

SBĚRNÝ DVŮR ROTAVA

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů**

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	4
B.1. Základní údaje.....	4
B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.....	4
B.1.2. Kapacita záměru.....	4
B.1.3. Umístění záměru.....	4
B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry.....	5
B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant.....	5
B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení.....	5
B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	9
B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	9
B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	9
B.2. Údaje o vstupech.....	10
B.2.1. Půda.....	10
B.2.2. Voda.....	10
B.2.3. Surovinové a energetické zdroje.....	10
B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	10
B.3. Údaje o výstupech.....	11
B.3.1. Ovzduší.....	11
B.3.2. Odpadní vody.....	11
B.3.3. Odpady.....	11
B.3.4. Hluk.....	12
B.3.5. Rizika havárií.....	12
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	14
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	14
C.1.1. Ovzduší a klima.....	14
C.1.2. Voda.....	14
C.1.3. Příroda a krajina.....	14
C.1.4. Půda.....	15
C.1.5. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	15
C.1.6. Osídlení a území historického a kulturního významu.....	15
C.1.7. Staré ekologické zátěže.....	16
C.1.8. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci.....	16
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou záměrem ovlivněny.....	16
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	17
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	17
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	19
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici.....	19
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	19
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	19
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU.....	19
F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	20
G. PODKLADY.....	21
H. PŘÍLOHY.....	21
I. ÚDAJE O ZPRACOVATELI.....	22

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- | | |
|---|--|
| 1. Oznamovatel | Město Rotava |
| 2. IČ | 00259551 |
| 3. Sídlo | Sídliště 721, 357 01 Rotava |
| 4. Oprávněný zástupce oznamovatele | Ing. Jan Slíva
Sídliště 721
357 01 Rotava
starosta města
tel.: 352 350 612 |

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. Základní údaje

B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Název záměru Sběrný dvůr Rotava

Zařazení záměru

Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, kategorie II, bod 10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

B.1.2. Kapacita záměru

Roční kapacita zařízení je cca 200 tun.

Aktuální množství skladovaných odpadů bude limitováno zejména kapacitou sběrných nádob. Odpady budou ve sběrném dvoře skladovány do doby než bude nasbíráno dostatečné množství pro odvoz. Po naplnění sběrných nádob nebo po naplnění přepravního vozidla, budou odpady odváženy k dalšímu využití nebo odstranění.

B.1.3. Umístění záměru

Kraj	Karlovarský
Okres	Sokolov
Obec	Rotava
Katastrální území	Rotava



Sběrný dvůr bude umístěn v Příbramské ulici na části p.p.č. 964/2. Jedná se o proluku mezi dvěma ocelovými halami. K provozu sběrného dvora bude jako stanoviště obsluhy využita stávající UNIMO buňka umístěná na části st.p.č. 973/1.

B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry

Charakter záměru

Záměrem oznamovatele je vybudovat zařízení ke sběru nebezpečných a objemných složek komunálního odpadu od občanů (fyzických osob) žijících ve správním území města Rotavy.

Možnost kumulace vlivů s jinými záměry

Kumulace vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými realizovanými, připravovanými či uvažovanými záměry není známa.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant

Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Ve městě Rotava, na jehož území žije v současné době cca 3400 obyvatel, není v provozu žádné zařízení, do kterého by fyzické osoby mohly odkládat objemný a nebezpečný komunální odpad po celý rok. Oznamovatel předpokládá, že provozem sběrného dvora se sníží množství divokých skládek odpadů na správním území města alepší se tak životní prostředí ve městě.

Umístění sběrného dvora bylo zvoleno s ohledem na skutečnost, že dotčené pozemky jsou ve vlastnictví oznamovatele a nachází se zde sklad odboru správy majetku města Rotavy, kde je již v současnosti zajišťován sběr objemného odpadu. Dotčené pozemky se nachází v těsné blízkosti stávající komunikace a sběrný dvůr tak bude dobře dopravně přístupný bez nutnosti dalších investic.

Přehled zvažovaných variant

Záměr byl předložen k posouzení v jedné variantě.

B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení

Způsob nakládání s odpady ve správním území města

Způsob nakládání s odpady v Rotavě upravuje obecně závazná vyhláška města č. 2/2007 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Rotavy.

Podle výše uvedené obecně závazné vyhlášky se ve městě Rotava komunální odpad třídí na:

- a) tříděný odpad, kterým je papír, nápojové kartony, sklo, plast, včetně PET lahví,
- b) objemný odpad,
- c) nebezpečné složky komunálního odpadu,

d) směsný odpad (zbylý komunální odpad po stanoveném vytrídění dle písm. a), b), c).

