

Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar

Zámer

pre konanie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Navrhovateľ : Omega Asset Management s.r.o., Seberíniho 9, 821 03 Bratislava

Bratislava

Máj 2011

OBSAH A ŠTRUKTÚRA ZÁMERU

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI4

1	NÁZOV / MENO	4
2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	4
3	SÍDLO	4
4	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	4
5	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE	4

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI4

1	NÁZOV	4
2	ÚČEL	4
3	UŽÍVATEĽ	5
4	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (NOVÁ ČINNOSŤ, ZMENA ČINNOSTI A POD.).....	5
5	UMIESTNENIE (KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO)	5
6	PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (MIERKA 1:50 000)	6
7	TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	6
8	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	6
9	ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE.....	9
10	CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNE)	9
11	DOTKNUTÁ OBEC	9
12	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ.	9
13	DOTKNUTÉ ORGÁNY	10
14	POVOĽUJÚCI ORGÁN.	10
15	REZORTNÝ ORGÁN.	10
16	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV....	10
17	VYJADRENIE O VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	10

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
DOTKNUTÉHO ÚZEMIA10

1	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (NATURA 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).....	11
2	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	15
3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.....	15
4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	18

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na
životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich
zmiernenie20

1	POŽIADAVKY NA VSTUPY (NAPR. ZÁBER PÔDY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY).....	20
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

2.	ÚDAJE O VÝSTUPOCH (NAPR. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRIKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE.....	21
3	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	22
4	HODNOTENIE ZDDRAVOTNÝCH RIZÍK.....	23
5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA (NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, SÚVISLÁ EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI).....	23
6	POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA.....	24
7	PPEDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚC ŠTÁTNE HRANICE	24
8.	VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ (SO ZRETELOM NA DRUH, FORMU A STUPEŇ EXISTUJÚCEJ OCHRANY PRÍRODY, PRÍRODNÝCH ZDROJOV, KULTÚRNYCH PAMIATOK).....	24
9.	ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	25
10	OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	25
11	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA.	26
12	POSÚDENIE SÚLAHU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI.....	26
13	ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV.....	26
V.	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NAVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU.	27
1.	TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OTIMÁLNEHO VARIANTU.....	27
2.	VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY.....	27
3.	ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.	
VI.	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA.	27
VII.	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU.	28
1.	ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV.....	28
2.	ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.....	29
3.	ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.	29
VIII.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU.	29
IX.	POTVRDENIE A SPRÁVNOSTI ÚDAJOV.	29
1.	Spracovatelia zámeru.....	29
2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	29
Prílohy	30

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov :

OMEGA ASSET MANAGEMENT, s.r.o.

2. Identifikačné číslo:

35 859 954

3. Sídlo:

Seberíniho 9, 821 03 Bratislava

4. Meno a priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:

Oprávneným zástupcom obstarávateľa je

PhDr. Peter Prossek

t. č. 0905/ 450 333

5. Meno a priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:

Kontaktnou osobou je oprávnený zástupca obstarávateľa:

Mgr. Ľuboš Baník

t. č.: 0948 517 828

Miesto konzultácií je voliteľné podľa dohovoru s kontaktnou osobou, ak nebolo dohodnuté je miestom spravidla sídlo navrhovateľa.

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov

Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov, ktoré bude umiestnené na skládke odpadov Žiar. Zariadenie bude slúžiť na drvenie a recykláciu rôznych stavebných odpadov privezených na skládku odpadov Žiar. Podrvený stavebný odpad bude ďalej využitý ako podklad pod cestné komunikácie a pri zakladaní stavieb v závislosti od veľkostných frakcií a zloženia

materiálu. Zhodnocované budú všetky odpady kategórie ostatný v skupine stavebný odpad podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

V prípade potreby je možné zariadenie využívať aj mimo miesta umiestnenia, nakoľko odrazový drvič je na pásovom podvozku, ktorý je možné ovládať na diaľku.

Zariadenie je možné používať aj rozmerovo obmedzených vnútromestských pásmach pre jeho nízke emisné hodnoty prašnosti a hluku

Po naplnení kapacity zariadenia alebo v prípade potreby je predrvený materiál – odvázaný podľa potrieb odberateľov na jednotlivé stavby.

3. Užívateľ

Spoločnosť OMEGA ASSET MANAGEMENT, s.r.o.

4. Charakter navrhovanej činnosti

Predmetom posudzovania je činnosť prevádzkovania mobilného drviaceho zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v lokalite Žiar v Považskej Bystrici. Predmetná činnosť je zaradená podľa Zoznamu navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie – príloha č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. skupina 9. Infraštruktúra, položka číslo 9 – zariadenia na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu, preto podlieha zisťovaciemu konaniu pri prahovej hodnote od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok.

Z hľadiska odpadového hospodárstva je navrhovaná činnosť charakterizovaná ako R 5 recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov v zmysle prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Privezené vhodné stavebné odpady po predrvení a úprave na jednotlivé frakcie a odstránení nežiadúcich prímies magnetickým separátorom budú voľne skladované v mieste skládky na spevnenej ploche. Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej upravené odpady odvážané kontajnerovými automobilmi na ďalšie využitie. Predrvený stavebný odpad je možné využiť ako podkladový materiál pri realizácii cestných komunikácií a pri zakladaní stavieb.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trenčiansky

Okres: Považská Bystrica

Mesto: Považská Bystrica

Kataster: Považská Bystrica

Parcelné číslo : 5101/2

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti je zrejmá z priloženého mapového podkladu.

obr. č. 1



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti .

Dodávateľ je povinný dodržiavať všetky platné predpisy v oblasti životného prostredia a bezpečnosti a ochrane zdravia týkajúce sa vykonávaných stavebných prác. Nie je potrebná skúšobná prevádzka ani predchádzajúce stavebné povolenie.

Začiatok výstavby : august 2011

Doba výstavby : 1 mesiac

Ukončenie prevádzky : neurčené

8. Stručný opis technického a technologického riešenia.

Technické riešenie pozostáva z osadenia UNIMO bunky na vstupe na skládku Žiar, jestvujúcej spevnenej cesty, vybudovania oplatenia a obstarania odrazového drtiča na pásovom podvozku typ RM 70 (Rubble master).

Projekt predpokladá obstaranie odrazového drtiča na pásovom podvozku typ RM 70.

RM 70 definuje nový štandard pre stavebné stroje a prináša doposiaľ nedosiahnuteľné výkonné parametre svojou inováciou v oblasti pohonnej a drviacej techniky a základné spôsoby drvenia rovnako ako nasadenie nových materiálov. Celkový optický vzhľad je obrázkom priemyselného designu, ktorý zvýrazňuje revolučný charakter tohoto drviaceho zariadenia. RM70 presvedčuje vynikajúcou kvalitou homogénneho konečného zrna. Spoločnosť profituje z pozitívneho vplyvu na životné prostredie. Preto je RM70 ideálny drvič pre nasadenie v senzibilných zónach, pre malé a stredné – často stiesnené – stavby v centrách miest.

V RM 70 sa zjednotili skúsenosti a výhody všetkých **RUBBLE MASTER** kompaktných recyklátorov, ktoré priniesla ich prevádzka na celom svete!

Revolučná technológia pohonu stroja, drviacej jednotky, celkového riešenia a použitia nových materiálov zaručuje jednak výrazne vysoké výkony pri špičkovej kvalite výstupného materiálu, ale tiež veľmi priaznivé podmienky pre servis a pravidelnú údržbu stroja.

Malé rozmery stroja a nízke emisné hodnoty prašnosti a hluku dovoľujú nasadenie stroja aj v senzibilných vnútromestských pásmach v rozmerovo obmedzených priestoroch na malých až stredne veľkých pracoviskách.

