

OKRESNÝ ÚRAD SENEC

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

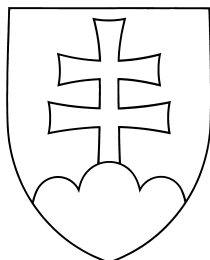
Hurbanova 21, 903 01 Senec

Číslo spisu

OU-SC-OSZP-2025/005313-016

Senec

22. 07. 2025



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Výrok

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) 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“), určuje podľa § 29, ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania na základe zámeru navrhovanej činnosti „PREVÁDZKA NA RECYKLÁCIU TEXTILU“, predloženého navrhovateľom TRIBTEX s.r.o., Tallerova 10, 811 02 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO: 55 486 037 takto:

Navrhovaná činnosť „PREVÁDZKA NA RECYKLÁCIU TEXTILU“ uvedená v predloženom zámere, ktorá sa plánuje v k.ú. Chorvátsky Grob, na parc.č.: 1698/17, 1698/103 a 1698/122

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm.d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, sa pre navrhovanú činnosť „PREVÁDZKA NA RECYKLÁCIU TEXTILU“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia :

1. Opatrenie: Predložiť v ďalšom stupni projektovej dokumentácie k územnému konaniu akustickú štúdiu (vypracovanú odborne spôsobilou osobou), v zmysle 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 v znení neskorších predpisov;

2. Opatrenie: Riešiť v ďalších stupňoch PD vhodné pracovné podmienky pre pracovníkov a ochrany ich zdravia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.

3. Opatrenie: Riešiť prístup do záujmového územia navrhovaného zámeru po pozemnej komunikácii zaradenej do cestnej siete, ktorej priepustnosť ako aj priepustnosť všetkých jej križovatiek po posúdení tak veľkej intenzity cestnej dopravy musí vyhovovať na 30 rokov v zmysle STN 73 6110.
4. Opatrenie: Zpracovať návrh riešenia pripojenia záujmového územia navrhovanej činnosti na verejnú vodovodnú a kanalizačnú sieť a to súlade s koncepčným riešením územia, v koordinácii s ostatnými investormi priľahlých lokalít.
5. Opatrenie: Rešpektovať Adaptačný plán Bratislavského samosprávneho kraja na zmenu klímy, napr. vlny horúčav.
6. Opatrenie: Zakomponovať vegetačné strechy na zmiernenie tepelných ostrovov, hlavne v letných mesiacoch. Vegetačné strechy zlepšujú mikroklimu, ochladzuje okolité prostredie, zadržiava zrážkovú vodu, zvyšuje biodiverzitu prostredia a znižuje prašnosť.
7. Opatrenie: Zmierniť vplyvy hlukového a svetelného zaťaženia (znečistenia) územia výsadbou funkčnej technicko - hygienickej zelene.
8. Opatrenie: Realizovať výsadbu izolačnej zelene v najvyššej možnej miere a s akcentom na výsadbu pôvodných rastlinných spoločenstiev s ohľadom na najvyššiu možnú mieru biodiverzity, pri výsadbe a parkových úpravách žiada uprednostniť pôvodné rastlinné druhy drevín, predovšetkým dubovo-hrabové spoločenstvá (dub plstnatý a javor tatársky).

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v obci Chorvátsky Grob, časť Triblavina, kraj Bratislavský, okres Senec, na parcelách č. 1698/17, 1698/103 a 1698/122. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako ostatná plocha. Areál navrhovanej činnosti je umiestnený v priestore medzi diaľnicou D1 a okolitou poľnohospodárskou pôdou a zberným dvorom. Predmetné územie je nezastavané a situované mimo zastavaného územia obce.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Účelom stavby je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Chorvátsky Grob vybudovať Halu na spracovanie - recykláciu použitých textilných výrobkov s potrebným administratívnym vybavením, spevnenými plochami pre dovoz a odvoz materiálu a cestnú príjazdovú komunikáciu napojenú na verejnú dopravnú sieť.