Tříděný odpad je shromažďován do zvláštních sběrných nádob, které jsou umístěny na určených stanovištích.

Podle článků 3 a 4 obecně závazné vyhlášky je nyní sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu zajišťován dvakrát ročně jejich odebráním na předem vyhlášeném místě do zvláštních sběrných nádob k tomuto sběru určených. Sběr objemného odpadu (odpad, který vzhledem ke svým rozměrům nemůže být umístěn do sběrných nádob) je zajišťován v areálu skladu odboru správy majetku města Rotavy v Příbramské ulici do zvláštních sběrných nádob k tomuto účelu určených.

Sběrný dvůr

Sběrné dvory jsou zařízení k nakládání s odpady. Nakládáním s odpady se rozumí jejich shromažďování, soustředování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování (§ 4 písm. d) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Požadavky na zařízení k nakládání s odpady jsou stanoveny v zákoně o odpadech a v jeho prováděcích vyhláškách. Zařízení k nakládání s odpady lze provozovat pouze na základě rozhodnutí krajského úřadu, kterým je udělen souhlas k provozování tohoto zařízení a s jeho provozním řádem.

Zřizování sběrných dvorů je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Karlovarského kraje.

Ve sběrném dvoře v Rotavě budou sbírány a krátkodobě skladovány nebezpečné a objemné složky komunálního odpadu, případně i tříděný odpad (papír). Sběrem odpadů se rozumí jejich soustředování právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití nebo odstranění (§ 4 písm. i) zákona o odpadech).

Odpady budou ukládány podle druhů do příslušných sběrných nádob a skladovány do doby než bude nashromážděno dostatečné množství odpadů pro odvoz. Po naplnění sběrných nádob nebo po naplnění přepravního vozidla budou odpady odváženy k dalšímu využití nebo odstranění.

Předpokládá se sběr následujících odpadů:

katalogové číslo	druh odpadu	kategorie odpadu
08 03 17	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 03	Pneumatiky	O

16 01 07	Olejové filtry	N
16 01 13	Brzdové kapaliny	N
16 01 14	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 06 01	Olověné akumulátory	N
16 06 02	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 13	Rozpouštědla	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 19	Pesticidy	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N
20 01 26	Olej a tuk neuvedené pod číslem 20 01 25	N
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23)	N
20 03 07	Objemný odpad	O

Zatřídění odpadů je provedeno podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

Sběrný dvůr budou moci zdarma využívat všichni poplatníci podle článku 2 obecně závazné vyhlášky města Rotavy č. 1/2007 o místním poplatku za provoz systému shromažďování sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, to je fyzické osoby, které mají ve městě trvalý pobyt a fyzické osoby, které mají ve vlastnictví stavbu určenou nebo sloužící k individuální rekreaci, ve které není hlášena k trvalému pobytu žádná fyzická osoba).

V zájmu ochrany životního prostředí budou moci sběrný dvůr využívat i občané sousedních obcí. Podmínky pro sběr odpadů od těchto osob budou stanoveny v provozním řádu zařízení.

Podle hlášení o produkci a nakládání s odpady města Rotavy byla v letech 2007 a 2008 produkce nebezpečných a objemných složek komunálního odpadu na území města následující:

produkce odpadů		
období	množství komunálního odpadu (tuny)	
	nebezpečný odpad	objemný odpad
rok 2007	1,0940	139,080
rok 2008	1,4475	112,620

Roční kapacita sběrného dvora je cca 200 tun.

Zřízení sběrného dvora nebude mít vliv na množství produkovaných odpadů, vytvoří se však podmínky pro ekologické nakládání s nebezpečnými a objemnými komunálními odpady. Dále lze předpokládat snížení počtu nepovolených skládek odpadů ve správním území města.

Popis zařízení

Sběrný dvůr bude umístěn v Příbramské ulici mezi Dolní a Horní Rotavou na části pozemku p.p.č. 964/2 v k.ú. Rotava. Jedná se o proluku mezi dvěma ocelovými halami. Jako stanoviště obsluhy bude využívána stávající UNIMO buňka umístěná na části st.p.č. 973/1 v k. ú. Rotava v areálu skladu odboru správy majetku města Rotavy.

Sběrný dvůr je umístěn na ploše, kde byl v 60. a 70. letech minulého století ukládán komunální odpad. Plocha skládky byla po ukončení ukládání odpadů v 70. letech upravena, překryta zeminou a zatravněna. Vyhrazená plocha je oplocená, plot je cca 2,5 m vysoký. Ze strany od silnice je plechový, zadní strana je z drátěného pletiva.

