

PROJEKT
„RECYKLAČNÍ CENTRUM
STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ,
středisko SUŠICE“



Oznámení záměru

***zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,
ve znění zákona č. 93/2004 Sb., přílohy č. 3,
o posuzování vlivů na životní prostředí***

Plzeň, 04/2006

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ, Středisko SUŠICE

katastrální území SUŠICE nad Otavou
okres Klatovy

Oznámení záměru

***zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
ve znění zákona č. 93/2004 Sb., přílohy č. 3,
o posuzování vlivů na životní prostředí***

Investor, oznamovatel	AZS 98, s.r.o., Koterovská 2208/158, 326 00 Plzeň
Projekce	Václav Fiala Žákava 155,332 04 Nezvěstice
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Spolupráce :	Jan Kydlíček - Hluková studie

V Plzni dne 5. dubna 2006

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
A.1 OBCHODNÍ FIRMA	7
A.2 IČO	7
A.3 SÍDLO	7
A.4 ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE	7
A.5 PROJEKTANT	7
A.6 ZHOTOVITEL OZNÁMENÍ EIA	7
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	8
B I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	8
B.I.1 NÁZEV ZÁMĚRU	8
B.I.2 KAPACITA	8
B.I.3 UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU	8
B.I.4 CHARAKTER ZÁMĚRU, MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY	8
B.I.5 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEB ZÁMĚRU, UMÍSTĚNÍ V LOKALITĚ, VARIANTY	8
B.I.6 POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ	9
B.I.7 TERMÍN ZAHÁJENÍ, DOKONČENÍ	9
B.I.8 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ	9
B.I.9 ZAŘAZENÍ ZÁMĚRU	10
B II. ÚDAJE O VSTUPECH	11
B II. 1 PŮDA	11
B II. 2 VODA	11
B II. 3 OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	11
B II. 4 NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU	11
B III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
B III.1 OVZDUŠÍ	12
B III.2 ODPADNÍ VODY	13
B III.3 ODPADY	13
B III.4 OSTATNÍ – HLUK, VIBRACE, JINÉ VÝSTUPY	14
B III.5 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	16
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	17
C I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK	17
C II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	19
C II.1 OVZDUŠÍ A KLIMA	19
C II.2 VODA	19
C II.3 PŮDA	19
C II.4 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	20
C II.5 FAUNA A FLÓRA	21
C II.6 EKOSYSTÉMY	22
C II.7 KRAJINA	22

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

C II.8	OBYVATELSTVO	23
C II.9	HMOTNÝ MAJETEK	23
C II.10	KULTURNÍ MAJETEK	23
C II.11	JINÉ CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	23
C III.	CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ	24
<u>D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</u>		<u>25</u>
D I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI		25
D.1.1	VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	25
D.1.2	VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA	25
D.1.3	VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY	26
D.1.4	VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY	26
D.1.5	VLIVY NA PŮDU	26
D.1.6	VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE	26
D.1.7	VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY	26
D.1.8	VLIVY NA KRAJINU	27
D.1.9	VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY	27
D II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI		28
D III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE		29
D IV OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ		29
D IV.1	TECHNICKÁ OPATŘENÍ	30
D IV.2	PROVOZNÍ OPATŘENÍ	30
D IV.3	OSTATNÍ OPATŘENÍ	30
D V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ		30
D V.1	METODY PROGNÓZOVÁNÍ	30
D V.2	VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PRO HODNOCENÍ VLIVŮ	31
<u>E. POROVNÁNÍ VARIANT ZÁMĚRU</u>		<u>32</u>
E.1.1	POSOUZENÍ MOŽNOSTÍ VARIANTNÍHO ŘEŠENÍ	32
E.1.2	POSOUZENÍ VÝSLEDNÉ VARIANTY S NULOVOU A EKOLOGICKY OPTIMÁLNÍ	32
<u>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</u>		<u>33</u>
<u>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</u>		<u>34</u>
<u>H. PŘÍLOHY</u>		<u>35</u>
H.1.1	ÚZEMNÍ PLÁN - STANOVISKO	35
H.1.2	HLUKOVÁ STUDIE	36
<u>I. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE</u>		<u>40</u>

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

ŽP	...	životní prostředí		
ÚŘ	...	územní řízení		
OŽP	...	odbor životního prostředí		
ČIŽP	...	Česká inspekce životního prostředí		
OI	...	oblastní inspektorát		
OÚ	...	obecní úřad		
k.ú.	...	katastrální území		
MÚ	...	městský úřad		
KÚ	...	krajský úřad		
KÚPK	...	krajský úřad Plzeňského kraje		
NUTS	...	La Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques (územní statistické jednotky)		
ÚTJ	...	územně technická jednotka		
ZÚJ	...	základní územní jednotka		
ÚPD	...	územně plánovací dokumentace		
ÚP	...	územní plán		
PZ	...	průmyslová zóna		
BPEJ	...	bonitované půdně ekologické jednotky		
ZPF	...	zemědělský půdní fond		
VN	...	vysoké napětí		
NN	...	nízké napětí		
ZP	...	zemní plyn	VT ... vysokotlak ST ... středotlak NT ... nízkotlak	
TUR	...	trvale udržitelný rozvoj		
VÚC	...	velký územní celek		
VKP	...	významný krajinný prvek		
DN	...	označení průměru potrubí (v mm)		
NA	...	nákladní automobil		
TNA	...	těžký nákladní automobil (kamion)		
OA	...	osobní automobil		
MÚK	...	mimoúrovňová křižovatka		
SES	...	stupně ekologické stability		
ÚSES	...	územní systém ekologické stability	MÚSES ... místní ÚSES RÚSES ... regionální ÚSES NRÚSES ... nadregionální ÚSES BK ... biokoridor místního ÚSES BC ... biocentrum místního ÚSES RK ... biokoridor regionálního	
ÚSES			NRBK ... nadregionální biokoridor	
kategorie odpadu	...	N = nebezpečný, O = ostatní		
NOX	...	oxidy dusíku		
EIA	...	Environmental Impact Assessment – hodnocení vlivů na ŽP		
OP	...	ochranná pásma		
DÚR	...	dokumentace k územnímu řízení		
VZ	...	vodní zdroj		
DOSS	...	dotčený orgán státní správy		
ÚTP NR-R ÚSES	...	územně technický podklad nadregionálních a regionálních ÚSES		

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Úvod

Předmětem *Oznámení* o posuzování vlivů na životní prostředí je projekt realizace Recyklačního centra stavebních materiálů, které je navrženo na krajním pozemku v bývalých kasárnách v Sušicích. Vlastní činnost předpokládá navezení vybouraných stavebních materiálů, dopravení mobilního drtiče a třídiče, jejich rozdrčení a vytrídění na požadované frakce a odvoz k dalšímu využití ve stavebnictví. Při této činnosti je z odpadního stavebního materiálu vytríděn další odpad (železo, sklo, papír, dřevo)

Obsah a rozsah posouzení tohoto oznámení je stanoven podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, podle bodu 10.1, Zařízení pro nakládání s ostatními odpady s kapacitou 1 000 až 30 000 tun za rok.

Oznámení hodnotí jednu navrhovanou (aktivní) variantu, v případě nulové varianty (bez činnosti) jsou tyto vlivy také uvažovány. V platném územním plánu města Sušice je dotčené území určeno jako výrobní území, výroba lehká, služby, živnostenské provozy. Navrhovaná činnost je v souladu s územním plánem.

Koncept určování obsahu a rozsahu dokumentace (scoping) zahrnoval získávání informací o prostředí a záměru od oznamovatele a přímo zainteresovaných institucí, určení a klasifikace vlivů expertním posouzením a konzultacemi s dotčenými stranami.

Plocha k umístění Recyklačního centra stavebních materiálů



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1 OBCHODNÍ FIRMA** : AZS 98, s.r.o.
Koterovská 2208/158, 326 00 Plzeň
Tel.: + 420-377 457 101
Fax: + 420-377 455 524
- A.2 IČO** : 25227254
DIČ CZ25227254
- A.3 SÍDLO** : Koterovská 2208/158, 326 00 Plzeň
- A.4 ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE**: Jan Otýs, jednatel
- A.5 PROJEKTANT** : Václav Fiala
Žákava 155, 332 04 Nezvěstice
- A.6 ZHOTOVITEL OZNÁMENÍ EIA** :

Ing. Vladimír Křivka IČO 12844039
Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň
tel. 377 233 055, fax. 377237 560, E-mail : krivka@top.cz

Oprávnění odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací EIA
č. j. 17322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993
živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996,
předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**B I. Základní údaje****B.I.1 NÁZEV ZÁMĚRU**

Recyklační centrum stavebních materiálů, středisko Sušice

B.I.2 KAPACITA

Na pozemku o rozloze přibližně 4 500 m² se předpokládá kapacita maximálně do 30 000 tun ročně. V areálu se bude provádět recyklace stavebních materiálů, recyklovaný materiál se bude odvážet a používat k opětovnému využití ve stavebnictví. Odpad se zde nebude ukládat.

B.I.3 UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Plzeňský kraj	kód NUTS	CZ 032
okres Klatovy	kód NUTS	CZ 0322
obec Sušice	kód NUTS	CZ 0322 557 153
katastrální území:	Sušice nad Otavou (kód ÚTJ: 759 601),	
parcelní čísla :	1254/1 část	

Parcelní číslo:	st. 1254/1
Výměra:	54 238 m ²
Katastrální území:	Sušice nad Otavou 759601
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	SUSICE,8-4/24
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Využití pozemku:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV:	10001

Vlastnické právo

Jméno	adresa	podíl
Město Sušice	náměstí Svobody , č.p.138, Sušice I, Sušice, 342 01	

B.I.4 CHARAKTER ZÁMĚRU, MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Jedná se o nově navrženou činnost s charakterem lehké výroby. Podle územního plánu se záměr nachází ve funkčním regulativu SV – smíšené území výroby a služeb a je v souladu s územním plánem města Sušice.

