při stávajícím způsobu zajištění sběru zmíněných komodit – pomocí pravidelně přistavovaných pronajatých kontejnerů na různých vyhrazených místech se projevila nízká osobní kázně anonymních uživatelů nerespektujících podmínky požadovaného třídění a řádného ukládání odpadů. Uvedený způsob likvidace odpadů se ukázal jako značně nehospodárný a nadále neudržitelný.

Provedení navržené stavby SD zajistí manipulaci, dočasné uložení, odvoz a zneškodnění / alt. zpětné využití / odpadů přivážených jednotlivými občany v souladu s platnou legislativou. Pouze uvedeným opatřením tak bude účinně zabráněno nezákonné likvidaci různých komodit / zejména těch, klasifikovaných jako nebezpečné odpady / jako součásti směsného komunálního odpadu ve sběrných nádobách jedn. občanů, popř. vzniku nepovolených, černých skládek v obvodu města.

Přehled zvažovaných variant

Variantní umístění stavby nebylo z výše zmíněných skutečností uvažováno, investor požaduje zřízení SD v těsném sousedství již provozovaného krytého skladu NO s již vybudovaným soc. zázemím zaměstnanců.

Pro navrhovanou stavbu a její vybavení budou použity pouze běžné a schválené postupy, materiály a zařízení.

Minimální životnost stavby je odhadnuta na 50 let.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického záměru

Umístění záměru je navrženo na severním okraji soustředěné zástavby města v místě začátku OP trati ČD. Areál sběrného dvora bude zřizován v dnes volné ploše situované přibližně mezi ulicemi Tovačovskou /st. silnice III.tř. č.4349/, Sadovou, K.H.Máchy a příjezdem k nádraží ČD.

Přístup je možný po stávajících komunikacích města.

Navrhovaný areál SD jehož užitná plocha bude po realizaci činit cca 905m², je rozdělen na následující stavební objekty:

SO – 01 Zpevněná plocha :

V rámci SO-01 bude provedeno zřízení zpevněné manipulační plochy SD v Chropyni. Příjezd na zpevněnou plochu bude pomocí nově zbudovaného sjezdu, který navazuje přímo na stávající místní, obslužnou komunikaci. Rozměr zpevněné plochy s příjezdem byl dán velikostí a tvarem pozemku investora, velikost plochy umožní potřebné otáčení a příjezd nákladních vozidel k jednotlivým vstupům a místům s kontejnery na odpad. Celá plocha bude provedena z krytu tvořeného asfaltovým betonem / odpovídající konstrukci plochy pro těžký provoz/. Odvodnění uvedené zpevněné plochy je navrženo do betonového žlabu a typových uličních vpustí napojených kan. přípojkou do veř. Jednotné kanalizace.

Plánovaný rozsah:

Výměra zpevněných ploch:	905 m ²
Délka betonového odvod. žlabu	27,6 m

SO – 02 Oplocení :

Areál sběrného dvora bude oplocen :

- z jižní strany plným neprůhledným plotem výšky 2 m provedeným z plechových profilovaných dílců uchycených k nosné konstrukci provedené z ocel. uzavřených profilů.
- z východní strany bude spodní část plotu provedena dle shodných zásad jako oplocení strany jižní, vzhledem přiléhajícímu hřišti bude oplocení v uvedeném úseku zvýšeno jeho nadstavením drátěným plotem výšky dalších 2m.
- ze severní strany bude areál oplocen plotem z ocel. poplastovaného pletiva výšky 2m, po vjezd bude sloužit uzamykatelná brána š. 5m se spodní plechovou výplní. Pro uchycení a kotvení všech plot. prvků bude zřízen betonový základ / B15 / š. 0,30m založený v nezámrazné hloubce, sloužící současně jako zvýšená obruba celé zpevněné plochy sběrného dvora.

SO - 03 Venkovní kanalizace

V rámci SO – 03 bude zřízen nový systém venkovní jednotné kanalizace určené pro svedení splaškových a srážkových odpadních vod z nově navrhovaného areálu sběrného dvora v Chropyni. Zaústění navrhované kan. přípojky bude provedeno do současné / prodloužené / uliční stoky DN300mm vedené podél komunikace v ul. K.H.Máchy. Celková délka kan. přípojky činí 74m.