Uvnitř sběrného dvora budou na panelech umístěny typizované sběrné nádoby (část sběrných nádob již město nakoupilo a jsou zde umístěny). Ve sběrném dvoře budou používány pouze sběrné nádoby (kontejnery, sudy, kanystry, záchytné vany apod.), které budou mít prohlášení o shodě.

Sběrné nádoby budou umístěny na stanoveném místě v takových rozestupech, aby byla umožněna bezpečná manipulace během nakládky a vykládky a dodržena pravidla požární bezpečnosti.

U zadní strany sběrného dvora, budou umístěny nové ocelové kontejnery pro hořlavý odpad (papír, pneumatiky apod.) a další kontejnery pro nehořlavý odpad. Vlevo za vstupem do sběrného dvora bude umístěn EKO sklad pro ukládání nebezpečných odpadů. Nebezpečné odpady budou do EKO skladu ukládány v nádobách pro ně určených a řádně označených. Součástí EKO skladu je těsná záchytná vana. Vpravo za vstupem do sběrného dvora bude vyhrazena plocha pro vyřazená elektrická a elektronická zařízení (viz příloha č. 1).

Jednotlivá stanoviště (nebo sběrné nádoby) budou označeny příslušným katalogovým číslem shromažďovaného odpadu. Sběrný dvůr bude vybaven cejchovanou váhou na vážení přijímaných odpadů.

UNIMO buňka, která je ve vlastnictví města Rotavy, je umístěna u vstupu do areálu. Jedná se o pracoviště obsluhy s kanceláří a sociálním zázemím. Buňka je napojena na rozvod elektřiny a na veřejnou vodovodní a kanalizační síť.

Sběrný dvůr bude v provozu celoročně. Prostor sběrného dvora bude pro veřejnost otevřen pouze během provozní doby ve vybraných dnech pondělí až neděle. Provozní doba bude stanovena v provozním řádu zařízení a zveřejněna na informační tabuli u sběrného dvora. Mimo provozní dobu bude sběrný dvůr uzamčen a to včetně jeho dílčích částí (EKO skladu a objektu obsluhy).

Provoz sběrného dvora a odvoz nebezpečných odpadů budou zajišťovat osoby, které mají oprávnění k nakládání s odpady.

B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení	březen 2010
Dokončení	březen 2010

Zahájení provozu sběrného dvora se předpokládá v dubnu 2010 (po získání všech potřebných souhlasů a povolení).

B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj	Karlovarský
Město	Rotava

B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližší navazující rozhodnutí jsou:

- Souhlas k provozování sběrného dvora a souhlas s jeho provozním řádem (příslušný úřad – Krajský úřad Karlovarského kraje),
- souhlas vodoprávního úřadu ke stavbám a činnostem, které mohou ovlivnit vodní poměry (příslušný úřad – Městský úřad Kraslice),
- rozhodnutí o umístění stavby, stavební, kolaudační souhlas (příslušný úřad – Městský úřad Kraslice).

B.2. Údaje o vstupech

B.2.1. Půda

Zemědělská ani lesní půda nebude záměrem dotčena. Posuzovaný záměr se dotýká následujících pozemků v k.ú. Rotava:

sběrný dvůr Rotava		
parcelní číslo	druh pozemku	vlastník
964/2	ostatní plocha	město Rotava
st. 973/1	zastavěná plocha a nádvoří	město Rotava

B.2.2. Voda

Při výstavbě ani provozu sběrného dvora nedochází ke spotřebě vody.

Voda pro sociální zařízení bude zajištěna smluvně z veřejné vodovodní sítě. Předpokládá se, že provoz zařízení bude zajišťovat 1 pracovník. Spotřeba vody nebyla v této fázi přípravy záměru vyčíslena, vzhledem ke kapacitě zařízení nebude spotřeba významná.

B.2.3. Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Energie je využívána k osvětlení a k vytápění prostoru kanceláře. Vytápění je zajištěno elektrickým přímotopným radiátorem. UNIMO buňka je napojena na rozvod elektřiny v obci. Spotřeba elektrické energie nebyla v této fázi přípravy záměru vyčíslena, vzhledem ke kapacitě zařízení nebude spotřeba významná.

Suroviny

Záměr nemá výrobní charakter a nemá žádné požadavky na dodávku surovin.

B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Doprava

Sběrný dvůr je dobře přístupný z veřejné komunikace. Záměr nemá požadavky na výstavbu dopravní ani jiné infrastruktury.

Sběrný dvůr budou využívat obyvatelé Rotavy a případně i obyvatelé sousedních obcí. Odpad bude do zařízení dovážen převážně osobními automobily. K odvozu odpadů ze zařízení budou využívány lehké nákladní automobily (s nosností do 3 t). K odvozu předpokládaného množství sebraného odpadu ze sběrného dvora bude zapotřebí cca 70 cest lehkých nákladních automobilů za rok, to je cca 1 – 2 nákladní automobily za týden.