V blízkém okolí, západně od lokality jsou dosud nevyužívané budovy původních kasáren. Jejich další využití v současnosti není určené, nedochází zde ke kumulaci vlivů na životní prostředí - kromě místní dopravy.

B.I.5 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEB ZÁMĚRU, UMÍSTĚNÍ V LOKALITĚ, VARIANTY

Pro likvidaci stavebního odpadu z obvodu města Sušice slouží skládky TKO. Protože v sušickém regionu stále provádí stavební činnost, je stálá poptávka na likvidaci použitých

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

stavebních materiálů. Uvedený záměr předpokládá vrácení recyklovaného stavebního materiálu zpět do stavebnictví. Pro umístění investor hledal dostatečně velký pozemek mimo obytnou zástavbu a dopravně dobře dosažitelný. Pozemky jsou ve vlastnictví města Sušice, investor je má pro svoji činnost pronajaté na dobu 10 let (2005-2014). Navržené území leží na jihovýchodním okraji města Sušice. Dopravní napojení je ze silnice směr Sušice - Záluží.

B.I.6 POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Recyklační centrum stavebních materiálů je tvořeno pozemkem nepravidelného tvaru. Území je na jižní a východní straně oplocené, na západní stranu pokračuje plocha původních kasáren. Na vlastní ploše rekultivačního centra je u vjezdu vrátnice s administrativním zázemím. Na urovnanou plochu se bude navážet vybouraný stavební materiál, ukládat se bude podle druhu.

Drcení se provádí mobilním čelistovým, případně odrazovým, drtičem na frakce 0-120 mm. Z drtiče je materiál dopravníkem přepraven na násypku třídiče, kde se pomocí roštů materiál dělí na tři frakce. Obsluha drtiče u hlavního pásu odstraní nerecyklovatelné příměsi (hadry, papír, plasty, dřevo). Kovové součásti jsou z odpadu odstraňovány pomocí magnetického separátoru jak u drtiče, tak na třídiči. Vyrobené recykláty se pomocí kolového nakladače přepraví na určené skaldové místo, případně ihned odvezou podle požadavku odběratele. Podle zkušeností s obdobným pracovištěm, trvá přibližně 1 měsíc do navezení cca 3 000 tun materiálů k recyklaci. Toto množství se drtí dva až tři dny.

Nezrecyklovatelné příměsi budou předávány na základě smluvních vztahů oprávněným osobám průběžně.

Do recyklačního centra se budou přijímat tyto materiály (podle druhu odpadů) :

Katalogové číslo	Název
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach, kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04
10 02 02	Nezpracovaná struska
10 09 08	Licí formy a jádra, použitá k odlévání, neuvedená pod číslem 1009 07
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 03 02	Asfaltové směsi
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

B.I.7 TERMÍN ZAHÁJENÍ, DOKONČENÍ

Předpokládaný termín zahájení provozu Recyklačního centra : 06/2006

B.I.8 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Pozemek se nachází v katastrálním území Sušice nad Otavou, v obci Sušice. Dotčené územně samosprávné celky jsou obec Sušice a Plzeňský kraj.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

B.1.9 ZAŘAZENÍ ZÁMĚRU

Podle zákona č. 100/2001 Sb. ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí je navržený projekt zařazen podle bodu 10.1, přílohy č. 1, kategorie II, „**Zařízení pro nakládání s odpady s kapacitou 1 000 až 30 000 tun/rok**“.

Záměr je uveden ve sloupci B, posuzování záměru zajišťuje orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Škroupova 18, 301 00 Plzeň.

Navržené koncepční, technické a technologické řešení stavby odpovídá současnému stavu technického pokroku a neliší se od standardů srovnatelných s novými stavbami podobného typu na území České republiky a v zemích Evropské unie.

Celkový pohled od jihu na polohu Recyklačního centra v Sušicích



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

B II. Údaje o vstupech**B II. 1 PŮDA**

Recyklační centrum leží na pozemku kat. č. **1254/1** (část parcely o výměře 4 512 m², ostatní plocha) v areálu dřívějších kasáren Kalich, v Sušici, v katastrálním území Sušice nad Otavou.

Výstavba recyklačního centra si nevyžádá zábor zemědělské půdy. Zájmové území je patrné z mapové dokumentace. Zájmové území se nenachází ve zvlášť chráněných územích ve smyslu § 14, odst. 2, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

B II. 2 VODA

Zdroj vody

Pro obsluhu se bude využívat stávající budova vrátnice (kat.č. 3212), kde je sociální vybavení pro obsluhu. Pro potřebu skrápění se bude využívat technologická voda z cisterny.

B II. 3 OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Napojení na elektřinu

Stávající objekty jsou napojené na stávající rozvody elektřiny v areálu.

Surovinové zdroje

V recyklačním centru se nepředpokládá jiná potřeba surovinových zdrojů.

B II. 4 NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Dopravní napojení je z místní komunikace, odbočením vpravo při cestě směrem ze Sušice do Záluží.

Maximální počet vozidel projíždějících areálem v obou směrech za 8 hod.

	Počet LN	TN + TN+p	Počet OA	Celkem aut
Za den	2	4 aut x 8 hod = 32 jízd	1	35 jízd

Poznámka:

Podle ČSN 73 6105 se rozumí:

LN – lehké nákladní automobily o užitečné hmotnosti 1500 – 3000 kg bez přívěsu i s přívěsem

TN – těžké nákladní automobily o užitečné hmotnosti přes 3000 kg bez přívěsu

TN + p - nákladní automobily o užitečné hmotnosti přes 3000 kg s přívěsem

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

B III. Údaje o výstupech

Určení potenciálních vlivů na životní prostředí

Potencionální vlivy	Výskyt		Klasifikace vlivu				
	ano	Ne	1	2	3	4	5
Dílčí vlivy							
1a ovlivnění kvality ovzduší	*		*				
1b ovlivnění klim. poměrů		*					
1c ostatní významné vlivy		*					
2a vlivy na povrchové zdroje		*					
2b vliv na podzemní vody		*					
2c vlivy na pramenní oblasti		*					
2d ostatní významné vlivy		*					
3a vlivy na využívání půdy	*			*			
3b vliv na geologii, nerost.zdroje		*					
3c vlivy na geomorfologii		*					
3d změny hydrogeologie		*					
3e ostatní významné vlivy		*					
4a vlivy na faunu	*		*				
4b vlivy na flóru	*		*				
5a vliv na chráněné oblasti		*					
5b vliv na ÚSES		*					
5c ovlivnění estet. kvality území	*		*				
5d ostatní významné vlivy	*		*				
6a investiční náklady	*				*		
7a provozní náklady	*			*			

Hodnocení : 1 - malý vliv, nevýznamný 4 - velký
2 - znatelný vliv 5 - výrazný,
3 - střední, významný omezující

B III.1 OVZDUŠÍ

Recyklační centrum stavebních materiálů **nepředstavuje** dle zákona č. 472/2005 Sb. o ovzduší v platném znění a nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší **zdroj znečišťování ovzduší**.

a) Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

Výstavba

Během výstavby nebudou vznikat bodové zdroje znečišťování ovzduší. Nebude se zde nic upravovat.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Provoz

Při provozu budou bodové zdroje drtič a třídíčka. V případě prašnosti bude drcený materiál skrápěn vodní clonou.

b) hlavní plošné zdroje znečišťování ovzduší

Realizací ani provozem recyklačního centra nevzniknou žádné nové plošné zdroje znečišťování ovzduší.

c) Hlavní liniové zdroje znečištění ovzduší

Liniové zdroje - přístupové komunikace jsou s ohledem na dopravní zatížení hodnoceny jako málo významné zdroje znečištění ovzduší a jejich přínos celkovému zatížení je v rozsahu přesnosti matematických modelů.

Generovaná doprava z recyklačního centra : doprava bude nahodilá, maximální zatížení předpokládá 4 nákladní vozy za hodinu, 35 jízd celkem denně.

B III.2 ODPADNÍ VODY

Množství odpadních vod

V Recyklačním centru stavebních materiálů vznikají komunální odpadní vody, obsluha centra bude využívat stávající sociální ve vrátnici. Při skrápění nebude docházet k povrchovému odtoku vody, jemnou mlhu pohltí vznikající prach.

Charakter recipientu

Severovýchodní okraj areálu recyklačního centra je odvodněn otevřeným příkopem místní bezejmenné vodoteče, který vede podél severovýchodní hranice areálu. V zájmovém území se nenacházejí další povrchové toky.

B III.3 ODPADY

Při realizaci záměru budou vznikat běžné stavební odpady, lze předpokládat vznik následujících odpadů:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t)
170101	Beton	O	0,20
170405	Železo a ocel	O	0,05

Při vlastním provozu Recyklačního centra vznikají následující odpady :

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t/r)
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,005
150202	absorbční činidla	N	0,020
160601	olověné akumulátory	N	0,1
200101	Papír a lepenka	O	0,2
200102	Sklo	O	0,2

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

200138	Dřevo neobsahující neb. látky	O	1,0
200139	Plasty	O	0,3
200140	Kovy	O	2,5
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	3,0
200301	Směsný komunální odpad	O	8,0
200303	Uliční smetky	O	1,0

Provozovatel v roli původce odpadů bude vázán stávající legislativní normou (č. 185/2001 Sb., v platném znění a příslušné prováděcí vyhlášky) včetně případné novelizace. Z hlediska současnosti to znamená například, že bude povinen zařadit vznikající odpady dle druhu a kategorie (vyhl. 381/2001 Sb.) a příslušně s nimi zacházet.

