

Oznámenie o začatí konania

1. Mesto Senec zastúpené primátorom mesta oznamuje verejnosti, že navrhovateľ SEDO spol. s r. o. Senec, Robotnícka 2/A 903 01 Senec, predložil Okresnému úradu Senec, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zámer navrhovanej činnosti:

„Rozšírenie zberu a výkupu odpadov – Récka cesta“.

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie, Hurbanova 21, 903 01 Senec ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov začal správne konanie v predmetnej veci. V zmysle § 21 ods. 1 zákona bol Zámer predložený mestu Senec ako dotknutej obci.

2. Spoločnosť SEDO spol. s r. o. bude pokračovať v činnosti, ktorú vykonávala doposiaľ Mária Resznáková – REOLLTEX – Výkup druhotných surovín s tým, že v zmysle predmetného zámeru žiada o rozšírenie činnosti o zber nových druhov odpadov s následným odvozom spracovateľom odpadov na zhodnotenie. Ďalej bude spol. SEDO s. r. o. zabezpečovať zber použitých batérií pre spracovateľa Mach Trade s. r. o.

3. V zmysle § 10 zákona 525/2003 Z. z. sa môže zainteresovaná verejnosť písomne prihlásiť za účastníka konania.

4. Informácie:

4.1 Do oznámenia o predložení zámeru je možné nahliadnuť na Mestskom úrade v Senci na odbore životného prostredia v pracovnom čase mestského úradu a to:

Pondelok – utorok: od 7.30 hod. do 14.30 hod.

Streda - od 8.30 hod. do 17.00 hod.

Piatok - od 7.30 hod. do 13.30 hod.

a to v čase od 18. 06. 2015 do 10. 07. 2015, t. j. 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja je možné do žiadosti nahliadnuť na stránke mesta Senec. (Úradná tabuľa)

4.2 Spoločnosť SEDO, s. r. o. má prevádzku v areáli bývalého Poľnohospodárskeho družstva Senec.

Plocha s výmerou 1567 m² je definovaná ako „zastavané plochy a nádvoría“. Jedná sa o spevnené asfaltové plochy s izolačnou fóliou a makadamom. Prevádzka je dopravne prístupná z cesty I triedy I/61 smer Trnava s odbočením na smer Boldog, Réca.

Pozemok, na ktorom je prevádzka umiestnená patrí pod k. ú. Boldog.

V zmysle zákona sa podáva žiadosť o rozšírenie zberu o ďalšie komodity triedy O a N:

- Zoznam odpadov je uvedený v Zámere, ktorý je k nahliadnutiu na Mestskom úrade Senec a na úradnej tabuli mesta Senec. Verejnosť je informovaná aj na stránke Ministerstva vnútra SR <http://www.minv.sk/?uradna-tabula-20>
- Cezhraničné vplyvy: nie sú.

4.3 Dotknutým orgánom je Mesto Senec.

4.4 Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu (OÚ Senec, Hurbanova 21, 903 01 Senec) písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 21 dní od zverejnenia uvedených informácií dotknutou obcou (t. j. Mesto Senec). Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci (Mesto Senec), čím sa stáva verejnosť účastníkom konania.

Účastník konania má možnosť požiadať či sa má predmetný Zámer posudzovať podľa zákona.

Zverejnené od: 18. 06. 2015 do: 10. 07. 2015

**Zámer : „Rozšírenie zberu a výkupu
odpadov – Réčka cesta“**



**Zámer vypracovaný podľa zákona
NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

Obsah

I.	Základné údaje o navrhovateľovi.....	5
I.1	Názov (meno):.....	5
I.2	Identifikačné číslo:	5
I.3	Sídlo:.....	5
I.4	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:	5
I.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:	5
II.	Základné údaje o navrhovanej činnosti	6
II.1	Názov	6
II.2	Účel	6
II.3	Užívateľ	6
II.4	Charakter navrhovanej činnosti	6
II.5	Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	7
II.6	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	8
II.7	Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	9
II.8	Stručný opis technického a technologického riešenia	9
II.9	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.....	15
II.10	Celkové náklady	16
II.11	Dotknutá obec	16
II.12	Dotknutý samosprávny kraj	16
II.13	Dotknuté orgány	16
II.14	Povoľujúci orgán	16
II.15	Rezortný orgán	16
II.16	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov	16
II.17	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	17
III.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	17
III.1	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	17
III.1.1	Geologická a geomorfologická charakteristika	17
III.1.1.1	Geomorfologické členenie	17
III.1.1.2	Hydrogeologické pomery	17
III.1.1.3	Geodynamické javy	18
III.1.1.4	Ložiská nerastných surovín	18
III.1.2	Hydrologické pomery	18
III.1.2.1	Povrchové vody	18
III.1.2.2	Podzemné vody	19
III.1.2.3	Vodné pramene, zdroje a vodohospodársky chránené územia	19
III.1.3	Pôda.....	20
III.1.4	Klimatické pomery.....	21
III.1.4.1	Všeobecná charakteristika	21

III.1.4.2	Teplota	21
III.1.4.3	Zrážky	21
III.1.4.4	Veternosť	22
III.1.5	Biota	22
III.1.5.1	Fauna	22
III.1.5.2	Flóra	22
III.1.6	Chránené územia, biotopy a druhy	23
III.2	Krajina, krajíný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	26
III.3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	27
III.3.1	Obyvateľstvo	27
III.3.2	Sídla	28
III.3.3	Priemysel	28
III.3.4	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	28
III.3.5	Doprava	29
III.3.6	Technická infraštruktúra	29
III.3.6.1	Zásobovanie elektrickou energiou	29
III.3.6.2	Zásobovanie plynom	30
III.3.6.3	Zásobovanie teplom	30
III.3.6.4	Zásobovanie vodou	30
III.3.6.4	Odpadové vody	30
III.3.6.5	Odpady	31
III.3.7	Cestovný ruch	31
III.3.8	Kultúrno – historické hodnoty územia	32
III.4	Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia	33
III.4.1	Stav ovzdušia	33
III.4.2	Stav vôd	34
III.4.3	Stav a znečistenie horninového prostredia a pôd	34
III.4.4	Hluk	35
III.4.5	Zdravie obyvateľov	35
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	35
IV.1	Požiadavky na vstupy	35
IV.1.1	Pôda	35
IV.1.2	Voda	35
IV.1.3	Plyn	36
IV.1.4	Elektrická energia	36
IV.1.5	Nároky na dopravu a infraštruktúru	36
IV.2	Údaje o výstupoch	36
IV.2.1	Ovzdušie	36
IV.2.2	Odpadové vody	36
IV.2.3	Odpady	37
IV.2.4	Hluk a vibrácie	37
IV.2.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia	37

IV.3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	37
IV.4	Hodnotenie zdravotných rizík	38
IV.5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	39
IV.6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	39
IV.7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	40
IV.8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyv s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia	40
IV.9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	41
IV.10	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie	41
IV.11	Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala ..	41
IV.12	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	41
IV.13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.....	42
V.	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu	42
V.1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	42
V.2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	43
V.3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	43
VI.	Mapová a iná obrazová dokumentácia	43
VII.	Doplňujúce informácie k zámeru	44
VIII.	Miesto a dátum vypracovania zámeru	45
IX.	Potvrdenie správnosti údajov	45

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov (meno):

SEDO, spol. s r.o., SENEC

I.2 Identifikačné číslo:

35 740 094

I.3 Sídlo:

Robotnícka 2/A

903 01 Senec

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

Imrich Keszöcze, konateľ firmy

adresa : Robotnícka 2A, 903 01 Senec

tel.: 0903 401 819

e-mail: sedo.sc@gmail.com

I.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:

Imrich Keszöcze, konateľ firmy

adresa : Robotnícka 2A, 903 01 Senec

tel.: 0903 401 819

e-mail: sedo.sc@gmail.com

Ing. Mariana Šobánková – spracovateľ oznámenia

Tel.: 0902 558 116

e-mail: sobanova@cwt.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 Názov

Rozšírenie zberu a výkupu odpadov - Récka cesta.

II.2 Účel

Dôvodom predloženého zámeru je pokračovanie v činnosti existujúcej prevádzky Výkupne druhotných surovín, Récka cesta, 903 01 Senec. Priestory výkupne mala v prenájme p. Mária Rezsňáková – REOLLTEX. Uvedená výkupňa bola už posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zmien a doplnkov (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. ŽP/EIA/1097/09-Ga zo dňa 16.7.2009). Novým nájomcom a zároveň prevádzkovateľom sa na základe zmluvy o nájme zo dňa 22.4.2015 stáva spoločnosť SEDO, spol. s r.o. Senec. Výkupňa bude pokračovať vo svojej činnosti, ale so zmenou - **rozšírením zberu odpadov o nové druhy odpadov**. Účelom navrhovanej činnosti zostáva zber a výkup odpadov – druhotných surovín a ich následný odvoz spracovateľom odpadov na zhodnotenie. Ďalšou funkciou zariadenia bude zber použitých batérií pre spracovateľa Mach Trade s.r.o., ktorý tu umiestni certifikované kontajnery na zber uvedeného odpadu a zber elektroodpadov.

Zámer : **Rozšírenie zberu a výkupu odpadov – Récka cesta** bude prevádzkovaný v súlade s legislatívou na úseku ochrany životného prostredia a v súvisiacich oblastiach, ako aj so smernicami EÚ.

II.3 Užívateľ

Užívateľom objektov navrhovanej činnosti bude spoločnosť SEDO, spol. s r.o. Senec a ich klienti.

II.4 Charakter navrhovanej činnosti

Podľa prílohy č. 8 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 je uvedená činnosť zaradená ako :

Činnosť: **9. Infraštruktúra :**

- **položka č. 9** – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (zisťovacie konanie od 10 t/rok),

- **položka č. 10** – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zistovacie konanie bez limitu),

Uvedená činnosť – prevádzka Výkupne druhotných surovín bola už posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších zmien a a doplnkov (Rozhodnutie ObÚŽP v Senci č. ŽP/EIA/1097/09-Ga zo dňa 16.7.2009).

Základnou funkciou zariadenia je zber a zhromažďovanie odpadov - druhotných surovín a následný odvoz oprávneným odberateľom na zhodnotenie.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí spätné využitie – zhodnotenie odpadu od obyvateľov a firiem a to tak, aby táto činnosť nezhoršila, ale naopak zlepšila súčasnú úroveň kvality životného prostredia.

Možnosť rozšírenia sortimentu zbieraných odpadov vyplynula z potreby zabezpečiť pre uvedené odpady vznikajúce od obyvateľov a firiem, ich zber a zhodnotenie, a z možností prevádzkovateľa zabezpečiť vhodné priestory na zber a výkup odpadov a zabezpečiť zhodnotenie vyzbieraných odpadov v zariadeniach na zhodnocovanie odpadov a u autorizovaných spoločností.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Bratislavský
Okres:	Senec
Obec:	Senec
Katastrálne územie:	Boldog
Parcelné čísla:	časť p. č. 746/391 a 746/84 o celkovej výmere 1567 m ² , druh pozemku Zastavané plochy a nádvoria na základe LV 792

Prevádzka zberu a výkupu odpadov sa nachádza v areáli bývalého Poľnohospodárskeho družstva Senec. Uvedené priestory o celkovej výmere 1567 m², má spol. SEDO, spol. s r.o. Senec prenajaté na základe zmluvy o nájme zo dňa 22.4.2015 od vlastníka pozemku AUTO ARNO s.r.o. Senec. Plocha je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria, ide o spevnené asfaltové plochy, s izolačnou fóliou a makadamom. **Ide o existujúcu prevádzku.** Prevádzka je dopravne prístupná z cesty prvej triedy I/61 (smer Bratislava – Senec – Trnava), po jestvujúcich miestnych komunikáciách Bodocká a Récka cesta v Senci.

Prevádzka má spevnený vjazd k areálu zberne. Umiestnenie navrhovanej prevádzky v danej lokalite je v súlade so schváleným funkčným využitím v platnej ÚPN obce Boldog, na ktorej katastrálnom území sa nachádza.