Vzhledem k tomu, že již v současné době je v areálu skladu odboru správy majetku města Rotavy sbírán objemný odpad, nebude navýšení četnosti dopravy ve sběrném dvoře při sběru a následném odvozu nebezpečného odpadu významné.

B.3. Údaje o výstupech

B.3.1. Ovzduší

Při výstavbě sběrného dvora nebudou prováděny žádné zemní práce. Veškeré práce budou spočívat v umístění panelů pod sběrné nádoby a v umístění sběrných nádob. Tato činnost bude z hlediska vlivu na čistotu ovzduší bezvýznamná.

Při provozování sběrného dvora budou zdrojem znečišťování ovzduší emise z dopravy (mobilní zdroje znečišťování ovzduší). Odpad bude do provozovny dovážen převážně osobními automobily a odvážen lehkými nákladními automobily 1 až 2 x týdně. Četnost dopravy nebude vysoká a vliv z emisí dopravy nebude mít významný vliv na čistotu ovzduší.

B.3.2. Odpadní vody

Při provozování sběrného dvora nebudou vznikat průmyslové odpadní vody. Odpadní vody ze sociálního zařízení v UNIMO buňce budou odváděny do veřejné kanalizační sítě. Množství těchto vod nebylo vyčísleno, ale vzhledem k rozsahu záměru nebude velké.

B.3.3. Odpady

Areál sběrného dvora bude po uvedení do provozu svým vybavením a zabezpečením vhodný pro dočasné soustředění objemných odpadů a všech výše uvedených druhů nebezpečných odpadů.

Podle hlášení o produkci a nakládání s odpady byla v letech 2007 a 2008 produkce nebezpečných a objemných složek komunálního odpadu ve správním území města Rotavy následující:

katalogové číslo odpadu	druh odpadu	množství odpadu (tuny)	
		rok 2007	rok 2008
<i>nebezpečný komunální odpad</i>			
08 03 17	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	0,013	0,017
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,153	0,316
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,076	0,061
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,003	0,010
16 01 07	Olejové filtry	0,005	0,007
16 01 13	Brzdové kapaliny	0	0,002
16 01 14	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0	0,007
16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,005	0,002
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,001	0
16 06 01	Olověné akumulátory	0,620	0,498
16 06 02	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	0	0,074
20 01 13	Rozpouštědla	0	0,004

20 01 14	Kyseliny	0	0,074
20 01 19	Pesticidy	0,025	0
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0	0,0005
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,004	0
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,175	0,367
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	0,014	0,008
celkem		1,094	1,4475
objemný odpad			
20 03 07	Objemný odpad	139,080	112,620
celkem		139,080	112,620

O nakládání s odpady ve sběrném dvoře bude vedena průběžná evidence za každý druh odpadu samostatně podle ustanovení zákona o odpadech a prováděcích právních předpisů.

Zřízení sběrného dvora nebude mít vliv na množství produkovaných odpadů. Po uvedení do provozu lze očekávat i v dalších letech obdobnou skladbu a množství sebraných odpadů.

Odpady ze sběrného dvora budou v souladu se zákonem o odpadech předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění.

B.3.4. Hluk

V souvislosti s realizací záměru nedojde k významnému zvýšení hladiny hluku v dotčeném území. Ve sběrném dvoře nebudou umístěny žádné zdroje hluku.

Liniovým zdrojem hluku by mohl být nárůst dopravy na komunikaci v okolí sběrného dvora, ke kterému dojde v souvislosti s provozováním posuzovaného záměru. Po uvedení záměru do provozu dojde pouze k nepatrnému nárůstu dopravy oproti stávajícímu stavu, protože již v současné době je v areálu skladu odboru správy majetku města Rotavy, který se nachází vedle posuzovaného sběrného dvora, sbírán objemný odpad. Navýšení četnosti dopravy k odvozu nebezpečných složek odpadu v množství cca 1,5 t ročně nebude mít významný vliv na hladinu hluku v dotčeném území.

B.3.5. Rizika havárií

Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru představuje určité riziko únik ropných látek z dopravních prostředků a nebezpečných odpadů do okolního prostředí a možný vznik požáru. K tomu může dojít pouze v případě mimořádné události, například v důsledku technické závady nebo selhání lidského faktoru.

Sběrný dvůr bude zabezpečen tak, aby rizika havárií byla co nejmenší. Pro sběrný dvůr bude zpracován provozní řád podle zákona o odpadech a prováděcích právních předpisů, ve kterém budou stanovena opatření pro případ havárií. Dále bude zpracován plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích právních předpisů a požární řád.

