



Zberné suroviny a. s.

Kragujevská 3, 010 01 Žilina

ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV KRÁĽOVSKÝ CHLMEC



**ZÁMER vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov**

Navrhovateľ:

Zberné suroviny a. s.
Kragujevská 3
010 01 Žilina

Zhotoviteľ:

OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok

Žilina, december 2014



Obsah

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1. Názov	4
2. Identifikačné číslo	4
3. Sídlo	4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie ...	4
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
1. Názov	5
2. Účel	5
3. Užívateľ	5
4. Charakter navrhovanej činnosti.....	6
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	6
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	7
7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	7
8. Stručný opis technického a technologického riešenia	7
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)	12
10. Celkové náklady (orientačné)	12
11. Dotknutá obec	13
12. Dotknutý samosprávny kraj.....	13
13. Dotknuté orgány	13
14. Povoľujúci orgán.....	13
15. Rezortný orgán	13
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	13
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	13
III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	14
1. Charakteristika prírodného prostredia.....	14
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	18
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	20
4. Súčasný stav kvality životného prostredia.....	23
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE.....	26
1. Požiadavky na vstupy	26
2. Údaje o výstupoch	28
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	29
4. Hodnotenie zdravotných rizík.....	30
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	30
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významu a časového priebehu pôsobenia.....	30
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	33
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	33
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	33
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie	34
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala.....	34
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou	34
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	34



V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)	36
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	36
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	36
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom)	36
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	37
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	37
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	37
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadanych k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	38
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	38
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	39
1. Spracovateľ zámeru	39
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	39



I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Zberné suroviny a. s.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 701 986

3. SÍDLO

Zberné suroviny a. s.
Kragujevská 3
010 01 Žilina

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

JUDr. Ján Opial
Zberné suroviny a. s.
Kragujevská 3
010 01 Žilina
Mobil: + 421 917 195 557
E-mail: jopial@zsza.sk

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

Ing. Dominika Ďurišová
OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: +421 918 867 399
E-mail: info@opzpsk.sk



II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec.

2. ÚČEL

Účelom predloženého zámeru je rozšírenie už vykonávanej činnosti v k. ú. Kráľovský Chlmec, v súlade s požiadavkami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. **Zariadenie bude slúžiť na zber a dočasné zhromažďovanie prevzatých odpadov.**

V existujúcich priestoroch zariadenia na zber odpadov je v súčasnosti vykonávaný zber týchto odpadov: papier, plasty, sklo, kovy a odpady zo železných a neželezných kovov.

Tento zámer rozširuje zoznam druhov zbieraných odpadov, ktoré sa budú prijímať do existujúcej prevádzky – ostatné odpady, elektroodpad a opotrebované batérie a akumulátory (20 01 33) a o ostatné aku batérie (16 06 04, 16 06 05 a 20 01 34).

Ostatné odpady sú umiestňované do kontajnerov a zberných nádob na to určených. Nebezpečné odpady budú zhromažďované do skladu odpadov, do kontajnerov a nádob tak, aby sa zabránilo nežiaducemu vplyvu na životné prostredie v zmysle vyhlášky č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Elektroodpad a opotrebované batérie a akumulátory budú po ich zbere a dočasnom zhromaždení odovzdávané na následné environmentálne zhodnotenie do autorizovaných zariadení, ktoré majú Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelenú autorizáciu na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení a spracovanie opotrebovaných batérii a akumulátorov podľa § 8 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch.

Spoločnosť Zberné suroviny a. s. má zmluvne zabezpečené environmentálne zhodnotenie elektroodpadu a opotrebovaných batérii a akumulátorov s autorizovanými zariadeniami.

Po prevzatí odpadov do zariadenia sú odpady zatriedené a rozdelené v zmysle katalógu odpadov a chemicko – technologického využitia (STN). Ich množstvo sa zväží a po vizuálnom prekontrolovaní sa zatriedi a určí jeho druh. Následne sú odpady zhromažďované v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odovzdanie – preprava odpadov sa vykonáva vlastnými vozidlami, prípadne vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zmluvných dodacích podmienok sa odpady budú odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s nimi.

Odpady budú odovzdávané na ďalšiu úpravu a zhodnocovanie. Podrobná špecifikácia druhov odpadov, ktoré budú predmetom zberu je uvedená v časti II.8 a v časti IV.1.

3. UŽÍVATEĽ

Zberné suroviny a. s.
Kragujevská 3
010 01 Žilina



4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec sa vykonáva v existujúcich priestoroch, ktoré má navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny a. s. vo svojom vlastníctve.

Navrhované zariadenie na zber odpadov je novou činnosťou. Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie, patrí predmetná činnosť do kapitoly č. 9 Infraštruktúra - položka č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (zistiť ovacie konanie od 10t/rok) a položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zistiť ovacie konanie bez limitu) ako je vidieť v tab. 1.

Tab. č. 1 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistiť ovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zistiť ovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer bude vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko - technických výhod navrhovaného variantu. Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec spĺňa požiadavky na zariadenie na zber odpadov v zmysle vyhlášky č. 310/2013 Z. z.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny a. s., predložil na Okresný úrad Trebišov - odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Košický
Okres: Trebišov
Obec: Kráľovský Chlmec
Katastrálne územie: Kráľovský Chlmec
Pozemok: č. parcely: 1798/5

Parcelné číslo 1798/5 je charakterizované ako – zastavané plochy a nádvoria o výmere 1234 m².

Plocha, na ktorej sa navrhovaná činnosť realizuje má výmeru 1234 m². Celý pozemok je vo vlastníctve spoločnosti Zberné suroviny a.s.

6. PREHL'ADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



7. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Začiatok rekonštrukcie:

jedná sa o existujúcu prevádzku

8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Vybraná lokalita na zber odpadov sa nachádza v katastrálnom území mesta Kráľovský Chlmec. Posudzovaná plocha sa nachádza na Dobranskej ulici, na pozemku s parcelným číslom 1798/5. Dotknutý areál je prístupný z existujúcej komunikácie. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením pre navrhovanú činnosť vhodné. Plocha je spevnená a je oplotená. Areál je vybavený uzamykateľnou bránou, kanceláriou pracovníka zodpovedného za výkup odpadov, sklodom, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Do zariadenie na zber odpadov sú odpady dovážané držiteľmi odpadov. Odpad je pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne je odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nie je do zariadenia prijatý. Do zariadenia na zber odpadov sú prijímané druhy odpadov uvedené v tab. č. 2.



Ostatné odpady

Tab. č. 2 Zoznam ostatných odpadov ktoré sú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebro	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O

Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov, sú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady sú zhromažďované buď na spevnenej ploche alebo vo veľkoobjemových kontajneroch. Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.), sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov v uzamykateľnom sklade farebných kovov, zabezpečené voči odcudzeniu. Odpady sú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k ich úniku z posudzovaného areálu do okolia (napr. papier alebo plasty).

Zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu bude vykonávaný na základe zmluvy medzi spoločnosťou Zberné suroviny a. s. a mestom Kráľovský Chlmec podľa zákona 223/2001 Z. z. o odpadoch.



Zoznam odpadov, ktoré budú prijímané do zariadenia na zber odpadov

Tab. č. 3 Zoznam ostatných odpadov ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
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 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
17 04 03	olovo	O

Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov, sú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady sú zhromažďované buď na spevnenej ploche alebo vo veľkoobjemových kontajneroch. Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.), sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov v uzamykateľnom sklade farebných kovov, zabezpečené voči odcudzeniu. Odpady sú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k ich úniku z posudzovaného areálu do okolia (napr. papier alebo plasty).



Kontajner na zber ostatných odpadov

Navrhovaná kapacita zariadenia na zber pri ostatných odpadoch je 1 000 ton ročne.

Opotrebované batérie a akumulátory

Predmetom zberu budú aj opotrebované batérie a akumulátory. Zoznam druhov opotrebovaných batérií a akumulátorov, ktoré budú predmetom zberu sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Tab. č. 4 Zoznam batérií a akumulátorov, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O

20 01 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
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O

Opotrebované batérie a akumulátory budú skladované do špeciálneho, certifikovaného, plastového kontajnera za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia. Olovené akumulátory obsahujú elektrolyt s obsahom prudko jedovatých solí a zvyšky kyseliny sírovej. Elektrolyt sa z nich nevylieva, ale sa kompletne, s nepoškodeným obalom sústreďuje v špeciálnych zberných nádobách určených na tento účel. Manipulácia vyžaduje zvýšenú opatrnosť pracovníkov a používanie ochranných pomôcok (ochrana zraku a pokožky).

Opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované do špeciálnych kontajnerov pre zber olovených batérií s objemom 500 l, ktoré:

- majú vnútorný priestor pogumovaný kyselinovzdornou gumou,
- sú stohovateľné v troch vrstvách, vlastná hmotnosť cca 180 kg, nosnosť 1 000 kg,
- sú vhodné pre cestnú a železničnú prepravu, prispôsobené pre vidlicovú a závesnú manipuláciu,
- sú opatrené, povrchovou úpravou žiarovým zinkovaním, alebo lakovaním s vysokou odolnosťou voči poveternostným pomerom a negatívnym meteorologickým vplyvom.



Opotrebované batérie a akumulátory budú zhromažďované vo vyššie uvedených kontajneroch a v sklade odpadov, za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia.

Batérie sú odovzdávané na spracovanie a recykláciu len držiteľovi autorizácie podľa § 8 ods. 3 písm. a) zákona č. 223/2002 Z. z. o odpadoch, resp. subjektu, ktorý pre držiteľa autorizácie vykonáva zber.

Navrhovaná kapacita zariadenia na zber batérií akumulátorov je 20 ton ročne.

Odpady z elektrických elektronických zariadení

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zhromažďované do skladu odpadov. V tomto sklade budú priestorovo rozmiestnené menšie kontajnery za účelom vytvorenia piatich samostatných oddelených priestorov, v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

Navrhovaný systém zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení spĺňa požiadavku ochrany proti vplyvu atmosférických zrážok v zmysle vyhlášky č. MŽP SR č. 315/2010 Z. z.

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú do zariadenia na zber preberané, zhromažďované a následne odovzdávané na zhodnotenie. Zoznam elektroodpadov, ktorý sa bude preberať do zariadenia je uvedený v tabuľke č. 5.

Tab. č. 5 Zoznam odpadov z elektrických a elektronických zariadení, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	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

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zberané v súlade s § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom. Kategórie elektrozariadení, ktoré sa budú v zariadení zbierať podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

1. Veľké domáce spotrebiče
2. Malé domáce spotrebiče
3. Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia
4. Spotrebná elektronika
5. Osvetľovacie zariadenia
6. Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)
7. Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely
8. Zdravotnícke prístroje (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)
9. Prístroje na monitorovanie a kontrolu
10. Predajné automaty

Žiarivky

Žiarivky budú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch, ktoré:

- sú určené výlučne pre skladovanie a prepravu opotrebovaných žiarivkových trubíc a výbojok,
- majú štandardné rozmery 1600 x 500 x 800 mm, hmotnosť cca 60 kg, doporučená náplň 150 kg, stohovateľné v štyroch vrstvách, manipulovateľné vysokozdvížnym vozíkom a žeriavom,
- sú opatrené zámkom, samolepkami držiakmi na ručnú manipuláciu s prípadnou kombináciou oboch otváraní,
- majú povrchovú úpravu lakovaním odolnú voči poveternostným podmienkam.



Žiarivky budú zhromažďované a následne odovzdávané na spracovanie držiteľovi



autorizácie podľa § 8 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch alebo subjektu, ktorý pre spracovateľa vykonáva zber predmetných odpadov.

Zber elektroodpadu bude navrhovateľ uskutočňovať 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 na spracovanie, 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.

Navrhovaná kapacita pre zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení je 50 ton ročne.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch a Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 - 2010 kladú dôraz na maximálne zhodnocovanie odpadov. POH SR na roky 2006 - 2010 stanovil cieľ dosiahnuť do roku 2010 materiálové zhodnotenie pre 70 % odpadov vo vzťahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010. Uvedené ciele v POH SR na roky 2006 – 2010 sa nepodarilo splniť. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedených cieľov je dostatočná sieť zariadení na zber odpadov (zberní, resp. „výkupní“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Zámerom spoločnosti je poskytnúť pre občanov (komunálnu sféru) ako i držiteľov odpadov z priemyselnej sféry možnosť odovzdať odpady do zariadenia na zber odpadov, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

Zariadenie na zber odpadov je navrhnuté na široké portfólio zberaných odpadov, predovšetkým na druhy odpadov, ktoré predstavujú kvalitatívne i kvantitatívne medzi najlepšie zhodnotiteľné odpady, pričom ich vznik je zastúpený tak v priemyselnej ako i komunálnej sfére. Patria sem papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, opotrebované batérie a akumulátory a elektroodpad.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ)

Jedná sa o existujúcu prevádzku



11. DOTKNUTÁ OBEC

Mesto Kráľovský Chlmec

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Košický samosprávny kraj

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Trebišov

14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – **Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie.**

Súhlas na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia podľa § 7 ods. 1 písm. j) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – **Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie.**

Súhlas na zber odpadu z elektrozariadení podľa § 7 ods. 1 písm. r) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – **Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie.**

17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.



III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Kráľovský Chlmec. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja danej oblasti. Mesto Kráľovský Chlmec je vzdialené cca 510 km od hlavného mesta SR Bratislavy a leží v nadmorskej výške 130 m n. m.

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí posudzované územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska Panva, provincie Východopanónska Panva, subprovincie Veľká dunajská kotlina, oblasti Východoslovenská nížina, celku Východoslovenská rovina. (Mazúr, E. Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

Štruktúrálna rovina je v súčasnosti územie s malými výškovými rozdielmi. Územie je v dôsledku neotektonických procesov stále vo vývoji.

Geologické pomery

Na geologickej stavbe širšieho okolia dotknutého územia sa podieľajú neogénne sedimenty a vulkanické horniny. Vulkanické horniny zakrývajú kvartérne sedimenty charakterizované veľmi špecifickou mocnosťou.

Prevažná časť posudzovanej oblasti je tvorená rovinným reliéfom, ktorý vplyvom riečnych náplavov dosiahol hrubú vrstvu tvorenú hrubými sedimentami.

Vyskytujú sa tu aj holocénne sedimenty a pleistocénne sedimenty.

Geodynamické javy a seizmicita územia

V zmysle STN 73 0036 príloha A2 "seizmotektonická mapa Slovenska" sa dotknuté územie zaraďuje do oblasti 6° makroseizmickej aktivity stupnice MSK-64..

V dotknutom území neboli zistené žiadne prejavy nestability, z toho dôvodu je považované územie za stabilné.

V dotknutom území sa vyskytujú geodynamické javy vo forme veternej erózie.

Ložiská nerastných surovín

Priamo v posudzovanom území sa nevyskytujú ložiská nerastných surovín.

V širšom okolí dotknutého územia majú prevahu nerudné suroviny a to najmä andezit. Ťaží sa v lomoch v Kuzmiciach, Slivníku, Malom Horeši, Somotore a Zemplínskej Teplici. Využíva sa aj ryolit a tufy ako stavebný kameň z Kašova, Malej Bary, Malého Kamenca, Viničiek, Zemplína a Veľkej Trne.

Pôdne pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.



V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogennými zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé – premenlivý je aj charakter pôd.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

V dotknutom území boli identifikované fluvizeme, ktoré sa viažu na nivy Ondavy a Latorice. Ďalej sa tu vyskytujú kambizeme pseudoglejové nasýtené. Pôdy sú stredne hlboké až plytké.

Klimatické pomery

Mesto Kráľovský Chlmec podľa klimatického členenia patrí do teplej klimatickej oblasti s miernou zimou a do teplého a mierne vlhkého okrsku. Posudzované územie patrí do mierne vlhkej klímy.

Priemerná ročná teplota je 9,0 °C. Letné obdobie je teplé, najteplejším mesiacom je júl s priemernou teplotou od 19 do 20 °C. Zimné obdobie je mierne. Najchladnejším mesiacom je január a priemerná teplota je - 3 až - 3,7 °C.

Priemerný ročný úhrn zrážok je 450 - 500 mm. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je okolo 60 dní. Priemerný ročný úhrn potenciálnej evapotranspirácie predstavuje 500 - 600 mm.

Veterné pomery v záujmovej oblasti sú ovplyvnené predovšetkým orografiou. Usporiadanie pohorí na celom východnom Slovensku spôsobuje, že na Východoslovenskej nížine je rýchlosť vetra najvyššia zvyčajne z prevládajúcich smerov t. j. severného či severozápadného. Smery vetra s južnou zložkou majú v južnej polovici územia o 2 m.s⁻¹ nižšiu rýchlosť, v severnej o 1 až 1,5 m.s⁻¹. Priemerná rýchlosť vetra, vrátane bezvetria na nížine pomerne nízka 2,3 až 2,8 m.s⁻¹. Najvyššie rýchlosti sú dosahované začiatkom jari (3 až 3,3 m.s⁻¹), najnižšie na jeseň 2,0 až 2,2 m.s⁻¹.

Ovzdušie

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Emisie zo stacionárnych zdrojov v okrese Trebišov v rokoch 2010 – 2013 sú uvedené v tabuľke č. 6.

Tab. č. 6 Emisie zo stacionárnych zdrojov – okres Trebišov, za roky 2010 - 2013

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL (t) za rok 2010	Množstvo ZL (t) za rok 2011	Množstvo ZL (t) za rok 2012	Množstvo ZL (t) za rok 2013
Tuhé znečisťujúce látky	18,295	16,715	7,944	6,528
Oxidy dusíka (NOx)	53,043	36,494	28,603	44,271
Oxid uhoľnatý (CO)	49,575	26,598	21,215	24,798
Organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík	30,357	34,721	58,438	71,942
Oxid siričitý	7,864	7,004	3,820	6,615

Zdroj NEIS

Hydrologické pomery

Povrchové toky

Základnú zbernú tepnu územia tvorí rieka Bodrog a Latorica. Rieka Bodrog vzniká sútokom Ondavy a Latorice. Menšie vodné toky a odvodňovacie kanály, ako je napr. Somotorský kanál, významne ovplyvňujú hydrologickú situáciu územia. Malá vzdialenosť



medzi sútokmi jednotlivých riek v záujmovom území, malý sklon reliéfu a s ním súvisiace vzdúvanie hladín jedného toku druhým a nedostačujúce kapacity korýt vytvárali predpoklady pre vznik rozsiahlych záplav územia okolo Latorice a výpustných tratí jej prítokov. Proti tomuto nebezpečenstvu sa už dlhé desaťročia bojuje výstavbou ochranných hrádzí a odvádzaním vody systémom kanálov.

V oblasti nie sú žiadne vodné toky, čiastočne ich nahrádzajú odvodňovacie kanály (Chlmecký kanál, Leleský kanál, Svätušský kanál a Horešský kanál) a močiare. Tieto vodné toky môžeme podľa režimu odtoku zaradiť do vrchovinného–nížinnej oblasti s dažďovo–snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, naopak najnižšie vodné stavy sú v mesiaci september.

Zvýšené prietoky sú evidované nárazovo, pri jarnom topení snehov a v prípade intenzívnych dlhšie trvajúcich zrážok. Výsledky analýz jasne poukazujú na výrazne zmenené podmienky vodohospodárskeho potenciálu riešeného územia.

Podzemné vody

Podzemné vody v posudzovanom území patria do nevýrazného vápenato-hydrogénuhličitanového typu, ktorý sa v dôsledku vplyvu antropogénneho znečistenia mení na prechodný vápenato-sírano-hydrogénuhličitanového typu. Podzemné vody patria do nízko až stredne mineralizované vody.

Neogénne sedimenty budované ílmi a piesčitými ílmi vytvárajú obmedzené možnosti pre pohyb a akumuláciu podzemnej vody. Kvartérne zeminý majú nízku pórovú priepustnosť a kolektorom podzemnej vody je piesok a štrk. V oblasti prevláda snehovo – dažďový režim odtoku. Najväčšia akumulácia vody je v XII. Až II. Mesiaci a vysoká vodnosť v III. a IV. mesiaci.

Vodohospodárske chránené územia

Do riešeného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Vodné plochy

Na posudzovanej parcele sa nenachádza žiadna vodná plocha.

Termálne a minerálne pramene

V posudzovanom území sa termálne ani minerálne pramene nevyskytujú. V širšom okolí sa nachádza perspektívna geotermálna oblasť Beša - Čičarovce. Na území okresu Trebišov, ani v meste sa termálne ani minerálne pramene nevyskytujú.

Fauna a flóra

Fauna

Súčasná štruktúra zoocenóz v širšom posudzovanom území je výsledkom dlhodobého, evolučného vývoja a relatívne krátkodobého, ale veľmi intenzívneho pôsobenia činnosti človeka. Tento vplyv sa prejavuje najmä v kvalitatívnych zmenách pôvodných biotopov (habitatov), na ktoré sú jednotlivé zoocenózy viazané, vytváraní nových habitatov a vo výrazných zmenách plošného zastúpenia jednotlivých typov habitatov v krajine.

Pôvodné spoločenstvá fauny sa so zmenou prírodných podmienok prispôbili, odsťahovali alebo vyhynuli. Dnes v krajine dominujú spoločenstvá ornej pôdy, krovín, močarísk, spoločenstvá lúk a ľudských sídiel. Prevládajú živočíšne spoločenstvá polí a lúk. K týmto zoocenózam možno priradiť z hľadiska vertebratologického aj zoocenózy



neobrábaných plôch ako sú smetiská, rozrobené zemné práce násypov, ciest, stavieb a pod. Charakteristickým znakom tohto biotopu je otvorenosť, každoročné i lokálne striedanie kultúr, ročné zmeny v kultúrach súvisiace s ich vývojom, určitá druhová stereotypnosť a časté hlboké zásahy človeka do biocenóz. Väčšina druhovo suchozemských stavovcov, ktoré sú súčasťou tejto zóocenózy, pôvodne obývala stepi. Preto aj adaptačný vývinový proces prebiehal pri nich z hľadiska požiadaviek, ktoré na ne kladlo toto nekryté otvorené prostredie. Jeho výsledkom je predovšetkým dokonalé farebné splývanie s prostredím, ktoré zabezpečuje stepným živočíchom ochranu pred predátormi.

Je tu významná nielen mozaika vhodných oddychových lokalít na ľahu, ale hlavne lokalít pre zahniezdenie pestrej palety vtáčích druhov.

Zoocenózy lužných lesov vyskytujú sa tu druhy živočíchov, prispôbené životu na zatienených lesných stanovištiach s vyšším stupňom vlhkosti. Dôležitou súčasťou týchto ekosystémov sú cenózy pôdnej fauny. K najvýznamnejším skupinám bezstavovcov týchto lesov patria ulitníky, pavúky, kosce, roztoče, šváby, blanokrídlovce (najmä mravce), dvojkrídlovce, vošky, chrobáky, rovnokrídlovce, motýle. Zo stavovcov sú typickými obyvateľmi týchto lesov napr. rosnička zelená, užovka obyčajná, z vtákov volavka popolavá, kukučka obyčajná, ďateľ veľký, sýkorka veľká, drozd plavý, slávik obyčajný, kúdeľníčka lužná, svrčiak riečny, z cicavcov piskor obyčajný, ryšavka žltohrdlá, hrdziak hôrny a i.

Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí územia okresu Trebišov do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), okresu Východoslovenská nížina. Kvetenou okresu sa vyznačuje veľkou pestrosťou, ktorá je podmienená geografickou polohou na styku dvoch floristicky odlišných oblastí.

Súčasný stav vegetačnej pokrývky v posudzovanom území je výrazne odlišný od prirodzeného stavu.

Územie je charakteristické spoločenstvami kultúrnej stepi, kde podstatnú časť biotopov tvoria lúky a pasienky, menej orná pôda, nevelké potoky a melioračné kanály s brehovou zeleňou, medzné zelené pásy, remízky a vetrolamy s pomerne chudobným zastúpením druhov fauny a flóry.

Prirodzená vegetácia predstavuje túto vegetáciu: lužné lesy vrbovo-topoľové, lužné lesy nížinné, dubové xerothermofilné lesy submediteránnych a skalných stepí.

Lužné lesy vrbovo-topoľové predstavujú spoločenstvá mäkkých lužných lesov teplej panónskej oblasti. V pôvodných spoločenstvách sú v stromovom poschodí zastúpené druhy vrba biela (*Salix alba*), v. krehká (*S. fragilis*), topoľ biely (*Populus alba*), t. čierny (*P. nigra*), jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), brest vŕb (*Ulmus laevis*). V krovinnom poschodí sú to vyššie spomenuté druhy vrb, ďalej vrba trojtyčinková (*Salix triandra*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*) a baza čierna (*Sambucus nigra*).

Lužné lesy nížinné sú vlhkomilné až mezohygrofilné lesy, rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov. Zo stromov sú zastúpené jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), dub letný (*Quercus robur*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), čremcha strapcovitá (*Padus avium*) a dreviny mäkkých lužných lesov. V krovinnom poschodí sú to svíb krvavý (*Swida sanguinea*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*), druhy rodu hloh (*Crataegus* sp. div.). Bylinný podrast je druhovo relatívne bohatý.

Dubové xerothermofilné lesy submediteránnych a skalných stepí sa vyvíjajú na vápencoch, dolomitoch, flyšoch, zlepenkoch. Floristicky sú bohaté, so submediteránnymi druhmi a druhmi lesostepného charakteru. Sú to nevelké plochy viažúce sa výlučne na teplé južné svahy, v dubovom stupni.

Územná ochrana prírody

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené



druhy rastlín a živočíchov. Dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EU ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu.

Najbližšie chránené územie sústavy NATURA 2000 je Trábeč. V širšom okolí dotknutého územia sa nachádza navrhované územie európskeho významu Bielické Bahná, ktoré sa nachádza na území katastra Veľkých Bielíc a navrhované územie európskeho významu Rázdiel. Z veľkoplošných chránených území sa nachádza najbližšie CHKO Ponitrie.

Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovišťa vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

Posudzované územie je tvorené prevažne antropogénne pozmenenou mestskou krajinou a poľnohospodárskou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované poľnohospodárskou činnosťou a urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Územnou ochranou prírody sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v právnych predpisoch vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

V posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov.

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvorených a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno-ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Súčasná krajinná štruktúra a scenéria

Posudzované územie je charakteristické vysokým stupňom výskytu najmä sídelných ale aj technických prvkov. Krajina je intenzívne využívaná poľnohospodárstvom.



Scenériu krajiny reprezentuje jej obraz. Sledované územie je posudzované na základe hodnotenia jeho vizuálnej charakteristiky vnímanej človekom. Najčastejšie hodnotenými parametrami sú rozmanitosť, štruktúra, prírodnosť a jedinečnosť krajiny.

Štruktúru krajiny v dotknutom území a jeho blízkom okolí dopĺňajú prvky nelesnej drevinnej vegetácie, trávnaté porasty, burinná vegetácia, záhrady a sprievodná vegetácia okolitých riek ale aj ciest a chodníkov.

V širšom území sa nachádzajú nasledovné funkčné typy využitia územia:

- urbanizované plochy - súvislá zástavba (výrobné a priemyselné objekty, obytné domy, objekty infraštruktúry, rekreačné zariadenia, športové plochy, ulice, chodníky a iné umelé povrchy, rôzne formy vegetácie a holá pôda sa vyskytujú iba sporadicky), nesúvislá zástavba (rôzne typy obytných domov, dopravné komunikácie a umelé povrchy, ktoré sa striedajú s vegetačnými plochami - záhrady, trávniky, parky a plochami holej pôdy),
- dopravné koridory (cestné komunikácie I. až III. triedy, poľné cesty, elektrovodny, produktovody, parkoviská),
- vodné toky s brehovými porastami,
- poľnohospodárska pôda.

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je 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. Biocentrá - predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

Hodnotená lokalita nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií štruktúry ekologickej stability, pričom ÚSES je tvorený predovšetkým systémom biocentier a biokoridorov.

Ochrana krajiny a chránené územia prírody (NATURA 2000, vtáčie územia)

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Posudzované územia sa nedotýka žiadnej z osobitne chránených častí prírody.

Posudzované územie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, pričom priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne maloplošné chránené územia.

V posudzovanom území nie je evidovaný výskyt osobitne chránených druhov rastlín.

Posudzované územie nezasahuje do národného zoznamu navrhovaných vtáčích území ani do schválených vtáčích území.

V širšie posudzovanom území sa nachádzajú nasledovné veľkoplošné a maloplošné chránené časti prírody:

- CHKO Latorice
- PR Boľské rašelinisko – jedná sa o silne zazemnený rašelinový močiar.

Nadregionálny biokoridor v trase hranica s Ukrajinou – Látorický luh – Tajba – Kašvár – hranica s Maďarskom. Biokoridor prepája nadregionálne biocentrá Látorický luh, Tajba a Kašvár pozdĺž vodného toku Latorice a Bodrogu. Zahrňuje územie hlavných vodných tokov



s priliehlymi lužnými lesmi, mŕtvymi ramenami a močaristými plochami s prerušovanými plochami.

Regionálny biocentr:

- Fejseš – jedná sa o komplex močiarov a lúk. Je to územie s bohatou močiarnou a lúčnou vegetáciou s výskytom veľkého množstva vzácnych a ohrozených druhov rastlín a bohaté hniezdisko vtákov.
- Vysoká – Horešské lúky – jedná sa o komplex andezitového kopca Chlmeckých vrchov nad mestom, ktorý prechádza v pieskové pokryvy. Jedná sa o bohatý výskyt teplomilných živočíšnych druhov stepí. Pieskov, vlhkých lúk a teplomilnej vegetácie.
- Rašelinisko Boľ – jedná sa o územie s močiarom, komplexom lesa a piesočných dún.

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

História, vymedzenie a poloha územia

Územie mesta je od novoveku sústavne obývané. Z rovín vyvýšené pahorkatiny poskytovali domov tisíce rokov rôznym národom. Objavili sa tu kimmeri, kelti, vandali a slovania. Od konca 9. storočia toto územie obývajú najmä Maďari.

Po vzniku Maďarského kráľovstva, osada a celé Medzibodrožie sa stalo súčasťou Zemplínskej župy. S názvom „Helmec“ sa stretávame v zakladacej listine obce Leles z roku 1214.

Začiatkom 14. storočia pápežskí vyberatelia daní objavili vyspelú osadu s kamenným kostolom – gotickú podobu dnešného rímsko katolíckeho kostola. Od polovice 15. storočia osadlenosť bola povýšená na zemepánske mesto. Začiatkom 16. storočia Péter Perényi postavil hrad na vyvýšenine nad mestom, ktorého zrúcaniny dnes poznáme pod menom Csonkavár. V 17. storočí mesto dočasne patrilo pod Sedmohradské kniežatstvo.

Posilnenie meštianstva sa začalo v druhej polovici 19. storočia, kedy mesto sa stalo okresným centrom. V týchto rokoch a v prvej polovici 20. storočia sa realizuje výstavba Hlavnej ulice, niektorých eklektických budov - nemocnica, budova ústredia vodárne a služobný byt, ktoré sa spájajú s menom grófa Majlátha. V rokoch 1930 – 1944 tu žije a tvorí Mécs László premonštrátsky kňaz a básnik.

Mesto Kráľovský Chlmec spolu s Medzibodrožím v roku 1920 pripojili k Československej republike. Mesto sa stalo sídlom Medzibodrožského okresu obývaného prevažne maďarmi, ktorého štatút zanikol v roku 1960 a centrum sa dostane do Trebišova.

Táto zmena nepriaznivo vplyva na mesto a región, spomalil sa vývoj na každom úseku, respektíve stagnoval.

Mesto Kráľovský Chlmec leží v juhovýchodnej časti Slovenskej republiky v regióne Medzibodrožie, ktoré obklopujú rieky Tisa, Bodrog a Latorica, ako aj z juhu hranica s Maďarskou republikou a z východu hranica s Ukrajinou.

V súčasnosti je dôležitým strediskom diania, predovšetkým svojimi školami, zdravotníctvom, inštitúciami a službami.

Základné údaje o obyvateľstve a bytový fond

Počet obyvateľov mesta Kráľovský Chlmec k 31.12.2012 bol 7704.

Podmienky zamestnanosti obyvateľov dlhodobo ovplyvňuje predovšetkým ekonomická situácia v regióne. Najväčším problémom je nedostatok pracovných miest. Etnické zloženie obyvateľstva je nasledujúce: Slováci – 19 %, Maďari – 74 %, Rómovia – 4 % a češi a ostatní – 3 %.

Náboženské zloženie obyvateľstva prevažuje rímskokatolícke vyznanie, potom reformovaní a grécko katolíci.



Demografia, technická vybavenosť, vybrané služby a životné prostredie ustanovuje tab. č. 7, 8, 9 a 10.

Tab. č. 7 Demografia

Demografia (31.12.2012)	
Ukazovateľ	Hodnota (počet)
Počet obyvateľov k 31.12. spolu	7682
Muži	3706
Ženy	3976
Predproduktívny vek (0-14) spolu	1137
Produktívny vek (15-54) ženy	2322
Produktívny vek (15-59) muži	2637
Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M) spolu	1586
Počet sobášov	44
Počet rozvodov	17
Počet živonarodených spolu	77
Muži	39
Ženy	38
Počet zomretých spolu	75
Muži	32
Ženy	43
Celkový prírastok (úbytok) obyv. spolu	-3
Muži	-3
Ženy	0

Zdroj: ŠU SR

Tab. č. 8 Technická vybavenosť

Technická vybavenosť (31.12.2012)	
Ukazovateľ	Hodnota
Pošta	áno
Káblková televízia	áno
Verejný vodovod	áno
Verejná kanalizácia	áno
Kanalizačná sieť pripojená na ČOV	áno
Rozvodná sieť plynu	áno
Najbližšia zastávka vlakov osobnej dopravy - názov	Pribeník
Najbližšia zastávka vlakov osôb. dopravy - vzdialenosť v km	5

Zdroj: ŠU SR

Tab. č. 9 Vybrané služby

Vybrané služby (31.12.2012)	
Ukazovateľ	Hodnota
Predajňa potravinárskeho tovaru	áno
Pohostinské odbytové stredisko	áno
Predajňa nepotravinárskeho tovaru	áno
Predajňa pohonných látok	áno
Zariadenie pre údržbu a opravu motorových vozidiel	áno
Predajňa súčiastok a príslušenstva pre motorové vozidlá	áno
Hotel (motel, botel)	nie
Penzión *** až *	áno
Turistická ubytovňa **, *	nie



Chatová osada *** až *	nie
Kemping **** až *	nie
Ostatné hromadné ubytovacie zariadenia	áno
Komerčná poisťovňa	áno
Komerčná banka	áno
Bankomat	áno

Zdroj: ŠU SR

Tab. č. 10 Životné prostredie

Životné prostredie (31.12.2012)	
Ukazovateľ	Hodnota
Skládka komunálneho odpadu	áno
Komunálny odpad	áno
Využívaný komunálny odpad	áno
Zneškodňovaný komunálny odpad	áno

Zdroj: ŠU SR

Priemysel

V meste Kráľovský Chlmec bol v uplynulých rokoch vybudovaný strojársky, potravinársky, textilný a drevársky priemysel. Vzhľadom na ukončenie niektorých z priemyselných závodov došlo k zmene štruktúry priemyslu a orientácií výroby.

V okrese Trebišov má významné postavenie poľnohospodárska prvovýroba, spracovanie čokolády, výroba kvalitných vín, ktoré nadväzujú na produkciu poľnohospodárskej prvovýroby. Okrem toho má v okrese zastúpenie i výroba kovových výrobkov, oznamovacej a zabezpečovacej techniky, oprava železničných vozňov a výroba nábytku.

Poľnohospodárstvo

Medzi poľnohospodárske subjekty pôsobiace v Kráľovskom Chlmcu patria Agroholding s.r.o. Trebišov, Agrotisa s.r.o. a viacerí samostatne hospodáriaci roľníci. Zamerané sú hlavne na rastlinnú výrobu, pestovanie obilnín, kukurice a výrobu kŕmnych zmesí.

Živočíšna výroba nemá vo veľkej forme zastúpenie. Vo veľmi malej miere sa chovajú osípané a hydina. Poľnohospodársky pôdny fond je obhospodávaný uvedenými poľnohospodárskymi subjektmi a hospodária zväčša na prenajatej pôde.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Mesto Kráľovský Chlmec je zásobované pitnou vodou z Pobodrožskej vodárenskej sústavy. Prívodné potrubie priemeru 200 mm a rozvodné potrubie zabezpečuje prívod vody pre celé mesto. Zásobovanosť obyvateľov pitnou vodou je 100 %.

V súčasnosti je v meste Kráľovský Chlmec vybudovaná stoková sieť jednotnej sústavy, ktorá zabezpečuje privádzanie komunálnych odpadových vôd do centrálnej mechanicko – biologickej čistiarny odpadových vôd (ČOV).

Energetika

Zásobovanie elektrickou energiou a plynom



Zásobovanie elektrickou energiou: mesto Kráľovský Chlmec je zásobovaný elektrickou energiou ES 110/22 kV Kráľovský Chlmec prostredníctvom 22 kV vonkajších vedení č. 210, č. 309 a č. 315. V meste sú umiestnené trafostanice 22/0,4 kV pripojené na zdroj elektrickým vonkajším vedením alebo káblovým vedením.

Zásobovanie plynom je mesto napojené regulačnými stanicami VTL/STL RS1 3000m³.h⁻¹ na zdroj zemného plynu VTL plynovod DN 100 PN 6,4 Mpa. V meste je sekundárny strednotlakový rozvod.

Doprava

Z hľadiska medzinárodnej spolupráce a obchodu má okres Trebišov výhodnú polohu, hraničí s Ukrajinou a Maďarskom. V Čiernej nad Tisou, vzdialenej 60 km od Trebišova sa nachádza železničný prechod s prekládkovou stanicou do Ukrajiny a v Slovenskom Novom Meste vzdialenom 28 km je cestný a železničný prechod do Maďarska.

Okres Trebišov obsluhujú tri hlavné cestné dopravné osi: Vo východo-západnom smere je to cesta I/50 (Košice – Michalovce), pozdĺžna severojužná dopravná os tvorená cestou I/79 v trase Vranov nad Topľou – Hriadky – Trebišov – Slovenské Nové Mesto – Kráľovský Chlmec – Čierna nad Tisou – štátna hranica SR/UA. Južná časť okresu je napojená cestou II/552 v trase Košice – Slanec – Zemplínsky Klečenov – Zemplínske Jastrabie – smer Veľké Kapušany.

Mesto Kráľovský Chlmec sa nachádza na križovatke ciest I. triedy č. 79 (bývalá cesta II/553) v trase Vranov nad Topľou – Trebišov – Slovenské Nové Mesto - Kráľovský Chlmec - Čierna n/T a cesty II. Triedy č. 555 Kráľovský Chlmec – V. Kapušany – Michalovce.

Výhľadovo sa počíta aj s riečnou dopravou. Umožňuje to prístav, ktorý sa nachádza v blízkosti obce Ladmovce na rieke Bodrog. Je to nákladný prístav využívaný sezónne a podľa stavu vody v koryte rieky.

Služby a vybavenosť

Samotné mesto Kráľovský Chlmec je vybavené všetkými zariadeniami lokálneho i vyššieho významu v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb. Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého územia, jeho významu a funkčnosti.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Mesto je charakteristické sieťovou uličnou výstavbou. V severnej časti Hlavnej ulice mesta sa zachovala pôvodná malomeštiacka výstavba. Rímsko – katolícky kostol – dominanta mesta – je pôvodne gotický, prestavaný koncom 19. Storočia, s bohatou výbavou interiéru. Neogotický reformovaný kostol z roku 1787, synagóga z druhej polovice 19 storočia.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy, vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženia stupňa ekologickej stability v krajine.



Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Najvýznamnejší zdroj znečistenia v okrese je verejná kanalizácia Trebišov, ďalšie významnejšie zdroje sú verejné kanalizácie Kráľovský Chlmec, Sečovce, Čierna n/T a Slovenské Nové Mesto.

Na území okresu dochádza k sútoku viacerých východoslovenských tokov, resp. ich úsekov: Ondava, Trnávka, Roňava, Latorica, Bodrog a Tisa. Silne je rozvetvená aj sieť kanálov. Niektoré z tokov vytvárajú hranice okresu.

Podľa vyhodnotenia pravidelného sledovania kvality povrchových vôd možno jednotlivé toky z hľadiska kvality ich vody charakterizovať nasledovne:

Ondava priteká na územie okresu znečistená (V. trieda baktérie coli, IV. Trieda kyslíkový režim, IV. Trieda Zn), po prítoku Trnávky sa jej kvalita ešte zhoršuje a vo všetkých hodnotených skupinách nie je klasifikácia lepšia ako IV. Trieda (3 skupiny V. trieda, 2 skupiny IV. trieda).

Kvalita Trnávky sa sleduje nad a pod Trebišvom. Vplyvom odpadovým vôd z okresného sídla dochádza k výraznému zhoršeniu mnohých kvalitatívnych parametrov – v 2 skupinách bola voda Trnávky klasifikovaná V. triedy, v ďalších 2. skupinách IV. triedou.

Roňava sa sleduje pred jej odchodom z územia SR a v tomto mieste bola kvalita len na úrovni V. a IV. triedy, ukazovatele kyslíkového režimu vyhovovali len III. triede.

Na Latorici je jedno odberné miesto na sledovanie kvality vody, podľa ktorého bola klasifikácia nasledovná: III. trieda (kyslíkové ukazovatele), V. trieda (baktérie coli), IV. trieda (NL), IV. trieda (fenoly) a II. trieda (ukazovatele rádioaktivity).

Z kanálov sa sledovala kvalita len v Somotorskom kanáli, a to v 2 odberných miestach – výsledky hodnotenia preukázali silne znečistenú vodu (recipient odpadových vôd z Čiernej nad Tisou a Kráľovského Chlmca) väčšina skupín bola klasifikovaná V. triedou, vrátane kyslíkového režimu.

Pred odtokom z územia SR bola voda Bodrogu klasifikovaná v 3. skupinách ukazovateľov III. triedou, v skupine ťažkých kovov IV. triedou (Hg, Zn) a v skupine biologických a mikrobiologických ukazovateľov V. triedou pre vysoký počet koliformných baktérií.

Tisa preteká len cca 5 km úsekom východnej hranice okresu, jej kvalita odpovedala V. triede (NL, Fe, baktérie coli) a IV triede (Mn, fenoly). Sledovali sa aj ukazovatele rádioaktivity, ich hodnoty vyhovovali kritériám III. triedy.

Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v okrese Trebišov je ovplyvňovaná predovšetkým činnosťou veľkých priemyselných zdrojov, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí – diaľkový prenos.

Na kvalitu ovzdušia majú podstatný vplyv aj rozptylové podmienky, ktoré významne ovplyvňuje orografia. V južnej časti vzhľadom na rovinatý charakter územia sú rozptylové podmienky dobré, ale dochádza k prenosu znečistenia na väčšie vzdialenosti v dôsledku vyššej veternosti, v severnej časti sú rozptylové podmienky v ovzduší zložitejšie vzhľadom na morfológiu terénu.

Na území okresu sa nachádza 6 veľkých zdrojov a cca 254 stredných zdrojov znečistenia ovzdušia.

Značný rozdiel na znečisťovaní ovzdušia majú aj mobilné zdroje – doprava.

Územie dotknuté činnosťou nemá závažné znečistené ovzdušie. Oblasť riadenia kvality ovzdušia je aglomerácia alebo vymedzená časť zóny, kde je prekročená limitná hodnota znečistenia ovzdušia, t. j. hodnota jednej látky alebo viacerých znečisťujúcich látok zvýšená o medzu tolerancie. Súčasný index znečistenia ovzdušia činí v Trebišove a jeho okolí 1,4 – 2,0.



Pôda a horninové prostredie

Monitorovanie a hodnotenie kontaminácie pôd je súčasťou Čiastkového monitorovacieho systému – pôda. Stupeň zraniteľnosti pôdy voči takejto degradácii je daný prirodzenou kvalitou komplexu biochemických vlastností pôdy, konkrétne kvality humusových látok a acidity pôdneho prostredia, od ktorých sa odvíja komplex ďalších prirodzených pôdnych vlastností (fyzikálno – chemických, fyzikálno – biologických). V rámci ČMS – pôda sú po celom území Slovenska rozmiestnené pôdne sondy skúmajúce kvalitu poľnohospodárskej pôdy. Pôdy na území okresu Kráľovský Chlmec sú kategorizované ako nekontaminované pôdy.

Nakoľko sa jedná o využívaný areál nedôjde pri realizácii navrhovanej činnosti ku kontaminácii pôd. Územie navrhovanej činnosti nepatrí do územia erózne citlivého, ktoré je dané nepriaznivým sklonom a zložením pôdy.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Primárnym a významným zdrojom emisií hluku a vibrácií v krajine a v meste je doprava.

Hodnotiacim kritériom úrovne hluku dopravy je ekvivalentná hladina hluku. Najvyššie hlukové zaťaženie predstavuje cestná doprava. Ochrana pred nepriaznivými účinkami hluku z dopravy je stanovená legislatívnymi požiadavkami:

- Zákon č. 355/2007 Z. z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Vyhláška 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,
- STN ISO 1996-1,2 - Meranie hluku prostredia.



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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Pri doplnení odpadov preberaných do zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko činnosť sa bude realizovať už v existujúcej prevádzke, v zastavanom území mesta, na parcele charakterizovanej ako zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území mesta Kráľovský Chlmec.

Spotreba vody

Zariadenie na zber odpadov je napojený na vodovodnú prípojku. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc. Prevádzka spĺňa ostatné náležitosti v súlade s nariadením vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Spotreba energií a palív

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa uvažuje so spotrebou elektrickej energie pre chod kancelárie a osvetlenia. Nepredpokladá sa zvýšená spotreba elektrickej energie.

Spotreba tepla

So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov pre zamestnanca prevádzky.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra mesta Kráľovský Chlmec. Budú sa využívať existujúce komunikácie tak ako doteraz. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná a dlhodobo využívaná.

Nároky na pracovné sily

Navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá prijímanie nových pracovných miest. Jedná sa o existujúcu prevádzku, s dostatočným počtom zamestnancov pre výkon navrhovaných činností. Zamestnanec je odborne zaškolený.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 11 Odpady vstupujúce do zariadenia

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
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
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebro	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
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 21	používané brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
20 01 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
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O



Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 02 11	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	vyraďené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Emisie sa nepredpokladajú. V zariadení sa bude vykonávať len zber papiera, plastov, kovov, opotrebovaných batérií a akumulátorov a odpady z elektrických a elektronických zariadení. V zariadení nebude dochádzať k žiadnej úprave odpadov. Na základe uvedeného nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.

Zariadenie na zber odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Kráľovský Chlmec a ani jeho širšieho okolia.

Odpadové vody

Odpadové vody v rámci posudzovaného areálu sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Vzhľadom na nezmenený počet zamestnancov (v zariadení pracuje iba jeden zamestnanec) sa nepredpokladá vyššia tvorba odpadových vôd. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

Odpady

Odpady nebudú vznikať, nakoľko v prípade navrhovanej činnosti sa jedná o existujúcu prevádzku.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia na zber odpadov sú uvedené v tab. č. 12.

Tab. č. 12 Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
15 02 02	Absorbenty	N	-	D1 uloženie na skládku odpadov
16 02 13	Vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	N	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	-



	iné ako uvedené v 160209 až 160212			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	-	D1 uloženie na skládku odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky je nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady sú zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov. Nebezpečné odpady budú označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

Vzniknutý odpad je zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vzniknú počas prevádzky, vrátane ich prepravy, budú zabezpečené zmluvným odberom oprávnenou organizáciou.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vznikáť z dôvodu manipulačnej činnosti so železným šrotom a ostatnými odpadmi a pri dopravnej premávke používaných automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v meste Kráľovský Chlmec.

Navrhovateľ bude dodržiavať počas prevádzky zariadenia zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Priamy vplyv na životné prostredie

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to ukončenie existujúcej prevádzky na zber odpadov, čím by priemyselný sektor ako i komunálna sféra v meste Kráľovský Chlmec, vrátane dotknutého okolia, stratili možnosť odovzdávať odpad prednostne na zhodnotenie v zmysle požiadaviek zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Znamenalo by to možné zvýšenie nelegálneho nakladania s odpadmi v dotknutom regióne, resp. zvýšené prepravné náklady pre pôvodcov odpadov, keďže odpad by museli odovzdávať do iných



podobných zariadení na zber odpadov. V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti nebude mať činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Navrhované zariadenie posudzovaného zámeru nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zariadení sa budú dodržiavať príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a nebudú sa prekračovať platné limity.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie (NATURA 2000), sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území.

6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMU A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Vplyvy navrhovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Vzhľadom na vyššie uvedené nedôjde k narušeniu horninového prostredia ani geomorfologických pomerov. Geodynamické javy ani výskyt nerastných surovín neboli v predmetnom území identifikované.



Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite. Vplyvom výstavby samotnej prevádzky nedôjde k mikroklimatickým zmenám.

Vplyvy na ovzdušie

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru bude: zvýšená intenzita dopravy na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia. Denne sa počas navrhovanej prevádzky predpokladá dopravné zaťaženie príľahlých komunikácií cca 2 osobnými vozidlami a 1 nákladným automobilom. Navrhované zariadenie kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

V blízkosti posudzovaného areálu sa nachádza odvodňovací kanál. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti spočívajúcej výlučne v zbere odpadov nie je predpoklad vplyvu navrhovanej činnosti na tento kanál. Odpady – opotrebované batérie a akumulátory a elektroodpady s obsahom škodlivých látok budú skladované v zmysle požiadaviek zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Realizácia zariadenia na zber odpadov ani jeho prevádzka nebude mať negatívny dopad na tento kanál a ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Pôda bola v súvislosti s predchádzajúcou výstavbou prakticky odstránená. Zariadenie na zber odpadov ani jeho prevádzka nebudú mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. Fauna a flóra nemá v dotknutom území priaznivé podmienky pre svoju existenciu. V okolitom území je fauna a flóra relatívne chudobná. Nachádzajú sa tu iba antropogénne biotopy, ktoré majú z hľadiska ochrany prírody malý význam.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom bude realizovaná činnosť. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.



Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nepredpokladajú archeologické nálezy. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas realizácie bude nepriaznivé vplyvy pociťovať veľmi málo obyvateľov, nakoľko touto činnosťou sa zabezpečí environmentálne nakladanie s odpadmi. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou. Prevádzka objektu predstavuje výrobnú prevádzku, ktorá nebude zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia, nebude mať negatívny vplyv na obyvateľov ani klientov.

Po rozšírení zbieraných odpadov do prevádzky sa prejaví pozitívny vplyv na životné prostredie, tým že sa eliminuje vznik čiernych skládok v katastri mesta Kráľovský Chlmec. Obyvateľom mesta Kráľovský Chlmec budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude zabezpečovať zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyvy na hlukovú situáciu budú minimálne. Hlukovú situáciu bude ovplyvňovať prevádzka dopravy a hluk spôsobený manipuláciou s odpadmi. Denne sa počas navrhovanej prevádzky predpokladá dopravné zaťaženie príľahlých komunikácií cca 2 osobnými vozidlami a 1 nákladným autom. Táto prevádzka hlukovú situáciu v hodnotenej lokalite v podstate nezmení.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky 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, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani do lesného pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť neovplyvní hospodárenie na PPF ani na LPF.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Denne v priemere nezvýši intenzita dopravy na príjazdových komunikáciách. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Vplyvy na infraštruktúru

Doplnením odpadov do zariadenia na zber odpadov vznikne stredisko na zber odpadov, čím sa rozšíria služby tohto typu v regióne.



Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 13 Sumarizácia vplyvov

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	minimálny
Vplyvy počas prevádzky								
Biotopy	■							
Hluk			■	■			■	■
Ovzdušie			■	■			■	■
Pôda	■							
Voda	■							
Horninové prostredie	■							
ÚSES	■							
Chránené územia	■							
Scenéria krajiny	■							
Kultúrne pamiatky	■							
Doprava			■		■		■	■

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.



10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Pri navrhovanej činnosti navrhovateľ bude dodržiavať nasledovné technické, organizačné a administratívne opatrenia:

- Program odpadového hospodárstva pôvodcu odpadov aktualizovať a doplniť o zoznam odpadov, ktoré budú vznikať vlastnou prevádzkovou činnosťou navrhovateľa.
- Manipulačné priestory a kontajnery zreteľne označovať a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali len oprávnené osoby.
- viesť a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.
- Zabezpečiť bezpečné nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia.
- Odpady vznikajúce pri výkone činností tvoriacich predmet podnikania zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

Iné opatrenia

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pre stanovenie nulového variantu je dôležité poznať v prvom rade súčasný stav lokality, v ktorej sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu posúdiť a identifikovať jej predpokladaný vývoj bez realizácie akcie.

V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu nemenný stav. To znamená, že nebude realizovaný zber doplnených odpadov. Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Posudzovaná plocha sa podľa územného plánu mesta nachádza v zmiešanom území s prevahou plôch pre výrobu. Nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV



Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno-technických podmienok existujúceho objektu, pričom zber odpadov rešpektuje požiadavky uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z. z.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.



V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Návrh súboru kritérií vychádza z predpokladu, že pri výbere optimálneho variantu činnosti je potrebné zohľadniť negatívne aj pozitívne vplyvy tejto činnosti na jednotlivé zložky hodnoteného územia. Potrebne je vyhodnotiť vplyvy na abiotické a biotické zložky ekosystémov, ako aj vplyvy na krajinu, urbánny komplex a využívanie zeme a vplyvy na zdravie človeka.

Pre hodnotenie vplyvov zámeru na životné prostredie bolo použité komplexné hodnotenie. Súborné kritériá hodnotenia boli vybrané tak, aby charakterizovali spektrum vplyvov a ich významnosť. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv) časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, minimálny) a formy pôsobenia (priame a nepriame).

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Zámer sa predkladá na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona 24/2006 v nulovom variante a v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti, nakoľko Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa upustil podľa § 22 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Navrhovaný variant vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie hodnotíme ako prijateľný. Hodnotíme ho ako vhodnejší variant ako by bol nulový variant, pretože pozitívne vplyvy na životné prostredie, ktoré sa prejavujú predovšetkým nepriamym spôsobom, sú významnejšie ako sprievodné negatívne vplyvy prevádzky navrhovanej činnosti.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Realizáciou a prevádzkou posudzovaného areálu nedôjde k významnému negatívnemu ovplyvneniu životného prostredia. Prevádzkou navrhovanej činnosti budú zachované všetky pracovné miesta a bude zabezpečený zber odpadov. Odpady budú ďalej odborne zhodnotené v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva Slovenskej republiky.



VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohy

- Výpis z LV č. 860 pre predmetnú nehnuteľnosť (príloha č. 1)
- Informatívna kópia z mapy (príloha č. 2)
- Fotodokumentácia areálu (príloha č. 3)
- Uпустenie od variantného riešenia (príloha č. 4)

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- Správa o stave životného prostredia v roku 2007, 2007: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- Správa o stave životného prostredia v roku 2008, 2008: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- Štatistická ročenka SR, 2002, Štatistický úrad SR, VEDA vydavateľstvo SAV, Bratislava
- Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003
- Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- Životné prostredie v Slovenskej republike (vybrané ukazovatele v rokoch 1997 – 2001), ŠÚSR, 2002
- Čepelák J. (a kolektív): Diptera Slovenska I., VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 288 Seiten, Bratislava 1984
- FUTÁK 1966, MICHÁLKO et. Al. 1986
- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006 – 2010
- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015

Ďalšie zdroje použitých informácií

- <http://www.shmu.sk>
- <http://www.enviroportal.sk>
- <http://www.sazp.sk>
- <http://www.enviro.gov.sk>
- <http://www.sopsr.sk>
- <http://www.air.sk>
- http://www.podnemapy.sk/portal/reg_pod_infoservis/pt/pt.aspx

Právne predpisy

- Zákon č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **137/2010** Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)



- Zákon č. **364/2004** Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon č. **442/2002** Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach, v znení zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č. 364/2004 Z. z., zákona č. 587/2004 Z. z., zákona č. 230/2005 Z. z.
- Zákon č. **223/2001** Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhl. MŽP SR č. **310/2013** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Vyhl. MŽP SR č. **284/2001** Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 409/2002 Z. z., vyhl. MŽP SR č. 129/2004 Z. z.
- Vyhl. MŽP SR č. **315/2010** Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom
- Zákon č. **543/2002** Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **124/2006** Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. **391/2006** Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Zákon č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhl. MZ SR č. **549/2007** ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU

Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti Okresného úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru: Horná Lehota

Dátum vypracovania zámeru: December 2014



IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

OPŽP SK s.r.o.

Horná Lehota 104

027 41 Oravský Podzámok

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Dominika Ďurišová

OPŽP SK s.r.o.

Horná Lehota 104

027 41 Oravský Podzámok

Mobil: +421 918 867 399

E-mail: info@opzpsk.sk

.....

JUDr. Ján Opial

Zberné suroviny a. s.

Kragujevská 3

010 01 Žilina

Mobil: + 421 917 195 557

E-mail: jopial@zsza.sk

.....

PRÍLOHY

Výpis z LV č. 860 pre predmetnú nehnuteľnosť (príloha č. 1)

Informatívna kópia z mapy (príloha č. 2)

Fotodokumentácia areálu (príloha č. 3)

Upustenie od variantného riešenia (príloha č. 4)

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres: Trebišov

Vytvorené cez katastrálny portál

Obec: KRÁĽOVSKÝ CHLMEC

Dátum vyhotovenia 26.11.2014

Katastrálne územie: Kráľovský Chlmec

Čas vyhotovenia: 13:19:53

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 860

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
1798/ 5	1234	Zastavané plochy a nádvoria	16	1		4

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom

Umiestnenie pozemku:

1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Právny vzťah:

4 - Vlastník pozemku je vlastníkom stavby postavenej na tomto pozemku

Stavby

Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh ch.n.	Umiest. stavby
947	1798/ 5	1	PREV.BUDOVA		1

Legenda:

Druh stavby:

1 - Priemyselná budova

Kód umiestnenia stavby:

1 - Stavba postavaná na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

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

Účastník právneho vzťahu:	Vlastník	
1	Zberné suroviny a.s., Kragujevská 3, Žilina, PSČ 01001, SR	1 / 1
IČO :		

Titul nadobudnutia	Kúpna zmluva V-268/2001
Titul nadobudnutia	Žiadosť o zmenu názvu a.s.Z-257/07-181/07

ČASŤ C: TÁRCHY

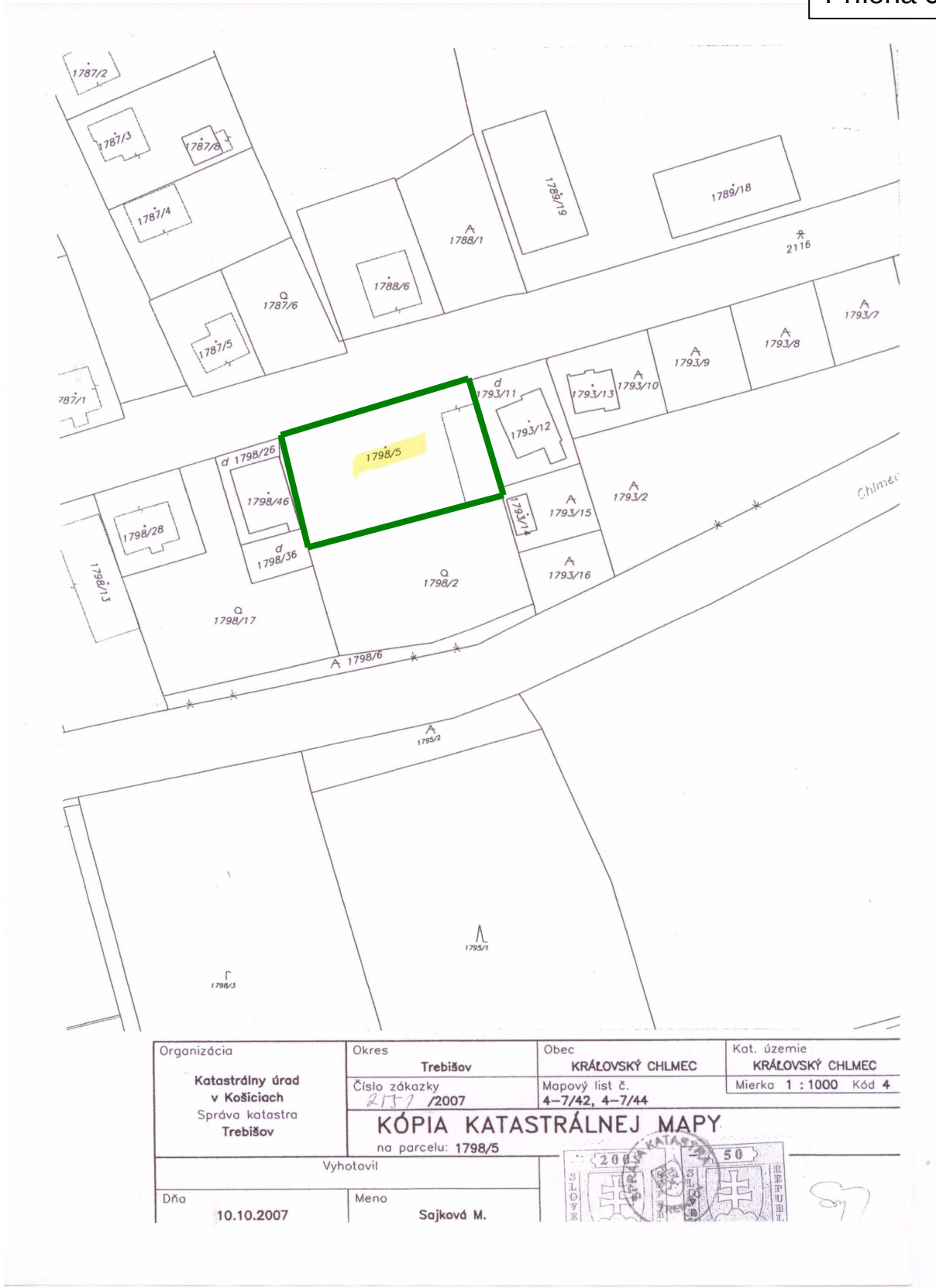
Bez zápisu.

Iné údaje:

Bez zápisu.

Poznámka:

Bez zápisu.



Organizácia	Okres	Obec	Kat. územie
Katastrálny úrad v Košiciach	Trebišov	KRÁĽOVSKÝ CHLMEC	KRÁĽOVSKÝ CHLMEC
Správa katastra Trebišov	Číslo záložky 2157 /2007	Mapový list č. 4-7/42, 4-7/44	Mierka 1 : 1000 Kód 4
KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu: 1798/5			
Vyhotovil			
Dňa	Meno		
10.10.2007	Sajková M.		

Fotodokumentácia posudzovaného zariadenia na zber odpadov Kráľovský Chlmec



Vchod do zariadenia na zber odpadov



Mostová váha a prevádzková budova

OKRESNÝ ÚRAD TREBIŠOV
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
 M.R.Štefánika 32, 075 01 Trebišov

Zberné suroviny a.s.
 Kragujevská 3
 010 01 Žilina

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trebišov
	OU-TV-OSZP-2014/012597	Ing. Pač/056 6688850	08.12.2014
	-002		

Vec

Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec
 – upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti

Dňa 04.12.2014 bola doručená tunajšiemu úradu žiadosť o upustenie od variantného riešenia činnosti: „**Zariadenie na zber odpadov Kráľovský Chlmec**“, na pozemku parc.č. 1798/5 v katastrálnom území Kráľovský Chlmec, podľa § 22 ods. 7 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“), navrhovateľa Zberné suroviny a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina, IČO 35701986.

Predmetom navrhovanej činnosti je rozšírenie zoznamu druhov zbieraných odpadov v existujúcej prevádzke zariadenia na zber odpadov o ostatné odpady, elektroodpad, nebezpečné olovené batérie a akumulátory (20 01 33) a o ostatné aku batérie (16 06 04, 16 06 05 a 20 01 34), ktoré sa budú prijímať do existujúcej prevádzky.

V žiadosti o upustenie sú uvedené nasledujúce argumenty:

- Navrhovateľ má vo vlastníctve pozemok, na ktorom je navrhovaná činnosť.
- Predmetný areál je i v súčasnosti využívaný ako zariadenie na zber odpadov, je vhodný pre navrhovanú činnosť z hľadiska logisticko-technického a spĺňa základné náležitosti na prevádzkovanie takejto činnosti.
- Spoločnosť Zberné suroviny a.s. nedisponuje inou vhodnou lokalitou.

Po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že podľa § 22 ods. 7 zákona **upúšťame od požiadavky variantného riešenia zámeru.**

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

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

Okresný úrad Trebišov
 odbor starostlivosti o životné prostredie
 M. R. Štefánika 32
 075 01 Trebišov
 - 1 -

Ing. Stanislav Bogdányi
 vedúci odboru

Telefón ++421/56/6688850	Fax ++421/56/6722544	E-mail oszp@tv.vs.sk	Internet www.minv.sk/?okresny-urad-trebisov
			IČO MV SR Bratislava 00151866