Vznik stavebních odpadů a zacházení s nimi je třeba smluvně ošetřit s příslušnými dodavatelskými a stavebními firmami, aby byl během stavby vyloučen vznik odpadů, k nimž by se žádný subjekt nehlásil a případně s nimi nebylo správně, tj. v souladu s výše uvedenými obecně platnými právními předpisy, zacházeno.

Po recyklaci stavebních odpadů vznikají využitelné materiály používané ve stavební výrobě :

Vstup	Výstup	Frakce (mm)
Cihla	Zásypový materiál	0/8
	Suťová drť	16/32, 32/63
beton	Zásypový materiál	0/16
	betonová drť	16/32, 32/63, 63/120
Živice	Zásypový materiál	0/16
	živicová drť	16/32, 16/63
Výkopová zemina	Na povrchové úpravy	0/20
	Zásypová zemina	20/40

B III.4 OSTATNÍ – HLUK, VIBRACE, JINÉ VÝSTUPY

Hluk

Úprava území pro Recyklační centrum se nemusí nijak upravovat, vznikající hluk stavebních strojů bude jevem časově omezeným, hlučné stavební práce budou prováděny pouze v denní době, respektive v části denní doby dané intervalem 7.00 - 16.00 hod.

Během provozování recyklačního centra budou existovat dva zdroje, vlastní drtič a třídička a automobilová doprava, plošný zdroj hluku se v dotčené části areálu nebude vyskytovat. Jiné významné zdroje hluku či vibrací se v okolí nevyskytují.

Zdroje hluku	Při výstavbě	Při provozu centra
Stavební mechanismy	jednorázově	nárazově, 1-2 dny v měsíci
Nákladní vozidla	jednorázově	nárazově
Osobní vozidla	nárazově	nárazově

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

a) Liniové zdroje hluku

Zdrojem hluku jsou motorová vozidla na dopravních plochách. Vlastní hluk způsobuje :

- chod pohonných jednotek vozidel
- styk vozidel s vozovkou
- aerodynamické účinky karosérií a nevhodně uložených nákladů

Hladina hluku je závislá na :

- intenzitě, skladbě a rychlosti dopravního proudu
- konstrukčním uspořádání komunikace (charakter trasy, konstrukce vozovky, zejména krytu, podélný sklon, vegetace..)
- utváření akustického prostoru, kterým se hluk šíří

Dopravní provoz bude vyšší během obvyklé pracovní doby, tj. v době od 7.00 do 16.00 hodin, v pracovní dny, v noci bude omezený provoz.

Nejvyšší přípustné hladiny hluku :

Podle přílohy k vyhlášce č. 13/1977 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, (Hygienické předpisy 37/1997 Sb.) je stanovena nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina hluku (dB)A ve venkovním prostředí :

Základní hladina hluku	50 dB(A)
Základní korekce na místní podmínky :	
Rozsáhlé školské, kulturní, rekreační, lázeňské Prostory	- 5,0
Obytné soubory na obytném území příměstském a menší sídelní útvary	0,0 ¹
Obytné soubory uvnitř městské zástavby	+ 5,0 ^{1,2}
Smíšené zóny	+ 10,0 ^{1,2}
Výrobní centra sídelních útvarů, dopravní zóny s ojedinělými stavbami pro bydlení	+ 20,0
Noc (22.00 – 6.00 hodin)	- 10,0

Poznámka :

¹ V prostoru bezprostředně navazujícím na území dálnic, silnic I. a II. třídy a hlavních městských komunikací je korekce + 10,0 dB(A). Při použití této korekce musí být prokázáno, že jiná řešení umožňující obvyklý stupeň ochrany před hlukem nelze použít. V obytných souborech lze tuto korekci uplatnit maximálně u 15 % bytových jednotek.

² Tato korekce se pro hluk z provozoven nahrazuje korekcí 0.

Vibrace

Podrobnosti upravuje nařízení vlády (č. 502/2000 Sb.) o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tímto nařízením se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku a vibrací na pracovištích, ve stavbách pro bydlení, ve stavbách občanského vybavení a ve venkovním prostoru a způsob jejich měření a hodnocení.

Záření radioaktivní, záření elektromagnetické

Při výstavbě a provozu recyklačního centra se nepředpokládá vznik radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Zápach

Při realizaci záměru nebude žádný zápach vznikat.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

B III.5 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Možnosti havárie a vzniku nestandardní situace včetně následných environmentálních rizik jsou vzhledem k charakteru záměru na běžné úrovni. Pokud lze s takovou situací kalkulovat, může tomu tak být prakticky pouze v případě vzniku požáru nebo při automobilové havárii.

Z hlediska vzniku požáru lze uvést, že areál záměru není členěn na požární úseky a protipožární ochraně bude věnována patřičná pozornost jak v rámci přípravy záměru (součást projektu), tak při běžném provozu. Při požáru malého rozsahu budou k jeho zdolání použity ruční hasicí přístroje. Při požáru většího rozsahu se bude předpokládat zásah hasičského sboru dle příslušné zavedené praxe. Podobně by tomu bylo v případě požáru některého z automobilů.

Pokud by z důvodu neopatrnosti (vlivem lidského činitele) došlo k úniku ropných látek nebo jiných nebezpečných látek, bude postupováno podle havarijního plánu, jež bude doložen při stavebním řízení. I zde se předpokládá zásah hasičského sboru a odstranění eventuálních následků na stavební konstrukce či okolní prostředí. Stav jezdových ploch z hlediska úkapů ropných látek bude sledován provozovatelem a eventuální ropné znečištění bude neprodleně odstraňováno (zapracování do provozního řádu). Vzhledem k nízkým rychlostem při pohybu vozidel po areálových komunikacích se nepředpokládá vznik automobilové havárie většího rozsahu.

Pro eliminaci vzniku možných havarijních situací je nutno dodržovat všeobecně platná bezpečnostní opatření vyplývající z příslušných předpisů a norem.

Horní část areálu a sklad



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK

Geomorfologie

Z hlediska geomorfologického členění ČR (Culek, 1996) je území začleněno následovně:

Provincie:	Česká vysočina
Podsoustava:	Šumavská subprovincie
Celek:	Šumavská hornatina

Převládajícím typem reliéfu jsou ploché a členité pahorkatiny, s typickým střídáním strukturních hřbetů a široce vydutých podmáčených sníženin. Nadmořská výška řešeného území se pohybuje okolo 520 m n. m.

Horninové prostředí

Geologické podloží tvoří horniny Středočeského plutonu tvořící rozhraní mezi bohemikem a moldanubikem. Horninové prostředí je budováno zejména granitoidními horninami Středočeského plutonu, včetně pestré série hornin moldanubika, často ve svých minerálně bohatších odrůdách. Do území zasahuje široký pruh hornin moldanubika s migmatity a nebulity s vložkami rul, ortorul, erlanů, kvarcitů a amfibolitů. Významné jsou na kyselých plochých pahorkatinách nízké hřbety a kopečky se žokovitým rozpadem granitoidů.

Sníženiny, mezi které patří i zájmové území, jsou představiteli mladších geologických útvarů. Většinou jsou vyplněny miocenními a pliocenními sedimenty (písiky, štěrky a jíly), které jsou zpravidla překryty holocenními sedimenty.

Hydrologické poměry

Hydrologické poměry řešeného krajinného celku jsou dány především geologickými poměry území a klimatickými poměry. Území je charakteristické poměrně silnou vodopropustností na štěrkovitých rozpadech břidlice a na štěrkopískových terasách říčních niv. V důsledku toho se projevuje místy vyšší převlhčení pozemků. Hladina spodní vody je prakticky ustálena na úrovni hladiny řeky Úslavy. Řeka *Úslava* je vedena z hledisek vodohospodářských jako *významný vodohospodářský tok*.

Ochrana horninového prostředí

Faktory ovlivňující možnosti posouzení znečištění horninového prostředí:

- litologický charakter hornin
- strukturně texturní vlastnosti hornin
- hloubka zóny zvětrávání
- klimatické poměry území
- erozně denudační poměry
- intenzita antropogenní činnosti v území jako např. těžba nerostných surovin, ukládání odpadů všeho druhu apod.
- imisní poměry

Kontaminace horninového prostředí v řešeném území není prokázána.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Zranitelnost horninového prostředí

Navržené využití území není situováno v žádném evidovaném chráněném ložiskovém území. Stejně tak nejsou v řešeném území evidovány žádné sesuvy a svahové deformace. Podle mapy seismického rajónování ČSN 73 0036 Seismické zatížení staveb se posuzovaná lokalita nenalézá v oblasti s významnější seismickou aktivitou.

Klimatické faktory

Řešený územní celek leží dle členění (Atlas podnebí ČR) v klimatickém regionu MT 5 – podnebí mírně teplé, suché, s mírnou zimou.