Úniky nebezpečných odpadů

Z hlediska možných havárií je nutno brát v úvahu únik pohonných hmot a mazadel (ropných látek) z dopravních prostředků a únik nebezpečných odpadů. Jedná se o látky, které z hlediska potenciálních škodlivých účinků mohou ohrozit zdraví lidí a působí škodlivě na vodu, půdu a ovzduší. Je proto třeba zabránit jejich průniku do spodních a povrchových vod, kontaminaci půdy a emisím do ovzduší.

Případné úniky ropných látek bude nutné okamžitě eliminovat využitím sorpčních prostředků, případně zajistit sanaci horninového prostředí postižené lokality pomocí specializované firmy.

Nebezpečné odpady budou ve sběrném dvoře skladovány v EKO skladu v nádobách pro ně určených a řádně označených. Součástí EKO skladu je těsná záchytná vana. Sběrný dvůr bude vybaven vhodnými sorpčními materiály a dalšími prostředky k likvidaci případné havárie. Pracovníci sběrného dvora budou vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami.

V případě většího úniku provede obsluha v rámci svých možností počáteční kroky vedoucí ke zmírnění úniku a okamžitě o tom uvedomí dle předepsaného postupu složky integrovaného záchranného systému, které se v případě potřeby na likvidaci havárie podílí.

V rámci preventivních opatření bude sběrný dvůr pravidelně monitorován, bude prováděna kontrola stavu těsnosti a neporušenosti sběrných nádob atd.

Riziko požáru

Při požárech zpravidla dochází ke vzniku nebezpečných zplodin s obsahem toxických látek poškozujících zdraví. Pro sběrný dvůr bude zpracována požárně-bezpečnostní zpráva a dle závěrů této zprávy bude sběrný dvůr vybaven a provozován. Opatření k ochraně před požárem budou součástí požárního i provozního řádu zařízení.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Sběrný dvůr bude umístěn v zastavěném území obce, vedle skladu odboru správy majetku města Rotavy, v proluce mezi dvěma ocelovými halami. Dotčené pozemky se nachází mezi komunikací a bezejmenným potokem.

C.1.1. Ovzduší a klima

Ovzduší

Dotčené území patří do oblasti s dobrou kvalitou ovzduší (respektive nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, které byly vymezeny odborem ochrany ovzduší MŽP na základě dat za rok 2007).

Klima

Podle Atlasu podnebí Česka se Rotava nachází v mírně teplé až chladné klimatické oblasti v okrsku B2 (mírně teplý, mírně suchý, převážně s mírnou zimou), B5 (mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinový) a C1 (mírně chladný). Rozdíly v klimatu jsou dány reliéfem území (nejnižší nadmořská výška správního území, soutok Svatavy a Rotavy, je 470 m n.m; nejvyšší nadmořská výška správního území, Sklenský vrch, je 816 m n.m).

C.1.2. Voda

Dotčené území se nachází v povodí Novoveského potoka (č.h.p. 1-13-01-113), který je pravostranným přítokem řeky Rotavy (dílčí povodí Ohře, hlavní povodí Labe). V dotčeném území se nenachází ochranná pásma vodních zdrojů ani ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a minerálních vod.

V blízkosti severní hranice dotčeného území protéká bezejmenný vodní tok ve správě Zemědělské vodohospodářské správy Karlovy Vary.

Území se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Krušné hory (nařízení vlády č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk-Králíky).

C.1.3. Příroda a krajina

V dotčeném území se nenachází žádná zvláště chráněná území ani jejich ochranná pásma, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, územní systém ekologické stability krajiny ani významné krajinné prvky podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Na dotčených pozemcích byla v 60. a 70. letech minulého století skládka komunálního odpadu. Po ukončení skládkování byl terén skládky upraven, zatravněn a zčásti zastavěn. Na ploše určené k výstavbě sběrného dvora se nenachází žádná přírodní ani přírodě blízká stanoviště. Podle Katalogu biotopů České republiky se jedná o stanoviště vytvořené člověkem.

Plochy zeleně, stromy a keře okolo bezejmenného vodního toku, který protéká v blízkosti severní hranice dotčeného území, jsou podle územního plánu plochou významné liniové zeleně. Plochy zeleně nebudou posuzovaným záměrem dotčeny.

Přibližně jeden kilometr východně od dotčeného území se na strmém návrší nachází přírodní památka „Rotava“ více známá pod názvem „Rotavské varhany“. Zvláště chráněné území bylo vyhlášeno v roce 1953 k ochraně vypreparované čedičové stěny se sloupcovitou odlučností. Posuzovaný záměr nebude mít na chráněné území žádný vliv.