II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Obr. .1.: Situačná mapa (Širšie okolie)



Obr. .2.: Situačná mapa (bližšie okolie)



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

Začiatok a koniec výstavby: jedná sa o existujúci objekt

Zahájenie činnosti: objekt je v prevádzke

II.8 Stručný opis technického a technologického riešenia

Existujúci stav

Prevádzka je na oplotenom pozemku so vstupom cez existujúcu železnú bránu. Na celom pozemku sú spevnené asfaltové plochy, s izolačnou fóliou a makadamom. Spevnená plocha predstavuje plochu 1567 m². Na pozemku je postavená murovaná budova, kde je kancelária a sociálne zariadenia. Ďalej sa tu nachádzajú unimobunky (ako sklady), sklad pre farebné kovy a kontajnery na uloženie odpadov a železného šrotu. Na vstupe do prevádzky je umiestnená digitálna váha pra nákladné vozidlá. Prístup k prevádzke je spevneným betónovým vjazdom.

V súčasnosti sa vykupuje nasledovný odpad :

Odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a sú nasledovné :

Tabuľka č. 1

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 10	Odpadové kovy	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
07 02 13	Odpadový plast	O
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O

15 01 02	Obaly z plastov	0
15 01 04	Obaly z kovu	0
15 01 07	Obaly zo skla	0
16 01 17	Železné kovy	0
16 01 18	Neželezné kovy	0
16 01 19	plasty	0
16 01 20	Sklo	0
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	0
17 04 02	Hliník	0
17 04 04	Zinok	0
17 04 05	Železo a oceľ	0
17 04 06	Cín	0
17 04 07	Zmiešané kovy	0
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	0
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	0
19 12 02	Železné kovy	0
19 12 03	Neželezné kovy	0
20 01 01	Papier a lepenka	0
20 01 02	Sklo	0
20 01 39	Plasty	0
20 01 40	Kovy	0

Celkové množstvo odpadu vykupovaného odpadu bolo 1024 ton, z toho 1000 t/rok bol železný šrot a farebné kovy.

Navrhovaný stav - rozšírenie výkupu o nasledovné odpady :

Odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a sú nasledovné :

Navrhovaný zoznam zbieraných a zhromažďovaných odpadov :

A : zber odpadov – druhotných surovín

Tabuľka č. 2

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 04	Odpadové plasty (okrem obalov)	0
02 01 10	Odpadové kovy	0
03 01 01	Odpadová kôra a korok	0
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo	0
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	0
07 02 13	Odpadový plast	0
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	0
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	0
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	0
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	0
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	0
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	0
15 01 02	Obaly z plastov	0
15 01 03	Obaly z dreva	0
15 01 04	Obaly z kovu	0
15 01 05	Kompozitné obaly	0
15 01 06	Zmiešané obaly	0
15 01 07	Obaly zo skla	0
15 01 09	Obaly z textilu	0
16 01 17	Železné kovy	0
16 01 18	Neželezné kovy	0
16 01 19	Plasty	0
16 01 20	Sklo	0
17 02 01	Drevo	0

17 02 02	Sklo	0
17 02 03	Plasty	0
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	0
17 04 02	Hliník	0
17 04 03	Olovo	0
17 04 04	Zinok	0
17 04 05	Železo a oceľ	0
17 04 06	Cín	0
17 04 07	Zmiešané kovy	0
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	0
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	0
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	0
19 12 01	Papier a lepenka	0
19 12 02	Železné kovy	0
19 12 03	Neželezné kovy	0
19 12 04	Plasty a guma	0
19 12 05	Sklo	0
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	0
20 01 01	Papier a lepenka	0
20 01 02	Sklo	0
20 01 10	Šatstvo	0
20 01 11	Textílie	0
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	0
20 01 39	Plasty	0
20 01 40	Kovy	0

Navrhovaná kapacita bude cca 2000 t/rok

B : Zber odpadov z elektrozariadení – elektroodpadu.

Tabuľka č. 3

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Navrhovaná kapacita bude cca 200 t/rok

C : Zber odpadov – použitých batérií

Tabuľka č. 4

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 06 01	olovené batérie	N
20 03 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Navrhovaná kapacita bude cca 100 t/rok

Technologická časť:

Postup zberu – výkupu odpadu : Po prevzatí odpadov do zariadenia sú tieto odpady odvážené a podľa svojich vlastností roztriedené a uložené na vyhradené

miesta. Po zhromaždení budú následne odovzdávané na zhodnotenie autorizovanej firme.

Odpadový papier a plasty budú zbierané a triedené na spevnenej ploche:

Vykúpený odpad z papiera a plastov bude vytriedený a ukladný do 30 m³, 15-20 m³ veľkokapacitných kontajnerov.

Zber elektroodpadu :

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zhromažďované v uzamykateľnom sklade, ktorý bude spĺňať požiadavku ochrany proti vplyvu atmosférických zrážok v zmysle vyhlášky č. MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom. Odpady z elektrických a elektronických zariadení sa budú zbierať do vyhradených nádob, ktoré budú v sklade elektroodpadu a ktoré zabezpečia priestor pre oddelený zber v členení na päť skupín v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom. Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú do zariadenia na zber preberané, zhromažďované a následne odovzdávané na zhodnotenie.

Elektroodpady budú zbierané a zhromažďované v nádobách na to usporiadaných v súlade s § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom.

Zber elektroodpadu bude uskutočňovaný na základe zmluvy s kolektívnou organizáciou, ktorá pre výrobcov elektrozariadení zabezpečuje plnenie povinností podľa § 54b ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch, resp. prostredníctvom autorizovaného zariadenia naspracovanie, ktorému bola Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelená autorizácia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení podľa § 8 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch.

Žiarivky budú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch, ktoré sú určené výlučne pre skladovanie a prepravu opotrebovaných žiarivkových trubíc a výbojok. Žiarivky budú zhromažďované a následne odovzdávané na spracovanie len držiteľovi autorizácie podľa § 8 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch alebo subjektu, ktorý pre spracovateľa vykonáva zber predmetných odpadov.

Zber použitých batérií a akumulátorov :

Ďalšou funkciou zariadenia bude zber použitých batérií a akumulátorov (kat. čísla 16 06 01 a 20 01 33). Tie budú odovzdávané na spracovanie a recykláciu len držiteľovi

autorizácie podľa §8 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch, spoločnosti Mach Trade s.r.o.. Odpady 16 06 01 a 20 01 33 budú zbierané do špeciálnych kontajnerov pre určených na zber uvedených odpadov, aby nedošlo k poškodeniu obalov a k úniku elektrolytu (obsahuje prudko jedovaté soli a zvyšky kyseliny sírovej).

Požiadavky na vstupy

Prípravné práce zahŕňajú drobné úpravy po predchádzajúcom majiteľovi, a to : vyčistenie a úpravu priestorov na spevnených plochách a v murovanej budove a v unimobunkách pre zber odpadov. Areál bude zabezpečený strážením kamerovým systémom napojeným na bezpečnostné zariadenie.

Na vstupe do prevádzky bude umiestnená 30 tonová certifikovaná váha typ MOVA - S30T/U18, ďalej tu bude ešte váha DPP - DV1000 (do 1t) a váha Transporta - SMS/A 50 (do 50kg). Na dopravu a manipuláciu v prevádzke bude slúžiť vysokozdvížny vozík KOMATSU - FD18t-20R a budú sa používať aj hydraulické nožnice MISTRA - Kajman 450L.

II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Základnou funkciou zariadenia je a naďalej bude výkup, triedenie, zhromažďovanie a skladovanie odpadov (papier, plasty, sklo, drevo, textil, železný šrot, farebné kovy, opotrebované batérie a elektroodpad) z obce Senec a Boldog, ale aj zo širšieho okolia. Vyzbieraný a vytriedený odpad je následne odovzdávaný spracovateľom na využitie ako druhotná surovina.

Uvedenou činnosťou sa zabezpečí čo najefektívnejšie vytriedenie využiteľných zložiek odpadov a to tak, aby táto činnosť nezhoršila, ale naopak zlepšila súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Zároveň sa vytvoria optimálne podmienky pre fyzické a právnické osoby pri odovzdávaní odpadov (možnosť odovzdania odpadu v povolenom zariadení).

Ďalším z dôvodov umiestnenia navrhovaného zariadenia do predmetnej lokality je že ide o lokalitu bývalého PD Senec, kde sa v súčasnosti nachádzajú rôzne malé priemyselné objekty. Navrhovateľ má uvedené priestory prenajaté od vlastníka a v súčasnosti nemá k dispozícii v uvedenej lokalite iné vhodné priestory. Umiestnenie navrhovanej prevádzky v danej lokalite je v súlade so schváleným funkčným využitím v platnej ÚPN obce Boldog.

II.10 Celkové náklady

cca 5000 EUR

II.11 Dotknutá obec

Obecný úrad Boldog

Mestský úrad Senec

II.12 Dotknutý samosprávny kraj

Bratislavský samosprávny kraj

II.13 Dotknuté orgány

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie,

Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta SR Bratislavy,

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR,

Obvodný úrad Bratislava, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Bratislave

Ministerstvo obrany SR

II.14 Povoľujúci orgán

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie – odpadového hospodárstvo.

II.15 Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c), podľa § 7 ods.1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších zmien a doplnkov,
- súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods.1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších zmien a doplnkov,
- súhlas na zber alebo spracovanie odpadu z elektrozariadení podľa § 7 ods.1 písm. r) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších zmien a doplnkov.

V zariadení sa bude uskutočňovať zber : R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 a R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku), (príloha č. 2 zákona č. 223/2001 Z. z.).

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom k charakteru, umiestneniu a rozsahu navrhovanej činnosti nie je predpokladaný žiadny vplyv presahujúci hranice štátu.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Dotknuté územie – mesto Senec a obec Boldog sa nachádzajú v Stredoeurópskom regióne. Mesto Senec leží severovýchodne od Bratislavy, vo vzdialenosti 25 kilometrov a obec Boldog vo vzdialenosti 32 km. Okresné mesto Senec aj obec Boldog patria do Bratislavského kraja.

III.1.1 Geologická a geomorfologická charakteristika

III.1.1.1 Geomorfologické členenie

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš M., 1986 - Geomorfologické členenie SSR) predmetné územie leží na juhozápade Slovenska - v Podunajskej nížine, na rozhraní Podunajskej roviny a Podunajskej pahorkatiny. Podunajská rovina v severnej časti širšieho okolia hodnoteného územia prechádza do celku Podunajskej pahorkatiny, oddielu Trnavskej pahorkatiny.

Geologická stavba predmetného územia :

V smere od juhu okresu na sever t. j. k Malým Karpatom sú vyčlenené najmä :

- a/ **fluviálne – nivné sedimenty**, tvorené prevažne s podložíom štrky a piesčité štrky. vyskytujú sa od hranice s Maďarskou republikou po katastrálne územie Bernolákovo a Senec ;
- b/ **viate piesky** – v okresnom merítku zaberajú len malé územie medzi katastrálnym územím Dunajská Lužná v smere na mesto Šamorín ;
- c/ **fluviálne – mokrad'ové sedimenty** s organickou prímесou tvoria súvislú plochu severovýchodne od mesta Senec po mesto Sládkovičovo s prevahou rašelin z obdobia holocénu ;

d/ **spraše a sprašové hliny** tvoria trojuholník medzi mestom Senec a obcami Bernolákovo a časťou zasahujú do katastrálneho územia obce Slovenský Grob.

Geologickú výplň Podunajskej panvy tvoria rozlohovo najväčšie nivné sedimenty a splachy holocénneho veku t. j. štrky, piesčité štrky, hlina a menšiu plochu zaberajú spraše a sprašové hliny z obdobia pleistocénu. Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (SHMÚ, 1984) širšie okolie posudzovaného územia patrí do hydrogeologického rajónu Q 051 – Kwartér západného okraja Podunajskej roviny. Podunajská nížina je najvýznamnejšou nádržou podzemných vôd na Slovensku.

III.1.1.2 Hydrogeologické pomery

Geologickú výplň Podunajskej panvy tvoria rozlohovo najväčšie nivné sedimenty a splachy holocénneho veku t. j. štrky, piesčité štrky, hlina a menšiu plochu zaberajú spraše a sprašové hliny z obdobia pleistocénu. Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (SHMÚ, 1984) širšie okolie posudzovaného územia patrí do hydrogeologického rajónu Q 051 – Kwartér západného okraja Podunajskej roviny. Podunajská nížina je najvýznamnejšou nádržou podzemných vôd na Slovensku.