Predmetom investície je vybudovanie zariadenia určeného na opätovné použitie textilného odpadu, vyzbieraného z miest a obcí Slovenskej republiky, cez sieť špeciálnych kontajnerov určených na zber použitého textilu, zvázaných do nového zariadenia na triedenie textilných odpadov, pre jeho opätovné použitie v rámci siete tzv. „second hand“ predajní v rámci Slovenska, ako i mimo jeho územia. Výrobným produktom linky budú dva druhy výstupov. Prvý je textil na opätovné použitie a ďalší je podvrvený materiál určený k spracovaniu na tuhé alternatívne palivo, respektíve surovina pre ďalšiu výrobu podľa stanovených kritérií, napríklad výroba tepelnoizolačných materiálov a výrobky pre automobilový, nábytkársky či hračkářský priemysel.

Proces triedenia vstupných textilných odpadov bude prebiehať na inštalovanej nadúrovňovej triedičke s vynášacím dopravníkovým pásom, kde bude textil manuálne vytriedený podľa druhu výstupu na opätovne použiteľný textil, odpadový materiál pre účely výroby tuhého alternatívneho paliva, či surovinu pre ďalšie využitie.

Použiteľný textil sa po jeho vytriedení presunie do špeciálneho balíkovacieho lisu, kde sa zhrutní pre efektívnejšiu prepravu a zabalí do ochrannej PE fólie, aby boli zachované jeho vlastnosti pre nasledujúce použitie. Pri naakumulovaní dostatočného objemu balíkov sa špeciálnym vysokozdvížným vozíkom naloží do kamióna na expedíciu, dohodnutým odberateľom v EU, ako aj mimo jeho územia. Textil, ktorý nie je vhodný na opätovné využitie pre jeho znehodnotenie špinou, opotrebením, kompozíciou materiálov, ktoré nebudú spĺňať parametre odberateľov „reuse textilu“, bude dopravníkom dopravený do špeciálneho vysokorýchlostného drviča, kde sa rozdrví na frakciu požadovanú buď odberateľom tuhého alternatívneho odpadu, alebo odberateľmi v iných priemyselných, či spotrebných odvetviach, s jeho odprášením a odseparovaním kovových častí, ako sú gombíky, zipsy, cvoky, pracky a pod. a naloží sa dopravníkovým pásom do pripravených kontajnerov, s následným vývozom autami do cementárskych pecí, spaľovní, skládok odpadov, alebo, v prípade jeho ďalšieho využitia, do výrobných, či spracovateľských prevádzok.

Odôvodnenie

Navrhovateľ TRIBTEX s.r.o., Tallerova 10, 811 02 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO: 55 486 037 doručil dňa 10.01.2025, Okresnému úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Senec, OSŽP) v písomnej aj elektronickej forme v súlade s §18 ods.2 písm.c) a podľa § 29 ods.1 písm.b) 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 o posudzovaní) zámer navrhovanej činnosti „PREVÁDZKA NA RECYKLÁCIU TEXTILU“, vypracovaný podľa prílohy č.9 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zámer vypracovala spoločnosť: EKO-GEO-CER s.r.o., M.C.Sklodowskej 1512/19, 851 04 Bratislava na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Senec, OSŽP následne upovedomilo listom č. OU-SC-OSZP-2025/005313-002, zo dňa 24.01.2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Senec zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne Okresný úrad Senec podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 24.01.2025 zverejnilo oznámenie o navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:
<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/prevadzka-na-recyklaciu-textil>

Na tejto adrese Okresný úrad Senec zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predstavuje novú činnosť a spadá do časti 11 „Odpadové hospodárstvo“, pod položku č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. – časť B (zisťovacie konanie) – od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok (navrhovaných je 15 000 t/rok).

Zámer navrhovanej činnosti je riešený v jednom realizačnom.

Dňa 03.03.2025 sa na Okresnom úrade Senec v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie so spracovateľom zámeru.

Prítomný bol na ústnom pojednávaní oboznámený s doterajším priebehom zisťovacieho konania navrhovanej činnosti podľa zákona.

V rámci ústneho pojednávania boli prerokované všetky doručené stanoviská k uvedenej navrhovanej činnosti. Prítomný bol oboznámený aj s ďalším postupom zisťovacieho konania.