Technické parametre

Výkon:	max 120 t/h podľa druhu materiálu
Vstup:	760 x 650 mm
Drviaca jednotka:	odrazový drvič hydraulicky nastaviteľná kinematika pre primárne alebo sekundárne drvenie
Pohonná jednotka:	Úsporný DEUTZ dieselmotor BF4M1013EC, 103 kW pri 2000 otáčkach/min, certifikovaný TIER 3a /COM IIIa, synchronný generator 40 kVa 400 V s max. redukovanými emisiami el. prípojky 230V a 400V
Systém podávania:	asymetrická geometria násypky umožňuje samoreguláciu materiálu na vstupe do drviča a obmedzuje tým blokády na minimum. Násypná výška 2700 mm optimalizované podávanie materiálu v závislosti na zaťažení drviča, oteruvzdorný obklad násypky Hardox 400
Predrvenie:	Obzvlášť dlhá plocha roštu s možnosťou rýchlomontáže siete, drôtených mreží, PU sietí alebo roštov (pričných aj pozdĺžnych).
Vynášací dopravník:	dĺžka 2900 mm, hydraulicky sa skladá do transportnej polohy
Emisná ochrana:	integrovaná emisná výbava pre prevoz aj v sensiblných lokalitách
Systém pojazdu	pásový podvozok
Hmotnosť:	20 t štandardná výbava, 21 t kompletná výbava
Výbava:	- release systém k odstráneniu blokády v priestore drtiča

- zariadenie pre ľahkú výmenu odrazových dosiek
- magnetický separátor s chodom vľavo/vpravo, šírka pásu 800 mm
- zavlažovanie pomocou vodných trysiek v priestore drviča a na jeho výstupe
- káblové diaľkové ovládanie
- postranný pás pre predtriedený materiál
- enviro-výbava

Obsluha : jedným pracovníkom pomocou diaľkového ovládania pre drvenie a jazdu



Do priestorov zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov budú dovážané jednotlivé druhy stavebných odpadov z búrania stavieb (betóny, tehly, škridle) ktoré budú drvené na odrazom drtiči RM 70 na pásovom podvozku s magnetickým separátorom na odstránenie kovových častí z betónu prípadne iných stavebných materiálov. Po spracovaní odpadu bude upravený odpad (recyklát) voľne uložený v areáli skládky Žiar. Upravený odpad je možné využiť ako podkladový materiál pri realizácii cestných komunikácií a pri zakladaní stavieb.

Maximálny denný výkon mobilného zariadenia : 960 t

Mobilné zariadenia bude pracovať v jednozmennej prevádzke s maximálnym zdržaním na mieste areálu zariadenia 100 dní : 96 000 t

Mobilné zariadenia bude premiestňované na jednotlivé stavby podľa potreby jednotlivých objednávateľov za účelom zhodnotenia stavebného odpadu priamo na mieste stavby resp. demolácie stavby.

Navrhovateľ predpokladá vybavenie mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov vlastnými manipulačnými prostriedkami, to je však závislé od úspešnosti predloženého projektu na financovanie strojného vybavenia.

Projekt predpokladá následné obstaranie strojného dovybavenia zariadenia na zhodnocovanie odpadov v rozsahu: rýpadlonakladač, ramenový reťazový naťahovač kontajnerov, nápravový príves na prepravu drviaceho zariadenia, vaňový kontajner otvorený, objem 10 m³ (4 ks).

Druhy odpadov určených na zhodnocovanie v zariadení zaraďujeme podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 409/2002 Z. z. a vyhlášky č. 129/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).

Dôvodom prevádzkovania mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov skládke Žiar je možnosť poskytnúť možnosť riešenia zhodnocovania stavebných odpadov vznikajúcich v okrese Považská Bystrica pri realizácii buracích prác a rekonštrukcií stavieb. Jedná sa o materiálové zhodnocovanie využiteľných stavebných odpadov, čo je v súlade s Programom odpadového hospodárstva (ďalej len POH) okresu Považská Bystrica do roku 2005 ako aj POH mesta Považská Bystrica. POH mesta Považská Bystrica má vo svojej záväznej časti okrem iného aj cieľ zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov na území mesta. Jedným z opatrení na dosiahnutie tohto cieľa je aj podpora zariadení na zhodnocovanie odpadov.

10. Celkové náklady

Celkové náklady na stavbu a technické vybavenie si vyžaduje náklady v hodnote cca. 120 000,-€

11. Dotknutá obec

Priamo **dotknutým je mesto Považská Bystrica** v katastrálnom území ktorého sa má uvedená činnosť realizovať.

12. Dotknutý samosprávny kraj

Dotknutým samosprávnym krajom je Trenčiansky samosprávny kraj, so sídlom K dolnej stanici 7282/20A , 911 01 Trenčín

13. Dotknuté orgány.

Mesto Považská Bystrica

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica

Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Považská Bystrica

Obvodný pozemkový úrad Považská Bystrica

Obvodný úrad cestnej dopravy a pozemných komunikácií Považská Bystrica

Dotknutým orgánom je v zmysle § 3 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko alebo vyjadrenie vydávané podľa osobitných predpisov podmieňujú povolenie navrhovanej činnosti.

14. Povoľujúci orgán.

Mestský úrad Považská Bystrica

15. Rezortný orgán.

Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa navrhovanej činnosti je potrebný súhlas na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy zámeru navrhovanej činnosti nebudú presahovať štátne hranice.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické členenie územia a hydrologické pomery

Predmetné územie sa nachádza juhozápadne od mesta Považská Bystrica v údolí potoka Žiar, v katastri mesta Považská Bystrica v miestnej časti Krekáčov Laz - Chodnícke. Severne od údolia sa nachádza priemyselná zóna Považskej Bystrice. Navrhované územie je svahovité, nadmorská výška terénu sa pohybuje od 350 až 375 m n m. Hladina podzemnej vody sa nachádza v hĺbke 2,1 m.

Podľa geomorfologického členenia sa jedná o provinciu : Západné Karpaty, subprovincia: Vnútorne Západné Karpaty, oblasť: Fatransko - tatranská, celok: Považské Podolie, oddiel : Podmanínska pahorkatina.

Morfologicko - morfometrický typ reliéfu tvorí horizontálne rozčlenená rovina. Riešené územie na základe triedenia morfoštruktúrneho reliéfu patrí pod reliéf morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou typu tektonického až štruktúrnotektonického reliéfu. Zóna premŕzania v daných klimaticko geografických pomeroch vzhľadom na charakter zemín a výšku kapilárnej vzĺnavosti siaha do hĺbky 100 cm pod terén. Vzhľadom na svahovitý charakter je územie nestabilné, vznik svahových pohybov je možný a pravdepodobný.

Tab .1 Geomorfologické členenie

Kategória	Geomorfologické jednotky
Sústava	Alpsko-Himalájska sústava
Podsústava	Karpaty
Provincia	Západné Karpaty
Subprovincia	Vnútorne Západné Karpaty
Oblasť	Fatransko-tatranská oblasť
Celok	Považské Podolie
Oddiel	Podmanínska pahorkatina

Geologické pomery

Podľa regionálneho inžiniersko-geologického členenia patrí do Západných Karpát, región jadrových pohorí, oblasť jadrových stredohorí, časť strážovská hornatina, časť flyšoidných hornín. Na geologickej stavbe predmetného územia sa podieľajú horniny obalu bradlového pásma, tzv. sférosideritové vrstvy, tvorené vrstvami slieňovcov, slieňov až slienitých bridlíc s tenkými lavicami vápnitých pieskovcov kriedového veku. Predkvartérne podložie je prekryté kvartérnymi eluviálno-deluviálnymi a fluviálnymi sedimentami. Pod vrstvou ornice cca 30 cm sa nachádzajú íly až piesčité íly so strednou až vysokou plasticitou pevnej až tuhej konzistencie o mocnosti cca 5 - 7 m. Kvartérne zeminy vykázali pri laboratórnych skúškach priepustnosť 10^{-10} a 10^{-11} m/s.