III.1.1.3 Geodynamické javy

Na danom území sa vo výraznej miere neuplatňuje vodná a veterná erózia, územie nie je náchylné na zosúvanie a ani nie je zdokumentovaný výskyt významných geodynamických javov. Na základe makroseizmickej intenzity ($^{\circ}$ MSK 64) patrí analyzované územie do stupňa 4 $^{\circ}$ MSK, pre oblasť severne od Bernolákova.

III.1.1.4 Ložiská nerastných surovín

Na území okresu Senec sa nachádzajú ložiská štrkopieskov (Rovinka, Senec, Nové Košariská) a zásoby tehliarskych ílov (Senec).

III.1.2 Hydrologické pomery

III.1.2.1 Povrchové vody

Hydrologicky patrí hodnotené územie do povodia rieky Váhu a Malého Dunaja. Hodnotené územie je odvodňované tokmi Šúrsky kanál a Čierna voda. Hlavnými vodnými plochami sú: Slnečné jazerá, Hlboké jazero a Strieborné jazero. **Slnečné jazerá** : rozsah vodnej plochy cca 105 ha, dĺžka 2200 m, priemerná šírka cca 400 m. Vodná plocha pozostáva z pôvodne 5 bagrovísk, ktoré sa postupne prepojili. Areál Slnečných jazier ohraničuje Senec z východu. Delí sa na dve základné časti: Sever a Juh. **Hlboké jazero** : nachádza sa južne od Slnečných jazier medzi železničnou

traťou a cestou č. 62. V súčasnosti je navštevované živelne a bez vybavenosti, nakoľko je ešte stále ťažobným priestorom a v blízkej budúcnosti sa neuvažuje s plánovaným rekreačným využitím. **Strieborné jazero** : ide o menšiu vodnú plochu, ktorá sa nachádza v južnej časti mesta pri nadjazde a ktorá je po celom obvode obklopená záhradkárskou osadou s menšími chatkami a tým je pre verejnosť neprístupná.

Kvalita povrchových vôd v toku Čierna voda je výrazne ovplyvňovaná priamym vypúšťaním odpadových vôd z priemyslu, poľnohospodárstva a zo sídiel v Bernolákove a v Senci a tiež výrazne znečisteným prítokom Dudváhu. Najväčším lokálnym zdrojom znečistenia toku Čierna voda v záujmovom území bola ČOV v Senci, ktorá bola kapacitne aj technologicky v nevyhovujúcom stave. Jej nedávna rekonštrukcia by sa však mala priaznivo prejavovať na postupne sa zlepšujúcej kvalite daného toku.

III.1.2.2 Podzemné vody

Predmetné záujmové územie sa z hydrogeologického hľadiska nachádza vo významnej vodohospodárskej oblasti, ktorú treba chrániť z hľadiska akumulácie, komunikácie a exploatácie podzemných vôd. Pôvodný typ chemického zloženia podzemných vôd záujmového územia je výrazný $\text{Ca} - \text{HCO}_3$, so strednou mineralizáciou 500 až 700 mg.l^{-1} . Kvartérne štrkopiesčité sedimenty tvoria priaznivé prostredie pre prúdenie a akumuláciu podzemnej vody, ako aj možnosti ohrozenia jej kvality a šírenia znečistenia. Zmeny kvality vôd sú výsledkom pôsobenia ľudských aktivít. Procesy kontaminácie sa tak v ostatných desaťročiach stali určujúcim faktorom tvorby ich chemického zloženia.

Podzemné vody sú znečistené z minulosti najmä z poľnohospodárskej činnosti a v dôsledku aplikácie hnojív a pesticídov.

III.1.2.3 Vodné pramene, zdroje a vodohospodársky chránené územia

Územie okresu Senec leží v Podunajskej rovine, veľkou časťou zasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. V súčasnej dobe je mesto Senec zásobované pitnou vodou zo skupinového vodovodu zo zdroja vody v Blatnom a dotovaný vodami zo zdrojov Šamorín a Kalinkovo. Do územia okresu zasahujú OP vodných zdrojov: CHVO Žitný ostrov, PHO Senec – Boldog, PHO Čataj.

Chránené vodohospodárske územia :

CHVO Žitný ostrov - Na zabezpečenie ochrany pred znečisťovaním vodných zdrojov Žitného ostrova bola táto oblasť prehlásená za chránenú oblasť prirodzenej

akumulácie vôd. Ochrana územia prirodzenej akumulácie vôd na Žitnom ostrove sa týka väčšiny časti okresu, ohraničenej Malým Dunajom, Čiernou vodou a spájajúcimi kanálmi pri obci Nová Dedinka.

PHO: Senec- Boldog, pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Senec - Boldog, pre studne HS-1, HS-2, RH-3, RH-5.

PHO: Čataj, pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Čataj pre studne Č-1, Č-2, HVČ-1, HVČ-2.

PHO: Hamuliakovo, pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Hamuliakovo pre studňu RH-1.

PHO: Bernolákovo (vodné zdroje nevyužívané najmä pre vysoký obsah dusičnanov), pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Bernolákovo pre studne RH-1, RH-4.

POH 1.stupňa vodného zdroja Hurbanova Ves, POH 1.stupňa vodného zdroja Kostolná pri Dunaji, POH 1.stupňa vodného zdroja Hrubý Šúr.

Vodný zdroj Jelka je dotovaný podzemnými vodami z oblasti Jánoviec. Do okresu Senec zasahuje pásmo hygienickej ochrany II.stupňa - vonkajšia časť vodného zdroja Jelka, ktoré siaha až po obce Kráľová pri Senci, Kostolná pri Dunaji.

V rámci okresu sa nachádzajú tieto lokality s minerálnymi a geotermálnymi vodami (Chorvátsky Grob – vrt nevyužívaný, Kráľová pri Senci – vrt nevyužívaný, Senec – vrt zaplombovaný, Bernolákovo – vrt zaplombovaný).

III.1.3 Pôda

Na Žitnom ostrove sa vyskytujú rôzne druhy pôd. Tam, kde je podzemná voda dostatočne hlboko, sú černozeme. Na obvode černoze sú hnedozeme. Lužné pôdy sa vyskytujú vo východnej polovici Žitného ostrova. Rašelinová pôda vyplňa mŕtve ramená Dunaja. Nivné pôdy vznikli na územiach kde sa rieky rozlievali do značnej šírky a to pozdĺž Dunaja a Malého Dunaja.

Posudzované územie a širšie okolie je rovinného charakteru a patrí k najúrodnejším územiám Slovenska. Z pôdných druhov prevažujú pôdy hlinité a hlinito-piesočnaté, na vyvýšených miestach sú pôdy piesčité.

III.1.4 Klimatické pomery

III.1.4.1 Všeobecná charakteristika

Celé územie sa nachádza v teplej klimatickej oblasti a patrí k najteplejším a najsuchším oblastiam SR. Podľa Tarábkovej klasifikácie možno územie zaradiť do nížinnej teplej klímy.

III.1.4.2 Teplota

Vládne tu teplý, mierne suchý vzduch s pomerne miernou zimou. Ročná priemerná teplota sa pohybuje okolo 10°C. Najteplejším mesiacom roka je júl s priemernou mesačnou teplotou 19,8°C. Najchladnejším je január s priemernou mesačnou teplotou -1,8°C. Amplitúda, čiže ročný výkyv tepla dosahuje 21,6°C. Znamená to, že je to stredný výkyv v našej republike a zaraďuje kataster do mierne kontinentálneho podnebia.

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu v °C zo stanice Kráľová pri Senci v r.2000-2004

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
2000	-1,9	3,3	6,2	14,4	17,8	20,8	19,3	22,2	15,6	13,1	8,1	2,1	11,8
2001	0,7	2,7	6,9	10,0	17,4	18,2	21,5	22,4	14,1	13,3	3,7	-4,2	10,6
2002	-0,1	5,0	6,9	10,7	18,3	20,8	22,6	20,9	15,0	9,3	7,5	-1,0	11,3
2003	-1,1	-1,7	5,9	10,3	18,1	22,4	21,9	24,0	16,0	8,0	6,8	0,9	11,0
2004	-2,8	2,4	4,6	11,9	14,5	18,7	20,8	21,0	15,8	11,8	5,7	1,1	10,5

Zdroj: Klimatické ročenky SHMÚ

III.1.4.3 Zrážky

Dlhodobý ročný priemerný úhrn zrážok je okolo 520 mm. Počet dní so zrážkami 1 mm a viac je 90. Najviac zrážok padá v jarnom a letnom období, v júni, júli, auguste, máji a apríli. Dôležité pre vegetáciu sú letné búrkové zrážky. Avšak v tomto období je najväčší výpar vody. Preto má veľký význam zavlažovanie.

Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážokv mm zo stanice Kráľová pri Senci v r.2000-2004

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
2000	58,8	26,5	65,5	15,9	16,5	11,2	81,5	38,7	39,1	30,9	63,2	43,6	491,4
2001	11,1	24,3	56,6	16,5	24,7	22,3	81,4	35,8	109,5	16,8	42,5	29,5	471,0
2002	15,5	26,7	31,8	16,5	28,4	44,6	54,4	111,5	39,1	90,2	62,4	48,4	569,5
2003	33,3	3,3	0,1	20,9	43,0	29,4	69,0	14,7	15,3	49,8	22,0	22,2	323,0

2004	51,9	33,4	49,9	31,9	49,4	74,5	25,0	53,6	37,3	47,4	47,2	24,5	526,0
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Zdroj: Klimatické ročenky SHMÚ

III.1.4.4 Veternosť

Smer vetrov prevláda od severu, severozápadu a juhovýchodu, podobne ako v celej Podunajskej nížine, ktoré sú typické hlavne v jarnom období. Významnou orografickou prekážkou v posudzovanom území sú Malé Karpaty medzi Podunajskou a Záhorskou nížinou kolmo na prevládajúce smery vetra.

Veterná ružica pre Senec (Zdroj : Hesek, 2009)

Smer vetra	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Priemerná rýchlosť vetra [m.s ⁻¹]
Početnosť smerov vetra [%]	13,9	10,4	11,8	13,9	8,9	8,3	11,3	21,5	2,1

III. 1.5 Biota

Keďže územie Žitného ostrova je veľmi úrodné najväčšie plochy boli premenené na polia a zachovalo sa len veľmi málo lesov a lúk.

III. 1.5.1 Fauna

Podľa zoogeografického členenia patrí hodnotené územie do zóny stepí, provincie Panónska panva, do zoogeografického regiónu Podunajská rovina, oblasti Pannonicum, Juhoslovenského obvodu a Dunajského okrsku. Vyskytuje sa tu množstvo teplomilných druhov, najmä hmyzu, z vtákov sú to drozdy, strakoše, škovránok poľný a vodné vtáctvo : volavka biela a husi. Na poliach sú to: jarabica poľná, bažant poľovný. Z cicavcov tu žijú hlodavce, zajace, líšky a diviaky. V Dunaji sa nachádza veľký počet rýb napr. zubáč obyčajný, zubáč volžský, hrča obyčajná, karas obyčajný, blatniak, slnečnica a ďalšie.

III.1.5.2 Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí posudzované územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum) zahŕňajúceho nížiny a pahorkatiny južného Slovenska a okresu Podunajská nížina. V druhovom zložení brehových porastov dominujú nasledovné druhy: topoľ biely (*Populus alba*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), agát biely (*Robinia pseudoacacia*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), vrbka krehká (*Salix fragilis*), v krovinnom poschodí sú zastúpené

rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus cathartica*), javor poľný (*Acer campestre*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*), slivka trnková (*Prunus spinosa*), baza čierna (*Sambucus nigra*).

Spomedzi chránených druhov rastlín sa tu vyskytuje lekno biele, leknovec štítnatý a ďalšie.