Přehled základních klimatických údajů

Roční úhrn srážek	660 – 700 mm
Úhrn srážek ve vegetačním období	390 – 411 mm
Vláhová jistota 28 – 35 vypovídá o tom, že se zde suché roky prakticky nevyskytují.	
Největší srážky v měsíci červenci	75 – 95 mm
Nejnižší v únoru	35 mm
Relativní vlhkost vzduchu	82,5 %
Průměrná roční teplota	6 – 7°C
Nižší hodnota u vyšších poloh nebo na S svazích	
Teplota za vegetační období	13°C
Dešťový faktor dle Langa	92,2
V území převládají srážky nad výparem	
Směr převládajících větrů západní a jihozápadní	

Zájmové území se vyznačuje poměrně dobrou kvalitou ovzduší. Území náleží k oblastem chladného vzduchu, s častou tvorbou mlh a výskytem časných a pozdních mrazíků.

Významnými krajinnými prvky stanovenými dle § 3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jsou lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy - řešená lokalita není podmíněně součástí nivy řeky Otavy.

V řešeném území se nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí, 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

C II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C II.1 OVZDUŠÍ A KLIMA

Klimatologická data

Okolí Sušice patří dle Quitta (1970) do klimatické oblasti mírně teplé MT 11, s dlouhým a suchým létem, krátkými a mírně teplými přechodnými obdobími jara a podzimu a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Od východu a jihovýchodu zasahují výběžky oblasti MT 10 s vlhčím létem a častějšími srážkami.

Klimatické faktory

Řešený územní celek leží dle členění (Atlas podnebí ČR) v klimatickém regionu MT 5 – podnebí mírně teplé, suché, s mírnou zimou.

Přehled základních klimatických údajů

Roční úhrn srážek	660 – 700 mm
Úhrn srážek ve vegetačním období	390 – 411 mm
Vláhová jistota 28 – 35 vypovídá o tom, že se zde suché roky prakticky nevyskytují.	
Největší srážky v měsíci červenci	75 – 95 mm
Nejnižší v únoru	35 mm
Relativní vlhkost vzduchu	82,5 %
Průměrná roční teplota	6 – 7°C
Nižší hodnota u vyšších poloh nebo na S svazích	
Teplota za vegetační období	13°C
Dešťový faktor dle Langa	92,2
V území převládají srážky nad výparem	
Směr převládajících větrů západní a jihozápadní	

Zájmové území se vyznačuje poměrně dobrou kvalitou ovzduší. Území náleží k oblastem chladného vzduchu, s častou tvorbou mlh a výskytem časných a pozdních mrazíků.

C II.2 VODA

Podle Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva České republiky je vodohospodářský potenciál povrchové vody v zájmovém území nízký až velmi nízký a vodohospodářský potenciál podzemní vody je průměrný až nízký.

a) povrchové vody

Východně od zájmového území protéká bezejmenný potok, který se dále vlévá do Otavy.

b) podzemní vody

Podzemní vodní zdroje hromadného zásobování pitnou vodou jsou umístěné pod zájmovým územím.

C II.3 PŮDA

Zemědělské půdy je možno z hlediska kvality půd a z hlediska agronomicko - ekologického charakterizovat bonitovanými půdně ekologickými jednotkami (BPEJ). BPEJ byly vyčleněny na základě podrobného vyhodnocení vlastností klimatu, morfogenetických vlastností půd, charakteristických půdotvorných substrátů a jejich skupin, svažitosti pozemků, jejich expozice ke světovým stranám, skeletovitosti a hloubky půdního profilu. Předmětem je veškerá zemědělská půda, tj. orná půda, trvalé travní porosty, speciální (sady, chmelnice, vinice) a ostatní kultury. Charakteristika BPEJ je uvedena ve Vyhlášce MZ č. 327/1998 Sb., kterou se

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci. Půda

Pedologické poměry řešeného krajinného celku determinuje horninové prostředí a mateční substrát. V území z hledisek širších zájmů převažují hnědé půdy nenasycené (kyselé), které výrazně převládají nad hnědými půdami nasycenými. Časté jsou kamenité formy hnědých půd.

V důsledku horninového podloží a hlavních půdotvorných procesů představuje územní z hlediska troficity rozšíření společenstev mezotrofně nitrofilní meziřady BC a to zejména v údolních zářezích a sníženinách. V členitějších částech území potom oligotrofně mezotrofní meziřady AB, často i kyselé řady A.

Z hlediska vlhkostního režimu substrátu většina území může být přiřazena k normální (vůdčí) hydrické řady 3, časté jsou však výskyty hydrické řady 4, to je vlhké až mokré.

V širším zájmovém území dominují zemědělsky využívané plochy, zejména pastviny a orná půda. V nivě řeky Otavy a podél drobných vodních toků jsou časté pravidelně sekané louky, místy potom nedefinovatelné druhy pozemků, které vznikají z pozemků, u kterých byl přerušen proces hospodaření.

Pozemek navrhovaný pro realizaci Recyklačního centra se nachází v okrajové části města Sušice. Charakter pozemku je ostatní plocha, pozemek není zařazený do zemědělského půdního fondu. Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou realizací záměru dotčeny.

C II.4 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Podle geomorfologického členění České republiky náleží zájmové území do celku Šumavské hornatiny. Dominantním útvarem nad městem Sušice je vrchol Svatobor.

oblasti je plzeňská pánev – morfologicky nápadná rozsáhlá deprese s kontinentální molasoidní výplní karbonského stáří, diskordantně spočívající na horninách svrchního proterozoika. Hranice pánevních uloženin proti svrchnoproterozoickému podloží je buď transgresivní, nebo je tvořená zlomy místního významu.

Největší plošný rozsah v mapovaném území mají krystalické vápence, některé partie vápenců jsou velmi čisté a mají světle šedou až bílou barvu.

Začlenění podle geomorfologické mapy (1966)	
Systém	Hercynský systém
Subsystém	Hercynské pohoří
Provincie	Česká vysočina
Subprovincie	Šumavská subprovincie
Oblast	Šumavská hornatina
Celek	
Podcelek	

Podle odvozené mapy radonového rizika patří okolní zájmové území do kategorie 2. – území se středním radonovým rizikem. Tento údaj má však jen pravděpodobnostní charakter.

Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území

Podle dostupných informací na www stránkách Geofondu ČR, lze z těchto podkladů vyhodnotit následovně :

- ❖ v předmětné lokalitě se nenacházejí vyhlášená a stanovená ložiska nerostných surovin

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



C II.5 FAUNA A FLÓRA

Plocha určená pro realizaci záměru je nevyužívaný zpevněný pozemek, ve východní části dřívějších kasáren.

Stávající vegetaci tvoří poměrně druhově chudá společenstva trav s rozšiřující se vegetací ruderalních ploch. Ze zbytků rostlin a provedené rekonstrukce vegetačního krytu zájmové plochy lze usoudit na vyšší stupeň ruderalizace prostředí. V travinobylinném patře lze vykázat zcela běžné druhy rostlin osidlující plochy antropogenně více zatížené, využívané průběžně jako zázemí různých podnikatelských aktivit.

V keřovém patře dominuje bez černý (*Sambucus nigra*), vrba jíva (*Salix caprea*), růže šípková (*Rosa canina*). Ve stromovém patře topol osika (*Populus tremula*), vrba křehká (*Salix fragilis*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) dále bříza bělokorá, javory a jasany.

V řešeném území lze z širšího hlediska rozlišit v omezeném rozsahu tyto porosty:

porosty březovo-jívové
 porosty březovo-osikové
 porosty trnky obecné
 porosty bezu černého - *Sambucus nigra*
 porosty kopřivy dvoudomé - *Urtica dioica*
 porosty pýru plazivého - *Agropyron repens*
 porosty srhy říznačky - *Dactylis glomerata*
 porosty třtiny křovištní - *Calamagrostis epigeios*
 porosty vratiče obecného - *Tanacetum vulgare*
 porosty podbělu obecného - *Tussilago farfara*
 porosty lebedy rozkladité - *Atriplex potula*
 porosty přesličky tečkované – *Hypericum perforatum*
 porosty čekanky obecné - *Cichorium intybus*
 porosty šťovíku kadeřavého – *Rumex crispus*
 porosty lopuchu plstnatého - *Arctium tomentosum*
 porosty psinečku tenkého - *Agrostis capillaris*
 a další pro dané území zcela běžné druhy rostlin.

Fauna. Lokalita stavby záměru nemá žádný přímý vztah k územním systémům ekologické stability a to ani na úrovních nadregionální a regionální, ani na úrovni místní. Zvláště chráněné druhy živočichů uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí příslušným orgánem ochrany přírody registrovány. Výskyt živočichů je ovlivňován a omezován navazujícími průmyslovými areály. Výskyt živočichů se zde dá předpokládat minimální odpovídající porostům obdobného charakteru. Zastoupení živočišných druhů v řešeném území je odpovídající přímým poměrům hodnocené lokality. Jedná se o antropogenně zatížené území s více či méně nepříznivými pobytovými možnostmi pro živočichy.

Převážná část populace živočichů se soustřeďuje do částí s křovinnou a stromovou zelení, kde jsou podmínky nejen pro pobyt, ale i pro sběr potravy. Tyto biotopy využívá i řada druhů ptactva. Jedná se však o zcela běžné druhy využívající lokalitu ke sběru potravy a k úkrytu. Vzhledem k určitým druhům rostlin a podmínkám daným biotopy území je možné předpokládat i nálezy řady specifických druhů hmyzu.

Flóra. V zájmovém území se nenachází stromová ani keřová vegetace. Nejsou zde registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu. Dle fyto geografického členění (Dostál 1957) leží řešené území v oblasti středoevropské lesní květeny – Hercynicum, podoblast A3 – přechodná květena hercynská – Subhercynicum, obvod d – teplejší květena

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

hercynská – Praehercynicum. Termofyticum – oblast teplomilné vegetace s převahou druhů submeridionálního pásma. Mezofyticum - oblast vegetace listnatých, opadavých lesů mírného pásma.