Veľmi významnou časťou sledovaného územia je delúvium Váhu. Osou delúvia je rieka Váh a systém priľahlých ramien. Pôvodné depresívne jamy s trvalou hladinou vody sú exploatované a na ich miestach vznikajú štrkoviská v rozličnom stupni sekundárnej sukcesie rastlinných a živočíšnych spoločenstiev.

Z geologického hľadiska delúvium Váhu zaraďujeme k neogénu inoveckej oblasti. V pontských sedimentoch sa striedajú zelenkavo alebo žltkavo sivé, väčšinou hrdzavo žlté škvrnité íly, zriedkavejšie slienité íly alebo sliene s premenlivou piesčitosťou, so sivožltými pieskami strednej alebo jemnej zrnitosti. V íloch a niekedy i v pieskoch bývajú miestami hojné vápnité konkrécie, v pieskoch i šošovkovité alebo nepravidelné vložky rozpadavých vápnito-slieňovitých pieskovcov.

Z nevýhradných nerastov majú v rámci okresu Považská Bystrica ešte význam ložiská štrkopieskov na báze riečnych náplavov rieky Váh.

Inžinierskogeologická charakteristika

V zmysle regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska patrí záujmové územie do rajónu flyšoidných hornín, rajón deluviálnych a fluviálnych sedimentov.

Geodynamické javy

V posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Seizmicita územia

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 6 až 7° stupnice M.C.S..

Radónové riziko

Podľa existujúcich podkladov sa väčšina katastrálneho územia nachádza v zóne nízkeho až stredného radónového rizika.

Ložiská nerastných surovín

V riešenom území, ani v jeho okolí nie sú evidované žiadne ložiská nerastných surovín, alebo stavebných surovín.

KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí navrhované územie do mierne teplej klimatickej oblasti s kotlinovou klímou, s chladnou až studenou zimou s a miernym až teplým letom.

Klimatické charakteristiky riešeného územia:

- Priemerná ročná teplota 8 °C
- Priemerná teplota v januári -3 °C
- Priemerná teplota v júli 17,4 °C
- Priemerné ročné úhrny zrážok 700 - 800 mm
- Priemerný počet letných dní 55
- Priemerný počet mrazových dní 105

Prevládajúci smer vetrov je SV a JZ. Menej časté sú severné a západné vetry.

VODA**Povrchové vody**

Územie patrí do povodia rieky Váh, ktorá tvorí hlavnú hydrologickú os Považského podolia s ľavostranným prítokom potoka Mošteník, do ktorého sa vlievajú miestne potoky. Vodné plochy sa v riešenom území nevyskytujú. Súbežne s riekou Váh je vybudovaný Hričovský kanál, ktorý končí na považskobystrickej elektrárni. Smer prúdenia podzemných vôd sleduje staré koryto Váhu. Povrchové vody z daného územia drénuje potok Mošteník, smer prúdenia podzemných vôd je súbežný s jeho korytom.

Tab. č.2 Znečistenie povrchových vôd - rieka Váh

Tok	Riečny km	A	B	C	D	E	F
Váh Púchov	205	IV.	II.	II.	III.	III.	IV.

A - kyslíkový režim, B - základné fyzikálno-chemické ukazovatele, C - nutrienty, D - biológia, E - mikrobiológia, F - mikropolutanty

Podzemné vody

Podzemná voda je prevažne viazaná na kvartérne fluvialne náplavy tvorené prevažne štrkami a pieskami. Zásobovanie pitnou vodou je riešené verejným vodovodom. Najbližším chráneným vodohospodárskym územím je CHVO Strážovské vrchy.

Minerálne a termálne vody

V území sa nevyskytujú minerálne vody, menšie vývery železnatých a uhličitých vôd sú v oblasti Považskej Teplej a v kúpeľoch Nimnica a Belušké Slatiny.

Vodohospodársky chránené územia

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené územia ani zdroje podzemných vôd využívané pre verejné zásobovanie.

PÔDA

Väčšinu územia obce pokrývajú fluvizeme, v mieste cintorína prevládajú kambizeme, ktoré sú nasýtené zo zvetralín sylikátovokarbonatických hornín, v prevažnej miere ide o hlboké bez skeletové pôdy.

Pôdno-ekologické stanovištné podmienky v oblasti kvality poľnohospodárskej pôdy v skúmanej lokalite možno hodnotiť ako priemerné. Poškodenie pôdneho krytu a kvality pôdy v predmetnom území nebolo skúmané. Vzhľadom na charakter využitia územia sa rozsiahlejšia kontaminácia neočakáva.

Flóra a vegetácia

Na základe fytogeografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) riešené územie patrí do: oblasti Západokarpatskej flóry
obvodu Západobeskydskej flóry

na rozhraní okresov Západobeskydské Karpaty a Strážovské a Súľovské vrchy

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia bola z rôznych dôvodov odstránená predovšetkým poľnohospodárskou produkciou, ale aj výstavbou budov a komunikácií a nahradená sekundárnymi spoločenstvami, resp. ruderálnymi a antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami.

Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách mimo riešeného územia a v súčasnosti plnia krajinnno-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine.

Fauna

Na základe členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) na živočíšne regióny záujmové územie spadá do provincie Karpaty, oblasť Západné Karpaty, obvod vnútorný, okrsk západný.

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, v kontexte s lokálnymi podmienkami, poľnohospodársky využívanou krajinou, je súčasná fauna čo sa týka diverzity na dobrej úrovni. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy viazané na nivu Váhu a pohorie Biele Karpaty.

V území sa uplatňujú zoocenózy lúčnych biotopov a poľnohospodárskej pôdy (poloprirodzené lúky, kosené lúky, ruderálne spoločenstvá, orná pôda - poľnohospodárske monokultúry), nelesnej stromovej a krovinej vegetácie (brehové porasty, remízky, kroviny, líniová vegetácia pri dopravných komunikáciách, záhrady), ľudských sídiel (budovy, parky, záhrady, ruderálne spoločenstvá).

Do riešenej lokality zasahujú druhy viazané na poľnohospodársku kultúrnu krajinu (druhy poľných monokultúr). K najbežnejším druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltouchvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

Prvky územného systému ekologickej stability

Najbližší významný prvok ÚSES tvorí nadregionálny hydrický biokoridor - rieka Váh - migračný koridor pre ichtyo a avifaunu. Lokálnym biokoridorom je potok Mošteník. Nadregionálne biocentrá Veľký Javorník, Maníny, Kostolec a Podskalský Roháč.

CHRÁNENE ÚZEMIA

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany. Priamo v navrhovanom území sa chránené územia ani chránené stromy nenachádzajú. Do územného obvodu okresu Považská Bystrica zasahujú chránené územia kategórie CHKO s II. stupňom ochrany (Kysuce, Strážovské vrchy). V kategórii národná prírodná rezervácia Manínska tiesňava s V. stupňom ochrany. Kostolecká Tiesňava - PR, Bosmany. Priamo do riešeného ani blízkeho okolia nezasahuje žiadne chránené ani navrhované chránené územie ani jeho ochranné pásmo.

V posudzovanej lokalite ani jeho najbližšom okolí sa nevyskytujú chránené druhy živočíchov ani rastlín. V katastrálnom území mesta Považská Bystrica sa nachádza chránený strom Kvašovská lipa.