SO - 04 Vodovodní přípojka

Pro požadované zásobení stáv. soc. zařízení v hale sběrného dvora v Chropyni pitnou vodou bude zřízena nová vodovodní přípojka PELD DN32 /40x5,5/. Napojení bude provedeno ze stávajícího / prodlouženého / uličního rozvodného řadu LT DN80, vedeného v zel. pásu před zástavbou RD podél vozovky v ulici K.H.Máchy. Potřebné měření odběru vody bude zajištěno fakt. vodoměrem osazeným v plastové vodom. šachtě. Celková délka přípojky činí cca je 66m.

SO - 05 Venkovní osvětlení

Zpevněnou plochou bude osvětlovat 6 výbojkových svítidel umístěných na dvou výložnicích připevněných do fasády objektu. Na výložníku budou vždy upevněna 3 výbojková svítidla natočená tak, aby rovnoměrně osvětlovala celou zpevněnou plochu.

Ovládání je řešeno tak, aby bylo možno sepnout vždy svítidla umístěná na jednom výložníku.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládá se zřízení v roce 2007.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územně samosprávným celkem je město Chropyně.

Předpokládané vlivy provozu sběrného dvora /hluk, prašnost / budou omezeny pouze na nejbližší okolí SD.

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Další příprava posuzovaného záměru vyžaduje vydání navaz. správních rozhodnutí:

- územní rozhodnutí dle zákona 183/2006 Sb.
 - stavební povolení dle zákona 183/2006 Sb.
- / povolující úřad – Městský úřad Chropyně – stavební úřad /

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Realizace záměru nevyvolá žádné zvláštní nároky ani vlivy na půdu. Parcela určená k realizaci je záměru je klasifikována jako ostatní plocha / bez ochrany ZPF / a je již v současné době z větší části využívána jako komunikační plocha provozované sběrný odpad. papíru.

B.II.2. Voda

Do areálu sběrného dvora bude přivedena nová vodovodní přípojka napojená ze stávajícího městského vodovodního řadu ukončená vývodem pro soc. příslušenství stávajícího objektu skladu nebezpečných odpadů. Pitná voda bude využívána pouze pro pokrytí soc. potřeb zaměstnanců.

Původní studna v areálu / pod dnešní manip. plochou , v rozporu s ČSN 75 5115 / bude zrušena.

Stanovení potřeby vody :

Potřeba pitné vody bude minimální – odhad cca 125 m³/rok.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

a) Elektrické energie

Stávající objekt skladu NO v areálu sběrného dvora je napojen stávající kab. přípojkou NN s přímým fakt. měřením el. energie. Areál SD bude pouze dovybaven výbojkovými svítilny pro zajištění venk. osvětlení.

Odhadovaný příkon: $P_p = \text{cca } 1.2\text{kW}$

b) Suroviny

Provozování SD nevyžaduje pro svůj provoz žádné vstupní suroviny.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravní obsluha stavby sběrného dvora bude zajišťována pouze automobilovou dopravou nákladními automobily o nosnosti do 3,5 a nad 3,5 tuny.

Vlastní provoz SD bude ze strany odběratele shromážděných odpadů zabezpečována nákladními automobily / nosnosti nad 3,5 tuny / dovoz jednotlivých komodit jejich producenty – občany se předpokládá ponejvíce osobními automobily.

Záměr vychází ze stávající dopravní infrastruktury, realizace SD nevyvolá nároky na žádnou rekonstrukci komunikací, pro příjezd bude sloužit st. silnice III.tř. č.4349 a místní zpevněná komunikace k nádraží ČD.

Provoz SD vč. odvozu soustř. odpadů bude prováděn pouze v denní době (06.00 - 22.00) , otevírací doba se předpokládá po cca 6 hod. denně / prac. dny a sobota /.

Provozování areálu sice vyvolá v místě mírné zvýšení nárůstu potř. přepravy – dle odborného odhadu v závislosti na sezónním období o cca 5 NA a 10 – 50 OA denně.