III.1.6 Chránené územia, biotopy a druhy

Sústavu NATURA 2000 tvoria teda 2 typy území:

- ✓ chránené vtáčie územia ;
- ✓ územia európskeho významu

Ramsarské lokality

V zmysle Dohovoru o mokradiach, majúcich medzinárodný význam, najmä ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor) sa v Seneckom okrese nachádzajú nasledovné územia :

Dunajské luhy zaberajú hlavný tok Dunaja a jeho ľavobrežnú sústavu riečnych ramien, mŕtvych ramien, lužných lesov, močiarov, lúk a pieskomilných spoločenstiev na slovensko - maďarskom úseku medzi Bratislavou a Zlatnou na Ostrove. Lokalita patrí k najväčším vnútrozemským deltám v strednej Európe. Prevažná časť územia leží v Chránenej krajinej oblasti Dunajské luhy s Národnou prírodnou rezerváciou Čičovské mŕtve rameno

Šúr je zvyškom mokradí, ktoré sa v minulosti nachádzali pozdĺž východných svahov Malých Karpát. Predstavuje najväčší a najzachovalejší komplex jelšového slatinného lesa na Slovensku a v strednej Európe, obklopený zamokrenými lúkami, pasienkami, tokmi, kanálmi, vodnými plochami a zvyškom nížinného teplomilného dubovo-brestového lesa (panónsky háj) s fragmentami krovitých a slaniskových spoločenstiev. Lokalita je národnou prírodnou rezerváciou.

Medzinárodne a Národne významné mokrade

V zmysle Dohovoru o mokradiach, majúcich medzinárodný význam, najmä ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor) sa v riešenom území – okres Senec nachádzajú 2 územia – Dunajské luhy a Šúr.

V riešenom území sa nachádza 1 národne významná mokrad' – Hrušovská zdrž.

a) Vtáčie územia (v širšom okolí) :

Chránené vtáčie územie Úľanská mokrad' SKCHVU023 - bolo vyhlásené na ochranu (zachovanie) biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej (*Circus aeruginosus*), kane popolavej (*Circus pygargus*), bučičika močiarného (*Ixobrychus minutus*), pipíšky chochlatej (*Galerida cristata*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), sokola červenonohého (*Falco vespertinus*), sokola rároha (*Falco cherrug*), haje tmavej (*Milvus migrans*) a zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Chránené vtáčie územie Dunajské luhy SKCHVU007 - sa vyhlasuje na ochranu (zachovanie) biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Územie je jedným z troch najvýznamnejších na Slovensku pre hniezdenie európsky významných druhov: bučičik močiarny, čajka čiernohlavá, haja tmavá, orliak morský, rybár riečny, rybárik riečny a volavka striebriстая. Územie je ďalej jedným z piatich najvýznamnejších hniezdísk pre druhy európskeho významu: hrdzavka potápavá, kačica chrapľavá, kačica chriplavá a kalužiak červenonohý. V území pravidelne zimuje alebo migruje viac ako 1% európskej ťahovej populácie druhov: hlaholka severská, chochlačka vrkočatá, chochlačka sivá a potápač biely. Na území sa pravidelne počas migrácie vyskytuje viac ako 20.000 a počas zimovania viac ako 70.000 jedincov viacerých vodných druhov vtákov (príloha č. 1). Ďalej v území pravidelne hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov bocian čierny, brehuľa hnedá, kaňa močiarna a ľabtuška poľná.

Posudzované územie sa nenachádza na chránenom vtáčom území.

b) Územia európskeho významu (v širšom okolí)

V širšom území okresu Senec sa nachádzajú územia európskeho významu :

Identifikačný kód: SKUEV0295 – Biskupické luhy

Výmera lokality: 869,03 ha

Identifikačný kód: SKUEV0270 – Hrušovská zdrž

Výmera lokality: 33,14 ha

Identifikačný kód: SKUEV0089 – Martinský les

Výmera lokality: 574,59 ha

Identifikačný kód: SKUEV0279 - Šúr

Výmera lokality: 433,71 ha

Posudzované územie sa nenachádza na území európskeho významu.

c) Chránené územia (v širšom okolí)

Okres Senec z hľadiska ekologického charakteru územia má viaceré chránené prírodné celky. Za prírodnú národnú rezerváciu v roku 1993 bol vyhlásený Šúr, ktorý sa nachádza v katastrálnom území Chorvátsky Grob. Predstavuje v súčasnosti najväčší zvyšok vysokokmenného barinatu – slatinného lesa, pričom je posledným a jediným biotopom jelšového lesa tohto typu na území Podunajskej nížiny. Ojedinelé a vzácne sú aj mokré rašelinové lúky, ktoré sa vyskytli po obnove jelšového lesa a teplomilné dúbravy Panonského hája. Predmetná národná prírodná rezervácia pozostáva zo systému zavodňovacích kanálov, zamokrených slatinných lúk, pasienkov a lesného porastu označovaného ako Panonský háj. Celková výmera národnej prírodnej rezervácie predstavuje 681,3 ha s ochranným pásmom 307,2 ha. Medzi chránené krajinné oblasti okresu Senec bolo začlenená katastrálne územie Hamuliakovo /vodná plocha 77 ha/, s Ostrovom kormoránov a výskytom ojedinelých drevín ako sú vrba biela, topoľ čierny a sivý., Nové Košariská /ostatná plocha 14,6 ha/ a katastrálne územie Kalinkovo, kde ostatná plocha predstavuje viac ako 442 ha. Chránená krajinná oblasť Dunajské Luhy bola zákonným spôsobom vyhlásená v roku 1998.

Z hľadiska ochrany krajiny a prírody zo 172 km dlhého úseku veľtokú Dunaj je najhodnotnejší 80 km dlhý úsek od Bratislavy po Zlatnú na Ostrove s vyvinutým ramenným systémom, rozsiahlymi komplexmi lužných lesov, bujnou vegetáciou a aluviálnymi lúkami. Z hľadiska ekosystému ide o typ riečneho a pririečneho prírodného systému.

Rameno Čiernej Vody v katastrálnom území Ivanka pri Dunaji a Bernolákovo ako pozostatok lužných lesov s prevahou vrbovo-topoľových stromov predstavuje biokoridor regionálneho významu, ktorý sa pri Bernolákove napája nad regionálny biokoridor a prostredníctvom neho prechádza do nad regionálneho biocentra Šúr, ktorý je národnou prírodnou rezerváciou.

Na plochom chrbte pahorkatiny sa v Martinskom lese, katastrálne územie Senec zachovala súvislejšia plocha dubového lesa, ktorého súčasťou sú aj zákonom chránené porasty duba cérového ponticko-kontinentálneho typu.

Lokalita činnosti aj jej okolie sú situované mimo chránených území, v území s 1. stupňom ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z..

Posudzované územie sa nenachádza na chránenom území.

III.2 Krajina, krajiný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Senec je vzdialený 25 km od hlavného mesta Bratislavy, 27 km od rakúskych hraníc (prechod Berg) a 28 km od maďarských hraníc (prechod Rajka). Lokalita výkupne je rovinná, mierne sa zvažujúca k ceste a nachádza sa v okrajovej časti mesta Senec, Boldocká cesta. Územie má priemyselný charakter a nezasahuje významným spôsobom do krajinného obrazu.

Boldog je dedinka blízko okresného mesta Senec. Má 442 obyvateľov. Zväčša v nej prevláda poľnohospodárska činnosť, v minulosti bola známa hlavne hojným pestovaním hlávkovej kapusty. Vzhľadom na blízkosť okresného mesta Senec, ktorý poskytuje možnosť letných dovolení (Slnečné Jazerá), sa obec začína pomaly rozvíjať. Obec Boldog nemá spracovaný územný plán, preto je priložené stanovisko obce k prevádzke zberu a výkupu odpadov.

Prevádzka zberu a výkupu odpadov sa nachádza v areáli bývalého Poľnohospodárskeho družstva Senec. Uvedené priestory o celkovej výmere 1567 m², má spol. SEDO, spol. s r.o. Senec prenájaté na základe zmluvy o nájme zo dňa 22.4.2015 od vlastníka pozemku AUTO ARNO s.r.o. Senec. Plocha je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria, ide o spevnené asphaltové plochy, s izolačnou fóliou a makadamom. **Ide o existujúcu prevádzku.** Prevádzka je dopravne prístupná z cesty prvej triedy I/61 (smer Bratislava – Senec – Trnava), po jestvujúcich miestnych komunikáciách Bodocká a Recká cesta v Senci.

Územný systém ekologickej stability podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody je taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Kostru ÚSES tvoria biocentrá a biokoridory, významnými interakčnými prvkami sú genofondové lokality. Podľa dokumentov Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bratislava -vidiek (Staníková a kol. 1993) v južnej časti katastrálneho územia mesta Senec, cca 200 m južne od komunikácie E 571 Bratislava -Nitra bol vymedzený biokoridor regionálneho významu Čierna voda so starými meandrami. Tento významný krajinnno-ekologický prvok sa pri Bernolákove

napája na nadregionálny biokoridor a ďalej až na nadregionálne biocentrum Šúr. V severnej časti k.ú. sa nachádza regionálne biocentrum Martinský les – Šenkvický les – Vršky. Cca 2500 m južným smerom, mimo riešeného územia je vymedzený a definovaný nadregionálny biokoridor Malý Dunaj.

Prevažne funkčný regionálny biokoridor Čierna voda predstavuje súbor viacerých typov biotopov ako biotopy tečúcej vody, pobrežnej vegetácie, mokradí s porastmi vysokých ostríc a starých meandrov s vrbovo -topoľovými porastmi, lúčne biotopy. V starých meandroch sa vyskytujú viaceré divoké skládky komunálneho a stavebného odpadu.

Do posudzovaného územia však uvedené biokoridory nezasahujú.

III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

III.3.1 Obyvateľstvo

Podľa zákona NR SR č. 221/1996 Z. z. o územnom a správnom usporiadaní Slovenskej republiky patrí posudzované územie do okresu Senec, katastrálne územie Boldog. Rozloha mesta Senec je 38 713 546 m², obce Boldog je 450 ha.

Tabuľka č. 5: Demografické zastúpenie obyvateľstva v meste Senec a v obci Boldog

	Senec	Boldog
Počet obyvateľov k 31.12. 2011 spolu	17 289	426
Muži	8 399	218
Ženy	8 890	208
Predproduktívny vek spolu	2 700	47
Produktívny vek ženy	5 462	114
Produktívny vek muži	5 976	169
Poproduktívny vek spolu	3 151	96

(Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky)

Podľa štatistických údajov z roku 2011 sa v meste Senec cca 68 % obyvateľov hlási k národnosti slovenskej, cca 14,5 % k národnosti maďarskej, cca 0,68 % k národnosti českej, cca 0,08 % k národnosti rómskej, cca 0,10 % k národnosti ukrajinskej a rusínskej. Z hľadiska náboženského vyznania sa 71,70 % obyvateľov hlási k rímskokatolíckemu vierovyznaniu.

V obci Boldog sa cca 38 % obyvateľov hlási k národnosti slovenskej, cca 58 % k národnosti maďarskej, cca 1 % k národnosti českej. Z hľadiska náboženského vyznania sa 72,4 % obyvateľov hlási k rímskokatolíckemu vierovyznaniu.

V demografickom vývoji mesta Senec a obce Boldog zohráva dôležitú úlohu ich výhodná poloha v suburbánnej zóne Bratislavy. Veľká časť obyvateľov je zamestnaná priamo v meste Senec alebo blízkom okolí, ďalšia dochádza do zamestnania do blízkej Bratislavy.

III.3.2 Sídla

Hodnotené územie patrí do Bratislavského kraja, okresu Senec a k. ú. Bodog. Mesto Senec má rozlohu 38,71 km² (3871 ha), žije tu 18 208 obyvateľov (údaje k 31.12.2014) a priemerná hustota zaľudnenia je 418, 37 obyvateľov na km² (údaje k 31. 12. 2014). Po roku 1989 prešlo mesto výraznou modernizáciou a je vzhľadom na svoju polohu blízko Bratislavy, ako aj Slnecným jazerám veľmi vyhľadávané. Pokračuje tu výstavba bytových domov a sídlisk. Rozloha obce Boldog je 450 ha a žije tu 426 obyvateľov.

III.3.3 Priemysel

Priemysel v Senci má dlhú históriu. V meste dominuje stavebný, strojársky a potravinársky priemysel. Medzi najvýznamnejšie priemyselné podniky patria : Karpaty plus s.r.o. – nákup, výroba a predaj živočíšnych výrobkov, krmné zmesi, ELV Produkt, a.s. zaoberajúca sa výrobou predpätých betónových a oceľových stôžiarov, Montostroj, a.s.- oceľové konštrukcie a stroje, ZIPP Bratislava – betonársky tovar, Schramko – hydraulická zdvíhacia technika, TGB Plast s. r. o. (výroba sklolaminátu), Odemat s. r. o. (textilná výroba) a pod.