2 Krajina, krajinný obraz , stabilita, ochrana, scenéria.

2.1 Krajina

Posudzovaná lokalita sa nachádza v juhovýchodnej časti mesta Považská Bystrica v údolí potoka Žiar v miestnej časti Krekáčov Laz – Chodnícke. Severne od údolia sa otvára priemyselná zóna Považskej Bystrice. Západne od posudzovanej lokality sa nachádza nová diaľnica D1. Lokalita má charakter antropogénne pozmenenej krajiny. Prírodné prvky sú vplyvom najmä poľnohospodárskej činnosti vytlačené do okrajových častí katastra.

2.2. Krajinný obraz

Krajinný obraz nebude navrhovanou činnosťou nijakým spôsobom dotknutý. Výškové ani hmotové pomery územia sa nezmenia. Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov výškovo nenaruší výhľad na okolité prostredie a neprekryje dominanty územia.

2.3 Krajinná scenéria

V území prevažujú človekom vytvorené prvky, ktoré vytvárajú obraz o súčasnom využití. K zmene krajinej štruktúry prišlo v dobe odlesnenia keď sa územie začalo poľnohospodársky využívať. V súčasnej krajinej štruktúre dominuje poľnohospodárska krajina vidieckeho typu. Zastavané územie je pretvorené dopravnými koridormi (diaľnica D1) sídlom, miestnym priemyslom a službami. Scenéria krajiny dotknutého územia je tvorená svahovitým terénom. Ekologickú stabilitu dotknutého územia hodnotíme ako nízku až strednú.

3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia.

3.1 Obyvateľstvo

Realizáciou zámeru je dotknuté katastrálne územie Považskej Bystrice v priemyselnej lokalite. V Považskej Bystrici žilo v apríli 2009 celkom 42 058 obyvateľov.

Tab.č.3

Časť obce / Počet obyv.	Spolu	Muži	Ženy	Chlapci 0-18	Dievčatá 0-18
Považská Bystrica	33998	14041	15428	2307	2222
Dolný Moštenec	741	298	297	80	66
Horný Moštenec	595	250	245	53	47
Milochov	786	317	332	83	54
Orlové	655	284	295	44	32
Podmanín	587	237	223	66	61
Podvažie	534	221	238	42	33
Považská Teplá	1473	627	660	93	93
Považské Podhradie	872	360	399	69	44

Praznov	616	278	253	42	43
Šebešťanová	579	236	257	42	44
Zemiansky Kvašov	240	94	109	22	15
Občania bez príst. .	382	226	109	22	25
Považská Bystrica spolu	42058	17469	18845	2965	2779

Z hľadiska dlhodobých demografických trendov predpokladáme stabilizáciu prirodzeného prírastku obyvateľstva.

3.2 Kultúrno-historické hodnoty územia

Považská Bystrica sa rozprestiera v severnej časti Považského podolia, v obkolesení Súľovských a Strážovských vrchov a pohoria Javorníky.

Prvá písomná zmienka je z roku 1316, v spojitosti s Matúšom Čákom Trenčianskym. Ďalšie sú z júla 1330, v roku 1432 bolo mesto vypálené husitskými vojskami. História mesta je úzko spätá s Považským hradom, ktorý sa vypína nad miestnou časťou Považské Podhradie a Šebešťanovou. Najznámejší vlastníci hradu boli lúpežní rytieri Ján a Rafael Podmanický. Ťažké bolo obdobie 17 stor. kedy bolo mesto vyplnené vojskami Štefana Bočkaya, neskôr Imricha Tökolyho, Bereczényho a Očkaya v roku 1707.

Rozvoj spoločenského života nastal až po roku 1918. Vznikali rôzne spolky, školy, menšie podniky. Veľkým prínosom pre mesto bolo preloženie výroby bratislavskej muničnej továrne firmy Roth. Základný kameň výstavby nového závodu bol položený 7. júla 1929. Nové pracovné príležitosti a vzrastajúci počet obyvateľov súvisel aj s výstavbou bytov, kultúrnych, sociálnych a športových zariadení. Počas druhej svetovej vojny dosiahol rozvoj Považskej Bystrice taký stupeň, že sa obec rozhodla požiadať o priznanie charakteru mesta, ktoré mu bolo Zborom povereníkov na zasadnutí 25. júna 1946 priznané. V roku 1948 sa Považská Bystrica stala okresným mestom. Úplná prestavba starého mesta na nové, ktorá sa uskutočnila v 70. a 80. rokoch, zmenila jeho ráz. Postavili sa nové sídliská, pribudli rôzne hotelové a reštauračné zariadenia, zrekonštruovali sa mestské komunikácie a parkoviská.

Medzi ďalšie, dnes už kultúrno-historické pamiatky mesta, patrí kaštieľ s dvoma nárožnými vežami, vybudovaný pod považskobystrickým hradom, zvaný Burg, a renesančný kaštieľ v obci Orlové. Na kopci nad mestom sa vo výške 391 m. n. m. nachádza kaplnka sv. Heleny z roku 1728. Farský kostol pôvodne gotický bol v roku 1946 prestavaný na trojlodový je zasvätený Navštíveniu Panny Márie.

Vývoj zamestnanosti a štruktúru hospodárstva v meste a okrese po roku 1989 výrazne ovplyvnila likvidácia špeciálnej výroby a poľnohospodárskych družstiev. Utlmenie výroby v Považských strojárňach, ktoré dovtedy predstavovali dominantu v oblasti hospodárskeho, spoločenského a kultúrneho rozvoja mesta malo za následok stagnáciu mesta. Na druhej strane to podnietilo vznik najmä stredného a malého podnikateľského sektora, ktorý má prioritné postavenie v oblasti rozvoja mesta.

Štatút okresného mesta bol Považskej Bystrici zachovaný aj v rámci nového územnosprávneho členenia Slovenskej republiky od júla 1996.

3.3 Ekonomicky aktívne obyvateľstvo

Významnejšie podmienky zamestnanosti pre obyvateľov mesta i širšieho okolia vytvára okresné mesto Považská Bystrica, kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti

obyvateľstva. Na území mesta sa nachádza priemyselný areál - bývalé Považské strojárne so zameraním na strojársku výrobu (Sauer-Danfoss, PSL, DRB, Hanil - E Hwa, Bonfiglioli, Poľnotech, Vojus a viaceré dopravné a obslužné firmy, energetika Tepláreň, a. s., a pod.). Na území mesta sú drobné stavebné firmy poskytujúce služby a obchod.

Okresné mesto Považská Bystrica je sídlom vyššieho významu, zabezpečuje komplexné vybavenie pre miestnych obyvateľov. Dopravné spojenie je zabezpečené mestskou dopravou, a tranzitnou cestnou a železničnou dopravou.

3.4 Školstvo

Na území mesta Považská Bystrica sa nachádzajú nasledovné druhy a typy vzdelávacích zariadení. V meste sa nenachádza žiadna vysoká škola.

Tab. č.4

Typ školy	Počet	Počet žiakov
materské školy	17	1120
základné školy	10	4592
ZUS	2	1203
CVČ	1	319
cirkevné (ZŠ)	1	237
súkromné (ZUS)	1	711
stredné školy	6	

3.5 Infraštruktúra

V priemyselnej časti mesta Považská Bystrica kde bude realizovaná navrhovaná činnosť sú vybudované všetky inžinierske siete. Má vybudovaný kanalizačný zberač zaústený do ČOV v Považskej Bystrici. Juhozápadným okrajom časti je vedená trasa D1, severným okrajom cesta I/61. Mesto má vybudovanú komplexnú infraštruktúru, ktorá sa postupne zahusťuje. Cez mesto prechádza štátna cesta I/61, II/507, II/517, D1a železničná trať Púchov - Žilina, perspektívne sa uvažuje so splavením rieky Váh po Žilinu.