Vzhledem k dříve popsanému situování navrhov. SD za ukončenou obytnou zástavbou, lze však toto z hlediska zatížení celého města považovat za nejméně konfliktní.

Část A, údaje o vstupech-shrnutí :

Realizace posuzovaného záměru „Sběrný dvůr města Chropyně“ nevyžaduje žádný zábor ZPF.

Z hlediska nároků na další vstupy-vodu, energie a suroviny nevyvolá žádné významné negat. vlivy na životní prostředí.

Realizace stavby záměru nevyvolá rovněž žádné zásadní nároky na nové dopravní řešení v lokalitě výstavby, bude možno využít napojení na stávající komunikace.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Plošné zdroje se v souvislosti s realizací posuzovaného záměru nebudou vyskytovat žádné.

Liniový zdroj – příspěvek obslužné dopravy (předpoklad max. denní intenzity dopravy (5 NA a 10 – 50 OA) ke znečištění ovzduší není významný a není dále posuzován.

B.III.2. Odpadní vody

Produkce odpadních vod ze SD je složena z vod splaškových (hygienické zázemí zaměstnanců) a vod dešťových (zpevněná manipulační venkovní plocha). Provoz bude napojen na nově vybudovanou kanalizační přípojku zaústěnou do stáv. stoky městské kanalizace ukončené centrální BČOV.

Splaškové vody:

Produkce splaškových vod při provozu sběrného dvora odpovídá spotřebě pitné vody.

Množství produkovaných znečištění v odpadních vodách je uvažováno dle ČSN 756402 v těchto hodnotách / pro dva zaměstnance SD / :

Velikost znečištění na osobu a den (EO)

60g BSK₅

120g CHSK_{cr}

55g NL

Znečištění za den a rok (2 zaměstnanci)

BSK₅ 60 x 2 = 120g 36kg/rok

CHSK_{cr} 120 x 2 = 240g 72kg/rok

NL 55 x 2 = 110g 33kg/rok

Dešťové vody:

Srážkové vody z nové zpevněné manipulační plochy SD a části stávající střechy objektu skladu NO budou svedeny rovněž prostřednictvím výše uvedené kanalizační přípojky.

Stanovení množství odváděných dešťových odpadních vod

Celková plocha nových zpevn. ploch

/ man. plocha + odv. žlab /

940 m²

Odtokový součinitel - komunikace

0,90

Plocha stáv. zastřešení příp. na kanalizaci

345 m²

Odtokový součinitel - zastřešení

0,90

Intenzita 15 min. srážky

155 l/sec,ha

Roční úhrn srážek

680 mm

Maximální odtok dešť. odpad. vod :

$$Q_{d, \max} = \sum (S_i \times \Psi_i \times i)$$

$$= / (345 \times 0,9) + (940 \times 0,9) / \times 0,0155 = \quad \mathbf{18,00 \text{ l/sec}}$$

=====

Celkový roční odtok odpad. dešť. vod :

$$Q_{d,rok} = \sum (S_i \times \Psi_i \times s)$$

$$= / (345 \times 0,9) + (940 \times 0,9) / \times 0,68 = \quad \quad \quad \mathbf{785 \text{ m}^3/\text{rok}}$$

=====

B.III.3. Odpady

a) odpady vyprodukované v průběhu výstavby /kategorie dle vyhl. MŽP 381/2001 Sb./

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)
17 01 01	Beton /vybour. konstrukce/	O	1
17 05 04	Zemina a kamení nev. pod č.170503	O	1135
17 04 05	Železo a ocel	O	0,2

Veškerý vzniklý odpad musí být předán opráv. osobě dle §12 odst. 3. zák. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Za nakládání s těmito odpady a jejich likvidaci bude odpovídat příslušná stavební firma na základě řádně uzavřené smlouvy o dílo. V rámci plánovaných kontrolních prohlídek stavby prováděných v souladu s ustanovením § 133 zákona 183/2006 Sb. předloží dodavatel stavby ke kontrole všechny potřebné doklady o způsobu likvidace odpadů

d) odpady produkované během provozu /2 pověření pracovníci/

Běžným provozem navrženého areálu nebudou vznikat žádné další odpady mimo ty produkované obsluhou SD - 2 pracovníci.