Na južnom okraji mesta, v blízkosti diaľnice BA -TT bol vybudovaný aj logistický a priemyselný park Senec.

V obci Boldog je niekoľko menších firiem na priemyselné činnosti ako : výroba nábytku – Árpád Szabó – INTEX, Gabriel Podobek, Ján Macsicza, výroba plastových výrobkov – Denis Kolláth – LAMI – COLL, výroba betónových výrobkov – CSM Moto Factory, s.r.o. a výroba meracích zariadení – Peter Janko.

III.3.4 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Výhodná poloha, priaznivá geológia, podnebie, hydrológia a pôdy dali predpoklad k intenzívnemu využívaniu a rozmachu poľnohospodárstva. Poľnohospodárska výroba je zameraná na pestovanie obilia a krmovín. Pestuje sa kukurica, jačmeň, pšenica, cukrová repa a krmoviny. Darí sa viniču a ovocným teplomilným stromom. Intenzívna je aj živočíšna výroba. Pri chove hovädzieho dobytku dominuje chov pre mlieko.

V dotknutom území má poľnohospodársky pôdny fond výmeru 2643,61 ha (68,29 % z rozlohy katastrálneho územia Senec). Najväčší podiel na poľnohospodárskej pôde má orná pôda (88,79 %), záhrady (4,67 %), vinice (4,12 %) a sady (1,85 %).

Intenzívna je aj živočíšna výroba.

Najväčším užívateľom poľnohospodárskej pôdy v území je síce stále Poľnohospodárskeho družstvo Klas Senec .

V obci Boldog je aj niekoľko drobných pestovateľov obilnín, strukovín, olejnatých semien a iných plodín a niekoľko drobných chovateľov zvierat.

Lesné pozemky zaberajú málo významný podiel v dotknutom území.

III.3.5 Doprava

V dotknutom území je najvýznamnejšou komunikáciou diaľnica D1 z Bratislavy. Druhou významnou cestnou komunikáciou je cesta č. I/61 Bratislava - Trnava vedúca severozápadnou časťou mesta. Na západnom okraji Senca z nej odbočuje cesta č. I/62 Senec – Sládkovičovo, vedúca južným okrajom mesta. Diaľnica D1 je severozápadne od Senca napojená na cestu č. II/503 Pezinok - Šamorín. Na tieto cesty sú napojené cesty na okolité obce a miestne komunikácie.

Dotknutým územím vedie jediná železničná trať (Bratislava – Štúrovo).

Leteckú dopravu zastrešuje blízke medzinárodné letisko M. R. Štefánika v Bratislave, ktoré je vzdialené od Senca cca 20 km.

III.3.6 Technická infraštruktúra

III.3.6.1 Zásobovanie elektrickou energiou

V Senci sa nenachádza vlastný zdroj elektrickej energie, preto je zásobovanie elektrickou energiou závislé na dovoze. V Senci sa nachádza elektroenergetický uzol R8128 - 120/22 kV v južnej časti mesta, z ktorého je distribuovaná elektrická energia do mesta Senec a do okolitých obcí prostredníctvom vzdušného a káblového vedenia, ktoré je privedené k jednotlivým transformačným staniciam NN.

III.3.6.2 Zásobovanie plynom

Mesto Senec je zásobované plynom v rámci Západoslovenského kraja, ktorý je zásobovaný zemným plynom systémom nadradených vysokotlakých plynovodov, ktoré zabezpečujú dodávku zemného plynu z medzištátneho plynovodu vedeného z Ruska.

Mesto Senec je v súčasnosti zásobované zemným plynom siedmimi regulačnými stanicami. Jestvujúce plynovodné zariadenia mesta Senec sú dostatočne kapacitné a funkčné.

III.3.6.3 Zásobovanie teplom

Na dodávku tepla využíva Senec Centrálné zásobovanie teplom CZT spravované spol. Dalkia Senec a.s. Spoločnosť spravuje 3 kotolne, ktoré celkovo predstavujú zdroj energie s inštalovaným výkonom 19,4 MW. Teplo preberá spolu 58 domových odovzdávacích staníc. Rodinné domy a časť bytových domov má vlastné plynové kotolne.

Obec Boldog je zásobovaná plynom z vysokotlakého plynovodu DN 300 PN 25 Bratislava – Trnava.

III.3.6.4 Zásobovanie vodou

Hlavný prívod pitnej vody je z Podunajských Biskupíc cez Bernolákovo pomocou oceleového potrubia DN500 a končí vo vodojeme v Senci pri diaľnici. V súčasnosti je kapacita celého prívodu z Podunajských Biskupíc úplne využitá. Preto v Senci a jeho okolí sa výstavba vodovodov spolu s prítokom pitnej vody do nových oblastí podmieňuje výstavbou nového „väčšieho“ vodojemu, ktorý sa už tento rok začína stavať, avšak len v polovičnej projektovanej veľkosti.

III.3.6.4 Odpadové vody

Mesto Senec má vybudovanú splaškovú a dažďovú kanalizáciu. Na stokovej sieti mesta Senec je situovaných 6 prečerpávacích staníc, slúžiacich na prečerpávanie splaškových odpadových vôd. Dažďová kanalizácia bola budovaná etapovite podľa potreby rozvoja mesta a postupnej výstavby sídlisk. Dažďové vody sú odvádzané v prevažnej miere kanalizáciou do recipientu - Čierna voda.. Pre mesto Senec bola vybudovaná nová čistiareň odpadových vôd.

Obec Boldog nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Splaškové vody sú zachytávané v žumpách a septikoch.

III.3.6.5 Odpady

Nakladanie s komunálnym odpadom upravujú Všeobecne záväzné nariadenia mesta Senec a obce Boldog. Vývoz a separovaný zber v meste Senec (sklo a plast) zabezpečuje firma AVE, s. r. o. Bratislava, vývoz akumulátorov a batérií firma AKU TRANS spol.s r.o., Nitra., zber a odvoz vyradených elektrických a elektronických zariadení obsahujúcich nebezpečné časti firma ANEO, Trnava. V obci Boldog zabezpečuje odvoz odpadu fy AVE s.r.o. Bratislava.

Najrozšírenejším spôsobom zneškodňovania odpadov je skládkovanie. V Senci sa nachádza skládka spadajúca do triedy skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a je situovaná v lokalite Červený Majer.

Množstvo odpadu sa však stále skládkuje na nepovolených divokých skládkach, ktoré ohrozujú najmä kvalitu podzemných vôd. Špecifickým problémom sú nevhodné podmienky pre prevádzkovanie skládok. Je to dané vysoko priepustným štrkovým podložíom.

Separovaný zber s následným využitím vytriedeného odpadu pomáha znížiť množstvo odpadu na skládkovanie. Využitie druhotných surovín je stále na nedostatočnej úrovni.

Z hľadiska tvorby komunálneho odpadu podľa krajov sa najviac odpadov vyprodukovalo v Bratislavskom kraji - 269 tisíc ton odpadov. V roku 2012 bolo v okrese Senec vyprodukovaných v priemere 394,7 kg odpadu na obyvateľa. Z odpadu vyprodukovaného v roku 2012 bolo zhodnoteného iba 13,5 %, zvyšok sa uložil na miestnej skládke odpadov.

III.3.7 Cestovný ruch

Mikroregión Podunajsko je jedným z tých kútov Slovenska, ktoré upútajú pozornosť návštevníka ako historickými pamiatkami, tak i prírodnými krásami, kultúrnou a športovou infraštruktúrou.

Mesto Senec má prírodné aj civilizačné danosti ako : umelo vytvorené vodné plochy, ktoré vznikli na základe ťažby štrkopieskov, termálny prameň a na jeho báze vybudovaný Aquapark, Národné tréningové centrum a výhodnú polohu mesta k diaľnici a hlavnému mestu Bratislave.Pre širší cestovný ruch majú význam hlavne Slnčné jazerá, slúžiace na dovolňkový pobyt. Poznávací cestovný ruch má skôr charakter doplnkový, založený na pamätihodnostiach, kultúrnom a spoločenskom živote.

III.3.8 Kultúrne – historické hodnoty územia

Historický vývoj Senca možno sledovať od polovice 13.storočia. Za najstaršiu písomnú správu o Senci sa pokladá listina palatína a bratislavského grófa Rolanda z 25.novembra 1252, v súvislosti s vytyčovaním chotárnych hraníc. Okrem najstaršej písomnej správy sa Senec spomína aj v listine z 18.decembra 1326, ktorou Karol I. obnovuje chotár osady Beel a spomína kostol sv.Mikuláša v Senci. V súvislosti s vymedzovaním chotárnych hraníc v roku 1423 sa uvádza severná chotárna hranica medzi Sencom a Šarfiou a v roku 1507 potvrdzuje tieto chotárne hranice kráľ Vladislav V. V tomto období je Senec vlastníctvom niekoľkých feudálnych rodín (Bátoriovci, Sékeľovci, Pernicovci, Turzovci a Esterházirovci), ktorým patrilo Senec až do roku 1918.

Dôležitý doklad, ktorý podáva prehľad o hospodárskom a sociálnom živote Senca bol tzv. „Jozefínsky dotazník“ z roku 1785. V tomto období je Senec dôležitým hospodárskym centrom a sú v ňom zastúpené všetky remeslá a výrobné živnosti. K hospodárskemu životu a rozvoju Senca v neskoršom období prispeli cestná križovatka a od roku 1850 železnica Bratislava-Senec-Galanta, až do Budapešti. Centrom vzdelanosti sa Senec stal založením vyššej školy Collegium oeconomicum Máriou Teréziou v roku 1763. Bola to jedna z prvých vyšších škôl v odbore všeobecnej ekonómie na území dnešného Slovenska. V roku 1776 dôsledkom požiaru škola zanikla. Na konci 19.storočia vznikla v Senci prvá tlačiareň. Erb Senca patrí medzi starobylé erby feudalizmu. Pôvodne pozostával zo štítu, na ktorom je vyrytý doľava kráčajúci lev a nad ním sa vznáša otvorená koruna. Pôvod erbu Senca je neznámy. Súčasný názov Senec, používaný od prvej polovice 20.storočia, vychádza zo starších pomenovaní Zemch, Szempc a Wartberg. Mesto sa skladá zo štyroch sídelných častí (Senec, Svätý Martin, Červený majer a Horný dvor). Senec je známy predovšetkým ako významné slovenské letné turistické centrum.

Pamiatky mesta Senec:

- Kostol sv. Mikuláša biskupa – najstaršia kultúrnohistorická pamiatka mesta. Pôvodne gotický kostol z roku 1561 dostal renesančnú úpravu v 17. storočí a súčasnú podobu nadobudol v 18. Storočí,
- Socha Immaculaty – postavili ju v r. 1747 po morovej epidémii,
- Veľký Štít – zemepanský kaštieľ rodiny Eszterházyovcov je najrozsiahlejšia historická budova,

- Kaštieľ (kúria – Turecký dom) – patrí medzi najcennejšie, postavili ho v r. 1556-1560.

Obec Boldog sa spomína v roku 1245 ako Tulwej, v roku 1335 ako Bodogazonfalwa, v roku 1773 ako Matka Bozy, v roku 1920 ako Matka Božia, v roku 1960 Boldog, maďarsky Boldogfa, Pozsonyboldogfa, nemecky Frauendorf.

Obec patrila kláštoru klarisiek v Bratislave v panstve Veľký Máger, po zrušení rehole náboženskej základine. Na začiatku 19. storočia ju kúpili Esterházyovci, po nich tu mali majetky Zichyovci.

Pamiatky obce Boldog :

- Mariánsky kostol - kostolík s románskymi základmi. Starobylá legenda hovorí, že kostol dala na románskych ruinách postaviť svätá Alžbeta, dcéra kráľa Ondreja II. manželka markgrófa Ľudovíta Durínskeho. Túto legendu potvrdzuje aj vizitácia arcibiskupa Batthyániho z roku 1781. V interiéri kostolíka sa nachádza aj krásna Románska krstiteľnica,
- Rímska doska – nachádza sa v Mariánskom kostole, bola objavená pri poslednej renovácii kostolíka v júni roku 1976. Je to vápencová doska – náhrobok, ktorý bol postavený v deväťdesiatych rokoch prvého storočia, alebo ešte neskôr, v tridsiatych rokoch druhého storočia po Kristovi. Ide o najstaršiu písomnú zmienku tohto druhu na Slovensku.