Z dostupných pramenů nebyly zaznamenány druhy rostlin uváděných v seznamu druhů kriticky ohrožených a ohrožených dle přílohy vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o ochrany přírody.

Zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin uvedených v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí.

C II.6 EKOSYSTÉMY

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů v okolí lokality odpovídá geografickým poměrům, ochuzená fauna a flora hercynské zkulturněné krajiny transformované do plochy zemědělsky intenzivně využívané. V samotné ploše lokality je výskyt biotických prvků zcela chudý a odpovídá výše uvedené charakteristice. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžném terénním průzkumu zaznamenán a nebyly v tomto směru zachyceny ani žádné indikace. Dominantní jsou nejen v zájmové ploše, ale i na plochách na ni navazující, ekosystémy umělé, člověkem vytvořené nebo ekosystémy člověkem přeměněné.

ÚSES

Posuzovaný využitím území nebudou dotčena žádná biocentra ani biokoridory.

C II.7 KRAJINA

Krajinný ráz

je chráněn podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. "Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa i oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant, harmonického měřítka a vztahů v krajině". (odst. 1 § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění).

V zásadě každá stavba, která se objevuje v krajině (nadzemní - viditelná stavba), může ovlivnit existující ráz krajiny. Ne však jakýkoliv ráz krajiny je chráněn před zásahem. Dle ustanovení zákona se jedná o krajinu, která se vyznačuje přírodními či estetickými hodnotami, přítomností VKP, ZCHÚ, kulturními dominantami, harmonickým měřítkem a harmonickými prostorovými vztahy. Měla by to být krajina, jejíž přírodní, kulturní a historická charakteristika vytváří zřetelné rysy a znaky rázu, charakteru a identity krajiny.

Krajinářsko-ekologický průzkum využil pro hodnocení krajinné výseče (areál původních kasáren s přilehlými pozemky a částí města) metody rozdělení krajinného celku do zón, pomocí kterých jsou potom vymezeny oblasti s přirozenými předpoklady pro obnovu a uchování ekologických, vodohospodářských a estetických hodnot krajiny. Tato metoda není vyčerpávající, lze jí však použít jako podpůrnou pro objektivní posouzení záměru.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Dělení krajiny:

Zóny přírodní až přírodě blízké (A) - části s mimořádnou ekologickou hodnotou a současně hodnotou krajinářskou s nálezy lokalit nebo jejich fragmentů přírodě blízkých společenstev

Zóny extenzivního využívání krajiny (B) - do té jsou zařazeny převážně lokality s extrémními polohami jako suché stráně, skalnaté polohy, extenzivně obhospodařované louky a pastviny, prameniště, lesy se zachovanou druhovou skladbou dřevin.

Zóny intenzivního využívání krajiny (C) - do takových zón jsou zařazeny agrární a sídelní celky, celky silně antropicky ovlivněné s převahou umělých ekosystémů.

Hodnocený krajinný celek lze po vizuálním zhodnocení a s využitím vyhodnocení bioty přiřadit do zóny C - zóny intenzivního využívání krajiny.

Zájmové území **nezasahuje do žádného zvláště chráněného území** ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č.114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Na vlastním zájmovém území **nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky** ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 114 / 92 Sb.

C II.8 OBYVATELSTVO

Vzhledem ke skutečnosti, že nedejde k nárůstu pracovních příležitostí, nepředstavuje provozování záměru pro blízký region významný společenský přínos a to i přesto, že bude využito stávajících pracovníků firmy. Významná je možnost uložení stavebních materiálů k recyklaci nejen pro firmy ale i pro občany.

Vliv na obyvatelstvo lze hodnotit jako neutrální až kladný.

C II.9 HMOTNÝ MAJETEK

Realizací záměru nedejde k demolicím ani k výkupům soukromých pozemků. Nebude dotčen žádný soukromý majetek.

C II.10 KULTURNÍ MAJETEK

Ve vlastním zájmovém území nejsou evidovány žádné architektonické ani historické památky. Upozorňuji na respektování požadavků § 21 a § 22 vyhlášky č. 66/1988 Sb. V případě archeologických nálezů je nutné respektovat požadavky památkové péče (zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění zákona č. 242/1992 Sb., § 21, § 22 a vyhlášky č. 66/1988 Sb.).

C II.11 JINÉ CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Stávající hluková zátěž zájmového území je dána především automobilovou dopravou na blízké silnici.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

C III. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ

Charakteristika představující únosné zatížení území není kvalitativně ani kvantitativně obecně odstupňována. Jedná se tedy do značné míry o charakteristiku subjektivní. Lokalita záměru je v souladu s předpokládaným záměrem rozvoje města, vyjádřeným územním plánem. Realizací Recyklačního centra stavebních materiálů bude původní část vojenského areálu využívána. Podstatným rušivým prvkem, jež je ovšem předpokládanou nutnou součástí, bude hluk od drtiče a doprava automobilová. Lze uvést, že vzhledem k výše uvedenému bude lokalita záměru v období jeho provozování představovat pro území zatížení únosné.

Vjezd do areálu



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Jako nejvýznamnější vlivy stavby a provozu nové činnosti Recyklačního centra stavebních materiálů byla vyhodnocena **hluková zátěž** způsobená jednak dopravou materiálů do a z areálu a provozem drtiče a třídiče. Samostatný vliv dopravy není významný, drcení bude probíhat 1-2 dny v měsíci a k eliminaci hluku bude přispívat stromový porost pod areálem. Ostatní vlivy budou vzhledem k charakteru provozu méně podstatné. Pracovní prostředí nevykazuje významnou fyzikální, chemickou nebo biologickou zátěž ve vztahu k zaměstnancům nebo zákazníkům za splnění projektovaných podmínek. Negativní vlivy na pracovní obsluhu se nepředpokládají za dodržení provozního řádu, bezpečnosti a hygieny práce. Vliv na obyvatelstvo lze hodnotit jako neutrální, provoz drtiče v Recyklačním centru stavebních materiálů bude 1-2 dny v měsíci.

D.1.1 VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Vlivy realizace a provozování Recyklačního centra na veřejné zdraví (obytná zástavba je ve velké vzdálenosti od lokality areálu záměru) budou prokazatelně pod úrovní limitů v jednotlivých oblastech životního prostředí, včetně oblasti hluku. Samotný vliv provozování záměru se na nejbližším venkovním chráněném prostředí, které je izolováno lesním porostem, negativně neprojeví.

Celkově lze tedy vlivy na veřejné zdraví hodnotit jako neutrální.

D.1.2 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Realizace a provozování záměru nebude mít vliv na klimatické podmínky, nebo bude tento vliv velmi nepatrný. Zátěž škodlivinami z provozování automobilové dopravy bude při provozování záměru oproti současnosti nepatrně vyšší. Prašnost bude eliminována skrácením u drtiče. Vlivy na ovzduší lze tedy hodnotit jako neutrální až mírně záporné.

Podle Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva CSAV Praha, 1992) je možné specifikovat základní ukazatele znečištění ovzduší širšího území tímto způsobem :

Parametry znečištění ovzduší sledovaného širšího území	Hodnota
Měrné emise SO ₂ ze základních zdrojů (rok 1989)	Více než 100 t.km ⁻²
Měrné emise tuhých látek ze základních zdrojů (rok 1989)	Více než 50 t.km ⁻²
Měrné emise oxidů dusíku ze základních zdrojů (rok 1989)	Více než 50 t.km ⁻²
Emise polétavého prachu	Více než 50 µg.m ⁻³ /rok
Emise oxidu siřičitého	Více než 40 µg.m ⁻³ /rok

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

D.1.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Vliv hluku je hodnocen ve hlukové studii. Z výsledků a vzdáleností obytných sídel se nepředpokládají jejich negativní vlivy na zdraví obyvatel.

Technologie neprodukuje elektromagnetické ani radioaktivní záření. Vzhledem k charakteru technologie se nepředpokládají její negativní biologické vlivy na okolní životní prostředí. Jiné ekologické vlivy nejsou známy.

D.1.4 VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Povrchové toky.

V blízkosti zájmového území se nachází bezejmenný povrchový tok.

Podzemní voda.

Na pozemcích v navržené lokalitě se v době zpracování oznámení nenacházejí podzemní vodní zdroje ani studny.

Povodně

Zájmové území leží mimo dosah zátopových oblastí.

Vliv na povrchové a podzemní vody je neutrální.

D.1.5 VLIVY NA PŮDU

Lesní půdní fond není navrženým záměrem dotčen. Jedná se tedy o součást zemědělského půdního fondu, jehož ochrana se řídí zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb. (úplné znění zákon č. 231/1999 Sb. ve znění zákona č. 132/2000 Sb.).

Vliv je možné hodnotit jako neutrální.

D.1.6 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

V zájmovém území se nenacházejí ložiska nerostných surovin vedená v Bilanci zásob ložisek nerostných surovin ČR ani poddolovaná území. Záměr nemá vliv na horninové prostředí.

Radonová zátěž

Podle odvozené mapy radonového rizika patří okolní zájmové území do kategorie 2. – území se středním radonovým rizikem. Tento údaj má však jen pravděpodobnostní charakter.

D.1.7 VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY

Podle dosavadních zjištění není zájmové území významné z hlediska výskytu chráněných druhů rostlin či živočichů. V území není trvalý výskyt rostlinných ani živočišných druhů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Fauna

V bezprostředním okolí posuzované lokality nejsou registrovány výskyty zvláště chráněných druhů živočichů.