Na záver bol prítomný vyzvaný, či má ešte nejaké pripomienky k ústnemu pojednávaniu, k priebehu zisťovacieho konania a k doručeným stanoviskám. Zo strany spracovateľa zámeru neboli žiadne pripomienky a ústne pojednávanie bolo ukončené. Na základe dohody, navrhovateľ doplnil svoje stanovisko k doručeným stanoviskám a požiadavkám doručených k zámeru navrhovanej činnosti dňa 07.04.2025.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods.4 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanoviská:

1. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave (list č. KRHZ-BA-OPP-2025/000245-002 zo dňa 28.01.2025)

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie navrhovateľa: Stanovisko bez pripomienok

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor geológie a štátnej geologickej správy (list č. 9798/2025-5.1 8173 /2025 zo dňa 17.02.2025)

Odbor geológie a štátnej geologickej správy si k zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky uplatňuje nasledovné pripomienky:

1. Základné informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch sú s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti a štádium procesu posudzovania vplyvov opísané dostatočne. Z formálneho hľadiska však odporúčame kapitolu „Horninové prostredie“ a kapitolu „Vodné pomery“, z dôvodu lepšej čitateľnosti a prehľadnosti rozdeliť do jednotlivých podkapitol. Zároveň na str. 50 upozorňujeme na nesprávne uvedený názov IG rajónu. Podľa IG rajonizácie (Hrašna, Klukanová, 2002) patrí dotknuté územie do IG rajónu údolných riečnych sedimentov. Kapitolu „Vodné útvary“ na str. 52 odporúčame premenovať na „Hydrologické a hydrogeologické pomery“, keďže okrem údajov o vodných tokoch obsahuje aj informácie o hydrogeologických pomeroch územia.

Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie vrátane podzemných vôd sú v uvedenom zámere s ohľadom na jeho charakter a geologickú stavbu popísané primerane, nepredpokladajú sa také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav horninového prostredia vrátane vôd. Potenciálne riziko znečistenia horninového prostredia a podzemných vôd v etape výstavby predstavuje prípadný únik pohonných hmôt a mazacích olejov, čomu sa dá predchádzať celým radom technických a organizačných opatrení.

K formálnym nedostatkom zámeru patrí množstvo duplicitných informácií, ktoré sú podľa nášho názoru častokrát aj nevhodne začlenené do jednotlivých kapitol:

- na str. 4, v bode 2. Účel - odporúčame ponechať odstavce 1 a 2 a zvyšný text na str. 5 a 6 vypustiť, keďže uvedené informácie o procese triedenia textilných odpadov sa nachádzajú duplicitne aj na str. 45 až 46 v kapitole 9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite, hoci vhodnejšie by tieto informácie bolo umiestniť do kapitoly 8. Opis technického a technologického riešenia,
- v bode 8. Opis technického a technologického riešenia odporúčame vypustiť na str. 9 text, kde sa zdôvodňuje potreba navrhovanej činnosti, keďže tieto informácie sú už duplicitne uvedené aj na str. 44 v kapitole 9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite a tiež na str. 153 v bode 3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu,
- vypustiť na str. 10 text o územnoplánovacej informácii, keďže tieto informácie sú duplicitne uvedené na str. 150 v bode 12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou,
- na str. 7 v bode 6. prehľadnú situáciu umiestnenia navrhovanej činnosti nahradiť novou situačnou mapou v M 1:50 000 (Príloha č. 9 k zákonu č. 24/2006 Z. z.). Z predkladaného obrázka nie je celkom jasné, kde presne má byť umiestnená navrhovaná činnosť, obrázok je miestami nečitateľný, chýba orientácia a mierka. Za situačnou mapou je umiestnený ďalší obrázok bez jeho označenia a popisu čo znázorňuje.

2. Seizmicita územia pre stavebné účely sa v súčasnosti posudzuje podľa normy STN EN 1998-1 Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy; STN EN 1998-1/NA/Z1 Národná príloha Zmena 1 a STN EN 1998-1/NA/Z2 Národná príloha Zmeny 2. Na hodnotenie makroseizmickej intenzity územia sa namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98. Tieto údaje bude potrebné v zámere doplniť a aktualizovať.

3. Predmetné územie sa nachádza v lokalite so stredným radónovým rizikom (príloha). Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia stredné radónové riziko. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

4. Na záver upozorňujeme, že v celom texte zámeru sa nachádzajú obrázky, tabuľky a grafy bez ich číselného označenia a popisu. Taktiež chýbajú odkazy na obrázky v texte zámeru – bude potrebné doplniť.