III.4 Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia

Z hľadiska životného prostredia patrí Bratislavský kraj k veľmi narušenému prostrediu. V rámci kraja je najväčšia plocha územia zaradená do 4. stupňa (narušené prostredie). Z hľadiska počtu dotknutých obyvateľov žije najvyšší počet v 5. stupni (prostredie silne narušené). Kvalita životného prostredia v danom regióne je výsledkom nevyváženého využívania krajiny a prírodných zdrojov (priemysel, doprava, poľnohospodárstvo).

Okres Senec má síce vyhovujúce životné prostredie, avšak hraničiacie s prostredím narušeným. Do budúcnosti je potrebné venovať zvýšenú pozornosť ochrane životného prostredia v tomto regióne a usilovať sa o zachovanie pôvodných podmienok prostredia.

III.4.1 Stav ovzdušia

Okres Senec a okolie je zaradené do oblasti so stredným až slabým znečistením ovzdušia. Najväčšími znečisťovateľmi v meste sú: KARPATY plus, spol. s r.o. - sušiareň poľnohospodárskych produktov, EUROBETON plus s.r.o. – betonáreň,

Dalkia Senec, a.s. – kotolne, Doprastav, a.s. OZ Bratislava-Petržalka – obalovňa bitúmenových zmesí. Okolie je znečisťované aj PD z okolia (Čataj, Blatné).

Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Senec za rok 2012 (množstvo ZL (t) za rok :

TZL	SO ₂	NO _X	CO
2,833	0,93	12,458	22,719

(Zdroj: NEIS)

III.4.2 Stav vôd

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd v toku Čierna voda je výrazne ovplyvňovaná priamym vypúšťaním odpadových vôd z priemyslu, poľnohospodárstva a zo sídiel v Bernolákove a v Senci a tiež výrazne znečisteným prítokom Dudváhu. Najväčším lokálnym zdrojom znečistenia toku Čierna voda v záujmovom území bola ČOV v Senci, ktorá bola kapacitne aj technologicky v nevyhovujúcom stave. Jej nedávna rekonštrukcia by sa však mala priaznivo prejavíť na postupne sa zlepšujúcej kvalite daného toku.

Podzemné vody sú znečistené z minulosti najmä z poľnohospodárskej činnosti a v dôsledku aplikácie hnojív a pesticídov.

Z hľadiska ohrozenia životného prostredia človeka má znečistenie podzemných vôd, nielen v záujmovom území, ale na celom Žitnom ostrove, rozhodujúci význam, keďže ide o najväčšiu zásobáreň vôd s množstvom využívaných vodných zdrojov. V súčasnom období sa stavia na území mesta nový vodojem, čo by malo pozitívne ovplyvniť hospodárenie s pitnou vodou.

III.4.3 Stav a znečistenie horninového prostredia a pôd

Znečistenie horninového prostredia úzko súvisí so znečistením podzemných vôd. Horninové prostredie i pôdy sú znečistené z minulosti najmä z poľnohospodárskej činnosti a v dôsledku aplikácie hnojív a pesticídov. V riešenom území neboli robené podrobnejšie prieskumy kvality pôdy z hľadiska jej možnej kontaminácie. Na základe vykonávaného monitoringu pôd v SR (Plošný prieskum kontaminácie pôdy 2005, odberný rok 2004), možno územie v blízkosti mesta Senec charakterizovať ako územie s neprekročeným hygienickým limitom sledovaných rizikových prvkov.

Radónové riziko je nízke. V dotknutom území sa neprejavujú ani anomálie magnetického poľa Zeme.

III.4.4 Hluk

Záujmové územie nie je plošne zaťažené hlukom. Najvýznamnejšie sú líniové zdroje - cestné a železničné komunikácie. K najviac zaťaženým dopravným ťahom patria cestné ťahy I/62 Bratislava – Senec – Sládkovičovo, I/61 Bratislava – Senec – Trnava a diaľnica D1, kde sa hluková záťaž pohybuje nad 70 dB (A). Hoci železničná doprava je „ekologickejšia“, hladiny hluku dosahujú tiež pomerne vysoké hodnoty v dôsledku zlých akustických pomerov vlakových súprav a zlého technického stavu tratí. Úsek Bratislava - Senec – Galanta prechádzajúci riešeným územím patrí k najviac zaťaženým úsekom Bratislavského kraja. Ostatné zdroje hluku nie sú tak významné, resp. majú iba lokálny charakter.

III.4.5 Zdravie obyvateľov

Zdravotný stav obyvateľov okresu Senec sa podľa štatistických údajov pohybuje v celoslovenskom priemere. Najčastejšie sú kardiovaskulárne ochorenia, nádorové ochorenia, ochorenia tráviaceho systému a dýchacích ciest. Stúpajúcu tendenciu majú tzv. civilizačné choroby a alergické ochorenia.

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

IV.1 Požiadavky na vstupy

Prípravné práce zahŕňajú vyčlenenie a úpravu priestorov na spevnených plochách a v zastrešených objektoch (murovaná budova, unimobunky) pre zber odpadov a a prípravu priestorov pre zber elektroodpadov a opotrebovaných batérií.

IV.1.1 Pôda

Ide o objekt, ktorý sa dlhé roky používal ako výkupňa druhotných surovín. Objekt má prevádzkovateľ v dlhodobom prenájme. V súčasnosti sa plánuje pokračovanie v doterajšej činnosti, s navýšením kapacity a rozšírením sortimentu zbieraných odpadov. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje nový záber pôdy.

IV.1.2 Voda

Objekt zberne zatiaľ nie je napojený na verejný vodovod, objekt má vlastný zdroj úžitkovej vody a splaškové vody sú zvedené do žumpy. Pitná voda je dovážaná.

IV.1.3 Plyn

Objekt zberne nebude napojený na plyn.

IV.1.4 Elektrická energia

Objekt zberne je napojený na existujúci rozvod elektrickej energie z verejnej siete prípojkou NN. Kúrenie v administratívnej budove je elektrické.

IV.1.5 Nároky na dopravu a infraštruktúru

Prevádzka je dopravne prístupná z cesty prvej triedy I/61 (smer Bratislava – Senec – Trnava), po jestvujúcich miestnych komunikáciách Boldocká a Récka cesta v Senci.

Prevádzka má spevnený vjazd k areálu zberne.

Chod prevádzky budú zabezpečovať 2 pracovníci, ktorí budú zaškolení a vybavení osobnými ochrannými pomôckami.

Tak isto dopravná zaťaženosť územia nebude navrhovanými zmenami výrazne dotknutá. Pri výkupe cca 150 ton odpadu za mesiac, príde do areálu prevádzky cca 10 nákladných áut, 5 -10 osobných áut a 5 - 10 dodávok. Tieto autá odpad privezú na výkup. Odvoz odpadu k spracovateľovi bude cca 1 – 2 x za týždeň nákladným autom a 1 x osobným s prívesom.

IV.2 Údaje o výstupoch

IV.2.1 Ovzdušie

Objekt zberne odpadov nie je zdrojom emisií do ovzdušia. Priestory sú vykurované elektricky. Pracovné prostredie môže byť znečistené prachom zo šrotu, papiera a plastov a znečistenie ovzdušia môže byť z prichádzajúcich a odchádzajúcich dopravných prostriedkov.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na znečistenie ovzdušia okolia objektu v porovnaní s existujúcim znečistením ovzdušia.

IV.2.2 Odpadové vody

Zariadenie na zber odpadov je zdrojom odpadových vôd, ale len splaškových. Splašková voda vzniká zo sociálnych zariadení a je odvážaná fekálnymi vozidlami. Spevnené plochy sú vyspádované a dažďová voda je odvádzaná rigolmi do pôdy. Činnosť v zariadení nemá vplyv na povrchové ani podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú.

Potenciálne znečistenie ropnými látkami môže vzniknúť len pri poruche vozidiel. Uvedené je okamžité riešenie posypaním absorbentom a pozbieraním nasiaknutého absorbentu do vyhradenej nádoby. Pri dodržaní technologickej disciplíny nie je predpoklad negatívneho vplyvu na povrchové, či podzemné vody.

IV.2.3 Odpady

Počas prevádzky zariadenia na zber odpadov bude vznikať bežný komunálny odpad. Jeho odvoz a zneškodnenie je zmluvne zabezpečené s mestom Senec. Odpad je zaradený podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako :

Ostatné odpady / kategória O / :

20 03 01 – zmesový komunálny odpad

IV.2.4 Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku sú prichádzajúce a odchádzajúce vozidlá a manipulačné práce v zariadení, ktoré však nie sú potenciálnym zdrojom nadmerného hluku a nepredpokladá sa zvýšenie hluku nad prípustné limity. V zariadení sa bude odpad len zbierať od firiem a obyvateľov. Nebude tu žiadna úprava odpadu. Odpad sa po prevzatí roztriedi do príslušných kontajnerov.

Počas prevádzky treba rešpektovať zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

IV.2.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia

Prevádzka nie je zdrojom žiarenia, tepla a zápachu.

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

Celková kvalita životného prostredia závisí od vyhodnotenia únosnosti krajiny, ktorá je založená na hodnotení najmä zraniteľnosti (citlivosti) a ekologickej významnosti (Drdoš et al., 1997). Samotná činnosť – prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov (využitelných ako druhotné suroviny) má na jednotlivé zložky životného prostredia priamy a nepriamy vplyv. Vplyvy na zložky životného prostredia možno chápať v dvoch rovinách, a to v produkcii odpadov, odpadových vôd, ktoré

prevádzkovateľovi vzniknú jeho činnosťou, ako aj v rovine druhej, ktorou je ekologický prínos navrhovaného zariadenia v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi.

Čo sa týka dlhodobých priamych aj nepriamych vplyvov na zložky životného prostredia : ide o dlhodobý pozitívny vplyv na obyvateľstvo. Prevádzka zariadenia na zber odpadov pozitívne ovplyvňuje možnosti spätného využitia kovov, papiera, plastov, batérií a elektroodpadov a pod., ako druhotných surovín. Čo sa týka dlhodobých negatívnych vplyvov (prach, hluk..) na obyvateľstvo : počas prevádzky sa tieto vplyvy eliminujú dodržiavaním technických opatrení (pracovný čas, udržiavanie čistoty a poriadku). Osobitné technické opatrenia na ochranu všetkých zložiek životného prostredia sú podrobne rozpracované v Prevádzkovom poriadku zariadenia na zber odpadov.

IV.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Vďaka lokalizácii ako aj charakteru navrhovanej činnosti neočakávame negatívny vplyv na obyvateľstvo. Hlukovú záťaž v hodnotenom území predstavuje a bude predstavovať automobilová doprava. Ďalším zdrojom hluku bude v areáli navrhovanej činnosti manipulácia s odpadmi, ktoré však nebudú predstavovať potenciálny zdroj nadmerného hluku.

Tak isto dopravná zaťaženosť územia nebude navrhovanými zmenami výrazne dotknutá. Pri výkupe cca 60 - 70 ton odpadu za mesiac, príde do areálu prevádzky cca 5 osobných áut, 3 osobné autá s prívesom a 3 dodávky. Tieto autá odpad privezu na výkup. Odvoz odpadu k spracovateľovi bude cca 1 x za týždeň nákladným autom a 1 x osobným s prívesom.

Rozšírením zoznamu vykupovaných odpadov a nové odpady (papier, plasty, batérie, elektroodpady a pod.) sa vplyv na obyvateľstvo nezmení. Naopak vznikne možnosť odovzdať nefunkčnú vec – batérie, elektroodpady a odpad vytriedený z komunálneho odpadu na jeho ďalšie zhodnotenie. Vplyvy na obyvateľstvo, čo sa týka výsledného efektu navrhovanej zmeny, možno označiť za pozitívny.

Prevádzka vzhľadom na účel využitia, s minimálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a na zdravie ľudí, nebude spôsobovať zdravotné riziká. Zariadenie prevádzky bude spĺňať hygienické a technické predpisy platné v SR.

Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva, ani na kvalitu života, v súvislosti s navrhovanou zmenou sa na základe vyššie uvedených skutočností nepredpokladajú.

IV.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na navrhované chránené vtáče územia **súvislú európsku sústavu chránených území** NATURA 2000, národné parky, CHKO a Chránené vodohospodárske oblasti, nakoľko nimi neprechádza, nachádzajú sa len v jej širšom okolí.