C.1.4. Půda

Pedologické poměry jsou výsledkem klimatických poměrů a geologického substrátu spolu s reliéfem terénu. Záměrem nebude dotčena zemědělská ani lesní půda. Charakteristika půd není ve vztahu k posuzovanému záměru podstatná.

C.1.5. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Podle geomorfologického členění náleží dotčené území do provincie Česká vysočina, subprovincie Krušnohorská soustava, oblasti Krušnohorská hornatina, celku Krušné hory, podcelku Klínovecká hornatina a okrsku Jindřichovická vrchovina (I3A-2A-c). Geologicky je území tvořeno krystalinikem Krušných hor.

Dotčené území se nachází na poddolovaném území. Podle registru poddolovaných území se jedná o lokalitu pořadové číslo 44 Rotava 1 – Smolná. Nejsou zde vyhlášena žádná chráněná ložisková území.

C.1.6. Osídlení a území historického a kulturního významu

Rotava vznikla kolem dolů a hamrů na železnou rudu zmiňovaných od roku 1543. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1597. Od 16. do 20. století se zde těžila celá řada surovin (železné a wolframové rudy, zlato, erlán, žula, čedič).

Od 17. století se Rotava stala významným střediskem železářství (železářny byly uzavřeny za hospodářské krize v roce 1931). Ve II. světové válce se Rotava stala důležitým střediskem zbrojní výroby. Po válce převzaly místní továrny velké Škodovy závody Plzeň. Na město byla Rotava povýšena v roce 1965. Po roce 1989 nastává rozvoj soukromého podnikání, ale také úbytek závodů a tím i pracovních příležitostí.

Město Rotava má v současné době cca 3400 obyvatel. Sběrný dvůr bude umístěn v k.ú. Rotava, na jihovýchodní hranici zastavěného území, v části města Horní Rotava. Nejbližší obytná zástavba (samostatně stojící rodinný dům u silnice) se nachází ve vzdálenosti cca 30 m od posuzovaného sběrného dvora.

V Rotavě se nenachází žádné nemovité kulturní památky. Za hodnotný objekt je možné označit pseudorománský katolický kostel sv. Petra a Pavla, který byl postaven v letech 1914 až 1925. Přípravovaný sběrný dvůr nebude mít na kostel, který se nachází v Kostelní ulici ve vzdálenosti cca 250 m, žádný vliv.

C.1.7. Staré ekologické zátěže

V 60. a 70. letech minulého století byla na dotčených pozemcích městská skládka komunálního odpadu. Ve schváleném konceptu územního plánu velkého územního celku Karlovarského kraje je lokalita bývalé městské skládky uvedena v přehledu starých ekologických zátěží s vysokou rizikovostí. Doporučuje se provedení sanace skládky na místě (úplné zamezení povrchového přítoku vody a atmosférických srážek do tělesa skládky) a provádění pravidelného monitorování kvality podzemních a povrchových vod.

Zřízením sběrného dvora na bývalé skládce nezkomplikuje případnou sanaci skládky. Vybavení sběrného dvora (sběrné nádoby, EKO sklad i panely) lze snadno a rychle přemístit na jinou lokalitu.

C.1.8. Situování stavby ve vztahu k územně plánovací dokumentaci

Umístění sběrného dvora je navrženo na pozemcích, které jsou podle platného územního plánu určeny pro malovýrobu a podnikání. Podle vyjádření stavebního úřadu není umístění sběrného dvora na dotčených pozemcích v rozporu s úkoly a cíly územního plánování (viz příloha č. 2).

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

Současný stav jednotlivých složek životního prostředí v dotčeném území odpovídá výše uvedeným charakteristikám. Posuzovaným záměrem nebude významně dotčena žádná složka životního prostředí.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Významnost jednotlivých vlivů na životní prostředí je hodnocena pomocí následující stupnice relativních jednotek:

- výrazně negativní vliv,
- negativní vliv,
- mírně negativní vliv,
- bez vlivu,
- mírně pozitivní vliv,
- pozitivní vliv,
- výrazně pozitivní vliv.

Velikost rizika z hlediska nevratnosti (ireverzibility) procesu je vyjádřena verbálně následujícími výrazy:

- žádné,
- nízké,
- vysoké.

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo a na veřejné zdraví

Posuzovaný záměr by mohl nepříznivě působit na obyvatelstvo zvýšeným hlukem a zvýšeným množstvím imisí v ovzduší v souvislosti s dopravou odpadů. Vzhledem k umístění a velikosti záměru se nepříznivý vliv na obyvatelstvo nepředpokládá.