Vyjadrenie navrhovateľa: Odporúčania týkajúce sa číselného označenia a popisu obrázkov, tabuliek a grafov a názvoslovia a obsahu jednotlivých kapitol, resp. umiestnenia textu v rámci nich berieme na vedomie. Zatriedenie predmetného územia z hľadiska inžinierskegeologickej rajonizácie bolo uvedené podľa Liščák, P., et al., 2017 a

nie podľa Hrašna, Klukanová, 2002, ako bolo uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Máme za to, že zo zámeru navrhovanej činnosti je zjavné, kde sa navrhovaná činnosť má realizovať. Lokalita stavby sa nachádza v seizmickej oblasti 4 (podľa mapy zdrojových oblastí seizmického rizika na Slovensku STN EN 1998-1/NA/Z2). Z hľadiska ohrozenia dotknutého územia seizmicitou predstavuje maximálna očakávaná makroseizmická intenzita v území podľa stupnice EMS-98 6° s dosahovanými

hodnotami špičkového zrýchlenia na skalnom podloží v rozpätí 0,80 – 0,99 m.s⁻²

(Schenk et. al. in Atlas krajiny SR, 2002). Navrhovaná činnosť bude realizovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 57/2024 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia (vyhláška MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia bola zrušená). Zároveň konštatujeme, pisateľ stanoviska nie je povolujujúci, rezortný alebo dotknutý orgán, resp. dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať.

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

3. Dopravný úrad, referát ochranných pásiem, Letisko M.R.Štefánika, 823 05 Bratislava (list č. 7394/2025/ROP-002-06504 zo dňa 04.02.2025)

Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva podľa ustanovenia § 28 ods. 5 písmena d) zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) vydáva nasledovné stanovisko:

Riešené územie sa nachádza v ochranných pásmach (ďalej len „OP“):

- Letiska M.R. Štefánika, Bratislava (ďalej len „letisko“), určených rozhodnutím Štátnej leteckej inšpekcie zn. 1-66/81 zo dňa 03.07.1981, v spojení s rozhodnutím Dopravného úradu č. 3755/2014/ROP-022-OP/36087 zo dňa 10.12.2014 o zmene ochranných pásiem Letiska M. R. Štefánika, Bratislava a
- leteckého pozemného zariadenia „Radar pre koncovú riadenú oblasť Letiska M.R. Štefánika (TAR LZIB – sektor A)“ (ďalej len „radar“), určených Rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. 1908/313-638-OP/2007 zo dňa 27.04.2009.

Z ktorých vyplývajú pre riešené územie nasledovné zákazy a obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb (objekty vrátane všetkých zariadení umiestnených na ich vrcholoch a strechách / komíny, vzduchotechnika, reklamné zariadenia/logá, antény, technológie a pod./), ostatných objektov a zariadení nestavebnej povahy /vrátane najvyššieho bodu stavebných mechanizmov použitých pri realizácii stavby (veža, tiahlo, maximálny zdvih ramena žeriava, betónpumpy a pod./), je určené OP vodorovnej roviny letiska a OP vodorovnej roviny radaru s obmedzujúcou nadmorskou výškou 172,0 m n.m. Bpv, t. j. 41,40 m od úrovne ±0,0 (pri úrovni ±0,0 =130,55 m n.m. Bpv určenej v predloženom zámere);
- v časti riešeného územia platí zákaz realizovať nové vzdušné vedenia, prípojky a prekládky vedenia VN a VVN, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky; ich realizácia

podlieha súhlasu Dopravného úradu (OP s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN letiska);

- v časti riešeného územia platí zákaz vykonávať činnosti, zriaďovať stavby a prevádzky, ktoré by viedli k zvýšenému výskytu vtáctva (vonkajšie ornitologické OP letiska).