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

Posúdenie očakávaných vplyvov pre jednoduchšiu interpretáciu rozdeľujeme z časového hľadiska do dvoch rovín, a to posúdenie očakávaných vplyvov počas prípravy a počas prevádzky navrhovaného zámeru. Uvedené zariadenie na zber a výkup odpadov je už existujúcim a fungujúcim zariadením, teda ho môžeme posudzovať už len počas jeho prevádzky.

Očakávané vplyvy na životné prostredie počas prevádzky zariadenia na zber a zhromažďovanie odpadov : Počas prevádzky sa neočakávajú žiadne negatívne vplyvy na biotopy, scenériu krajiny, vodu, pôdu, horninové prostredie, prvky ÚSES, CHKO a CHVO, nakoľko sa navrhovaná prevádzka týchto prvkov nedotýka a ani sa nenachádza na ich území ani v ich bezprostrednom okolí.

Čo sa týka dlhodobých priamych aj nepriamych vplyvov na zložky životného prostredia : ide o dlhodobý pozitívny vplyv na obyvateľstvo. Prevádzka zariadenia na zber odpadov pozitívne ovplyvňuje možnosti spätného využitia kovov, papiera, plastov, dreva, batérií a elektroodpadov a ďalších odpadov ako druhotných surovín. Čo sa týka dlhodobých negatívnych vplyvov na obyvateľstvo : počas prevádzky sa tieto vplyvy eliminujú dodržiavaním technických opatrení (pracovný čas, udržiavanie čistoty a poriadku). Osobitné technické opatrenia na ochranu všetkých zložiek životného prostredia sú podrobne rozpracované v Prevádzkovom poriadku zariadenia na zber odpadov.

Pre prehľadnosť uvádzame očakávané vplyvy v tabuľke :

Tabuľka č. 6

Ukazovateľ	Predpokladaný vplyv	Významnosť a časový priebeh
Pôda	Nepôjde o nový záber poľnohospodárskej pôdy	-
Horninové	Riziko úniku ropných látok	Negatívny vplyv náhodný

prostredie	z dopravných prostriedkov a mechanizmov	
Voda	Riziko úniku ropných látok z dopravných prostriedkov a mechanizmov	Negatívny vplyv náhodný
Ovzdušie	Emisie a prašnosť z dopravy počas prevádzky	Negatívny vplyv málo významný, trvalý
	Prach z manipulácie s odpadmi	Negatívny vplyv málo významný, trvalý
Hluk a vibrácie	Hluk z dopravy a z prevádzky (mimo obytnej zóny)	Negatívny vplyv málo významný, trvalý
Žiarenie a fyzikálne polia	Bez vplyvu	Bez vplyvu
Zápach, teplo	Bez vplyvu	Bez vplyvu
Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadov počas prevádzky	Negatívny vplyv málo významný, trvalý
Flóra a fauna	Nepredpokladá sa vplyv na chránené druhy rastlín a živočíchov	-
Chránené územia	Nepredpokladá sa vplyv na sústavu NATURA 2000, územia chránené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z.,	-
Prvky ÚSES	Nebude narušená funkčnosť prvkov ÚSES	-
Urbánný komplex	Činnosť je v súlade s územným plánom obce	Pozitívny vplyv, trvalý
Obyvateľstvo	Vplyv na ponuku služieb	Pozitívny vplyv, trvalý
	Znečistenie ovzdušia exhalátmi z dopravy a prašnosťou	Negatívny vplyv málo významný, trvalý

IV.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter, umiestnenie a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv presahujúci hranice štátu.

IV.8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyv s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území sa nepredpokladá negatívny vplyv na životné prostredie.

IV.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Pri dodržaní všetkých ustanovení vyplývajúcich z osobitných predpisov počas prípravy, ako aj počas samotnej prevádzky sa nepredpokladá vznik rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti.

IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti sú zapracované v samotnom technickom riešení. Zámer je vypracovaný v jednom variante riešenia a v nulovom variante.

Technické opatrenia počas prevádzky zariadenia sa odporúčajú nasledovné:

- dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- požiarnych predpisov,
- predpisov v pôsobnosti orgánov ochrany zdravia a ľudu,
- predpisov týkajúcich sa odpadového hospodárstva a ďalších všeobecne záväzných predpisov v oblasti životného prostredia

Osobitné technologické opatrenia budú podrobne rozpracované v Prevádzkovom poriadku zariadenia na zber odpadov, a to :

- pracovný čas
- udržiavanie čistoty a poriadku,
- kontrola technického stavu zberných nádob

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

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala (nulový variant), by priestor kde je teraz existujúce zariadenie na zber a výkup odpadov, zostal nevyužívaný.

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

Navrhovaný zámer nie je v rozpore so schváleným funkčným využitím v platnej ÚPN obce Boldog. Súčasne je v súlade so záväznou časťou POH Bratislavského kraja a SR, ktorá je strategickým smerovaním odpadového hospodárstva SR na budúce obdobie. Pokiaľ nie je možné predchádzať vzniku odpadu, mal by byť opätovne

využitý (materiálovo alebo energeticky). V záväznej časti POH sa kladie veľký dôraz na podporu triedenia, separácie a recyklácie odpadov.

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

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti „Rozšírenie zberu a výkupu odpadov – Récka cesta “ na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované umiestnenie a technické riešenie v podstatnej miere vychádza z daných priestorových podmienok záujmovej lokality a možnosti realizácie.

Hlavné vplyvy navrhovanej činnosti predstavujú: mierne zvýšenie hluku a prachu počas prevádzky. Počas prevádzky nebudú vznikať emisie do ovzdušia, emisie do vôd (splaškové odpadové vody) a odpady (komunálne), ktoré by negatívne ovplyvňovali životné prostredie. Vyhodnotenie jednotlivých faktorov na životné prostredie a človeka je uvedené v **kapitole IV. bode 6**. Vzhľadom na všetky skutočnosti uvedené v tomto zámere sa nepredpokladá, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

OÚ v Senci na základe žiadosti navrhovateľa, listom č. OU-SC-OSZP-2015/006302-002-Gu zo dňa 21.5.2015 upustil od variantného riešenia zámeru. Preto je zámer vypracovaný v jednom variantnom riešení a v nulovom variante, a porovnáva sa nulový variant a jeden variant riešenia.

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

Súbor kritérií na výber optimálneho variantu bol zvolený na základe zhodnotenia daností posudzovaného územia tak, aby dopad na životné prostredie bol minimálny. Pre vyhodnotenie dopadov optimálneho variantu boli vyhodnotené vplyvy na životné prostredie počas prevádzky navrhovaného zariadenia na zber a výkup odpadov v Senci na Réckej ceste.

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

Navrhovaný variant, vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie, environmentálny prínos a možnosti prevádzkovateľa, hodnotíme ako optimálny, pretože v prípade že by nastal nulový variant, teda navrhovaná činnosť by sa nerealizovala, zostal by priestor vyhradený pre zariadenie na zber a zhromažďovanie odpadov nevyužívaný a zároveň by sa nedala možnosť pre podnikateľskú činnosť-zberu a výkupu odpadov pre ďalšie druhy odpadov.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Návrh optimálneho variantu nie je v rozpore so schváleným funkčným využitím, podľa platného Územného plánu obce Boldog a je vzhľadom na umiestnenie, prístupové komunikácie a vzťah k predmetnému pozemku, ako jediný možný.

Realizácia tohto riešenia negatívne neovplyvní žiadnu zo zložiek životného prostredia, pričom dlhodobé pozitíva prevažujú nad negatívami. Ekologický prínos navrhovanej činnosti bude mať dlhodobý efekt, najmä čo sa týka podpory spätného využitia odpadov a ich využitia ako druhotných surovín.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Obr. č.1.: Situačná mapa (širšie okolie) – v kapitole II.6

Obr. č.2.: Situačná mapa (bližšie okolie) – v kapitole II.6

Prílohy:

Príloha č.1 : Zmluva o nájme

Príloha č.2 : Kópia z katastrálnej mapy

Príloha č.3 : Stanovisko obce Boldog

Príloha č.4 : Rozhodnutie ObÚŽP Senec zo zisťovacieho konania podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

Ako podklady pri spracovaní Zámeru boli použité dokumenty:

- Mazúr, Lukniš, 1986: Geomorfologické členenie SSR , časť Slovensko
- Atlas krajiny SR, Bratislava r. 2002
- Správa o stave ŽP Bratislavského kraja r. 2002
- Program odpadového hospodárstva okresu Senec do r.2005
- Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja do r. 2005
- POH SR z r. 2005
- POH SR na roky 2006-2010 a jeho ciele vo vzťahu k nakladaniu s odpadmi s obsahom kovov
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec
- Územný plán regiónu Bratislavského samosprávneho kraja
- Okres Senec – informačná databáza o potenciáli regiónu
- www.senec.sk
- www.sazp.sk
- www.sizp.sk
- www.enviroportal.sk
- www.enviro.gov.sk
- www.statistic.sk

VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Stanovisko obce Boldog k prevádzke výkupu odpadov zn. /15 zo dňa 27.04.2015 – príloha č. 3

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

Uvedená činnosť – prevádzka zberného dvora bola už posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších zmien a a doplnkov (Rozhodnutie ObÚŽP v Senci ŽP/EIA/1097/09-Ga zo dňa 16.7.2009) – príloha č. 4

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Bratislava, máj 2015

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1 Spracovateľ zámeru

CWT s.r.o.,
Trieda 1. Mája 2224/49,
052 05 Spišská Nová Ves



IX.2 Potvrdenie správnosti údajov oprávneného zástupcu navrhovateľa

Imrich Keszöcze
konateľ
SEDO, spol. s r.o. Senec

SEDO, spol. s r.o. SENEC
Robotnícka 3234/2A, 903 01 Senec
IČO: 35 740 094
DIČ: 2021375158

ZMLUVA O NÁJME

Uzatvorená v zmysle § 663 až 684 Občianskeho zákonníka

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Prenajímateľ: AUTO ARNO s.r.o.
Boldocká 200
903 01 Senec, Slovenská republika
IČO: 35868627
IČ DPH: SK2021760521
OS BAI, oddiel: Sro, vložka č. 29949/B
Bankové spojenie: **0182186140/0900** vedený v SLSP
IBAN: **SK83090 0000 0000 182 186 140**
BIC/Swift: GIBASKBX
V zastúpení **Arnold Buday**
(ďalej len „Prenajímateľ“)

1.2 Nájomca : SEDO, spol. s r.o. SENEČ
Robotnícka 3234/2A
903 01 Senec
IČO: 35 740 094
IČ DPH: SK2021375158
OS BAI, vložka č.16680/B
t.č. 0903 401 819
Bankové spojenie: 262 481 2014/1100 Tatra banka
V zastúpení **Imrich Keszöcze**
(ďalej len „Nájomca“)

Článok 2

Predmet zmluvy

2.1. Prenajímateľ prenajíma časť pozemkov nachádzajúcich sa k.ú. Boldog, v areáli bývalého PD Senec, s to: Časť p.č. 746/391 a 746/84 o celkovej výmere 1567 m2, ktoré sú zapísane na LV 792.

Článok 3

Účel nájmu

3.1. Nájomcovi bude predmet nájmu slúžiť ako dvor, skladovo – výrobná plocha, na výkup a zber druhotných surovín a komunálneho odpadu v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.

Článok 4

Nájomné

4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že za predmet nájmu uvedený v Článku 2 tejto zmluvy bude nájomca platiť mesačné nájomné vo výške 500 €, slovom: päťsto eur.

4.2. Zmluvne strany sa dohodli na úhrade čiastky vo výške 500€, slovom: päťsto eur vopred v hotovosti (alebo prevodom na účet) pri podpise tejto zmluvy.

4.3. Ďalšie nájomné sa nájomca zaväzuje platiť v mesačných splátkach vždy ku 15. Dňu daného mesiaca.

Článok 5

Doba nájmu

5.1. Prenajímateľ prenajíma nájomcovi predmet nájmu na dobu od 01.06.2015 do 01.06.2035.

5.2. Zmluvu môže vypovedať kedykoľvek ktorákoľvek zmluvná strana s 3-mesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strany.