Stupeň významnosti: mírně negativní vliv

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.2. Vlivy na ovzduší

Při výstavbě sběrného dvora nebudou prováděny žádné zemní práce. Na plochu sběrného dvora budou umístěny sběrné nádoby a panely pod sběrné nádoby. Po uvedení záměru do provozu budou zdrojem znečišťování ovzduší emise z dopravy. Vzhledem ke kapacitě záměru nebude jeho vliv na čistotu ovzduší významný.

Významnost vlivu: mírně negativní vliv

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.3. Vlivy na přírodu

V dotčeném území se nenachází žádná zvláště chráněná území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, územní systém ekologické stability krajiny ani přírodní a přírodě blízká stanoviště. Významná liniová zeleň podél bezejmenného vodního toku na severní hranici dotčeného území nebude posuzovaným záměrem dotčena.

Významnost vlivu: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.4. Vlivy na půdu

Při realizaci záměru nedojde k záboru zemědělské ani lesní půdy. Záměr se dotýká ostatní plochy a stavebního pozemku.

Stupeň významnosti: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.5. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Při výstavbě ani při provozování sběrného dvora nevznikne požadavek na dodávku vody. Pro pracovníky obsluhy bude sloužit stávající UNIMO buňka. Pitná voda bude odebírána z veřejného vodovodu, na který je již v UNIMO buňka napojena. Spotřeba vody nebude významná. Zřízením sběrného dvora nedojde ke změně hydrologických charakteristik ani ke změně charakteru odvodnění oblasti.

Významnost vlivu: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

Při provozování sběrného dvora nebudou vznikat technologické odpadní vody. Odpadní vody ze sociálního zařízení v UNIMO buňce budou odváděny do stávající kanalizační sítě a na městskou ČOV.

Významnost vlivu: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.6. Vlivy na produkci odpadů

Zřízení sběrného dvora nebude mít vliv na množství produkováných odpadů ve městě. Po uvedení sběrného dvora do provozu lze očekávat obdobnou skladbu a množství sebraných odpadů jako dosud. Předpokládá se, že provozem sběrného dvora se sníží množství divokých skládek odpadů a tím selepší životní prostředí ve městě.

Významnost vlivu: výrazně pozitivní vliv

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.7. Vlivy na území kulturního nebo historického významu

Realizace záměru nebude mít vliv na území kulturního nebo historického významu.

Významnost vlivu: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

D.1.8. Staré ekologické zátěže

Zřízení sběrného dvora na bývalé městské skládce komunálního odpadu nebude mít vliv na případnou sanaci skládky. Vybavení sběrného dvora (sběrné nádoby, EKO sklad i panely) lze snadno a rychle přemístit na jinou lokalitu.

Významnost vlivu: bez vlivu

Riziko nevratnosti: žádné

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Provozem sběrného dvora bude ovlivněno pouze jeho nejbližší okolí a dopravní trasy. Posuzovaný záměr nebude mít významný vliv na žádnou složku životního prostředí. Sběrný dvůr bude umístěn na hranici zastavěného území v Horní Rotavě. Dotčené území je řídko obydlené, v blízkosti se nachází pouze samostatně stojící rodinný dům.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici

Vlivy záměru na životní prostředí nebudou přesahovat státní hranici.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Při výstavbě i při provozování sběrného dvora je nutné dodržovat platné právní předpisy a normy a povinnosti, které z nich vyplývají. Zejména důsledně dodržovat provozní řád, požární řád a havarijný plán zařízení.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Výchozím podkladem pro posouzení vlivů záměru na životní prostředí byly informace o připravovaném záměru předané oznamovatelem, roční výkazy města Rotavy o odpadech za roky 2007 a 2008, obecně závazné vyhlášky města Rotavy č. 1/2007 a č. 2/2007, územní plán města Rotavy, veřejně dostupné informace popisující stav sledovaného území a terénní šetření.

Informace o záměru byly poskytnuty v rozsahu nezbytném pro kvalifikované posouzení vlivů záměru na životní prostředí. Zásadní nedostatky, které by neumožňovaly vyhodnocení ověřovaných složek životního prostředí, se v průběhu zpracování nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU

Variantní řešení záměru nebylo předloženo k posouzení.

F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměrem oznamovatele je vybudovat v Příbramské ulici, v proluce mezi dvěma ocelovými halami, sběrný dvůr pro sběr nebezpečných a objemných komunálních odpadů. K provozu sběrného dvora bude jako stanoviště obsluhy využita stávající UNIMO buňka umístěná v areálu skladu odboru správy majetku města Rotavy.

Výstavba sběrného dvora se předpokládá v březnu 2010 a zahájení provozu v dubnu 2010. Sběrný dvůr bude v provozu celoročně, pro veřejnost bude otevřen ve vybraných dnech. Provoz sběrného dvora a odvoz nebezpečných odpadů budou zajišťovat osoby, které mají oprávnění k nakládání s odpady.