Miestna časť Krekáčov Laz - Chodnícke poskytuje základnú vybavenosť, vyššie služby sú sústredené v meste Považská Bystrica. V blízkosti posudzovanej lokality sa nachádza objekt služieb a predškolské zariadenie.

Komunálny odpad vznikajúci na území mesta je zneškodňovaný na riadenej skládke v obci Sverepec. Odvoz odpadu zabezpečuje zmluvne spoločnosť Megawaste s.r.o.. Mesto je zapojené do systému separovaného zberu odpadov.

3.6 Cestovný ruch

Poľnohospodársky typ krajiny v okolí miestnej časti Krekáčov Laz - Chodnícke nemá potenciál pre prímestskú, resp. víkendovú rekreáciu, resp. agroturistiku. Masovejší rozvoj cestovného ruchu má predpoklady v smere do Manínov a Javorníkov, kde je možné praktizovať letné aj zimné aktivity. V bezprostrednom okolí posudzovanej lokality sa nenachádzajú rekreačné areály. Športový areál pre motokros je vybudovaný v obci Sverepec.

4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

4.1 Ovzdušie

Medzi najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia okolia mesta Považská Bystrica patria firmy zaoberajúce sa priemyselnou veľkovýrobou (Tepláreň, a.s. Považská Bystrica, DOR, Povbyt). V posudzovanom území sa v súčasnosti nachádzajú iba malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú menší podiel na celkovom znečisťovaní ovzdušia. Jedná sa o lokálne kúreniská v zástavbe rodinných a bytových domov. Nezanedbateľný vplyv na znečisťovanie ovzdušia má aj intenzita dopravy.

4.2 Rastlinstvo a živočíšstvo

Charakter územia, zástavba, poľnohospodárska produkcia a iné prejavy antropogénnych aktivít dávajú malý predpoklad existencie územne kvalitnej bioty v poľnohospodársky využívannej krajine.

4.3 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy. Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie.

Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Nádej na dožitie pri narodení u mužov v roku 2003 dosiahla 69,76 roka a u žien prekročila už hranicu 77,62 rokov čo predstavuje v porovnaní s rokom 2002 mierny nárast u žien a stagnujúcu úroveň u mužov. V roku 2004 stredná dĺžka pri narodení u mužov prekročila hranicu 70,29 roka a u žien 77,82 roka, čo predstavuje v porovnaní s r. 2003 mierny nárast u mužov i žien. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa stredná dĺžka života pri narodení u mužov aj žien mierne zvýšila. V rámci okresov Trenčianskeho kraja dosahuje najvyššiu strednú dĺžku života u mužov i u žien okres Trenčín (M=70,77 rokov a Ž=79,02) a Prievidza (M=70,44 rokov). Najnižšie hodnoty boli zaznamenané v okresoch Púchov a Považská Bystrica. Pre demografický vývoj v SR je charakteristický dlhodobý pokles pôrodnosti aj v oblastiach s doteraz priaznivou natalitou. Platí to aj pre Trenčiansky kraj.

Populačný vývoj ovplyvňuje aj ďalší demografický ukazovateľ - potratovosť, na ktorom má určitý podiel aj environmentálny aspekt, nakoľko pôsobenie škodlivín v ovzduší, vode, pôde a v potravinách sa dokazateľne prejavuje najmä u tehotných žien. Počet samovoľných potratov

na 1000 žien vo fertilnom veku v Trenčianskom kraji je nižší ako je priemer za SR. U mimomaternicových tehotenstiev na 1000 žien vo fertilnom veku v Trenčianskom kraji sú hodnoty vyššie ako je priemer za SR. S ukazovateľom potratovosti súvisí aj počet narodených detí s vrozenou chybou. V Trenčianskom kraji sa v sledovanom období zvýšil počet narodených detí s vrozenou chybou na 10000 živonarodených detí a bol vyšší (r.2002) ako bol priemer za SR.

Citlivým ukazovateľom hygienickej a kultúrnej úrovne života obyvateľstva, ako aj meradlom zdravotníckej starostlivosti je novorodenecká úmrtnosť.

Úmrtia novorodencov v prvých rokoch života spôsobujú najmä vnútorné príčiny (ako napr. vrodene chyby, choroby matky a pod.), v neskoršom veku pri úmrtiach novorodencov prevládajú hlavne vonkajšie príčiny, predovšetkým infekcie a úrazy. Napriek tomu, že v uplynulom období došlo k podstatnému zníženiu dojčenskej i novorodeneckej úmrtnosti, Najnižšia miera dojčenskej i novorodeneckej úmrtnosti v r. 2002 bola zaznamenaná v okresoch Ilava, Partizánske a Prievidza.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj mortalita. Najvyššiu úmrtnosť v rámci kraja dosahujú okresy Myjava, Nové Mesto nad Váhom a najnižšiu Prievidza, Ilava a Bánovce nad Bebravou. Najvýraznejšie zlepšenie nastalo v počte novorodeneckej úmrtnosti. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Trenčianskom kraji i v okrese Považská Bystrica dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia.

Pri porovnaní ukazovateľov za okres Považská Bystrica v s údajmi za kraj i SR vyzneli v neprospech okresu údaje o počte úmrtí v dôsledku nádorových ochorení, chorôb dýchacieho ústrojenstva a celkovej úmrtnosti. Ostatné údaje boli pre okres priaznivejšie.

Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok 95 percent všetkých úmrtí. Aj z hľadiska chorobnosti obyvateľstva v celosvetovom meradle zaujímajú srdcocievne ochorenia taktiež vedúce miesto. Tento stav je v dôsledku poklesu úmrtnosti na ostatné choroby, najmä infekčné, ľudia sa dožívajú vyššieho veku, v ktorom často dochádza k degeneratívnym chorobám srdca. Prírastok týchto ochorení je i v dôsledku civilizačných faktorov. V Trenčianskom kraji sa (v sledovanom období, r. 2002) vyskytlo 2903 prípadov práceneschopnosti na 100 000 zamestnancov (priemer za SR 2598). Najviac prípadov na kardiovaskulárne ochorenia Bánovce nad Bebravou a najmenej v Myjave.

Nádorové ochorenia podmieňujú rozličné chemické (karcinogény), fyzikálne (rôzne druhy žiarenia a biologické (onkogénne vírusy) činitele. Najväčšia práceneschopnosť na nádorové ochorenia bola evidovaná v okrese Partizánske. Najnižšia práceneschopnosť bola v danom období zaznamenaná na nádorové ochorenia v okrese Myjava. Práceneschopnosť je ale tiež len veľmi hrubým indikátorom stavu životného prostredia, pretože na jej vývoj viac vplýva úroveň zdravotnej starostlivosti, sociálne vplyvy a ekonomické prostredie. V priebehu roku 2002 bolo v Trenčianskom kraji novohlásených 154 113 prípadov práceneschopnosti, z toho 92,6 % pre chorobu, 1,9 % pre pracovný úraz a 5,4 % pre ostatné úrazy.

Podľa Správy o stave životného prostredia Trenčianskeho kraja (r.2002) v posledných rokoch - podobne ako v celej republike, aj v Trenčianskom kraji - v jeho sídlach bol zaznamenaný nárast alergií - alergickej rinitídy sezónnej i celoročnej, bronchiálnej astmy, no aj dermorespiračného syndrómu a potravinovej alergie.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Hodnotené sú varianty :

Nulový variant:

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Ak by nebol realizovaný prekladaný zámer, lokalita by bola využívaná ako toho času – existujúca skládka odpadu Žiar.