Článok 6

Práva a povinnosti zmluvných strán

6.1. Nájomca je oprávnený užívať prenajaté priestory len na dohodnutý účel nájmu .

6.2. Prenajímateľ je za zaplatenie daní z nehnuteľnosti za predmety nájmu, ako aj za ďalšie miestne poplatky.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli, že prenájomca má predkupné právo na budovu postavenú na predmete nájmu, ktorej je nájomca vlastníkom.

6.4. Prenajímateľ má právo zmluvu vypovedať, ak nájomca

- užíva prenajaté priestory v rozpore s touto zmluvou
- je viac ako mesiac v omeškaní s platením nájomného

Článok 7

Záverečné ustanovenia

7.1. Táto zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Pre spory s tejto zmluvy, ktoré nie sú riešiteľné rokovaniami v dobrej viere medzi zmluvnými stranami je príslušný súd v Slovenskej republike.

7.2. Táto zmluva sa môže meniť a dopĺňať iba vo forme písomných dodatkov k tejto zmluve podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.

7.3. Obe zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu slobodne, vážne a bez tiesne a vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy im je známy a zrozumiteľný.

7.4. Zmluva bola vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jeden rovnopis.

7.5. Pokiaľ sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy ukážu ako neplatné alebo neúčinne nebude týmto dotknutá právna účinnosť ostatných ustanovení. V takom prípade zmluvne strany nahradia takéto neplatné ustanovenia platnými, alebo bude nahradené automaticky takým ustanovením zákona, ktoré obchodne korešponduje, alebo je najbližšie pôvodnému zamýšľanému účelu neplatného ustanovenia.

Senec, 22. 4. 2015

Auto Arno s.r.o
Boldocká 200, 90301 SENEČ
IČO: 35 868 627
IČ DPH: SK 2021760521

-2-

prenajímateľ

AUTO ARNO, s.r.o.

SEDO, spol. s r.o. SENEČ
Robotnícka 2234/2A 903 01 Senec
IČO: 35 740 094
DIČ: 2021375158

nájomca

SEDO, spol. s r.o.





OBEC BOLDOG, 925 26 Boldog č. 89

SEDO, spol.s r.o. Senec
Robotnícka 3234/2A

903 01 Senec

Vaša značka

Naša značka
/15

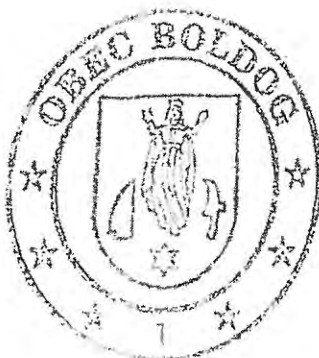
Vybavuje/linka telefón
Časný 0245915223

V Boldogu dňa
27.04.2015

Vec : Stanovisko obce.

Na základe Vášho listu zo dňa: 22.04.2015 Vám oznamujeme, že obec Boldog nemá námietky voči zriadení prevádzky na výkup odpadov vyseparovaných z komunálneho odpadu na parc.č.746/391 a 746/84 k.ú. Boldog.

S pozdravom




Alojz Časný
starosta obce

**Obvodný úrad životného prostredia v Senci
Hurbanova 21, 903 01 Senec**

16.7.2009

ŽP/EIA/1097/09-Ga

R O Z H O D N U T I E

Obvodný úrad životného prostredia v Senci vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „**Výkupňa druhotných surovín**“, ktorý predložil navrhovateľ, **Mária Rezsňáková - Reolltex, Rybárska 1, 903 01 Senec**, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť „**Výkupňa druhotných surovín**“, ktorej účelom je zberne ostatných odpadov, ktoré budú vykupované a dočasne uskladnené vo veľkokapacitných kontajneroch. Činnosť sa realizuje v meste Senec, k.ú. Boldog, parcelné číslo: 784, 790/2, 793/1, 793/2, 799, 202, 808 o celkovej výmere 1 576 m².

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

O D Ŏ Ŏ V O D N E N I E

Navrhovateľ, **Mária Rezsňáková - Reolltex, Rybárska 1, 903 01 Senec**, predložil Obvodnému úradu životného prostredia v Senci (ďalej len „ObÚ ŽP“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) dňa 26.5.2009 zámer „**Výkupňa druhotných surovín**“.

Výkupňa druhotných surovín sa nachádza v intraviláne mesta Senec na Réckej ceste v priemyselnej zóne v prenajatom priestore (prenajatá časť o rozmere 1 576 m²). Do priestorov zberne budú odvážané odpady, ktoré budú vykupované a dočasne uskladnené vo veľkokapacitných kontajneroch (železný šrot, sklo, papier, farbené kovy, plasty) alebo v uzamykateľnej unimobunke (farebné kovy), až do naplnenia kapacity zberne. Priebežne bude vykonávaný odvoz odpadov automobilovou dopravou k príslušným zmluvným odberateľom.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa ObÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. ŽP/EIA/1097/09-Le zo dňa 26.5.2009.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola 9. **Infraštruktúra**, položka č. 8 **Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel**, podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré ObÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zisťovacieho konania ObÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povolujuúcemu orgánu a dotknutej obci.

V súlade s § 23 ods. 4 zákona a do vydania tohto rozhodnutia doručili príslušnému orgánu písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Ministerstvo životného prostredia SR**, pod č. 227/2008-3.3 zo dňa 5.6.2009 (stanovisko doručené dňa 16.6.2009): K predloženému zámeru nemá vecné pripomienky, predložený zámer nemá byť ďalej posudzovaný podľa zákona.
2. **Ministerstvo hospodárstva SR**, pod č. 2319/2009-3220 dňa 19.6.2009 (stanovisko doručené dňa 24.6.2009): K predloženému zámeru má nasledovné pripomienky resp. odporúčania:

- Vzhľadom na okolnosť, že v zámere je navrhnutý areál, ktorý nie je zastrešený, požadujeme definovať zabezpečenie spevnených plôch a otvorených kontajnerov proti priesakom dažďovej vody (do pôdy), ktorá môže byť znečistená napríklad olejmi a mazivami z povrchov kovov, prípadne inými látkami z povrchov ostatných druhov odpadov. V prípade naplnenia časti kontajnera vodou a jej následnej kontaminácie odporúča doplniť spôsob jej dekontaminácie.
- Odporúča, aby navrhovateľ požiadal podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o upustenie od variantného riešenia.
- Odporúča, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia uvedené v zámere, na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie.
- V rámci ďalších etáp schvaľovania projektu odporúča komplexnejšie rozpracovať posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia a ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Na základe celkového hodnotenia predloženého zámeru odporúčame rozhodnúť o jeho schválení v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania. Vzhľadom na charakter činností a zhodnotenie vplyvu na životné prostredie odporúča, aby bol predkladaný zámer ukončený na úrovni zisťovacieho konania.

Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia 26.5.2009.

Pripomienky boli zohľadnené týmto rozhodnutím.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR, so sídlom v Bratislave**, pod č. RÚVZ/21-8359/2009 zo dňa 8.6.2009 (stanovisko doručené dňa 11.6.2009): Z hľadiska ochrany zdravia netrvá na pokračovaní v posudzovaní zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Všetky požiadavky na ochranu verejného zdravia budú uplatnené v rámci územného konania podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov.
4. **Krajský pozemkový úrad v Bratislave**, pod. č. 852/153/2009 zo dňa 16.6.2009 (stanovisko doručené dňa 25.6.2009): Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy konštatuje, že uvedený zámer neuvažuje so záberom poľnohospodárskej pôdy, záujmové pozemky p.č. 784, 790/2, 793/1, 793/2,

799, 802 a 808 v k. ú. Boldog sú vedené ako druh pozemku „zastavané plochy a nádvoría“ v zastavanom území obce. S prihladením k uvedeným skutočnostiam k uvedenému zámeru nemáme námietky. Z hľadiska poľnohospodárskeho nepožaduje uvedený zámer posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.

5. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Pezinku**, pod č. ORHZ-947/2009 zo dňa 15.6.2009 (stanovisko doručené dňa 13.7.2009): Vydal nasledovné stanovisko: realizáciou navrhovanej činnosti nebude ohrozená protipožiarna bezpečnosť v danej oblasti.
6. **Krajský úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Bratislava**, pod č. A/2009/01441 zo dňa 8.6.2009 (stanovisko doručené dňa 11.6.2009): Zámer stavby sa nedotýka ciest I. triedy, vzhľadom k tomu Krajský úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie nie je dotknutý orgán a teda sa k uvedenému zámeru nevyjadruje.
7. **Obvodný úrad v Senci, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia**, pod č. CO-2009/226-72 zo dňa 15.6.2009 (stanovisko doručené dňa 16.6.2009): Žiada v riešenej lokalite zohľadniť požiadavky civilnej ochrany obyvateľstva a zapracovať do projektovej dokumentácie požiadavky:
 - zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
 - vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany,
 - vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany.

Pripomienky boli zohľadnené týmto rozhodnutím

8. **Obvodný úrad ŽP v Senci, úsek odpadového hospodárstva**, pod č. ŽP/OH/1178/2009 PO zo dňa 11.6.2009 (stanovisko doručené dňa 12.6.2009): Ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 5 zák. NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 71 ods. 1 písm. n/ v súlade § 16 zák. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov vydáva vyjadrenie za týchto podmienok: Dodržať ustanovenia zák. č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a ostatné súvisiace predpisy na úseku odpadového hospodárstva. Predložený zámer nemusí byť posudzovaný podľa zákona NR SR 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko sa jedná o jestvujúcu prevádzku.

Pripomienky boli zohľadnené týmto rozhodnutím

9. **Obvodný úrad ŽP v Senci, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia**, pod č. ŽP/OO/1303/09-Vi zo dňa 29.6.2009 (stanovisko doručené dňa 29.6.2009): Nemá k predmetnému zámeru pripomienky a odporúča predložený zámer neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).
10. **Obvodný úrad ŽP v Senci, úsek ochrany prírody a krajiny**, pod č. 1126/2009 - ochr. prír.-Do zo dňa 10.6.2009 (stanovisko doručené dňa 10.6.2009): V hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani malo plošné chránené územia v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny navrhuje plánovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. Ďalšie pripomienky budú zapracované vo vyjadreniach v ďalších stupňoch konania.
11. **Mesto Senec**, pod č. SEN 26756/20797/2009/162 zo dňa 23.6.2009 (stanovisko doručené dňa

8.7.2009): ako povoľujúci orgán a dotknutá obec s realizáciou činnosti súhlasí a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

12. Verejnosť sa v stanovenom termíne k zámeru nevyjadrila.

Bratislavský samosprávny kraj, Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie sa v zákonnej lehote ani do vydania tohto rozhodnutia, písomné stanoviská k zámeru nedoručili.

Záver

ObÚ ŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Stavba bude posúdená na úrovni územného konania podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov.
- Zabezpečiť spevnené plochy a otvorené kontajnery proti priesakom dažďovej vody (do pôdy), ktorá môže byť znečistená napríklad olejmi a mazivami z povrchov kovov, prípadne inými látkami z povrchov ostatných druhov odpadov.
- Realizovať všetky opatrenia uvedené v zámere, na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie.
- Dodržať ustanovenia zák. č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a ostatné súvisiace predpisy na úseku odpadového hospodárstva.
- Žiadame v riešenej lokalite zohľadniť požiadavky civilnej ochrany obyvateľstva a zapracovať do projektovej dokumentácie požiadavky:
 - zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
 - vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany,
 - vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklom.

P o u č e n i e

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

PhDr. Martin Doboš

prednosta úradu

Rozdeľovník k listu ŽP/EIA/1097/09-Ga

1. Mária Rezsňáková - Reolltex, Rybárska 1, 903 01 Senec
2. Ministerstvo Hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava
3. Ministerstvo životného prostredia, odbor odpadového hospodárstva, Nám. Ľ. Štúra č.1, 812 35 Bratislava
4. Mesto Senec, 903 01 Senec
5. Bratislavský samosprávny kraj, Trnavská cesta 8/A, 820 05 Bratislava
6. Krajský pozemkový úrad, Krížna ul. 52, 821 08 Bratislava 2
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava 29
8. Obvodný úrad Senec, krízového riadenia, Hurbanova 21, 903 01 Senec
9. Obvodný úrad životného prostredia v Senci, Hurbanova 21, 903 01 Senec
10. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Senci, 903 01 Senec
11. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, Hurbanova 21, 903 01 Senec
12. Krajský úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, Vajnorská 98/D, 831 03 Bratislava