Odpady budou ve sběrném dvoře skladovány do doby než budou naplněny sběrné nádoby nebo do naplnění přepravního vozidla. Poté budou odpady odváženy k dalšímu využití nebo odstranění. Roční kapacita zařízení je 200 tun.

Sběrný dvůr bude sloužit pro občany Rotavy. V rozsahu stanoveném provozním řádem zde budou moci odkládat odpady i občané sousedních obcí. Předpokládá se, že odpad bude do zařízení dovážen převážně osobními automobily. Odvoz budou zajišťovat nákladní automobily s nosností do tří tun. K odvozu odpadů ze sběrného dvora budou zapotřebí jedna až dvě cesty nákladním automobilem za týden.

Záměrem nebude dotčena zemědělská ani lesní půda. V dotčeném území se nenachází žádná zvláště chráněná území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, významné krajinné prvky, územní systém ekologické stability krajiny, přírodní nebo přírodě blízké biotopy ani nemovité kulturní památky.

Sběrný dvůr nemá výrobní charakter, při jeho provozování nevznikají požadavky na dodávku surovin, vody, energií ani na výstavbu dopravní nebo jiné infrastruktury. Vzniknou požadavky na spotřebu vody a elektrické energie na pracovišti obsluhy. UNIMO buňka, ve které je kancelář obsluhy a potřebné sociální zázemí, je napojena na rozvod elektřiny a na veřejnou vodovodní a kanalizační síť. Spotřeba vody a energií nebude významná.

Sběrný dvůr bude umístěn na bývalé městské skládce komunálního odpadu. Umístění záměru nebude mít vliv na případnou sanaci skládky. V případě potřeby lze vybavení sběrného dvora (sběrné nádoby, EKO sklad i panely) snadno a rychle přemístit na jinou lokalitu.

Pro sběrný dvůr bude zpracován provozní a požární řád a havarijní plán podle zákona o vodách. Při provozování sběrného dvora budou důsledně dodržovány všechny povinnosti, které z těchto dokumentů vyplynou. Nepředpokládá se významný vliv na čistotu ovzduší, na hlukovou situaci v území ani na další složky životního prostředí.

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by měly významný negativní vliv na životní prostředí. Lze předpokládat, že při dodržení všech ustanovení příslušných právních předpisů, provozního a požárního řádu a havarijního plánu nedojde v souvislosti s realizací záměru „Sběrný dvůr Rotava“ k poškozování životního prostředí. Posuzovaný záměr je možné doporučit k realizaci.

G. PODKLADY

Hlavní použité podklady a literatura

1. Sběrný dvůr Rotava, Oznámení záměru podle zákona 100/2001 Sb., Městský úřad Rotava, únor 2009
2. Návrh provozního řádu sběrného dvora, únor 2008
3. Obecně závazná vyhláška města Rotavy č. 1/2007 o místním poplatku za provoz systému shromažďování sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů
4. Obecně závazná vyhláška města Rotavy č. 2/2007 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Rotavy
5. Roční výkaz o odpadech za rok 2007, Městský úřad Rotava, únor 2008
6. Roční výkaz o odpadech za rok 2008, Městský úřad Rotava, únor 2009
7. Atlas podnebí Česka, Český hydrometeorologický ústav Praha 2007
8. Územní plán města Rotavy, Ing. arch. Karel Kadlec, Praha květen 2004
9. Územní plán velkého územního celku Karlovarského kraje, Koncept řešení, Ing.arch. Pavel Koubek, UK-24, Urbanistický ateliér, Praha červen 2005
10. Veřejně dostupné informace o území (webové stránky města Rotavy, Karlovarského kraje, Portál veřejné správy ČR atd.) a příslušné právní předpisy

H. PŘÍLOHY

Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

1. Sběrný dvůr Rotava, situace
2. Vyjádření Městského úřadu Kraslice z hlediska souladu záměru s územně plánovací dokumentací, č.j.: 99/09/SÚ/Har 7 ze dne 29.1.2009
3. Fotodokumentace

I. ÚDAJE O ZPRACOVATELI

Zpracovatel oznámení	Ing. Hana Henyšová autorizovaná osoba podle zákona č. 100/2001 Sb. osvědčení odborné způsobilosti č.j. 9823/1105/OPVŽP/97 ze dne 28.4.1998
IČO	64854931
Adresa	nám. Krále Jiřího z Poděbrad 32, 350 02 Cheb tel./fax: 354 432 152, mobil: 606 406 452 e-mail: henysova.h@seznam.cz
Datum zpracování	26.10.2009 – 10.1.2010
Podpis zpracovatele	