Navrhovaný variant:

Zámerom je prevádzkovanie mobilného zariadenia na spracovanie stavebných odpadov na mieste bývalej skládky Žiar.

Záber pôdy

Pozemok, na ktorom sa má posudzovaná činnosť realizovať, sa nachádza v extraviláne mesta Považská Bystrica parc. č. 5101/2 v k. ú. Považská Bystrica. Navrhovanou činnosťou nepríde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, nakoľko navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v areáli bývalej skládky Žiar.

Nároky na zastavané územie

Nároky na zastavané územie nevznikajú. Nie je potrebná žiadna asanácia objektov. Pozemok je voľný bez akejkoľvek zástavby. Činnosťou dochádza k využitiu priestoru v areáli skládky Žiar.

Zásobovanie vodou

Pitná voda bude do zariadenia dovážaná formou balenej pitnej vody vo fľašiach. Požiarna voda nie je v zariadení riešená. V prípade požiaru je v UNIMO bunka vybavená ručným hasiacim prístrojom.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Teplo a plyn nie sú predmetom súvisiacim s vykonávanou činnosťou. V zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov, prevádzková UNIMO bunka obsluhy bude napojená len na elektrickú sieť. Elektrická energia nebude k činnosti mobilného drviaceho zariadenia na stavebný odpad potrebná. Samotný drvič je samostatný

s dieselovým pohonom.

Nároky na pracovné sily

Predpokladá sa vytvorenie 1 trvalého pracovného miesta pre prevádzku zariadenia.

Doprava a infraštruktúra

Predmetná činnosť nebude mať nároky na zmenu dopravnej infraštruktúry mesta Považská Bystrica a jej časti Krekáčov Laz- Chodnícke. Prístupová asfaltová cesta do areálu skládky Žiar je existujúca.

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Mobilné drviace zariadenie typ RM 70 produkuje nízke hodnoty emisie prachových častí do ovzdušia, ktoré sú eliminované zavlažovacím zariadením v podobe trysiek na drviacom zariadení a na jeho výstupe. Nepredpokladá sa ani výraznejšie zvýšenie prašnosti v areáli pohybom mechanizácie, keďže sa jedná o spevnenú plochu, ktorú bude možné v prípade potreby skrúpať. Územie má všeobecne priaznivé klimatické a mikroklimatické podmienky a je dobre prevetrávané, tým dochádza k dobrému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok.

Odpadové vody

Mobilné zariadenie ani UNIMO bunka pre obsluhu nie je napojené na vodovod ani na kanalizáciu. Navrhovaná činnosť nebude produkovať odpadové vody.

Iné odpady

Pri realizácii prekladaného zámeru sa nepredpokladá vznik stavebných odpadov. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov bude vznikať iba odpad zaradený podľa vyhlášky MŽP č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva katalóg odpadov pod katalógovým číslom 20 03 01 - zmesový komunálny odpad. Zneškodňovanie vyprodukovaného komunálneho odpadu bude riešené na riadenej skládke komunálneho odpadu.

Zdroje hluku

Zdrojom hluku bude vlastná činnosť drvenia stavebných odpadov na zariadení RM 70. Táto činnosť je však, krátkodobá a obmedzená na miesto vlastného drvenia odpadu. Zariadenie neprekračuje povolené limity hluku, preto je ho možné využiť aj mestskej zástavbe. Výrobca mobilného zariadenia RM 70 garantuje povolené hladiny hluku a bude súčasťou dokumentácie zariadenia

Krátkodobým zdrojom hluku bude taktiež nakládka a vykládka nákladných automobilov a manipulačná činnosť s odpadom pretože vo zvýšenej miere využíva činnosť motora.

Vibrácie

Krátkodobým zdrojom vibrácií bude vlastné drvenie na mobilnom drviacom zariadení RM 70 a mechanizmy používané na prepravu, nakládku a vykládku kontajnerov.

Žiarenie

Nie je predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou.

Teplo a zápach

Teplo a zápach nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou. Vykurovanie nie je v zariadení riešené. Zápach zo spracovaného materiálu nie je nakoľko sa jedná o inertný stavebný odpad bez zápachu.

Požiarna bezpečnosť

Bude zabezpečená ručným hasiacim prístrojom s obsahom 6 kg náplne, typu ABC. Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sa nepredpokladá vyššie riziko požiaru. Požiarno – bezpečnostné opatrenia budú spracované prevádzkovom poriadku zariadenia.

Očakávané vyvolané investície

Nepredpokladá sa a nebudú vyvolané iné investície.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Žiadne terénne úpravy a zásahy do krajiny sa nebudú vykonávať.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Priamy vplyv na životné prostredie

Nakoľko sa vykonávanie činnosti prevádzkovania zariadenia na zber odpadov priamo nedotýka ani jednej z kategórií chránených území vyhlásených alebo plánovaných a ani chránených vodohospodárskych oblastí a nie je ani v blízkosti genofondových lokalít, predpokladá sa, že nebude mať žiaden nežiadúci vplyv počas prevádzky, ktorý by prekračoval zákonom stanovené limity.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov sa zvýši koncentrácia týchto odpadov v určenej lokalite ale len krátkodobo, keďže predrvený odpad bude ďalej využitý pri stavebnej činnosti. Počas prevádzky zariadenia bude toto krátkodobým zdrojom hluku a prašnosti v dôsledku pohybu nákladných automobilov. Tento vplyv však bude lokalizovaný len na areál zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov. Tieto vplyvy nebudú mať takú intenzitu, aby mohli pôsobiť na prírodné prostredie mimo areálu zariadenia. Nedôjde a ani nie je plánovaný výrub stromov alebo kríkov a rovnako nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

4. Hodnotenie zdravotných rizík.

Prevádzkovanie mobilného drviaceho zariadenia pri dodržaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri dodržaní pracovnej disciplíny najmä v oblastiach činností, ktoré by mohli predstavovať únik škodlivín do širšieho prostredia (ochrana ovzdušia, nakladanie s odpadmi), nepredstavuje reálne negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva. Priame zdravotné riziká počas prevádzky bude znášať len pracovník obsluhy zariadenia.

Od najbližšieho obytného sídla je zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov vzdialené vzdušnou čiarou cca. 800 m a nachádza sa priemyselnom areáli, kde sídlia Považské teplárne a ďalšie priemyselné prevádzky. Pre obytnú zónu je ekvivalentná hladina hluku stanovená vyhl. MZ SSR č. 14/1977Zb., v znení neskorších predpisov pre deň 50 dB a pre noc 40 dB. Stanovené hodnoty nebudú prekročené a hluk nebude obyvateľstvom vnímaný.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov mimo navrhovaných chránených území a v pomerne veľkej vzdialenosti od chránených území, chránených vtáčích území, území európskeho významu, i území zahrnutých súvislej európskej sústave chránených území – NATURA 2000, národné parky, chránené vodohospodárske oblasti. Prevádzka nebude priamy ani nepriamy vplyv na chránené územia .

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.

Posúdenie vplyvov na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie bude mať budúca prevádzka málo významný vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie. Očakávané je zvýšenie pohybu automobilovej dopravy v lokalite a zvýšenie prašnosti na miestnej komunikácii smerujúcej k mobilnému zariadeniu na zhodnocovanie odpadov.

Posúdenie vplyvov na prírodné prostredie.

Prevádzkovanie mobilného zariadenia na skládke Žiar nebude mať iné významné vplyvy na prírodné prostredie.