V praxi se bude jednat o min. množství odpadu podobnému komunálnímu, který bude po vytrídění separov. složek (papír, sklo, plasty) ukládán do stávající sběrné, pravidelně vyvážené, nádoby – popelnice, případně přímo do sběrných kontejnerů.

B.III.4. Ostatní

Hluk

Pro posouzení hladiny hluku byla vypracována „Hluková studie“ řešící dopad exteriérových vlivů plánovaného sběrného dvora na stávající zástavbu rodinných domů.

Hygienické / povolené / limity hluku stanovuje prováděcí předpis k zákonu, kterým je nařízení vlády č.148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací .

Ze závěru zpracované hlukové studie vyplývá, že v exteriéru objektu (chráněný vnější prostor) není hladina hluku způsobená zátěží ze stacionární a dynamické dopravy vyšší než mezní hodnota hluku stanovená normou pro denní dobu pro stacionární zdroje - provoz areálu (50dB (A)) a pro denní dobu pro nestacionární zdroje –provoz areálu, stávající zátěž dopravou v lokalitě (70dB(A)). S nočním provozem areálu se neuvažuje.

Vibrace

Hodnocený posuzovaný záměr nebude obsahovat žádná zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené hygienické limitní hodnoty,

kteřé jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

V území se nenacházejí staré ekologické zátěže a ani zde nejsou extrémní přírodní či jiné poměry. Z hlediska zátěže životního prostředí (hluk, znečištění ovzduší) lze zájmové území považovat za nezatížené negativními vlivy.

C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr uvažuje se zřízením sběrného dvora situovaného určeného pro shromažďování odpadů produkovaných jednotlivými občany města.

Navrhovaný areál Sběrného dvora v Chropyni se nachází mimo vyhlášené zátopové území řeky Moravy, je situován v hranici OP 2 / býv. PHO 2b / vodního zdroje.

V blízkosti se / vzhledem k vedení hl. trati ČD Bno –Přerov / / nenachází žádné prvky územního systému ekologické stability, ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Zřízením a provozováním navrhovaného záměru se předpokládá žádné výrazné ovlivnění složek životního prostředí .

ČÁST D – KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

S ohledem na charakter posuzovaného záměru sběrného dvora jsou pro posouzení předpokládaného vlivu na obyvatelstvo rozhodující vlivy záměru na znečištění ovzduší a hlučnost, které lze z výše uvedených údajů charakterizovat jako minimální.

Vzhledem k přidružení navrh. SD ke stáv. provozu sběrný nebude zvoleným řešením narušena psychická pohoda okolního obyvatelstva.

Sociálním přínosem stavby bude zřízení 1-2 nových pracovních míst, která si realizace záměru vyžádá.

D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima

Nevyskytují se.

D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Hluk

Viz kapitola B.III.4

Vlivy spojené s havarijními stavy

S ohledem na charakter posuzovaného záměru lze jako havarijní stav předpokládat pouze riziko požáru.

Skoro všechny shromažďované komodity lze charakterizovat jako látky nezpůsobující havarijní zhoršení jakosti vody, většinou se jedná o pevné, sypké materiály, které lze v případě rozsypaní snadno přemístit do kontejneru, jediný neb. odpad - asfalt s obsahem dehtu (170301) bude skladován ve spec. krytém a těsném kontejneru.

Riziko požáru

Z hlediska požární bezpečnosti byla na uvedený záměr zpracována požární zpráva /zhotovitel Ing. Paličková v 11/2006/ s násl. závěrem vyhodnocením :

Plochu sběrného dvora pro dočasné uložení tříděného odpadu do kontejnerů lze klasifikovat jako otevřenou skládku ve smyslu ČSN 73 0804. U takových skládek se požární bezpečnost zajistí zejména dodržením bezpečných vzdáleností od sousedních objektů a pozemků jiných vlastníků.