Flóra

Hodnocená lokalita představuje ostatní plochu, v současnosti nevyužívanou. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Ekosystémy

Ekosystém je ekologická soustava tvořená společenstvem a neživým prostředím, v němž společenstvo žije. Optimální ekosystém funguje v pružnosti a je schopen odolávat různým vlivům na různých úrovních tak, aby nedošlo k jeho úplné devastaci. Pokud vnější vlivy nejsou příliš prudké a velké a jsou v rozmezí, jemuž se biocenózy mohou přizpůsobit, probíhá uvnitř ekosystémů autoregulace, která udržuje krajinu jako celek v rovnováze. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby dotčeny.

D.1.8 VLIVY NA KRAJINU

a) vliv na estetické kvality krajiny

Realizace Recyklačního centra zastavila vznik „černé skládky“, výstupy z drčení se často využívají i pro terénní úpravy. Vliv na estetickou kvalitu území bude neutrální.

b) vliv na rekreační využití krajiny

Zájmové území se nachází v zalesněné oblasti, ani širší okolí není charakterizováno jako rekreační území ani není tak využíváno.

c) vliv na krajinný ráz

Krajinný ráz je charakterizován jako přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. K umístování a povolování staveb, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Realizací Recyklačního centra nebudou dotčeny významné krajinné prvky ani nebudou dotčeny kulturní dominanty krajiny a nedojde ke snížení ani kvality krajinného rázu.

D.1.9 VLIVY NA HDMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

a) vliv na budovy, architektonické a archeologické památky a jiné lidské výtvořy

V zájmovém území se nepředpokládají archeologická naleziště. Jiné vlivy záměru na antropogenní systémy, jejich složky a funkce se nepředpokládají.

b) vliv na kulturní hodnoty nehmotné povahy

Nepředpokládá se negativní vliv na kulturní hodnoty nehmotné povahy a místní tradice.

c) poškození a ztráty geologických a paleontologických památek

Na zájmové lokalitě a v jejím okolí se nenacházejí geologická ani paleontologická naleziště či památky. Nedojde tedy ke kolizi.

d) vliv na dopravu

Doprava související s provozem areálu bude znamenat mírné navýšení stávajícího rozsahu dopravy na okolních komunikacích. Toto mírné navýšení neomezí stávající kapacitu komunikací. Jiná doprava než automobilová se neuvažuje.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

D II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Hodnocení je provedené obecnou maticí interakcí podle katalogu složek životního prostředí a katalogu předpokládaných impaktů spojených se stavbou logistického centra.

Factor ŽP		Vlivy na životní prostředí											
		Zábor půdy	Plošné nároky	Příprava staveniště	Přeprava zemin	Hluk	Odpady	Vibrace	Exhalace	Prašnost	Voda	estetika	
Biofyzikální složky a faktory	Půda	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	p
	Voda	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Ovzduší	O	O	O	O	N	O	O	O	O	N	O	O
	Hluk	O	O	O	O	n	O	O	O	O	O	O	O
	Geologie	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Biosféra	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	P
Společenské prostředí	Krajina	O	O	X	O	O	P	O	O	O	O	O	X
	Zdraví	O	O	O	o	X	X	X	X	X	X	O	O
	Práce	P	P	P	P	O	P	O	O	O	O	O	VP
	Osídlení	P	P	P	P	O	O	O	O	O	X	o	P
	Doprava	P	P	P	P	N	O	O	O	O	N	o	O
	Využití	P	P	P	P	P	P	O	O	O	O	O	P
Kultura	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	o	VP	

VN	-	velmi negativní vliv	VP	-	velmi pozitivní vliv
N	-	negativní vliv	P	-	pozitivní vliv
n	-	málo negativní vliv	p	-	málo pozitivní vliv
O	-	žádný očekávaný vliv	X	-	možnost kompenzace Nebo zmírnění vlivu

I když hodnocení provedené v bodě D.I. je jednoduché, není zcela komplexní vzhledem k omezenému počtu hodnocených vlivů a může být do určité míry subjektivní, považují jej za průhledné a každému pochopitelné.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Celkový přehled výše uvedených vlivů:

záporné	...	-
mírně záporné	...	5x (vlivy na prašnost, hluk)
bez vlivu	...	106x (vlivy na povrchové a podzemní vody, na půdu, na horninové prostředí a přírodní zdroje)
mírně kladné	...	9x (vlivy na zdraví, kompenzace)
kladné	...	21x (vliv na faunu, flóru a ekosystémy, na krajinu)
výrazně kladné	...	2x (vliv na práci, kulturu)

Přes výše uvedenou jednoduchost (která může být pouze zdánlivá) a možnost subjektivního ovlivnění (kterou nelze u téměř žádného hodnocení nematematicky vyjádřitelných charakteristik vyloučit) je možno uvést, že celková charakteristika vlivů záměru při tomto porovnání celkem 143 vlivů vychází celkově kladně z hlediska vlivů na životní prostředí.

a) Charakteristika vlivů záměru z hlediska jejich velikosti a významnosti

Z výše uvedeného textu vyplývá, že nově navrhované Recyklační centrum stavebních materiálů je se svými negativními vlivy na obyvatele a životní prostředí jsou velmi mírné až zanedbatelné.

Za předpokladu respektování stávajících právních předpisů, doporučení v tomto oznámení, i při synergickém působení všech prostorových jevů a faktorů nebude ekologická únosnost zájmového území provozem posuzovaného záměru překročena.

D III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

V tomto případě lze možnost přeshraničních vlivů Recyklačního centra naprosto vyloučit.

D IV OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Provozní havárie může vzniknout z následujících příčin :

1. požár vzniklý zkratem elektrického zařízení či z jiných příčin (tření..)
2. únik chemických látek nebo přípravků
3. pracovní úraz

ad 1. V případě požáru může dojít k úniku většího množství škodlivin a toxických látek do ovzduší. Areál Recyklačního centra bude kontrolován denně obsluhou, která zajišťuje pravidelné obhlídky a kontroly strojů.

Ad 2. Při nekontrolovaném úniku nebezpečných látek by mohlo dojít ke znečištění okolního prostředí – půdy a podzemních vod. Při provozu nejsou používány chemické látky. Pokud se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, tak musí být zajištěno autorizovanou osobou.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Ad 3. Pro ochranu pracovníků před pracovním úrazem je přijatá řada opatření. V provozu je nutné striktně dodržovat zásady bezpečnosti práce.

Projektant pracuje ve spolupráci s investorem a provozovatelem, také s požárním radou. Podle ČSN ISO 3864 (018010) budou označeny šikmými pruhy žluto-černé barvy všechny trvalé nebo dočasné překážky, které mohou být zdrojem nehody nebo úrazu.

Při provozu budou pracovníci prokazatelně školeni o potenciálních nebezpečích a správném provozování.

D IV.1 TECHNICKÁ OPATŘENÍ

- zajištění maximálního odhlučnění bodových zdrojů hluku tak, aby i po létech provozu nedocházelo k překračování nejvyšších přípustných ekvivalentních hladin hluku

D IV.2 PROVOZNÍ OPATŘENÍ

- pro shromažďování odpadů používat vhodné sběrné nádoby, kontejnery a zajistit jejich zneškodnění podle platné legislativy. Snaha o maximální recyklaci odpadů a obalů, případně umožnit jejich využití jako druhotné suroviny
- vést evidenci odpadů a zajistit zneškodňování odpadů v souladu s požadavky zákona
- během provozu budou dodržovány požadavky zákona č. 472/2005 Sb. o ovzduší a jeho prováděcí předpisy

D IV.3 OSTATNÍ OPATŘENÍ

- prašnost a znečišťování komunikací minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace

D V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

D V.1 METODY PROGNÓZOVÁNÍ

Pro potřeby posouzení vlivu navrženého Recyklačního centra stavebních materiálů, středisko Sušice, byla zpracována hluková studie. Z hlediska predikce vlivů byly použité způsoby exaktní predikce (výpočty), expertní odhad a metoda analogií. Prognózy dalšího vývoje a vyhodnocení stavby na životní prostředí byly provedeny na základě stávajících právních předpisů, metodických pokynů, dosavadních praktických zkušeností zpracovatele oznámení a na základě odborné literatury.

Jako podklad pro zpracování oznámení sloužily údaje investora a projekční podklady.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

D V.2 VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PRO HODNOCENÍ VLIVŮ

Základní technické informace byly poskytnuté pracovníky společnosti AZS 98, s.r.o., Plzeň. V následujícím přehledu jsou uvedené další zdroje informací, s jejichž pomocí bylo oznámení vypracováno :

1. Územní plán města Sušice
2. Územní systém ekologické stability
3. Atlas životního prostředí ČR a zdraví obyvatelstva, Praha 1994
4. Hodnocení vlivu investic na životní prostředí, vícekritériální analýza a EIA, Josef Říha, Academia Praha, 1995
5. Vyšší geomorfologické jednotky České republiky, ČÚZAK Praha 1996

Před hodnocení a prognózováním vlivu záměru bylo provedeno několik fyzických prohlídek areálu a okolí. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozí kapitole a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele. Projektová dokumentace pro územní a stavební řízení se v době zpracování oznámení také zpracovává.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

Magnetický separátor



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

E. POROVNÁNÍ VARIANT ZÁMĚRU**E.1.1 POSOUZENÍ MOŽNOSTÍ VARIANTNÍHO ŘEŠENÍ**

Varianty umístění – investor nenavrhuje jiné umístění. Nově navržené Recyklační centrum stavebních materiálů je určené pro služby. Tato lokalita je v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, s příznivým napojením na místní komunikaci.