Pre hodnotenie významnosti očakávaných vplyvov bola použitá päťstupňová škála:

1. - nie je vplyv
2. - nevýznamný vplyv
3. - málo významný vplyv
4. - významný vplyv
5. - veľmi významný vplyv

Tab č.5 Jednotlivé vplyvy na životné prostredie

Druh vplyvu	Posúdenie vplyvu
<i>Vplyvy na horninové prostredie</i>	1
<i>Vplyvy na povrchové a podzemné vody</i>	1
<i>Vplyvy na ovzdušie</i>	3
<i>Vplyvy na pôdy</i>	2
<i>Vplyvy na genofond a biodiverzitu</i>	1
<i>Vplyvy na krajinu</i>	2
<i>Vplyvy na obyvateľstvo</i>	2
<i>Vplyvy na dopravu</i>	3
<i>Vplyvy na hospodárstvo</i>	3
<i>Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a hodnoty nehmotnej povahy</i>	1
<i>Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch</i>	1

Prevádzka mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov je situovaná na mieste bývalej skládky Žiar a je v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica, platnou legislatívou v oblasti stavebného zákona, životného prostredia ako aj bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.

Prevádzka navrhovaného zámeru má lokálny charakter a nebude mať žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

So zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok možno konštatovať, že nie je reálny predpoklad, že by realizácia zámeru vyvolala súvislosti, ktoré môžu ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov, jednotlivých zložiek životného prostredia alebo kultúrnych pamiatok.

Navrhovaná činnosť bude znamenať prínos pre životné prostredie, tým že stavebné odpady, ktoré by inak končili možno na nelegálnych skládkach v okolí mesta Považská Bystrica budú zbierané a environmentálne vhodným spôsobom zhodnocované.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Pri realizácii zámeru a činnosti navrhovaného mobilného drviaceho zariadenia nepredpokladáme ani neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Navrhovaná činnosť nebude mať variantné riešenie. Spôsob prevádzkovania je určený legislatívou v odpadovom hospodárstve. Vplyvy uvažovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo sú málo významné. Prevádzka mobilného zariadenia mierne zvýši prašnosť a hluk v uvedenej lokalite svojou činnosťou ako aj prejazdom nákladných automobilov po príjazdovej ceste do areálu skládky Žiar.

Z hľadiska zmiernenia negatívnych vplyvov pri prevádzkovaní mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov budú realizované nasledovné opatrenia :

- Minimalizovať vplyvy hluku a prašnosti pri prejazdoch mechanizmov a pri stavebných prácach na okolitú zónu pravidelným čistením a skrúpaním príjazdovej cesty,
- Mobilné drviace zariadenie má vlastné vlhčiace zariadenie pred vstupom odpadu do drtiča ako aj po jeho predrvení pred vstupom na dopravníkový vynášací pás, z hľadiska ochrany ovzdušia zariadenie spĺňa prísne limity emisií a hluku
- Vylúčiť premávku stavebných mechanizmov do zariadenia a zo zariadenia po 18.00 hod,
- Dodržať ochranné pásma technickej infraštruktúry v zmysle príslušnej legislatívy,
- Spracovať prevádzkový poriadok mobilného zariadenia v zmysle § 30 vyhlášky MŽP SR 283/201 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch,
- Dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- Zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie všetkých upravených odpadov podľa druhov odpadov v zmysle zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- Dodržať platné technické, organizačné a bezpečnostné predpisy súvisiace s navrhovaným druhom činnosti ako aj protipožiarnych opatrení počas prevádzky zariadenia

Technické organizačné a administratívne opatrenia.

Z hľadiska realizácie budú akceptované všetky odporúčania, návrhy a stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy. Dôležité bude rešpektovať všetky podmienky stanovené úradom životného prostredia z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva ako aj ochrany ovzdušia.

11. Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Nulový variant

Ak by sa činnosť nerealizovala, uvažovaná lokalita by zostala bez podstatnej zmeny. Plocha, na ktorej sa má navrhovaná činnosť realizovať, je v súčasnosti nevyužívaná a je súčasťou areálu bývalej skládky Žiar. Ak by sa navrhovaný zámer nerealizoval uvedená plocha by zostala nevyužívaná a bez možnosti postupne riešiť rekultiváciu bývalej skládky odpadov. Znamenalo by to pokračovanie súčasného vývoja dotknutého územia. Nerealizovanie by malo negatívny dopad na riešenie spôsobu nakladania so stavebnými odpadmi v meste Považská Bystrica a jeho okolí. Neprišlo by k vytvoreniu zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov, čo by sa mohlo mať za následok vytváranie nových nelegálnych skládok stavebného odpadu v meste Považská Bystrica a jeho okolí..

V absolútnom ponímaní by nedošlo k miernemu nárastu dopravy a hluku, ale na druhej strane by nedošlo k riešeniu stavebného odpadu, a tým pravdepodobne k zvýšeniu poplatkov za komunálny a drobný stavebný odpad v meste Považská Bystrica z dôvodu jeho ukladania na riadenú skládku odpadov.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade so záväzným regulatívom určenia využiteľnosti územia stanoveným platným územným plánom mesta Považská Bystrica schváleného uznesením č. 49/a/2008 zo dňa 03.07.2008.

Navrhovaná lokalita sa nachádza v extraviláne mesta Považská Bystrica v lokalite Krekáčov Laz - Chodnícke a susedí s nezastavanými pozemkami, ktoré sú podľa územnoplánovacej dokumentácie plánované ako výrobné územie, priemyselný park strojárskú. Územný plán mesta Považská Bystrica zaradil skládku Žiar ako vhodnú na ďalší rozvoj. Z uvedeného vyplýva, že uvažovaná činnosť v danej lokalite je možná.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov stanovuje postup posudzovania činností z hľadiska ich predpokladaného vplyvu na životné prostredie. Predmetný investičný zámer spadá do povinnosti uskutočniť zisťovacie konanie.

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie známych a odhadovaných vplyvov pri realizácii „Zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar“ v extraviláne mesta Považská Bystrica. Objektívne nevyhnutné je plnenie si povinností vyplývajúcich z predpisov na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva ako aj stavebného zákona.

Navrhovateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru v súlade s podmienkami zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Podmienky, návrhy alebo odporúčania, ktoré vyplývajú zo stanovísk k zámeru budú akceptované v potrebnom a objektívne možnom rozsahu.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu /vrátane porovnania s nulovým variantom/

1. Tvorba súboru kritérií a určenia ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť nebude riešená variantným spôsobom, preto vytvorenie súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu je bezpredmetné.

Stanovené je len jedno riešenie – vytvorenie zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu Žiar na konkrétnej lokalite, ktorá je zapracovaná do územného plánu mesta, respektíve jeho porovnanie s nulovým variantom. Iné riešenie sa nepredpokladá.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Nepredpokladá sa variantné riešenie navrhovanej činnosti a preto je výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty bezpredmetné. Navrhovateľ požiadal Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica – oddelenie manažmentu environmentálnych rizík listom zo dňa 07.02.2011 o upustenie od variantného riešenia zámeru podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici vyhovel požiadavke navrhovateľa a listom č. OÚŽP-2011/00476-2-EK zo dňa 17.03.2011 upustil od variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

O riešenom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené jednak v samotnom riešení uvažovanej činnosti alebo v navrhovaných eliminačných opatreniach.

Môžeme konštatovať, že navrhovaná činnosť je optimálnou pre využitie tohto riešeného areálu.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1. Mapová dokumentácia:

Pre zdokumentovanie uvedeného hodnotenia vplyvov v predkladanom Zámere na konci zaradené grafické prílohy:

Obr. č.	Obsah prílohy	označenie prílohy
1	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti mapový súbor M 1:10 000	01

2. Fotodokumentácia

- z miesta navrhovanej lokality bola dňa 25.02.2011 vyhotovená fotodokumentácia zachytávajúca aktuálny stav

3 Textové dokumenty

- upustenie od variantného riešenia zámeru
- výpis z obchodného registra
- výpis z listu vlastníctva č. 9562 na parcelu č. 5101/2

VII. Doplňujúce informácie k zámeru.

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.

Pre vypracovanie predkladaného návrhu Zámeru boli využité:

- Územný plán mesta Považská Bystrica schválený v mestskom zastupiteľstve uznesením č. 49/a//2008 zo dňa 03.07.2008.

Zoznam použitých podkladov :

- Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 272/1994 Z.z. ochrane zdravia v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 220/2004 Z.z. ochrane PPF v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

- Program odpadového hospodárstva okresu Považská Bystrica do r.2005
- Program odpadového hospodárstva mesta Považská Bystrica do r.2005

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk k navrhovanej činnosti pred vypracovaním Zámeru.

Pred vypracovaním zámeru neboli vyžiadané žiadne vyjadrenia a stanoviská k navrhovanej činnosti.

Navrhovateľ požiadal Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici – oddelenie manažmentu environmentálnych rizík upustenie od variantného riešenia v zmysle § 22 ods. 7 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovania jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Navrhovaná činnosť prevádzky zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov bude vykonávaná na pozemku, ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa. Predložený LV č. 9562 na parcelu č. 5101/2 v k.ú. Považská Bystrica.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru.

Bratislava, marec - jún 2011

Návrh zámeru činnosti bol vypracovaný v Bratislave pričom boli vykonané nevyhnutné zisťovania a prieskumy v lokalite navrhovaného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar.

XI. Potvrdenie správnosti údajov.

1. Spracovateľ zámeru.

Mgr. Ľuboš Baník, OMEGA ASSET MANAGEMENT s.r.o. Bratislava

V Bratislave 2011

.....

podpis

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa a navrhovateľa zámeru.

PhDr. Peter Prossek, OMEGA ASSET MANAGEMENT s.r.o. Bratislava

V Bratislave.....2011

podpis :

(pečiatka)

Prílohy

Celková situácia miesta zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar



Prijazdová cesta k zariadeniu na zhodnocovanie v areáli skládky Žiar



Navrhované umiestnenie mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov



OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
V POVAŽSKEJ BYSTRICI
Centrum 1/1, 017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA

OMEGA ASSET MANAGEMENT, s.r.o.
Seberáňho 9
821 03 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
3.3.2011 doručený
15.3.2011

Náše číslo
OUŽP-2011/00470 -2 -EK
EB 5-15

Vypracuje/linka
RNDr. Emil Kardos/
042/4300180

Považská Bystrica
17. marca 2011

Vec:

OMEGA ASSET MANAGEMENT, s.r.o. - Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar - upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti - stanovisko.

Listom, doručeným dňa 15.3.2011 ste nás požiadať, podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“), o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov Žiar – lokalita - skládka stavebného odpadu Žiar, ktorú plánujete realizovať na vlastnom pozemku parc. č. 5101/2 v k. ú. Považská Bystrica. Jedná sa o výstavbu nového zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov na hnedých plochách. Nakoľko pre navrhovanú činnosť nemáte k dispozícii inú lokalitu, po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že podľa § 22 ods. 7 zákona upúšťame od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Zámer, vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona, bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

Zároveň Vás upozorňujeme, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4, vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalšom konaní podľa zákona.


Ing. Pavel Patrik
prednosta



Telefón	Fax	E-mail	Internet	IČO
042/430018	042/4300199	kardos.emil@pb.ouzp.sk	www.pb.ouzp.sk	37916351



Zoznam výpisov č.: 108538/11

**VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I**

Oddiel: Sro
Vložka číslo: 29045/B

I. OBCHODNÉ MENO

OMEGA ASSET MANAGEMENT, s.r.o.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Seberáňho 9
Názov obce: Bratislava
PSČ: 821 03

III. IČO: 35 859 954

IV. DEŇ ZÁPISU: 17.06.2003

V. PRÁVNÁ FORMA: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti,
2. kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti,
3. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu v rozsahu voľnej živnosti,
4. reklamná, inzertná a propagačná činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
5. poradenská a konzultačná činnosť v oblasti obchodu v rozsahu voľnej živnosti,
6. faktoring a forfaiting,
7. prieskum trhu a verejnej mienky,
8. vedenie účtovníctva,
9. organizovanie kurzov, seminárov a školení v rozsahu voľnej živnosti,
10. automatizované spracovanie dát,
11. prenájom nehnuteľností s poskytovaním iných než základných služieb,
12. obstarateľská činnosť spojená so správou a údržbou nehnuteľností,
13. kúpa a predaj nehnuteľností,
14. podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: KONATEĽ

Meno a priezvisko: Mgr. Ľuboš Baník

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Jablonové 84

Názov obce: Jablonové

PSČ: 900 54

Rodné číslo: 701202/7495

Vznik funkcie: 17.06.2003

Strana 1

Meno a priezvisko: PhDr. Peter Prossok

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Jablonové 84

Názov obce: Jablonové

PSČ: 900 54

Dátum narodenia: 12.11.1970

Rodné číslo: 701112/8773

Vznik funkcie: 25.08.2009

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti koná a podpisuje konateľ samostatne.

VIII. SPOLOČNÍCI

Obchodné meno:

EcoGlobal Group, a.s.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Seberínho 9

Názov obce: Bratislava

PSČ: 821 03

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 6 639,000000 EUR

Rozsah splatenia: 6 639,000000 EUR

IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

6 639,000000 EUR

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

6 639,000000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XI. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť s ručením obmedzeným bola založená zakladateľskou listinou spísanou do notárskej zápisnice č. N 1806/2003, Nz 38656/2003 dňa 20.5.2003, v zmysle § 56 - 75 a § 105 a nasl. Zák. č. 513/91 Zh. v znení neskorších zmien a doplnkov.
2. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 18.2.2004, Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia zo dňa 18.2.2004, Spoločenská zmluva zo dňa 18.2.2004.
3. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 13.05.2005.
4. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 25.08.2009.
5. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 13.12.2010

Bratislava I, 02.06.2011

Správnosť výpisu sa potvrdzuje

Za správnosť výpisu: Kristína Nováková

(podpis oprávnenej osoby)



(odlaček úradnej pečiatky)

Strana 3

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTELNOSTÍ

Okres : 408 Považská Bystrica
 Obec : 512 842 POVAŽSKÁ BYSTRICA
 Katastrálna územie: 848 832 Považská Bystrica

Datum vyhotovenia: 01.06.2011
 Čas vyhotovenia: 15:20:13

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 9562

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Uhrň pozemku	Spôsob využ.p. hrn. pozemku	Druh umiest. pozemku	Právny vzťah
5101/2	96081	Ostavné plochy	34	2	
5113	9353	Ostavné plochy	37	2	

Legenda:

Kód spôsobu využívania pozemku

- 34 - Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu
 37 - Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké močre s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú ľavý úžitok

Kód umiestnenia pozemku

- 2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo: Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO):
 číslo: a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka, spoluvlastnícky podiel

Označník právneho vzťahu: Vlastník

- 1 OMASA ASSET MANAGEMENT, s.r.o., Štefánikovo š., Bratislava, PSČ 821 03, 88
 IČO: 35833954
 Spoluvlastnícky podiel: 1/1

Titul nadobudnutia

Kúpna zmluva v 939/09 z 28.6.2009 - 945/09

ČASŤ C: TASURY

Bez zápisu.

Iné údaje

Bez zápisu.



Objednávka: 9882/11
 Vyhotovil: Iveta Vackova