Při provozu sběrného dvora třeba dodržovat bezpečné vzdálenosti při umístění kontejnerů s hořlavými odpady od stávajícího objektu a pozemků ve vlastnictví jiných subjektů.

Pro případný protipožární zásah bude využito stáv. podzemního hydrantu na stáv. řadu /vzdálenost do 150m/ a PHP /3ks/.

Při provozu sběrného dvora je třeba trvale zajišťovat dostatečné volné plochy na pozemku pro případný zásah požárních jednotek, zejména pro zásah do stávajícího objektu sběrného dvora.

D.I.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Odpadní vody odváděné z areálu sběrného dvora budou napojeny na stávající městskou kanalizaci ukončenou ČOV a u obou typů odv. vod / splaškové a dešťové / vyhoví platným požadavkům kanalizačního řádu města.

Zřízením nepropustné manipulační plochy nedojde k ovlivnění kvality podzemní vody.

D.I.5 Vliv na půdu

Uvažovaný záměr bude realizován na zpevněné nepropustné ploše s asfaltobetonovým krytem, ze které budou srážkové vody odvedeny do nové kanalizační přípojky a následně městskou kanalizací na ČOV. Z hlediska možného ovlivnění půdy nebude docházet k žádným průsakům.

D.I.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nevyskytují se

D.I.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr realizace sběrného dvora je situován na hranici intravilánu města na dnes poměrně značně zdevastovanou obslužnou a manipulační plochu, celý pozemek určený k realizaci záměru není součástí ZPF.

Nehodnotná náletová zeleň vyskytující se v místě výstavby sběrného dvora bude odstraněna na základě řádného povolení.

Stavba se nachází mimo zátopové území řeky Moravy a jak již bylo uvedeno na okraji OP2 /býv. PHO 2b/ vod. zdroje.

D.I.8 Vlivy na krajinu

Vliv na krajinu nelze uplatnit, navrhovaný areál sběrného dvora se nachází v okrajové části města, navazuje na stávající zástavbu a je situován částečně v ochranném pásmu ČD – trať Brno-Přerov.

V areálu nejsou řešeny žádné nadzemní objekty mimo vlastní oplocení .

D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Nelze uplatnit.

D.II Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů

Z provedeného hodnocení předpokládaných vlivů záměru na okolí a zdraví obyvatel vyplývá, že vlastní realizace nevyvolá žádné významné vlivy přesahující současný stav. Rovněž není předpoklad vzniku žádných vlivů, přesahujících státní hranice.

D.III Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

S ohledem na seznam shromažďovaných odpadů v areálu sběrného dvora /viz. kap. B.1.2/, který neobsahuje žádné tekuté odpady, nehrozí při jejich shromažďování a manipulaci riziko havárie.

D.IV Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Řádná péče o bezpečnost práce a technických zařízení musí být zajištěna jak v průběhu vlastního zřizování stavby tak i v době jejího dalšího provozování.

Při realizaci stavby nutno bezpodmínečně dodržet všechna příslušná ustanovení zákoníku práce a ostatních souvisejících předpisů uvedených např. ve vyhl. ČÚBP 324/90 Sb a přísl. ustanoveních ČSN norem ČSN.

Podmínky bezpečného provozování sběrného dvora respektující i všechny související ekologické aspekty budou jednoznačně stanoveny Provozně - manipulačním řádem Sběrného dvora v Chropyni, jehož schválené znění musí provozovatel předložit nejpozději při uvedení objektu do provozu / kolaudaci /.

D.V Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Metody prognózování nebyly uvažovány,

D.VI Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí , které se vyskytly při zpracování dokumentace

Nevyskytují se

ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Předkládaný záměr byl s ohledem na požadované přiřazení k již provozovanému skladu NO zpracován v jedné variantě řešení.

ČÁST F – ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru „**Sběrný dvůr města Chropyně**“

s ohledem na

- charakter záměru
- umístění záměru
- charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

vyslovuje závěr, že realizace posuzovaného záměru je z hlediska předpokládaného vlivu na životní prostředí únosná za předpokladu realizace podmínek a opatření uvedených v kap. D /zejména uvedených protipožárních opatření/.

Jak vyplývá z výše uvedených podmínek, žádná z těchto nepřesahuje rámec běžných povinností , vyplývajících z platné právní úpravy pro jednotlivé oblasti životního prostředí.

Navrhují proto, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb., §7, odst. (1) ve znění násl. novel ukončil ve zjišťovacím zřízení.

ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO

CHARAKTERU

Předmětem záměru investora /města Chropyně/ je zřízení sběrného dvora, tj. vymezeného a zabezpečeného prostoru, na kterém budou moci jednotliví občané odevzdat přivezený vyprodukovaný odpad. Ten bude dle své povahy pod odborným dohledem roztržěn na místě na zpětně využitelné druhotné suroviny a zbylý odpad, se kterým bude dále nakládáno v souladu se všemi příslušnými předpisy a zásadami tak, aby jeho konečné zneškodnění bylo co nejhospodárnější a vždy v souladu s platnou ekologickou legislativou.

V současnosti provozovatel zajišťuje sběr zmíněných komodit – pomocí pravidelně přistavovaných pronajatých kontejnerů na různých vyhrazených místech, což se ukazuje z důvodu nízké osobní kázně anonymních uživatelů nerespektujících podmínky požadovaného třídění jako nevhodné a nadále neudržitelné.

Areál SD se nachází na severním okraji města, za ukončenou obytnou zástavbou z druhé strany omezený OP trati ČD Přerov – Brno těsně navazující na stávající a provozovaný sklad NO. Prostor je z města dobře přístupný po státních a místních obslužných komunikacích, bez nutnosti jejich jakékoliv úpravy nebo rozšiřování.

Shromažďovaný odpadní materiál bude ve vymezeném prostoru po vytřídění uložen v určených nádobách (kontejnerech) přímo na navrhované zpevněné ploše.

Typ /kategorizace/ odebíraného odpadu včetně množství odpadu je uvedeno v kap. B.I.2. Předpokládaný počet pracovníků – 2 zaměstnanci, provozní doba - 6 dní v týdnu.

Přímé vlivy posuzovaného záměru na okolí

Rozhodujícími vlivy na životní prostředí bude mírně zvýšená prašnost vyvolaná zvýšenou průjezdností aut a mírně zvýšená hladina hluku, která však podle zpracované hlukové studie nepřekročí povolené limity.

Předpokládaný příspěvek posuzovaného záměru z hlediska vlivů na znečišťování ovzduší a zdraví obyvatel lze hodnotit jako nevýznamný.

Z hlediska nároků na další vstupy –vodu, energie a suroviny nevyvolá záměr žádné významné vlivy na životní prostředí.

Realizace záměru nevyvolá nároky na nové dopravní řešení v lokalitě výstavby, bude využito napojení na stávající obslužné komunikace města.

Maximální nárůst denní intenzity dopravy představuje cca 5 NA a 10 – 50 OA denně.

Při provozu posuzovaného záměru nebudou vypouštěny do kanalizace žádné technologické odpadní vody. Produkce odpadních vod je složena z vod splaškových (hyg. zázemí zaměstnanců) a dešťových. Areál bude napojen novou kan. přípojkou na stávající kanalizaci města ukončenou centr. BČOV.

Při výstavbě areálu vznikne určité množství stavebního odpadu /viz. kap. B.III.3/.

Za nakládání s těmito odpady a jejich likvidaci bude odpovídat příslušná stavební firma na základě řádně uzavřené smlouvy o dílo. Ke kolaudaci stavby budou doloženy všechny doklady o likvidaci stavebních odpadů.

Při provozování záměru musí být dodržován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

ČÁST H – PŘÍLOHY

Situace přehledná
Situace katastrální
Technologická dispozice
Stanovisko MÚ Chropyně – stavebního úřadu

Datum zpracování dokumentace : 27. 3. 2007

Jméno, příjmení a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace :

Ing. Petr Štěpán, PIKAZ Kroměříž spol. s r.o. Oskol 3183, 767 01 Kroměříž
tel : 573 337 527, fax : 573 337 507, e-mail : pikaz.km@ quick.cz

Podpis zpracovatele :