Činnost a její využití je v souladu se schváleným územním plánem.

E.1.2 POSOUZENÍ VÝSLEDNÉ VARIANTY S NULOVOU A EKOLOGICKY OPTIMÁLNÍ

Pro objektivní posouzení byly porovnávány varianty bez činnosti a varianta s navrženou technologií Recyklačního centra. V uvedeném případě se jedná o činnost v dříve využívaném území armádou jako kasárna a nebyly zde detailně posuzovány jiné varianty.

Ilustrační foto recyklační linky v provozu



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

F. Doplnující údaje**F.1** Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Nebyla zjištěná jiná dokumentace k záměru, mapové podklady jsou uvedené v příloze.

F.2 Další podstatné informace oznamovatele

Po provedeném hodnocení nebyly zjištěny žádné závažné skutečnosti, jež by z hlediska životního prostředí znemožňovaly realizaci a provozování záměru. Skutečnosti uvedené v tomto oznámení s dostatečnou jistotou prokazují, že záměr bude možno realizovat, provozovat, eventuálně i odstranit, aniž by byly v oblasti životního prostředí překračovány limitní zákonné hodnoty, či nebylo možné dodržet platné legislativní normy.

Příspěvky vlastní dopravy jsou nízké vzhledem ke stávajícím intenzitám. Vznikající odpady budou likvidovány specializovanými koncesovanými firmami. V lokalitě nedojde k narušení přirozených ekosystémů ani jejich ochranných pásem. Při dodržení právních norem pro stavby a technických norem při provozování Recyklačního centra nedojde ke vzniku škodlivých vlivů na obyvatelstvo, ovzduší, vodu, půdu, ekosystémy ani geologické podmínky.

Z hlediska vlivu záměru realizace Recyklačního centra stavebních materiálů na životní prostředí je možné vyhodnotit tento záměr jako reálný, nejsou známy skutečnosti, které by bránily nebo omezovaly realizaci a proto **doporučuji souhlas** s navrženým záměrem.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem oznámení záměru je posouzení plánu investora, společnosti AZS 98, s.r.o., s projektem Recyklačního centra stavebních materiálů, středisko Sušice, na životní prostředí. Projekt navrhuje umístění recyklačního centra na východní části pozemku kat.č. 1254/1 v katastrálním území Sušice nad Otavou, který se nachází na okraji města. V oznámení nejsou řešené varianty posuzovaného záměru (nebyly navrženy), při nulové variantě bez činnosti bude území využité jiným investorem nebo by hrozilo z avážení území různým odpadem.

Půda

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělských pozemků, územní plán předpokládá využití tohoto území pro funkční využití SV – smíšené území výroby a služeb.

Hluk

Stávající hluk je především z místní dopravy, provozu truhlárny (východně ad areálu, stavba na parcele kat.č. 3206). Vlivem provozu drtiče, třídiče a nákladní dopravy do a z Recyklačního centra dojde k mírnému zvýšení venkovní hlukové zátěže.

Doprava

Související doprava s posuzovaným záměrem nebude nadměrně zatěžovat stávající komunikační síť. Do Recyklačního centra je přístup odbočením z místní komunikace, vnitrozávodová doprava bude omezená rychlostí 20 km/h.

Odpadové hospodářství počítá s tříděním odpadu (papír, plasty, sklo a jiný odpad). tomu bude uzpůsobeno i dimenzování nutných kontejnerů.

Z celkového hodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území a z hlediska jeho únosného zatížení vyplývá, že převažuje podíl kulturního, intenzivně využívaného území a území využívaného pro jiné výrobní účely. Lokalita není sledována jako významná ani z hledisek historických, kulturních nebo archeologických. Hledisko estetické lze považovat v daném krajinném celku za přijatelné.

Zhodnocením řešeného území z environmentálního hlediska nebyla nalezena skutečnost, která by záměr využití lokality považovala za nepřijatelný.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

H. PŘÍLOHY

H.1.1 ÚZEMNÍ PLÁN - STANOVISKO

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

MĚSTSKÝ ÚŘAD SUŠICE

odbor výstavby a ÚP

Náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice I

telefon: 376 540 135, fax: 376 526 424

Zn.: Výst. /5206/2005-328

V Sušici dne: 17.3. 2005

Vyřizuje: Ing. Špirk

AZS 98 s.r.o.

Koterovská 158

326 00 PLZEŇ

Věc: Stanovisko stavebního úřadu k záměru vybudovat recyklační centrum použitých stavebních materiálů na pozemcích p.č. 1254/1, p.č.st. 3208, 3209, 3210, 3211 v k.ú. Sušice nad Otavou dle územního plánu města Sušice (ÚP).

Výše uvedené pozemky se nacházejí v lokalitě určené v ÚP pro funkční využití SV – smíšené území výroby a služeb, jedná se bývalý areál kasáren. Váš záměr je dle funkčních regulativů ÚP v této lokalitě možno realizovat.

Před realizací vlastního záměru je potřeba konzultovat její podrobnosti a potřebné doklady na zdejším stavebním úřadě, případně dalších odborech MěÚ Sušice (OŽP – odpady, vodohospodář; OD a SH – komunikační napojení). Dále upozorňujeme, že pro tento záměr je nutno v souladu s § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) provést zjišťovací řízení příslušným krajským úřadem – OŽP a výsledek předložit stavebnímu úřadu.

Vedoucí odboru výstavby a ÚP
JUDr. Milan Mazanec

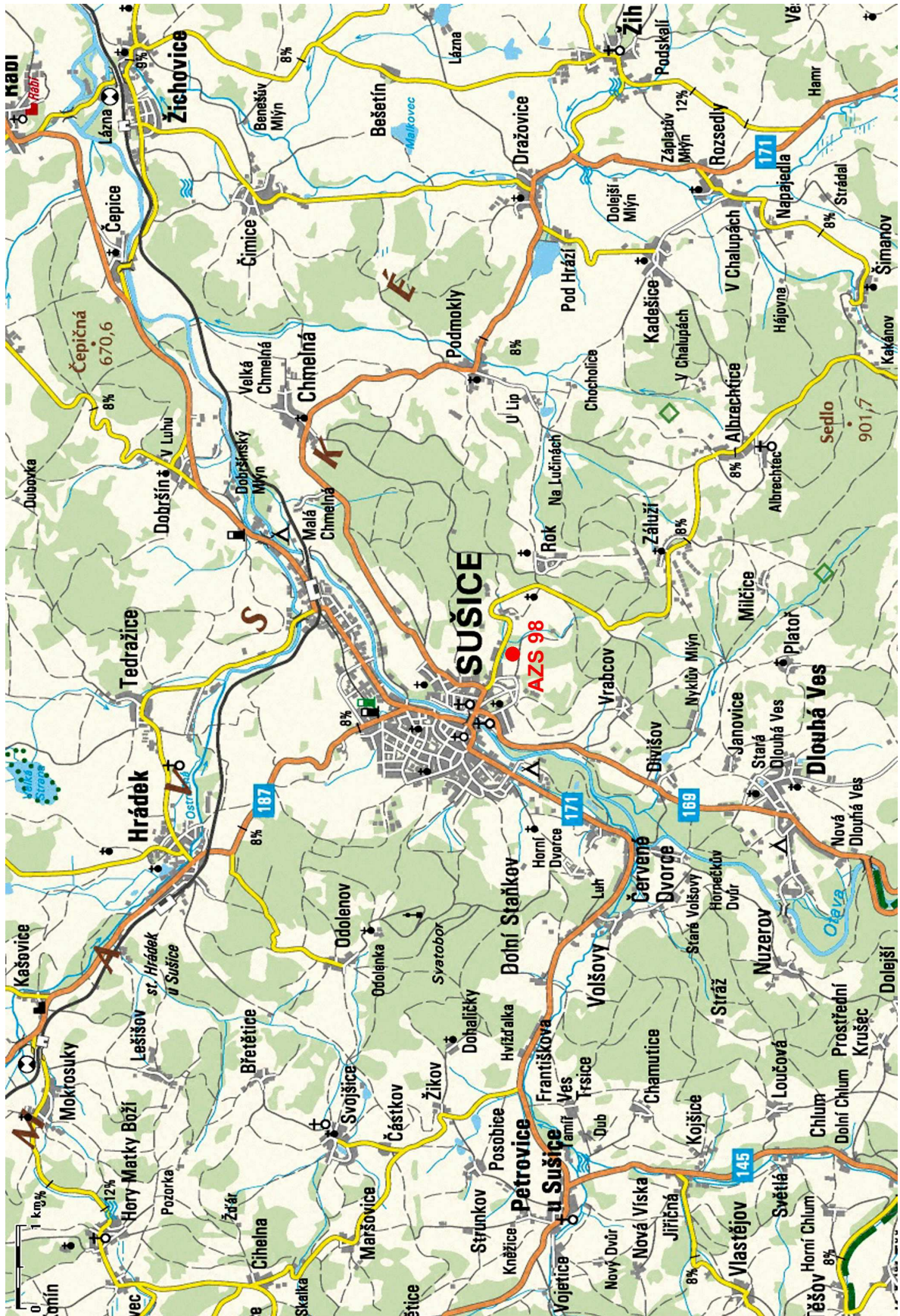


Na vědomí:

MěÚ Sušice - OMRM

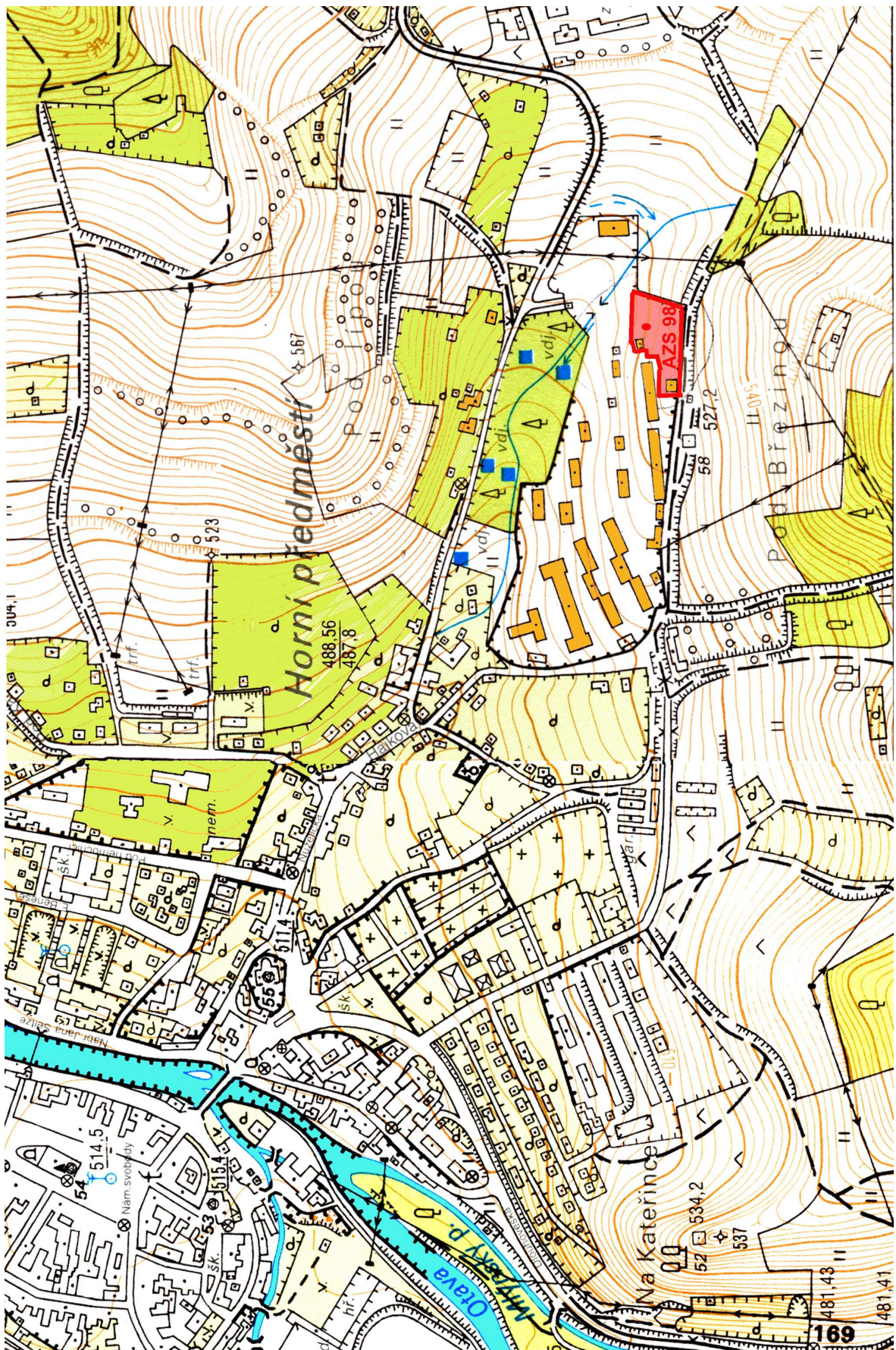
RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

H.1.2 PŘEHLEDNÁ MAPA



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

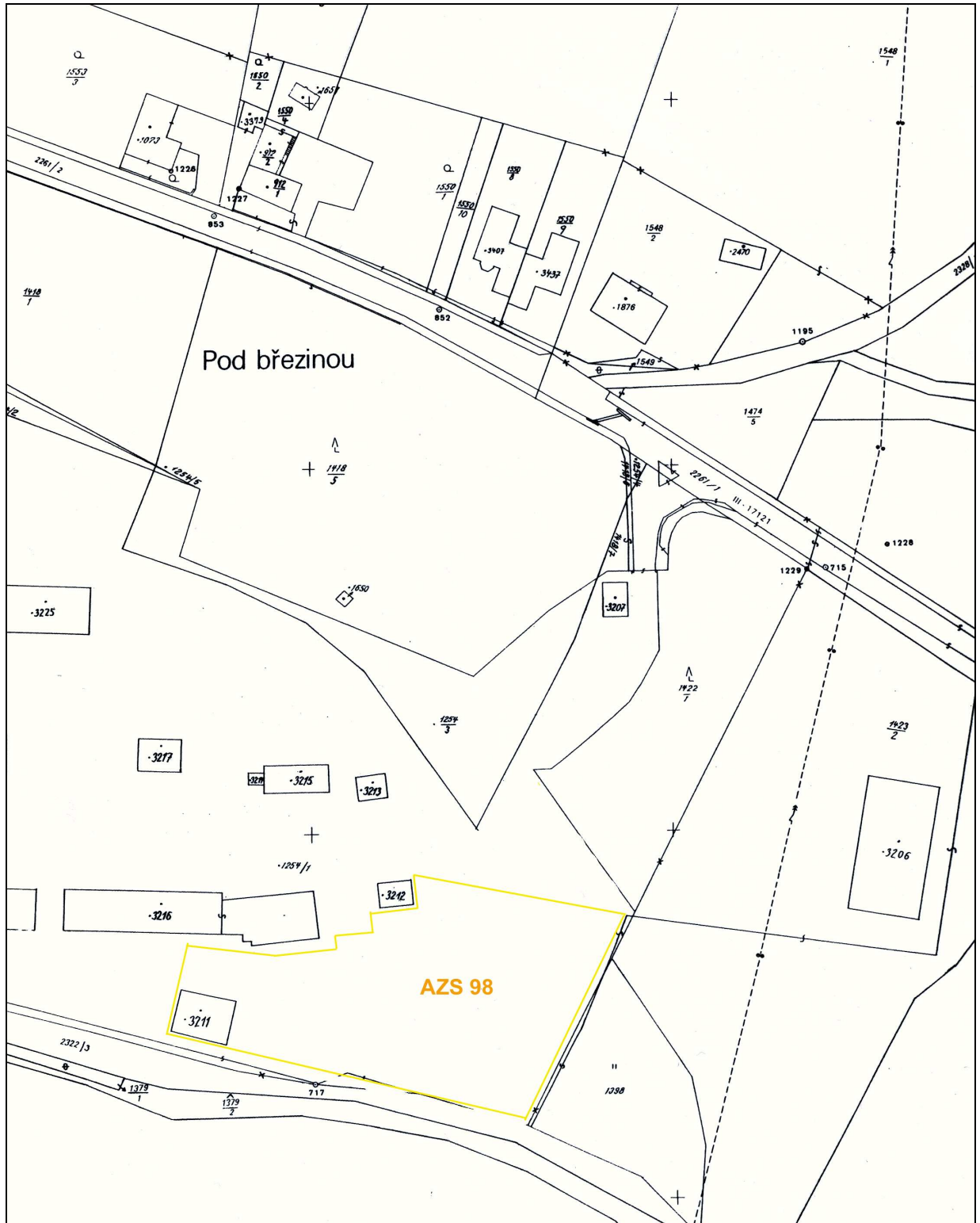
H.1.3 PŘEHLEDNÁ SITUACE



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

H.1.4 KATASTRÁLNÍ MAPA

Plocha Recyklačního centra je označena žlutě



RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

H.1.5 HLUKOVÁ STUDIE

Hluková studie je uvedena v samostatné příloze. Je pouze v tiskové formě.

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

I. Závěrečné údaje

Po provedení komplexního popisu předpokládaných vlivů stavby a zařízení na životní prostředí a odhadu jejich významnosti konstatují, že záměr

Recyklační centrum stavebních materiálů, středisko Sušice

navržený k realizaci v Sušicích, katastrální území Sušice nad Otavou, lze realizovat bez významných vlivů na životní prostředí.

Realizace záměru se tedy při dodržení zásad a podmínek ochrany životního prostředí a opatření uvedených v části D.IV DOPORUČUJE.

Datum zpracování oznámení: 5. dubna 2006

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň
tel: 377 233 055, fax. 377 237 560, mobil 604 201 252, e-mail: krivka@top.cz

Číslo osvědčení: č. j. 17322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993

Podpis zpracovatele oznámení:

.....

Ing. Vladimír Křivka

Oprávnění odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací EIA,
č. j. 17322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993
Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996,
předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

RECYKLAČNÍ CENTRUM STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Použité prameny :

- ◇ Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb.
- ◇ Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Zákon č. 472/2005 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
- ◇ Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity
- ◇ Nařízení vlády č. 351/2002 Sb., kterým se stanoví emisní stropy
- ◇ Nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- ◇ Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- ◇ Vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- ◇ Vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- ◇ Metodický pokyn odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP č. 2 (Věstník MŽP, částka 2, únor 2002, ročník XII)
- ◇ Zákon č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Vyhl. č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Vyhl. č. 131/1998 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci
- ◇ Vyhl. č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona
- ◇ Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, včetně prováděcích předpisů
- ◇ Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/90 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů
- ◇ Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ◇ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví