Navrhovateľ: EUROVIA SK, a.s. Košice

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI vypracované v zmysle zákona 24/2006 Z.z., podľa paragrafu 29, ods. 1, písm. B) zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Príloha č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z.

Čiastočná náhrada kameniva v jestvujúcom zariadení na výrobu bitúmenových zmesí recyklovaným asfaltom

Spracovateľ: Prof. Ing. Edita Virčíková, CSc., Košice

Košice, november 2016

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno): EUROVIA SK, a.s. Košice

2. Identifikačné číslo: 31651516

3. Sídlo: 040 17 Košice – Barca, Ulica Osloboditeľov 66

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa: Ing. Marcel Baláž, riaditeľ závodu Obaľovne, Halatova 2, 058 01 Poprad marcel.balaz@eurovia.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. Pavol Szekeress, technik MaD, závod Obaľovne EUROVIA SK, a.s. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice-Barca, tel.: +421 918 774 047 pavol.szekeress@eurovia.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Čiastočná náhrada kameniva v jestvujúcom zariadení na výrobu bitúmenových zmesí recyklovaným asfaltom

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo):

Košický kraj, okres Košice - okolie, obec Šemša, kat.územie Šemša, parc. C-KN číslo 688

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície):

Technológie opätovného využívania materiálu z vozoviek

Na stavbu, obnovu a rekonštrukciu vozoviek na cestných, diaľničných a miestnych komunikáciách sa používa množstvo cestných stavebných materiálov, avšak ich zdroje nie sú nevyčerpateľné(napr. prírodné ťažené alebo drvené kamenivo). Z tohto dôvodu sa pristúpilo k vývoju technológii, ktoré by umožnili opätovné použitie materiálov, získaných z nevyhovujúcich vozoviek. Pri vývoji technológií vznikali mnohé problémy, ako napríklad zabezpečenie kvality vlastností nových zmesí, konštrukčných riešení pri obnove a rekonštrukciách vozoviek, ale aj problémy s mechanizáciou a strojovými zostavami.

Opätovné použitie materiálu z jednotlivých vrstiev vozoviek ponúka celú škálu variácií na využitie, ale vyžaduje ich vhodnú úpravu, napr. drvením, triedením, doplnením nestmelených materiálov a pridávaním regenerujúcich látok do zmesí s organickým spojivom, ale aj pridávaním rôznych druhov hydraulických spojív. Materiály, ktoré sú používané na recykláciu sa môžu získavať spôsobmi:

- vybúraním celej konštrukcie vozovky alebo jej jednotlivých vrstiev,
- frézovaním, a to jednotlivých vrstiev za studena,
- frézovaním jednotlivých vrstiev za horúca.

Frézovanie znamená rozpojenie asfaltovej vrstvy v hrúbke zodpovedajúcej účinnosti frézovacieho strojného zariadenia. Frézovanie asfaltových zmesí za studena sa v súčasnosti využíva častejšie než frézovanie za tepla, hlavne z týchto dôvodov:

- výkonnosť fréz je vyššia,
- využitie pôvodnej asfaltovej zmesi získanej frézovaním za studena v obaľovacích súpravách je lepšia a so skladovaním vyfrézovaného materiálu sú menšie problémy,
- frézovanie za studena je hlučnejšie, ale pri použití na mestských vozovkách je z hľadiska bezpečnosti výhodnejšie.

Spôsoby opätovného spracovania materiálov zo starých vozoviek môžeme chakterizovať nasledovne:

A. Technológie opätovného spracovania pôvodných asfaltových zmesí:
- spracovanie asfaltových zmesí za horúca v obaľovacích centrách s prerušovaným alebo kontinuálnym spôsobom miešania, prípadné v obaľovacích centrách vybavených paralelne vyhrievaným bubnom,
- spracovanie asfaltových zmesí na mieste za tepla,
- spracovanie asfaltových zmesí na mieste za studena.

B. Technológia opätovného spracovania stavebných zmesí stmelených hydraulickým spojivom.

C. Technológia opätovného spracovania nestmelených kamenných zmesí zo spodných podkladových vrstiev.

D. Technológia opätovného spracovania nestmelených kamenných zmesí spolu s rozpojenými, pôvodnými zmesami stmelenými hydraulickým spojivom.

Pôvodné asfaltové zmesi sú vo vozovkách cestných komunikácii použité vždy so zreteľom na kvalitu ich komponentov, ktoré musia spĺňať kvalitatívne parametre na kamenivo a asfalt podľa príslušných noriem. Asfaltové zmesi sa spracovávajú za horúca v obaľovacích centrách:
- s prerušovaným cyklom miešania asfaltovej zmesi - miešanie musí byť vybavené prídavným zariadením, ktoré umožňuje váženie a dávkovanie recyklovaného materiálu. Upravená pôvodná asfaltová zmes sa do sušiaceho bubna nedávkuje, pretože by došlo k degradácii pôvodného asfaltového spojiva,
- s kontinuálnym miešaním asfaltovej zmesi - pri výrobe asfaltové zmesi, plameň horáku a teplé plyny ohrievajú nové kamenivo a upravený recyklovaný materiál, ktorý v sušiacom bubne postupuje v smere prúdenia tepla,
- s paralelným vyhrievacím bubnom - pôvodná asfaltová zmes je privedená do doplňujúceho vyhrievacieho bubna, v ktorom je vyhrievaná na teplotu 130 °C.

Technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti

Zmena činnosti principiálnespočíva v rozšírení jestvujúcej činnosti (linka Teltomat 160) výroby bitúmenových zmesí doteraz spracovávaných materiálov o novú surovinu - recyklovaný materiál (recyklát) v jestvujúcej obaľovni bitúmenových zmesí spoločnosti EUROVIA SK, a.s. Košicev k.ú. Šemši.

Z hľadiska technologického procesu výroby bitúmenových zmesí sa jedná o čiastočnú náhradu vstupnej suroviny(kameniva) recyklovaným materiálom. Navrhované riešenie je v súlade s ekologickým pravidlom: znižovať – znova použiť – recyklovať. Riešenie umožní spracovávať max. 25 % recyklátu o 3 % vlhkosti. Recyklát tvorí vyfrézovaný starý asfaltový koberec, ktorý sa bude pridávať do niektorých asfaltových zmesí.

Existujúci technologický proces dávkovania (dopravy) surovín sa rozšíri o tieto nové procesy:
- Materiál (recyklát) bude dopravovaný od dávkovačov dopravným pásom k elevátoru recyklovaného materiálu.
- Elevátorom bude materiál dopravovaný do veže nad úroveň miešačky.
- Pod výpadom z elevátoru bude umiestnený sklz, ktorým sa materiál dopraví do vážiaceho zásobníka s vyprazdňovacím šnekom, ktorý slúži ako dno zásobníka.

- Dávkovanie recyklátu do váhy je založené na zastavovaní celej dopravnej cesty recyklátu, t.j. dávkovač, dopravný pás, elevátor, vyprazdňovací šnek. Pri tejto variante je možnosť presného dávkovania jednotlivých frakcií recyklátu a kameniva, pretože kamenivo je normálne triedené a recyklát sa váži.
- Miešačka bude opatrená odsávacím potrubím s pneumatickou uzavieracou klapkou.

Návrh dávkovania recyklátu konštrukčne nadväzuje na jestvujúcu konštrukciu obaľovne asfaltových zmesí, ktorá sa rozšíri o nové zariadenia.

Stručná charakteristika nových zariadení

1. Dávkovač recyklovaného materiálu:
   - Násypka:
     počet 2 ks
     objem á 10 m^3
     šírka zásobníka 3500 mm
     vibrátor dávkovače 2 ks
     pohon vibrátora dávkovače 0,37 kW
     typ vibrátoru dávkovače NO 12
     vibrátor vibračného roštu 4 ks
     pohon vibrátora vibračného roštu 1,1 kW
     typ vibrátoru vibračného roštu NA 36
   - Vynášací pás s vlnovcom na okraji
     šírka 650 mm
     výška vlnovca 40 mm
     výkon pohonu 2,2 kW
     maximálny dávkovací výkon 80 t/h
     snímač toku materiálu indukčný

   Každý dávkovač bude umiestnený na 4 nohách (oceľových stĺpoch), ktoré budú uložené na základovú dosku.

2. Dopravný pás od dávkovačov:
   dĺžka cca 17000 mm
   šírka pásu 500 mm
   dopravný výkon max. 100 t/h
   výkon pohon 5,5 kW

3. Dopravný pás do elevátora:
   dĺžka cca 4000 mm
   šírka pásu 500 mm
   dopravný výkon max. 100 t/h
   výkon pohon 1,5 kW

4. Elevátor pre dopravu recyklátu do váhy kameniva,ukončený plošinou, ktorá nadväzuje na existujúcu plošinu:
   výška cca 12000 mm
   pohon 9,2 kW

5. Váha recyklátu s vyprázdňovacím šnekom:
   - Váha recyklátu
     kapacita 500 kg
     presnosť váženia ±1%

6. Vyprázdňovací šnek
   priemer 400 mm

dĺžka 2 650 mm
výkon 75 m^3 /hod
pohon šneku 7,5 kW

Technologické zariadenie váhy recyklátu, ktorého hmotnosť vrátane náplne je cca 950 kg, bude zavesené cez tri tenzometrické závesy jednak na nosník fixujúci konštrukciu elevátora ku konštrukcii veže a ďalej na vlastnú konštrukciu veže cez vložené nosníky. Servisný prístup k pohonu váhy recyklátu a snímačom zaťaženia (tenzometrom) bude bezpečným spôsobom z pevne inštalovanej plošiny (rozšírenie stávajúcej plošiny smerom k sušiacemu bubnu) a nebude presahovať montážnu výšku 2100 mm.

7. Odsávacie potrubie
priemer 500 mm
dĺžka potrubia cca 25 000 mm

Existujúce odsávacie potrubie DN 300 z triediča do sušiaceho bubna bude prerušené a nahradené novým potrubím DN 500 vedeného z miešacieho zariadenia do filtračného zariadenia.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Záber pôdy budeminimálny, stavba bude realizovaná na spevnenej ploche priľahlej jestvujúcej technológie.

Spotreba vody

Spotreba vody v porovnaní so stavom pred zmenou sa mierne zvýši len počas výstavby.

Surovinové zdroje

Množstvo surovinových vstupov sa nezmení, avšak zmení sa ich zloženie – zníži sa množstvo dovážaného kameniva o množstvo recyklovaného asfaltového materiálu.

Počet prevádzkových hodín/rok a smennosť: cca 1408 hod/rok, jednosmenná prevádzka.

Množstvo spracovávaných surovín: max. 130 t/hod, reálne 90 000 t/rok
Množstvo spracovávaného recyklátu: max. 32,5 t/hod, reálne 3 000 t/rok

Charakteristika vstupných zmesí (súčasnosť):
Zmes 1:

Názov/zrnitosť	Lokalita	Množstvo (hmot. %)
Prírodné drvené kamenivo/4-8	Lom Hradová	34,9
Prírodné drvené kamenivo/0-4	Lom Hradová	28,3
Prírodné drvené kamenivo/0-4	Hosťovce	28,3
Kamenná múčka VJM	Hosťovce	2,9
Asfalt		5,2

Zmes 2:

Názov/zrnitosť	Lokalita	Množstvo (hmot. %)
Prírodné drvené kamenivo/11-16	Lom Hradová	19,8
Prírodné drvené kamenivo/8-11	Lom Hradová	17,1
Prírodné drvené kamenivo/0-4	Lom Hradová	19,0
Prírodné drvené kamenivo/0-4	Hosťovce	17,1
Kamenná múčka VJM	Hosťovce	3,08

Asfalt		5,2

Prísady: kvapalná prísada Evotherm MA3 (0,3 kg/100 kg asfaltu), granulovaná prísada S-Cel

Poznámka: Na všetky prísady sú k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

Energetické zdroje

Zariadenie na dopravu recyklátu požaduje len napojenie na elektrickú energiu, ostatné energetické médiá nie sú potrebné.

Dopravná infraštruktúra

Doprava materiálu bude bez zmeny, nakoľko doprava recyklátu nahradí dopravu kameniva v tom istom množstve.

Nároky na pracovné sily

Počet pracovníkov sa nezmení - 5 pracovníkov (vedúci obaľovne + 4 pracovníci).

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia:
Zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú:
- bubnová sušiareň
- presypy sklzov miešacej stanice
- výpady z triediča
- fugitívne emisie z dopravy

Podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. patrí zdroj znečisťovania ovzdušia do kategórie:

3.5. Obaľovne bitúmenových zmesí a miešiarne bitúmenu s projektovanou výrobnou kapacitou zmesi v t/h≥ 80 (prahová hodnota) – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Podľa prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. sa pri technológii môžu principiálne tvoriť tieto znečisťjúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky (TZL)
   1. podskupina - tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako častice $PM_{2,5}$
   2. podskupina - tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako častice PM_{10}
   3. podskupina - tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR

3. skupina - plynné anorganické látky
   3. podskupina: oxid siričitý SO_2, oxidy dusíka (NO_X)
   4. podskupina: oxid uhoľnatý (CO)
4. skupina - organické plyny a pary
4. podskupina: organické látky vyjadrené ako celková suma prchavých organických zlúčenín (VOC) alebo organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)

Podľa prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. pre OBAĽOVNE BITÚMENOVÝCH ZMESÍ A MIEŠIARNE BITÚMENOV platia:

4.1 Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

4.1.1 Pri výrobe bitúmenových zmesí sa nesmie používať kvapalné palivo s obsahom síry > 1 % alebo tuhé palivo s mernou sírnatosťou > 0,5 g/MJ.
4.1.2 Nové zariadenia: Odpadové plyny s obsahom organických látok z bitúmenových zmesí, napríklad od miešačky a z dopravníkov, je potrebné odvádzať na čistenie alebo na spaľovanie do sušiaceho bubna.
4.1.3 Pri procese sušenia kameniva sa materiál nesmie priamo vsypávať do spaľovacieho priestoru bez predohriatia. Toto platí pre všetky zariadenia od 1. januára 2017.
4.2 Emisné limity

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref}: 17 % objemu		
Časť zdroja	Emisný limit [mg/m^3]		
	TZL	CO	TOC
Technológia, priamy procesný ohrev	30, 50(1)	500(2)	50(2)

(1) – platí pre zariadenia, ktoré boli uvedené do prevádzky do 31. marca 2001
(2) – pre zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2003 sa emisný limit pre CO a TOC neuplatňoval d 31. decembra 2015

Keďže posudzované zariadenie bude po zmene novým zdrojom znečisťovania ovzdušia, budú pre tento zdroj platiť tieto emisné limity:

- TZL: 30 mg/m^3
- CO: 500 mg/m^3
- TOC: 50 mg/m^3

Namerané emisné hodnoty akreditovanou meracou skupinou:

- miesto merania: od sušiaceho bubna za odlučovačom

ZL	Hmotnostný tok (kg/hod)	Nameraná koncentrácia (mg/m^3)	Emisný limit (mg/m^3)
TZL	0,0945	3	50
CO	8,883	325	Neuplatňuje sa
NO_x	0,660	23	200
SO_2	0,127	5	Neuplatňuje sa
TOC	2,779	109	Neuplatňuje sa

Je predpoklad, že koncentrácie ZL sa navrhovaným riešením výrazne nezmenia a emisné limity budú dodržané. Za účelom kontroly dodržiavania určených emisných limitov bude počas skúšobnej prevádzky vykonané oprávnené meranie akreditovanou meracou skupinou.

Ak uvažujeme, že počet prevádzkových hodín je 1408 hod/rok, potom predpokladané vypočítané možstvá emisii sú:

- TZL: 0,0945 x 1408 = 133,056 kg/rok, t.j. 0,133 t/rok
- CO: 8,883 x 1408 = 12 507 kg/rok, t.j. 12,51 t/rok
- NO_x: 0,66 x 1408 = 927,28 kg/rok, t.j. 0,927 t/rok
- SO_2: 0,127 x 1408 = 178,816 kg/rok, t.j. 0179 t/rok
- TOC: 2,779 x 1408 = 3912,832 kg/rok, t.j. 3,913 t/rok

Po inštalácií nových zariadení neočakávame významné zmeny v ich množstách.

Jestvujúca miešačka je opatrená odsávacím potrubím s pneumatickou uzatváracou klapkou. Nový korčekový elevátor bude odsávaný cez miešačku, do ktorej je zaústený. Odsávacie potrubie bude napojené do jestvujúceho odsávacieho potrubia DN500 za sušiaci bubon a pred odprašovacie (filtračné) zariadenie.

Údaje o filtračnom zariadení – tkaninový filter JET :
- filtračná plocha: 737 m^2
- inštalovaný príkon: 116,43 kW
- objemový prietok vzdušnín: 70 000 m^3/hod
- množstvo vzdušnín: 48 000 Nm^3/hod
- teplota odsávaných vzdušnín: 160 – 170 °C
- koncentrácia TZL v odsávanej vzdušnine: cca do 250 g/Nm^3
- koncentrácia TZL na výstupe: max. 20 mg/m^3

*Odpadové vody:*pri technologickom procese nebudú vznikať.

Iné odpady:

Pri realizácii stavby sa predpokladá vznik odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov:

Kategória: ostatný odpad:

Číslo kat.	Názov	Množstvo (t)
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	0,02
17 01 01	Betón	0,063
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramky, iné ako vedené v 17 01 06	0,131
17 02 01	Drevo	0,057
17 04 05	železo a oceľ	0,3
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0,02
17 05 06	výkopová zemina aná ako uvedená v 17 05 05	2,8
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,144

Zdroje hluku a vibrácií:

Vibrácie od technologických zariadení na dopravu recyklátu budú eliminované pružnými uloženiami. V rámci skúšobnej prevádzky bude účinnosť uloženia technologických zariadení kontrolovaná. Nové inštalované technologické zariadenia (dávkovač recyklátu – 2 ks, pásové dopravníky – 2 ks, korčekový elevátor – 1 ks, tenzometrická váha – 1 ks) by nemali prevýšiť súčasné hlukové pozadie.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu:

Keďže sa jedná sa o dávkovanie recyklátu za studena, teplo a zápach sa počas výstavby a prevádzky nepredpokladajú.

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície): nepredpokladajú sa.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie:

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli obaľovne asfaltových zmesí Šemša spoločnosti EUROVIA SK, a.s., ktorá je zahrnutá v územnom pláne obce Šemša. Navrhovanou činnosťou nedôjde k zvýšeniu možných rizík havárie.

V dotknutom území existujúcej obaľovne sa neuvažuje v súčasnosti s výstavbou iných prevádzok.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice:

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny nepriaznivý vplyv, presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí:

Dotknutá obec: Šemša

Obec Šemša leží na úpätí juhovýchodných svahov Slovenského Rudohoria. Na východe hraničí s Košickou kotlinou - jej severozápadnou časťou. Na juhozápade hraničí s Moldavskou nížinou. Na juhu katastra obce prevládajú pahorkatiny, zväčša orná pôda, pastviny a Urbársky les. Do veľkoidanského katastra patria Čakovky, Pecina, Žobráky a Dúbrava. V severnej časti chotára prevládajú väčšinou zalesnené pahorkatiny. Najnižšia nadmorská výška je pri paňovských lúkach 244 m nad morom a najvyššie položené miesto je hranica troch chotárov, Šemša, Hodkovce, Hýľov – 610 m. Kopec Biela skala nad Bukovskou nádržou je vo výške 597 m a kóta 505 m nadmorskej výšky je na hranici chotárov obcí Šemša, Bukovec a Malá Ida. Nadmorská výška pri ihrisku je 290 m, pri kostole 345 m a pri vodojeme je to 367 m. Výmera šemšanského chotára je 1719 ha a pozemkov vo veľkoidanskom chotári približne 337 ha. Územie obce za západe hraničí oráčinou s obcou Hodkovce, na severe lesným porastom s hýľovským chotárom, na severovýchode s bukovským chotárom, ktorý je tiež zalesnený. Východná časť šemšanského katastra hraničí s chotárom obce Malá Ida. Na juhovýchode kataster obce hraničí s katastrom obce Šaca, na juhu s chotárom obce Veľká Ida a na juhozápade lesom, lúkami a oráčinou s chotárom obce Paňovce.

Južná časť chotára je pahorkatina z treťohorných usadenín, prechádzajúca na severe do vrchoviny, ktorú tvoria prvohorné porfiroidy a fylity. Lesné časti chotára majú ilimerizované a hnedé lesné pôdy. Geologické zloženie chotára sa mení, zvlášť na západe od Hodkoviec.

Vyskytujú sa tu aj niekoľko metrov hrubé súvislé tufy. Od kaplnky na severovýchod v období II. svetovej vojny dali nemeckí odborníci vykopať asi 70 m dlhú štôlňu, kde našli grafické bridlice. Zistilo sa, že ide o nedozreté horniny. Vo východnej časti obce sú zväčša bridlice a vápence, ale nájdu sa aj vzácnejšie horniny ako chalkopyrit. Istý čas povozníci odvážali do Medzevských hámrov na ďalšie spracovanie kameň, ktorý obsahoval železnú rudu.

Najúrodnejšia pôda je v južnej časti chotára. Ostatnú časť tvoria kyslé, hnedé, ílovité hliny, chudobné na humus.

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí obec Šemša do tretej veľkostnej skupiny (500 -1 000 obyv.) obcí v Košickom kraji. Leží v suburbánnom pásme mesta Košice. Je vidieckym sídlom, situované v strednej časti okresu Košice okolie v Košickom kraji v blízkosti mesta Košice. Na juhu obec susedí s k.ú. obce Veľká Ida a s mestom Košice na západe s obcou Hodkovce, na severe s obcami Hýľov a Bukovec a na východe s obcou Malá Ida.

V súčasnosti má obec Šemša 227 popisných čísel. Na trvalý pobyt je prihlásených 776 občanov, z toho je 194 klientov DSS v Šemši.

Nadmorská výška sa v katastrálnom území pohybuje v rozmedzí 300 – 610 m.n.m, stred obce leží v nadmorskej výške 330 m.n.m.

V k. ú. obce Šemša SVP š.p Košice spravuje Šemšiansky potok, Vydumanec, bezmenný pravostranný a ľavostranný prítok Semšianskeho potoka a vodnú nádrž Šemša s plochou 1,28 ha, ktorá zároveň slúži ako recipient. V južnej časti plochy nádrže je vyústenie s odtokom. Zastavaným územím obce Šemša preteká Semšiansky potok a jeho pravostranný bezmenný prítok. Jedná sa o neupravené vodné toky s nedostatočnou kapacitou na odvedenie prietoku Q100 ročnej veľkej vody. Vodná nádrž Šemša je vybudovaná na Semšianskom potoku v rkm 6,0, celkový objem nádrže je 21250 m3 . max. hladina 284.7 m n.m. Pre vodné toky v kú. Šemša v súčasnosti nie je v zmysle § 46 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov orgánom štátnej vodnej správy určený rozsah inundačného územia. Z hydrologického hľadiska patrí posudzované územie do povodia Bodvy, pretože Šemšiansky potok a potok Vydumanec, odvádzajú povrchové vody z posudzovaného územia do uvedenej rieky. Katastrálne územie tvorí 39% poľnohospodárskej pôdy (orná pôda, záhrady, trvalé trávnaté porasty) a 61% nepoľnohospodárskej pôdy (55% lesy, 0,6% vodné plochy, 3,2% ostatné plochy a 2,2% zastavané plochy) s celkovou výmerou 1719 ha a počtom obyvateľov 781 (r. 2010). Hranica záujmového územia obce je stanovená súčasnými alebo budúcimi väzbami obce:

- na susedné obce a na mesto Košice (dochádzka do škôl, zdravotníckych zariadení, do práce, za kultúrou,...)
- na existujúce a plánované rozvojové zámery líniových stavieb (doprava a technická infraštruktúra), ktoré majú dopad na koncepciu územného rozvoja obce Šemša.

Katastrálne územie obce Šemša sa nachádza v prvom stupni územnej ochrany v zmysle zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, mimo veľkoplošných a maloplošných chránených území. Severná časť katastra obce sa nachádza v CHVÚ Volovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 196/2010.

V zmysle aktualizácie R-ÚSES okresu Košice-okolie (2006) do k.ú. obce zasahuje regionálne biocentrum *Dobogov* a k.ú. obce prechádza regionálny biokoridor, ktorý prepája toto biocentrum so severne situovaným biocentrom *Poľana*.V katastrálnom území obce sa nachádza jedno chránené územie v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov – Chránené vtáčie územie Volovské vrchy (SKCHVÚ 036), ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.196/2010 Z.z. zo 16.4.2010 s účinnosťou od 15.5.2010. Rozloha územia je 121 420,650 ha. Je jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhov ako je orol krikľavý, muchárik červenohrdlý, bocian čierny, včelár lesný, kuvik kapcový, kuvik vrabčí, ďateľ trojprstý, sova dlhochvostá, žlna sivá a muchárik bielokrký. Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov výr skalný, orol skalný, tetrov hoľniak, tetrov hlucháň, penica jarabá, jariabok hôrny, rybárik riečny, prepelica poľná, ďateľ bielochrbtý, krutihlav hnedý, ďateľ prostredný, hrdlička poľná a muchár sivý. CHVÚ Volovské vrchy zasahuje severnú časť katastrálneho územia obce. V Genereli nadregionálneho územného systému ekologickej stability – GNÚSES a jeho aktualizovanej forme neboli v katastrálnom území obce vyčlenené žiadne biocentrá, resp. biokoridory nadregionálneho významu.

Časť posudzovaného územia je v rámci GNÚSES zaradená do sosiekoregiónu č. 122 – Košická kotlina, charakterizovaného ako územie, v ktorom je značná časť premenená na polia a lúky, floristicky pomerne chudobné, s fragmentmi lesa v severnej a severovýchodnej časti a pozdĺž vodných tokov. Druhá časť posudzovaného územia je zaradená do sosiekoregiónu č. 91 – Volovské vrchy, charakterizovaného ako územie dosť lesnaté, v nižších polohách odlesnené, vo vyšších polohách prevládajú bučiny, často prerušované pasienkami. V týchto polohách pristupuje k buku jedľa a len v najvyšších polohách sa zachovali zvyšky pôvodných smrečín, s vtrúseným javorom horským.

V katastrálnom území obce bol zaznamenaný výskyt viacerých biotopov európskeho, resp. národného významu.

Lesné biotopy:

- Dubovo-hrabové lesy karpatské - Biotop národného významu
- Dubové nátržníkové lesy - Biotop európskeho významu
- Sucho a kyslomilné dubové lesy - Biotop národného významu
- Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy - Biotop európskeho významu
- Kyslomilné bukové lesy- Biotop európskeho významu

Travinno – bylinné biotopy:

- Nížinné a podhorské kosné lúky – Biotop európskeho významu
- Mezofilné pasienky a spásané lúky - Biotop národného významu
- Psiarkové aluviálne lúky - Biotop národného významu

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ďalej len "ÚZPF"") sú v obci Šemša evidované národné kultúrne pamiatky (ďalej len "NKP"") kaštieľ a park. Kaštieľ je evidovaný v ÚZPF SR pod číslom 444/1 a nachádza sa na parcelách 32/1,2. Park je evidovaný pod číslom 444/2 a nachádza sa na parcelách 743,30, 7. Kaštieľ a park sú predmetom ochrany podľa zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. V katastri obce sa predpokladá zaniknutá stredoveká osada Hrušov.

Dotknuté územie má vhodné podmienky pre prehistorické a historické osídlenie, a to aj na miestach, kde doteraz neboli zachytené žiadne archeologické nálezy.

V katastrálnom území Šemša sa nachádza časť chráneného ložiskového územia „Hodkovce I – keramické íly“ s určeným chráneným ložiskovým územím a dobývacím priestorom„Šemša“ (pre spoločnosť LB Minerals, s.r.o. Košice), ktorými sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska keramických ílov proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a využívania. K.ú. Šemša je určené prieskumné územie na vykonávanie vybraných geologických prác „Paňovce – Ni, Co, technicky použiteľné kryštály nerastov, keramické íly, bentonit, kaolín, živce“ pre spoločnosť VSK MINERAL, s.r.o., Košice. V juhozápadnej časti katastrálneho územia obce (v extraviláne obce) sa nachádza časť chráneného ložiskového územia "Hodkovce" určené na ochranu výhradného ložiska nikel - kobaltových rúd.

Z hľadiska ochrany ovzdušia záujmové územie je situované v k.ú. obce Šemša. V zmysle § 9 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší dotknuté územie sa nenachádza v oblasti vyžadujúcej osobitnú ochranu ovzdušia. V katastrálnom území obce je evidovaný veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – „Obaľovacia súprava Teltomat V“ prevádzkovaný spoločnosťou Eurovia – Cesty a.s. a stredný zdroj znečistenia ovzdušia „LÚC – Domov sociálnych služieb. Významný podiel na znečistení ovzdušia obce tvoria malé zdroje znečistenia ovzdušia, ku ktorým zaraďujeme lokálne kotolne a kúreniská spaľujúce zemný plyn, ale aj pevné fosílne palivá a cestná doprava.

Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území:

- cestné ochranné pásma: - 25 m od osi vozovky cesty II. triedy, - 20 m od osi vozovky cesty III. triedy

- letiskové ochranné pásma: časť k. ú. obce Šemša sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Košice, určených rozhodnutím Leteckého úradu SR zn. 313-477-OP/2001-2116 zo dňa 9.11.2001: Výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené ochranným pásmom kužeľovej plochy (sklon 4% - 1:25) s výškovým obmedzením 370 – 465 m n.m. Bpv.
- ochranné pásma vodohospodárskych vedení a zariadení: - 1,5 m na obidve strany od vonkajšieho obrysu potrubia pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm, - 2,5 m pri priemere nad 500 mm
- ochranné a bezpečnostné pásma energetických zariadení: - 10 - 35 m obojstranne od krajného vodiča u vonkajších elektrických vedení pri napätí od 1 kV až nad 400 kV - 1 – 3 m obojstranne u kábelových elektrických vedení, - 30 m od objektu alebo od oplotenia elektrickej stanice, - 10 m od konštrukcie transformovne z VN na NN
- ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení: - 4 – 50 m pre plynovody a prípojky s DN menším ako 200 mm až nad 700 mm, 1 m pre NTL a STL plynovody a prípojky, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce, - 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, zásobníky propán-butánu a pod.), - 10 m pri STL plynovodoch a prípojkách na voľnom priestranstve a v nezastavanom území, - 20 – 200 m pri VTL plynovodoch a prípojkách s DN menším ako 150 mm až nad 500 mm, - pri NTL, STL plynovodoch a prípojkách v mestách a súvislej zástavbe obcí sa bezpečnostné pásma určia v súlade s technickými požiadavkami dodávateľa plynu.
- ochranné pásma telekomunikácií: - 1,5 m od osi obojstranne - kruhové ochranné pásmo s polomerom až 500 m
- ochranné pásma podľa osobitných predpisov: - chránené ložiskové územie, dobývací priestor
- ostatné ochranné pásma funkčných plôch (plošných zariadení): - existujúci cintorín 50 m od oplotenia,
- ochranné pásmo vodných tokov a odvodňovacích kanálov 5 m od brehovej čiary
- ochranné pásmo ČOV 50 m od oplotenia

Prvky územného systému ekologickej stability:

1. Prvky územného systému ekologickej stability na nadregionálnej úrovni - v Genereli nadregionálneho územného systému ekologickej stability – GNÚSES a jeho aktualizovanej forme neboli v katastrálnom území obce vyčlenené žiadne biocentrá, resp. biokoridory nadregionálneho významu.

2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni - aktualizovaný regionálny územný systém ekologickej stability okresu Košice - okolie – RÚSES (Bohuš, P. a kol.,2007) vyčlenil v katastrálnom území obce 2 biocentrá (Rbc) a 1 biokoridor regionálneho významu (RBk).

   a. Biocentrum regionálneho významu Poľana - zahrňujúce bukové a jedľovo–bukové kvetnaté lesy, sucho a kyslomilné dubové lesy, dubovo-hrabové lesy karpatské.

   b. Biocentrum regionálneho významu Dobogov - zahrňujúce dubovo-hrabové lesy karpatské a dubové nátržníkové lesy.

   Z ďalších pozitívnych prvkov RÚSES sú v katastrálnom území obce vyčlenené 2 ekologicky významné segmenty:

   a. Alúvium potokov Slaného, Šemešanského a Vydumanec, zahrňujúci potoky meandrujúce poľnohospodársky využívaným územím s prevažne pôvodnými, miestami hustými brehovými porastmi, na ktoré naväzujú pásy vlhých lúk i ostrovčeky lesných porastov, hniezdne biotopy strnádky žltej (Emberiza citrinella),

přhľaviara čiernohlavého (Saxicola torquata), penice čiernohlavej (Sylvia atricapilla), penice hnedokrídlej (Sylvia communis), penice slávikovitej (Sylvia borin).

b. Krajinný priestor Žobrák – Dúbrava zahrňujúci dva komplexy teplomilných dúbrav, rozdelené cca 500 m pásom poľných kultúr v poľnohospodársky intenzívne využívanom území Košickej kotliny. Lesné porasty s dominujúcim dubom letným a zimným, miestami s vtrúseným hrabom, agátom a borovicou lesnou majú bohatý krovinný a bylinný podrast a reprezentujú spoločenstvá značnej biologickej hodnoty. Osobitnú pozornosť si zasluhuje S časť komplexu Dúbrava, s enklávami lúčnych porastov, medzi Šacou a potokom Vydumanec, s výskytom vzácnych druhov rastlín prilbica pestrá a najnižšie položenou lokalitu druhu cesnak bledožltý, ktorý tu rastie v prostredí teplomilného dubového lesa v nadm. výške cca 300 m n.m. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni.

3. Biocentrum miestneho významu Šemšiansky park – areál historického parku pri kaštieli. Park je charakteristický voľnými lúčnymi plochami a nepravidelnými skupinami stromov.

4. Biokoridor miestneho významu Šemšiansky potok – tvoria ho prevažne pôvodné brehové porasty, ktoré sú miestami hniezdenia strnádky žltej (Emberiza citrinella), přhľaviara čiernohlavého (Saxicola torquata), penice čiernohlavej (Sylvia atricapilla), penice hnedokrídlej (Sylvia communis), penice slávikovitej (Sylvia borin).

Zdravotný stav obyvateľstva

Geologická stavba Slovenskej republiky je veľmi rôznorodá. Jej odrazom je rozdielne geochemické pozadie, ktoré má rôzny vplyv (pozitívny alebo negatívny) na ľudské zdravie. Dôležitú úlohu zohráva aj antropogénna kontaminácia geologického prostredia, doteraz zdokumentovaná na približne 10 % územia Slovenskej republiky. Doterajšie výskumy naznačujú, že ľudský organizmus reaguje na rôzne geologické (geochemické) podložie rôznymi zdravotnými prejavmi. Najmä sedimentárne a karbonatické horniny emitujú z geologického podložia také zoskupenie chemických prvkov, ktoré je pre ľudské zdravie priaznivé. Naproti tomu, najmä silikátové horniny (vulkanity, granitoidy a kryštalické bridlice) sa väčšinou vyznačujú deficitným obsahom chemických prvkov potrebných pre ľudské zdravie. Zrejme aj tieto skutočnosti majú vplyv na to, že na území Slovenskej republiky sa vyskytujú oblasti (okresy, obce, skupiny obcí), kde je priemerná dĺžka života obyvateľstva signifikantne nižšia a kde pozorujeme zvýšenú incidenciu rôznych ochorení (2 – 5-krát), najmä kardiovaskulárnych a onkologických, v porovnaní s priemernými hodnotami za Slovenskú republiku.

Vplyv antropogénnej kontaminácie geologického prostredia a prírodne podmieneného geologického prostredia na zdravie obyvateľstva Slovenskej republiky bol vyhodnotený v projekte *Vplyv geologickej zložky životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva Slovenskej republiky GEOHEALTH,* ***Kód projektu:*** *LIFE 10 ENV/SK/086, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra.* Výsledky sú zaujímavé aj tým, že jednotlivé indikátory sú uvedené pre každú obec SR.

Tab. Zdravotné indikátory vo vzťahu k životnému prostrediu – priemerné hodnoty za obdobie r. 1994 – 2003 pre obec Šemša:

Očakávané dožitie mužov pri narodení	61,49 rokov

Očakávané dožitie žien pri narodení	76,22 rokov
Podiel obyv. vo veku 60 rokov a viac	20,19 %
Podiel obyv. vo veku 85 rokov a viac	1,02 %
Hrubá úmrtnosť mužov	20,5 promile
Hrubá úmrtnosť žien	10,5 promile
Počet úmrtí na 100 000 obyvateľov – zhubné nádory	268,89
Počet úmrtí na 100 000 obyvateľov – choroby žliaz s vnút. Vylučovaním	38,41
Počet úmrtí na 100 000 obyvateľov – kardiovaskulárne choroby	665,81

Obyvatelia Slovenskej republiky, ktorí žijú v silikátovom geologickom prostredí (granity, kryštalické bridlice, vulkanity), majú signifikantne zhoršený zdravotný stav (vyššiu úmrtnosť na vybrané ochorenia) a kratšiu očakávanú dĺžku života v dôsledku deficitných obsahov vápnika a horčíka v geologickom prostredí, hlavne v podzemných/pitných vodách. obdobná situácia je pravdepodobne aj v ostatných krajinách EU.

Analýza vplyvu vybraných chemických prvkov a parametrov pôdy na celom území Slovenska vo vzťahu k zdravotnému stavu obyvateľstva, konkrétnejšie sledovanému s ohľadom na srdcovo-cievne a nádorové ochorenia, priniesla niekoľko poznatkov, ktoré je možné charaterizovať nasledovne*(Mgr. Simona Škultétyová: VPLYV MAKROPRVKOV V PÔDACH NA ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY Dizertačná práca, UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA, 2016):*

- Obsahy hodnotených chemických prvkov a karbonátov v pôde sa nepreukázali za vplyvné parametre na úmrtia ľudí na kardiovaskulárne a rakovinové ochorenia. Z výsledkov jednotlivých štatistických postupov je zrejmé, že vápnik, horčík, draslík, karbonáty a menej sodík sú určite zaujímavé pôdne parametre pre podrobnejšie sledovanie ich distribúcie v pôde vo vzťahu k zdraviu človeka.

- Najpriaznivejší zdravotný stav bol určený pre ľudí žijúcich na karbonátových pôdach (pôdy vyvinuté na karbonaticko-silikátovom mezozoiku a paleogéne, karbonatickom mezozoiku a paleogéne) a na pôdach vyvinutých na flyšovom paleogéne. Najvyššie hodnoty úmrtnosti u ľudí na všetky sledované príčiny úmrtí boli zaznamenané pre obyvateľov obcí ležiacich na pôdach vyvinutých na neovulkanitoch a na kryštaliniku. Zaujímavosťou je, že ľudia žijúci na pôdach vyvinutých na paleozoiku síce neumierajú vo vysokej miere na rakovinové ochorenia oproti iným, avšak dosahujú najvyššiu úmrtnosť na ischemické ochorenia srdca.

- Hodnoty úmrtností ľudí na kardiovaskulárne ochorenia boli nižšie na pôdach, ktoré obsahovali vyššie koncentrácie karbonátov. Podľa poradia vplyvných prvkov voči kardiovaskulárnym ochoreniam sa za matematicky najvplyvnejší chemický parameter preukázal najmä: sodík, vápnik, potom obsah karbonátov a draslík. Za najpriaznivejšie pôdne obsahy vápnika z pohľadu dobrého zdravotného stavu boli matematicky určené optimálne hodnoty vyššie ako 0,68% a nižšie ako 3,66% v pôde. Najnižší limitný obsah karbonátov bol určený na 2,71% v pôde a vhodné obsahy sodíka v pôde ako limitné hodnoty nebolo možné vyrátať. Vypočítané limitné obsahy draslíka boli ohraničené len na jeho

maximálny možný obsah, ktorý bol vyhovujúci pre dobrý zdravotný stav, a to najviac 1,89% v pôde. Významné postavenie vplyvnosti nielen pri hodnotení všetkých pôd, ale aj v čiastkových výpočtoch pre pôdy jednotlivých geologických celkov a pre všetky hodnotené ochorenia, preukázala pôdna reakcia pH meraná vo vode, aj v KCl.

- Za málo vplyvné parametre v pôde boli štatisticky determinované makroprvky: sodík, vápnik, horčík a obsah karbonátov voči nádorovým ochoreniam. Ich vplyv na rakovinové ochorenia bola určená len matematicky bez významnosti. Podobne sa tieto hodnotené makroprvky nepreukázali za významne potrebné pôdne parametre ani prostredníctvom hľadania ich korelačných vzťahov. Sledované makroprvky v pôde sa nepreukázali samé o sebe za potrebnejšie oproti iným pôdnym prvkom a pôdnym parametrom voči zdravotnému stavu obyvateľov. I keď významnosť týchto prvkov nebola štatisticky potvrdená, boli určené ich limitné a optimálne obsahy v pôde, na ktorej zomierali ľudia menej na rakovinové ochorenia ako bol priemer úmrtností pre celé Slovensko. Tieto priaznivé pôdy, na ktorých žili ľudia s nízkym výskytom nádorových ochorení, obsahovali optimálny obsah sodíka 1,21-1,53%, minimálny obsah vápnika 0,85% a maximálny obsah vápnika 3,66%, maximálne 4,40% karbonátov a minimálny obsah horčíka 0,87% v pôde.

- Zo zahraničných štúdií je všeobecne známa potreba a esenciálny účinok vápnika, horčíka, draslíka pre človeka aj zvieratá. Za významne vplyvné pôdne prvky boli preukázané aj iné a to: železo, hliník, mangán, fosfor, berýlium, bárium a zinok z pohľadu úmrtí ľudí na nádorové ochorenia. Za menej vplyvné prvky boli určené aj ďalšie látky ako: fluór, meď, radón a niektoré prvky klasifikované ako potenciálne toxické stopové prvky: Co, Cr, Pb, As, Hg, Sb, Ni a Cd. Opäť, aj pri týchto prvkoch sú známe ich toxické účinky na človeka, zvieratá a rastliny, ale niektoré z nich sú stavebnými prvkami živých buniek, alebo o ich esenciálnych účinkoch na zvieratá sa vo vedeckých kruhoch dlhodobo vedú spory.

- Ak chceme chápať vzťah človek – rastlina- pôda, potom by sme sem mali zaradiť aj vplyv pôdy prostredníctvom pestovania rastlín, ktoré prijímajú a zabudovávajú prvky z pôdy do svojich buniek, ktoré sú priamo konzumované miestnymi ľuďmi. Je to tak aj vo vzťahu človek-chované zviera – rastlina-pôda s poľnohospodárskymi zvieratami, ktoré sú v priamom kontakte nielen s pôdou, ale najmä s lokálnou rastlinnou potravou a poskytujú miestnym ľuďom živočíšne produkty.

V súčasnosti sú však ľudia orientovaní skôr na dovoz potravín a len ojedinele sa môžeme stretnúť s roľníkmi a malými poľnohospodármi, ktorí obhospodarujú pôdu pre vlastnú spotrebu. Globálny pôvod potravín odráža vo svojom zložení iný ako miestny chemizmus pôd, a to je jeden z dôvodov, prečo sa geochemické pozadie krajiny neodrazilo vo vzťahu ku kardiovaskulárnym a nádorovým ochoreniam.

Vzhľadom k tomu, že sa pri štúdiu chemického zloženia pôd na národnej úrovni nepreukázali významné vplyvy makroprvkov a obsah karbonátov na úmrtnosť na kardiovaskulárne a rakovinové ochorenia, je potrebné pouvažovať skôr o analýze vzťahov pôdnych prvkov a parametrov pôdy na lokálnej úrovni, kde sa zhodnotia nielen chemické obsahy v pôde, ale aj lokálne geologické podložie a pokryvné sedimenty, prístupné formy a bioprístupnosť prvkov do rastlín, vzájomné pôsobenia jednotlivých chemických prvkov v komplexe (antagonistické a synergické vzťahy), ich vhodné pomery koncentrácií v pôde a ich množstvá v podzemnej (pitnej) vode.

Ďalej by sa v prípade epidemiologických dát malo uvažovať o ich rozšírení o incidenciu a prevalenciu kardiovaskulárnych a nádorových ochorení, prípadne bližšie analyzovať aj životný štýl miestnych obyvateľov a ich stravovanie.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcej rutinnej prevádzke areálu EUROVIA SK v obci Šemša. Novo navrhované stavebné objekty tvoria v rámci navrhovanej štruktúry prevádzkový celok s dôrazom na nezávislú a nerušivú prevádzku. Situovanie posudzovanej činnosti je v súlade s vydaným územným plánom obce Šemša. Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným prebiehajúcimi stavebnými prácami. Tento prejav bude mať pre miestne obyvateľstvo prevažne podobu záťaže zo zvýšeného dopravného zaťaženia lokality, súvisiaceho so zvýšenými emisiami znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladnej dopravy a stavebnej techniky, ako aj s prípadnou prašnosťou a hlučnosťou. Vzhľadom na umiestnenie mimo intravilánu obce a obmedzené trvanie etapy výstavby, bude mať tento vplyv na dotknuté obyvateľstvo len mierny dopad.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom. Prevádzkou navrhovanej činnosti sa očakávajúnajmä nasledovné priaznivé vplyvx:

- zvýšenie podielu zhodnocovaných odpadov,

- zníženie podielu ťažby kameniva.

Nepriaznivý vplyv z navrhovanej prevádzky pre dotknuté obyvateľstvo bude predstavovať najmä:

- zvýšenie hlukového zaťaženia lokality počas výstavby.

Medzi pozitívne vplyvy nepriameho charakteru bude jednoznačne patriť opätovné použitie odpadu z povrchu vozoviek. K nepriamym pozitívnym vplyvom patrí aj úspora prírodných zdrojov (kameniva), nakoľko tieto budú čiastočne nahradené zdrojmi z druhotných surovín.

Z pohľadu negatívneho vplyvu zaťaženia dotknutého obyvateľstva nákladnou dopravou transportujúcou vstupné suroviny i finálny produkt by nemal výrazne nastať nárast frekvencie dopravy. Dovoz i odvoz prebieha v pracovných dňoch v čase od 7:00 – 17:00 hod., tzn. mimo dní pracovného voľna a pracovného pokoja.

Príspevok prevádzky a dopravy k znečisteniu ovzdušia však nebude takého rozsahu, že by ovplyvnilo zdravotný stav obyvateľstva v dotknutej obci. Z hľadiska znečistenia ovzdušia je možné konštatovať, že navrhované technologické zariadenia nebudú produkovať do ovzdušia žiadne nové znečisťujúce látky, t.j. nedôjde k zmene v kvalite ovzdušia oproti súčasnosti, ktorá by potenciálne mohla mať negatívne vplyvy na zdravie dotknutých obyvateľov.

Medzi negatívne vplyvy navrhovanej činnosti patria emisie hluku z navrhovanej prevádzky, ktoré však budú účinne eliminované organizačnými i technologickými opatreniami. Prevádzka bude navrhnutá a zrealizovaná tak, aby jednotlivé stacionárne zdroje hluku spĺňali prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí uvedené vo vyhláške 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. Počas skúšobnej prevádzky zariadenia bude vykonané meranie hluku a v prípade nepriaznivých výsledkov sa vykonajú dodatočné protihlukové opatrenia tak, aby boli dodržané prípustné hodnoty.

Navrhovaná činnosť nebude produkovať nebezpečné odpady. S odpadmi kategórie "O" sa bude nakladať v zmysle zákona a prvotný dôraz bude kladený na separovanie a následnú prípravu na prednostné zhodnocovanie odpadov v maximálnej možnej miere. V rámci navrhovanej prevádzky vzniknutý komunálny odpad a ostatný odpad bude zneškodnený.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť po realizácií navrhovaných opatrení významne neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v dotknutej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní s existujúcom stavom.

Riziko zmeny kvality ovzdušia z hľadiska očakávaného vplyvu na zdravie obyvateľstva v kritickej zóne a sledovanom území vznikajúce z imisného zaťaženia po uvedení prevádzky do činnosti, je možné považovať za minimálne a akceptovateľné pri zadaných a deklarovaných podmienkach prevádzky. Mobilné zdroje, t.j. prejazdy vozidiel, ktoré sa očakávajú v súvislosti s prevádzkou budú produkovať nepravidelné hlukové emisie a imisné prírastky NO_x a CO. Príspevok zvýšenia emisií z dôvodu dopravy bude však minimálny až nepatrný.

Vplyvy na ovzdušie

Počas prevádzky sa neočakávajú vplyvy na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom. Predpokladaný príspevok zdravotného rizika vznikajúceho z expozície TZL suspendovaných častíc frakcie PM10 bude na dotknutom území akceptovateľný. Odpadová vzdušnina je odsávané vo filtračnom zariadení, pričom priemer odsávacieho potrubia sa zväčší. Zvýšenie dopravy z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať len mierny príspevok k zníženiu kvality ovzdušia v dotknutom území.

Najvýznamnejšie emisie, charakteristické pre automobilovú dopravu sú: oxidy dusíka NOx, oxid uhoľnatý CO, uhľovodíky CxHy. Pôvodcom prašnosti môže byť aj prach na komunikáciách na prepravnej trase. Navrhovaná prevádzka podľa zákona 137/2010 Z.z. je definovaná ako veľký zdroj znečistenia ovzdušia. Počas výstavby sa očakávajú vplyvy na ovzdušie najmä v dôsledku zvýšenej prašnosti a vyššieho obsahu výfukových plynov z ťažkej a nákladnej dopravy. Počas realizácie stavebných a inštalačných prác dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebnej techniky v súvislosti s dopravou jednotlivých komponentov technologického zariadenia na miesto určenia a samotnou výstavbou objektov. V určitom rozsahu sa objaví aj zvýšená prašnosť súvisiaca so stavebnou činnosťou. Rozsah etapy výstavby stavebných objektov je však plošne pomerne obmedzeného charakteru a spolu s inštaláciou technologických zariadení bude trvať maximálne 3 mesiace.

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

Vzhľadom na rovinatý terén zvolenej lokality si realizácia navrhovanej činnosti nevyžiada prakticky žiadne terénne úpravy. Realizácia navrhovanej prevádzky si počas výstavby vyžiada zemné práce v rozsahu výkopov pre výstavbu spevnených plôch. Vplyv na horninové prostredie sa predpokladá len minimálne a to vo vrchnej časti úrovne zakladania

spevnenej plochy, pričom zakladanie objektu navrhovanej činnosti bude nad úrovňou hladiny podzemnej vody.

Pri realizácií navrhovanej činnosti sú situácie spojené s únikom nebezpečných látok do horninového prostredia prakticky výlučne viazané na havarijné stavy dopravných a stavebných mechanizmov. Počas prevádzky sa vzhľadom na technické riešenie a zabezpečenie plôch v navrhovanej prevádzke vplyvy na horninové prostredie nepredpokladajú. Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá v dotknutom území zhoršenie existujúceho stavu horninového prostredia a nenaruší zvodnené prostredie, ani neovplyvní hladinu a režim podzemných vôd. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude ohrozovať ani znečisťovať ovzdušie, pôdu, vodu a pod. s ich možným prenosom na horninové prostredie. Stavba prevádzky je navrhnutá tak, aby v maximálne možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby i v etape prevádzky. Vzhľadom na uvedené, vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie hodnotíme ako nevýznamné. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môže byť iba havarijná situácia, ktorá má však povahu možných rizík.

Nerastné suroviny

Ložiská nerastných surovín realizáciou navrhovanej prevádzky nebudú dotknuté a to vzhľadom k jej umiestneniu v areáli existujúcej prevádzky, kde sa žiadne známe ložiská nerastných surovín nenachádzajú.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť svojim umiestnením a charakterom nebude mať vplyv na miestne geomorfologické pomery. Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické javy sa realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Vplyvy na klimatické pomery

K odstráneniu vegetačného krytu a doplnením nových spevnených plôch, čo by sa mohlo prejaviť vplyvom na miestnu mikroklímu, vzhľadom na priestorový rozsah navrhovanej prevádzky, nedôjde. Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter a rozsah, nebude mať žiadny negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutej lokality ani širšieho územia.

Vplyvy na vodné pomery

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať len odpadové vody splaškové a dažďové. V súvislosti s technologickým procesom v obaľovni nebudú vznikať žiadne odpadové technologické vody, nakoľko navrhovaná technológia si pre svoju prevádzku nevyžaduje spotrebu vody.

Množstvo splaškových odpadových vôd je spojené s prevádzkou sociálneho zázemia zamestnancov prevádzky. Zneškodňovanie týchto odpadových vôd sa nemení.

Dažďové odpadové vody budú vznikať z povrchového odtoku z obaľovačky a zo spevnených plôch a komunikácií. Zrážkové vody z vnútroareálovej komunikácie odtekajú priebežne postupným vsakovaním.

Navrhovaná činnosť pri bežnom režime prevádzkovania, neovplyvní kvalitu povrchových a podzemných vôd. Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu povrchovej a podzemnej vody je možné hodnotiť ako málo významné. Prevádzka je navrhnutá tak, aby maximálne možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie prostredia nežiaducimi látkami.

Navrhovaná prevádzka pri dodržaní všetkých opatrení neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody. Pri vstupnej surovine sa nepredpokladá kontaminácia nebezpečnými látkami.

Možnosť kontaminácie podzemných vôd všeobecne počas výstavby prevádzky spôsobená najmä únikom ropných látok (pohonné hmoty, oleje) nie je významná. Vzhľadom na prijaté opatrenia ohľadom úniku znečisťujúcich látok do prostredia počas prevádzky a pri dodržaní podmienok bezpečnosti práce a zaobchádzania s nebezpečnými látkami škodiacimi vodám v zmysle Zákona o vodách, resp. Zákona o odpadoch je všeobecné riziko kontaminácie podzemných vôd v dotknutom území (zraniteľnom voči kontaminácii) minimálne.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti, vzhľadom k jej rozsahu a charakteru, režim povrchových ani podzemných vôd záujmovej lokality prakticky nebude ovplyvnený.

Realizáciou navrhovanej činnosti budú vzhľadom na relatívne malú rozlohu novovybudovaných spevnených plôch vyvolané len minimálne vplyvy na súčasné odtokové pomery záujmovej lokality.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Záujmové územie je súčasťou existujúceho areálu obaľovačky asfaltových zmesí. Na území obce Šemša. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne významné druhy vegetácie. Kvalitu vegetáciu v súčasnosti na danom území ovplyvňujú najmä antropogénne faktory a ich negatívny účinok je podmienený rozvojom socio-ekonomických aktivít, či už priamo v dotknutom území alebo v širšom okolí. Na ploche určenej k realizácii zámeru sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy.

V súvislosti s navrhovanou stavebnou činnosťou nebude potrebné realizovať výrub drevín či krov.

Výskyt zástupcov živočíchov rovnako zodpovedá súčasnému využitiu záujmového územia a druhovo je tvorený prevažne predstaviteľmi synantrópnych druhov spoločenstiev osídľujúcich ľudské sídla. K týmto zoocenózam možno priradiť aj spoločenstvá neobrábaných plôch a pod. Výraznejší priamy vplyv na živočíšstvo sa priamo prevádzkou nepredpokladá. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na migračné trasy suchozemských živočíchov. Vzhľadom na charakter a spôsob využívania sa v hodnotenom území nevyskytujú chránene, vzácne či ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. V tejto súvislosti tak možno konštatovať, že v prípade realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov. Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy hodnotíme ako nevýznamné. Súčasne neočakávame ani ovplyvnenie súčasného zdravotného stavu fauny a flóry.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť, t.j. doplnenie jestvujúcej prevádzky obaľovačky bitúmenoých zmesí, je lokalizovaná do priestoru dlhodobo využívanom pre účely tejto činnosti. Výstavbou nových zariadení v rámci areálu, nedôjde k podstatnej zmene štruktúry krajiny a ani k zmene vyžívania krajiny. Štruktúra a využívanie krajiny nebude po realizácií navrhovanej činnosti zmenená a zachová sa súčasný charakter krajiny. Aj v dôsledku týchto skutočností možno konštatovať, že z hľadiska vplyvov na krajinu navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny negatívny vplyv na štruktúru a využívanie krajiny.

Nakoľko priamo dotknutá lokalita je v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón nepredstavuje negatívny vplyv vizuálneho vnímania lokality, scenéria krajiny sa oproti súčasnému stavu nezmení. Na základe uvedeného je možné vplyv na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ale aj na scenériu a krajinný ráz hodnotiť ako nevýznamný .

Stav zložiek životného prostredia môže byť ovplyvnený mimoriadnou udalosťou spôsobenou ľudskou činnosťou alebo živelnými pohromami, čiastočne alebo úplne neovládanou, časovo a priestorovo ohraničenou, ktorá má nepriaznivé dopady na život a zdravie ľudí, životné prostredie a na hospodárstvo.

Havária je udalosť, ako je nadmerná emisia nebezpečných znečisťujúcich látok, požiar alebo výbuch s prítomnosťou jednej alebo viacerých vybraných nebezpečných látok, vyplývajúca z nekontrolovateľného vývoja na pracovisku a ktorá vedie k bezprostrednému alebo následnému vážnemu poškodeniu alebo ohrozeniu života alebo zdravia ľudí, životného prostredia alebo majetku v rámci pracoviska alebo mimo neho.

Mimoriadne závažné zhoršenie kvality povrchových a podzemných vôd môže byť spôsobené nekontrolovaným únikom priesakových kvapalín.

Hodnotená činnosť v danom území je dlhodobo prevádzkovaná. Je predpoklad, že priame vplyvy za uvedenú dobu by sa boli prejavili. Tak isto aj vnímanie obyvateľstva k existujúcej činnosti. Hodnotená lokalita sa javí ako bezproblémová, ďalší postup prípravy nastane v procese pripomienkovania a povolenia navrhovanej činnosti v stavebnom konaní.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom tohto *Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti* je čiastočné nahradenie vstupných materiálov (kameniva) recyklovaným asfaltom (recyklát) a jeho spracovanie v jestvujúcej obaľovni bitúmenových zmesí v Šemši. Recyklát je výsledom materiálového zhodnotenia odpadu katalogové číslo 17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01. Nejedná sa teda o nebezpečný odpad, ale o odpad zaradený do kategórie "O" (ostatný odpad).

Tento materiál je často využívaný na vysprávky účelových komunikácií (pri garážach, prístupových cestách k záhradám, hospodárskym dvorom oprave poľných ciest a pod.), tiež aj ako podkladový materiál pri výstavbe ciest a chodníkov. Podľa § 40c ods.4 zákona o odpadoch v znení neskorších zmien a predpisov: „Ten, kto vykonáva výstavbu, údržbu, rekonštrukciu alebo demoláciu komunikácie, je povinný stavebné odpady vznikajúce pri tejto činnosti a odpady z demolácií materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií“.

Z hľadiska technologického nedochádza ku zmenám, avšak dôjde k doplneniu technických zariadení – Doprava recyklátu – OC Šemša (Súhrnná technická správa, spracovateľ JPS, s.r.o., Košice, september 2016).

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

Navrhovateľ EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice listom požiadal OÚ Košice – okolie, Odbor starostlivosti o ŽP o stanovisko k projektovej dokumentácii „Doprava recyklátu – OC Šemša“.

OÚ Košice – okolie, Odbor starostlivosti o ŽP sa listom OU-KS-OSZP 2016/011348 zo dňa 16.09.2016 vyjadril k PD z hľadiska odpadového hospodástva a súčasne listom OU-KS-OSZP-2016/012602 zo dňa 19.10.2016 postúpil žiadosť navrhovateľa na MŽP SR, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Následne MŽP SR listom 8138/2016-1.7/mv zo dňa 04.11.2016 k predmetnej stavbe vydalo stanovisko k posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov za účelom vykonania zisťovacieho konania.

Priamym vplyvom hodnotenej činnosti nebudú vystaveníobyvatelia dotknutej obce.Hluková záťaž a rozptyl emisií znečisťujúcich látok z prevádzky navrhovanej činnosti sa oproti pôvodnému stavu nezmení. Nedôjde k prekročeniu emisných limitov znečisťujúcich látok TZL, PM_{10}, CO, TOC, ani ku zvýšeniu koncentrácií SO_2a NO_x a následne imisnej záťaže. Nepredpokladáme nadlimitné ovplyvnenie pohody a kvality života súčasného aj budúceho obyvateľstva hodnoteného územia. Zdravotné riziká v hodnotenom území sa nezvýšia. Navrhovaná činnosť bude mať význam, nakoľko jej realizáciou sa prispeje k zníženiu používania kameniva.

Nedôjde k záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy, zásahu do prvkov Územného systému ekologickej stability (ÚSES) a do biotopov európskeho významu (lesné porasty), výrub stromov a krov. Taktiež nepredpokladáme znečisťovanie podzemných vôd vplyvom navrhovanej činnosti. Činnosť nezasahuje do vyhlásených PHO vodných zdrojov ani chránených vodohospodárskych oblastí (v zmysle zákona NR SR č. 384/2009 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách).

Navrhovaná činnosť čiastočne zasahuje do CHVÚ009 Košická kotlina a SKCHVÚ 036 Volovské vrchy.

Parcely chráneného vtáčieho územia v obci Šemša sú: 640/1, 640/2, 640/3, 640/4, 640/5, 640/6, 640/7, 640/8, 640/9, 640/10, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 651, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660/1, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, 660/6, 660/7, 660/8, 660/9, 660/10, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 667/5, 667/6, 687, 695.Parcela 688, na ktorej sa bude navrhovaná činnosť vykonávať nie je uvedená v tomto zozname.

Do k.ú. obce zasahuje regionálne biocentrum *Dobogov* a k.ú. obce prechádza regionálny biokoridor, ktorý prepája toto biocentrum so severne situovaným biocentrom *Poľana.*

Z hľadiska vybavenosti dotknutej obce nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na služby, cestovný ruch a rekreáciu.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia:

Stavba bola skolaudovaná 3.12.1985 Okresným národným výborom Košice – vidiek pod číslom rozhodnutia ÚPaSP/85-Da. V tom čase nebol v platnosti zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a teda činnosť nebola posúdená z pohľadu v súčasnosti platného zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvom na životné prostredie (EIA).

Existujúce zariadenie je prevádzkované a spoločnosť EUROVIA SK a.s. si plní povinnosti, ktoré jej vyplývajú z platnej legislatívy.

Kapacita zariadenia: 90 000 t/rok

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená do:

Odvetvie č. 6. Priemysel stavebných látok, pol. Č. 4 Obaľovne živičných zmesí,

časť A (povinné hodnotenie) pri kapacite zariadenia od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe – príloha č. 1

3. Výpis z katastra nehnuteľností – príloha č. 2

4. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny

Okresný úrad Košice – okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, ochrana prírody a krajiny vydal pod č. OU-KS-OSZP-2016/012602 dňa 19.10.2016 stanovisko – postúpenie žiadosti spoločnosti EUROVIA SK o stanovisko k projektu „Doprava recyklátu – OC Šemša“ na MŽP SR.
Poznámka: navrhovanou zmenou je doplnenie zariadení na dopravu recyklátu k jestvujúcemu technologickému zariadeniu obaľovne bitúmenových zmesí. Zmenou sa nezmení celková výrobná kapacita zariadenia. Výsledný produkt – obaľovaná asfaltová zmes bude mať obdobné vlastnosti a rovnaké použitie ako doteraz vyrábaná asfaltová zmes bez recyklátu (oprava a výstavba ciest).

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie – príloha č. 3

Dotknuté územie je v zmysle územnoplánovacej dokumentácie obce Šemša zastavanou plochou využívanou na priemyselnú činnosť.

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

A. Projekt pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie „Doprava recyklátu – OC Šemša“, spracoval: spoločnosť JPS s.r.o., Ing. Juraj Paňko, Letná 40, 040 01 Košice, september 2016.

B. Vyjadrenie OÚ Košice – okolie z hľadiska odpadového hospodárstva, list č. OU-KS-OSZP 2016/011348, 16.09. 2016.

C. Postúpenie - OÚ Košice – list č. OU-KS-OSZP 2016/0112602, 19.10. 2016.

D. Stanovisko k posudzovanu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. MŽP SR – ist č. 838/2016-1.7/mv, 04.11.2016

VII. Dátum spracovania

November 2016

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Prof. Ing. Edita Virčíková, CSc., Turistická 9/A, 040 00 Košice

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Marcel Baláž, riaditeľ závodu Obaľovne

VII. Dátum spracovania

November 2016

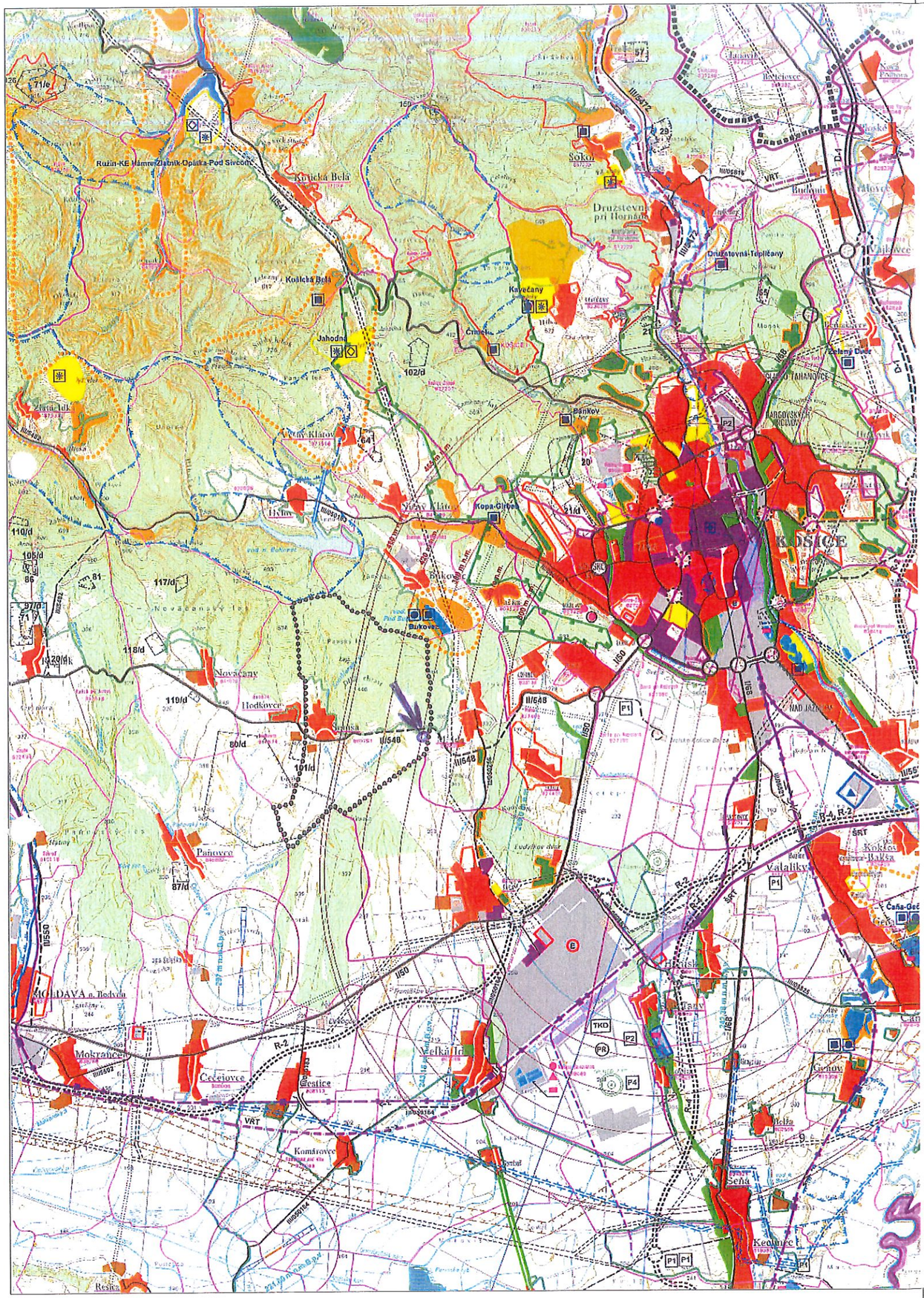
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Prof. Ing. Edita Virčíková, CSc., Turistická 9/A, 040 00 Košice

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Marcel Baláž, riaditeľ závodu Obaľovne

Územný plán obce ŠEMŠA


Ružín-KE Hámre-Zlatník-Opátka-Pod Sivcom
Kvačianska Belá
Kvačianska Lehota
Jahodná
Kavečany
Družstevná pri Hornáde
Družstevná-Tepličany
Čaňa
Šebastovce
Sokoľ
Ďurkov
Bánkov
Veľký Klátov
Kopa-Glgov
Bukovec
Nižný Klátov
Nová Ves
Nižná Hutka
Hrašovík
Ďurkovská Hôrka
Ďurkovské Tahanovce
Zelený Gaj
Kysak
Košice
Nižný Čaj
Novácany
Hodkovce
Šemša
Pačkovce
Valaliky
Kokšov-Bakša
Čaňa-Geč
Bidovce
Mokrance
Čečejovce
Cestice
Veľká Ida
Čakanovce
Kráľovský Chlmec
Kechnec
Rešica
Komárovce
Seňa
Nad Jazerom
Kráľovský Chlmec
Ľudský dvor
Hutský



Správne poplatky zaplatené

Okresný úrad **Košice – okolie** katastrálny odbor	Okres **Košice – okolie**	Obec **ŠEMŠA**	Kat. územie **ŠEMŠA**
	Číslo zákazky **OU-KS-K01-K1-2909 /2016**	Vektorová mapa	Mierka **1 : 1000**
	KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu: **688**		
	Vyhotovil		
	Dňa **19.09.2016**	Meno **Lysá**	Pečiatka a podpis

Okresný úrad Košice – okolie katastrálny odbor 8

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 806 Košice - okolie
Obec : 522 066 ŠEMŠA
Katastrálne územie: 860 751 Šemša

Dátum vyhotovenia: 19.09.2016
Čas vyhotovenia : 11:20:28

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 860

SPOLOČNÉ NEHNUTEĽNOSTI
podľa Zákona č. 97/2013

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ.p.	Druh chr.n	Umiest. pozemku	Právny vzťah
640/15	21353	Lesné pozemky	38		2	
650/1	118726	Lesné pozemky	38		2	
650/4	9703	Orná pôda	1		2	
650/5	64987	Orná pôda	1		2	
650/6	2106	Lesné pozemky	38		2	
668/2	309	Trvalé trávne porasty	7		2	
669/2	641	Trvalé trávne porasty	7		2	
670/1	14602	Trvalé trávne porasty	7		2	
671	270	Zastavané plochy a nádvoria	17		2	
672	54	Zastavané plochy a nádvoria	17		2	
673/1	328358	Orná pôda	1		2	
673/2	44719	Orná pôda	1		2	
673/5	3206	Orná pôda	1		2	
674/2	157	Ostatné plochy	37		2	
688	23354	Zastavané plochy a nádvoria	16		2	
689	454	Zastavané plochy a nádvoria	16		2	
691/1	12226	Zastavané plochy a nádvoria	22		2	
704/4	1135	Trvalé trávne porasty	7		2	
704/5	2357	Trvalé trávne porasty	7		2	

Iné údaje:

Stavba na parcele 688 je evidovaná na LV č. 566.

Legenda:

Kód spôsobu využívania pozemku
1 - Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu
7 - Pozemok lúky a pasienku trvalo porastený trávami alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre trvalý trávny porast
16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
22 - Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti
37 - Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok
38 - Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu za účelom

obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby

umiestnenia pozemku
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Umiest. pozemku	Pôvodné k.ú.	Počet p. UO
929	2989	Orná pôda	2		1

Legenda:

Kód umiestnenia pozemku
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

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

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

1 Palko Ján, Lorinčík 74, Košice, PSČ 040 11, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/36

Titul nadobudnutia
Dohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1n
LKV 131
Zápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
Košice-okolie č.C-78/2004 Kap

2 BALOGHOVÁ Anna (r. Palková), čs. 41, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

Titul nadobudnutia
Dohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B2/1h
LKV 131
Zápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
Košice-okolie č.C-78/2004 Kap

3 TOMÁŠOVÁ Mária (r. Palková), Trieda SNP č. 82, 040 01 Košice
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

Titul nadobudnutia
Dohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1i
LKV 131
Zápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
Košice-okolie č.C-78/2004 Kap

4 PALKO Jozef, čs. 135, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/36

Titul nadobudnutia

...a o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1m
...131
...is ROEP, rozhodnutie Správy katastra
...šice-okolie č.C-78/2004 Kap

5 Palko František r. Palko, Šemša, č. 104, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/36

...itul nadobudnutia
...KV 131
...ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
...ošice-okolie č.C-78/2004 Kap
974/05-45/05 Osvedčenie o dedičstve 13D/926/2004

6 Pásztorová Mária r. Kožejová, Ostravska 1014/4, Košice, PSČ 040 01, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 10/288

...itul nadobudnutia
KV 131
...svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

7 Čupová Ingrid r. Gotthardtová, Mgr., Magurská 11, Košice, PSČ 040 01, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

...itul nadobudnutia
1097/14 zo dňa 5.5.2014 - darovacia zmluva - č.z.48/14

8 Palko Marián r. Palko, Šemša 171, Šemša, PSČ 044 21, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/18

...itul nadobudnutia
...ohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1g
KV 131
...ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
...ošice-okolie č.C-78/2004 Kap

9 POTOŠŇÁKOVÁ Mária (r.Dzurová), čs.1, 044 21 Hodkovce
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

...itul nadobudnutia
...ohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1e
KV 131
...ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
...ošice-okolie č.C-78/2004 Kap

10 SEMÁNOVÁ Anna (r. Balogová), čs. 21, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

...itul nadobudnutia
...ohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1d
...KV 131

ROEP, rozhodnutie Správy katastra
ce-okolie č.C-78/2004 Kap

11 LACKOVÁ Mária (r. Bernáthová), čs. 26, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

itul nadobudnutia
svedčenie o ded. 13D 503/2003, Z 784/04 LV B 1/b, pkv 131
KV 131
ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
ošice-okolie č.C-78/2004 Kap

12 LACKOVÁ Mária (r. Bernáthová), čs. 26, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

itul nadobudnutia
ohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B1a
KV 131
ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
ošice-okolie č.C-78/2004 Kap

13 GIRDASOV Alexej, čs. 54, 044 21 Šemša
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/12

itul nadobudnutia
ohoda o vydaní nehnuteľností z 7.10.1994 č. 2253/92/94/Mi-23/94 LV-B3/1c
KV 131
ápis ROEP, rozhodnutie Správy katastra
ošice-okolie č.C-78/2004 Kap

14 Kožej Martin r. Kožej, Ing., Muškátova 46, Bratislava, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 2/72

itul nadobudnutia
KV 131
1599/2005-darovacia zmluva - pol. 69/2005

15 Ferko František r. Ferko, Šemša 65, Šemša, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

itul nadobudnutia
1599/2005-darovacia zmluva - pol. 69/2005

16 Semanová Ľubica r. Ferková, Šemša 145, Šemša, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

itul nadobudnutia
1599/2005-darovacia zmluva - pol. 69/2005

Varga Marek r. Varga, Šemša 145, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

.tul nadobudnutia
1599/2005-darovacia zmluva - pol. 69/2005

18 Lacková Monika r. Valigová, RNDr., Šemša 124, Šemša, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

.tul nadobudnutia
1599/2005-darovacia zmluva - pol. 69/2005

19 Koptšová Anna r. Kožejová, Ostravska 1019/26, Košice, PSČ 040 01, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 10/288

.tul nadobudnutia
svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

20 Kožej Ján, Buzická 324/26, Čečejovce, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/288

.tul nadobudnutia
svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

21 Molokáčová Iveta r. Kožejová, Baška 60, Baška, PSČ 04420, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/288

.tul nadobudnutia
svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

22 Kožej Stanislav r. Kožej, Šemša 78, Šemša, PSČ 04421, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/288

.tul nadobudnutia
svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

23 Kožej Jozef, Novačany, č. 171, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/288

.tul nadobudnutia
svedčenie o dedičstve 10D 502/2007 zo dňa 6.9.2007 - Z 2436/2007

24 Dankovčíková Adriana r. Rečová, MUDr., Tomašíkova 150/6, Košice, PSČ 040 01, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/72

.tul nadobudnutia
1097/14 zo dňa 5.5.2014 - darovacia zmluva - č.z.48/14

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

25 Spontáková Monika r. Bernátová, Lipová 11/465, Malá Ida, PSČ 044 20, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/54

tul nadobudnutia
1097/14 zo dňa 5.5.2014 - darovacia zmluva - č.z.48/14

26 Bernát Jozef r. Bernát, Bukovecká 10, Malá Ida, PSČ 044 20, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/54

tul nadobudnutia
1097/14 zo dňa 5.5.2014 - darovacia zmluva - č.z.48/14

27 Bernát Juraj r. Bernát, Tichá 106/3, Malá Ida, PSČ 044 20, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/54

tul nadobudnutia
1097/14 zo dňa 5.5.2014 - darovacia zmluva - č.z.48/14

28 Kožej Martin r. Kožej, Ing., Muškátová 794/46, Bratislava, PSČ 800 00, SR
Dátum narodenia:
Spoluvlastnícky podiel: 1/36

tul nadobudnutia
3124/14 zo dňa 25.7.2014- darovacia zmluva (Notárska zápisnica N 85/2014, Nz 822/2014)- č.z.81/14

SŤ C: ŤARCHY

z zápisu.

é údaje

1471/14 zo dňa 20.10.2014 - zápis GP č.38/14 - č.z.22/15
or.č.: 1
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 1
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 2
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 2
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 3
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 3
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a

ný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 4
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 4
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 5
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 5
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 6
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 6
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 7
V 131
or.č.: 7
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 7
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 8
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 8
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 9
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 9
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 10
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 10
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 11
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 11
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 12
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 12
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 13
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 13
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a

sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 14
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 14
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 15
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 15
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 16
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 16
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 17
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 17
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 18
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 18
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 19
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 19
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 20
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 20
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 21
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 21
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 22
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 22
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
or.č.: 23
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
O: 42 326 435 - č.z.50/14
or.č.: 23
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
sný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15

aje

Por.č.: 24
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
ČO: 42 326 435 - č.z.50/14
Por.č.: 24
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
esný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
Por.č.: 25
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
ČO: 42 326 435 - č.z.50/14
Por.č.: 25
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
esný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
Por.č.: 26
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
ČO: 42 326 435 - č.z.50/14
Por.č.: 26
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
esný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
Por.č.: 27
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
ČO: 42 326 435 - č.z.50/14
Por.č.: 27
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
esný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15
Por.č.: 28
441/14 zo dňa 25.3.2014 - ŽIDOVO PAŠLISKO - pozemkové spoločenstvo, 044 21 Šemša 116,
ČO: 42 326 435 - č.z.50/14
Por.č.: 28
1188/15 zo dňa 21.7.2015 - Rozhodnutie Okresného úradu Košice - okolie, pozemkový a
esný odbor č. OU-KS-PLO-2015/006136 zo dňa 25.6.2015 - č.z.113/15

Spoplatnené v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch.

Objednávka: K1- 1909/2016
Vyhotovil: Ingrid Lysá

Okresný úrad Košice - okolie
katastrálny odbor
8

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 806 Košice - okolie
Obec : 522 066 ŠEMŠA
Katastrálne územie: 860 751 Šemša

Dátum vyhotovenia: 19.09.2016
Čas vyhotovenia : 11:20:50

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 566

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Stavby

Súpisné číslo	Na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chr.n.	Umiest. stavby
188	688	20	obaľovacia súprava		1

Iné údaje:

Parcela 688 pod stavbou je evidovaná na LV č. 860.

Legenda:

Kód druhu stavby
20 - Iná budova

Kód umiestnenia stavby
1 - Stavba postavané na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

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

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

1 EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, Košice, PSČ 040 17, SR
IČO: 31651518
Spoluvlastnícky podiel: 1/1

Titul nadobudnutia
Z 1529/01 zápis stavby
R 771/10 - zmena obchodného mena

ČASŤ C: ŤARCHY

Bez zápisu.

Iné údaje

Bez zápisu.

Spoplatnené v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch.

Objednávka: K1- 4709/2016
Vyhotovil: Ingrid Lysá

Okresný úrad Košice - okolie
katastrálny odbor
8

OBEC ŠEMŠA, 044 21 Šemša č. 116, okres Košice – okolie

Eurovia SK a.s.
Osloboditeľov 66
040 17 Košice - Barca

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	V Šemši, dňa
2697/2016/15.11.2016	494/2016	Lukáč	15.11.2016

Vec: Stanovisko ku stavbe „Doprava recyklátu - OC Šemša“

Obec Šemša týmto dáva nasledovné stanovisko ku stavbe - zmene navrhovanej činnosti stavebníka EUROVIA SK, a.s. Košice na obaľovni asfaltových zmesí Šemša: Dotknuté územie na parcele C-KN číslo 688 v kat. území Šemša je v zmysle územnoplánovacej dokumentácie obce zastavanou plochou využívanou na priemyselnú činnosť - obaľovňa asfaltových zmesí Šemša.

S pozdravom

OBEC ŠEMŠA 1

Jozef Lukáč
starosta obce

Tel: 055/6970205
Fax 055/6970206
e-mail podatelna@semsa.sk