Predložený zámer s navrhovanou výškou najvyššieho objektu 13,18 m od ± 0,0 t. j. s nadmorskou výškou 143,73 m n.m. Bpv (atika), rešpektuje výškové obmedzenie OP letiska a OP radaru. Dopravný úrad žiada predmetné obmedzenia vyplývajúce z OP letiska a OP radaru pri realizácii stavby rešpektovať. V prípade dočasného prekročenia OP stavebnými mechanizmami Dopravný úrad určí podmienky na zaistenie bezpečnosti leteckej prevádzky v rámci odsúhlasenia projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie stavby, v ktorých sa určia okrem iného aj prípadné požiadavky leteckého prekážkového značenia stavebných mechanizmov.

Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú vplyvy, ktoré by mali byť pri zámere navrhovanej činnosti posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Dovoľujeme si Vás informovať, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci realizácie navrhovanej činnosti budú rešpektované výškové obmedzenie stavieb určené OP vodorovnej roviny letiska a OP vodorovnej roviny radaru ako aj ostatné zákazy a obmedzenia vyplývajúce z predmetného stanoviska.

Vyjadrenie príslušného orgánu : Akceptuje sa

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 4813/8 ,820 09 Bratislava (list č. RÚVZBA/OHŽPaZ/ 3146/5266/2025 zo dňa 14.02.2025)

Z hľadiska ochrany verejného zdravia netrvám na posudzovaní navrhovanej činnosti „Prevádzka na recykláciu textilu,“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z., v okrese Senec, v obci Chorvátsky Grob, časť Triblavina, na pozemkoch s parc. č. :1698/17, 1698/103 a 1698/122, v k. ú. Chorvátsky Grob.

Súčasne sa požaduje:

- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie k územnému konaniu predložiť tunajšiemu úradu akustickú štúdiu (vypracovanú odborne spôsobilou osobou), v ktorej bude zhodnotený hluk spôsobený súvisiacou dopravou a samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti na súvisiace existujúce a plánované chránené prostredie v zmysle 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 v znení neskorších predpisov;

- v ďalších stupňoch PD je potrebné riešiť vhodné pracovné podmienky pre pracovníkov a ochrany ich zdravia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.

Vyjadrenie navrhovateľa: V blízkosti umiestnenia navrhovanej činnosti sa nenachádza

a ani chránené prostredie v zmysle 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 v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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, pričom pre potreby povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov bude spracovaná akustická štúdia odborne spôsobilou osobou, v ktorej bude zhodnotený hluk spôsobený súvisiacou dopravou a samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti na súvisiace existujúce a plánované chránené prostredie v zmysle vyššie uvedenej vyhlášky MZ SR, pričom v rámci projektovej dokumentácie budú riešené vhodné pracovné podmienky pre pracovníkov a ochrany ich zdravia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa. Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné .

5. HYDROMELIORÁCIE, štátny podnik, Vrakunská 29, 825 63 Bratislava 211

(list č. 3799-2/342/2025 zo dňa 21.02.2025)

Po preverení zámeru na internetovej stránke a dostupných mapových podkladov oznamuje, že stavba „Prevádzka na recykláciu textilu“ sa nachádza v záujmovom území závlahovej stavby „ZP Vajnory III./2“ (evid. č. 5103 367), ktorá bola uvedená do užívania v roku 1988 s celkovou výmerou 460,00 ha v správe Hydromeliorácie, š.p.. Na parcele reg. C-KN č. 1698/17 sa nachádza podzemný rozvod závlahovej vody - vetva B2 DN250 - prebytočný majetok štátu - uvedenej vodnej stavby.

Vyjadrenie navrhovateľa: Dotknutý rozvod závlahovej vody bol odkúpený. Pisateľ stanoviska nie je povoľujúci, rezortný alebo dotknutý orgán, resp. dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa.

6. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Tajovského 14440/28B, 974 01 Banská Bystrica (list č. ŠOP SR /139-004/2025 zo dňa 21.02.2025)

V dotknutom území platí prvý stupeň územnej ochrany a druhová ochrana chránených rastlín, chránených živočíchov, chránených nerastov a chránených skamenelín podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vo vzdialenostiach približne 1,4 km sa nachádza Národná prírodná rezervácia

(NPR) Šúr a približne 240 m Ramsarská lokalita Šúr (medzinárodne významná mokrad'ová lokalita). Časť NPR Šúr je zároveň územím európskeho významu (ÚEV) Šúr (SKUEV0279). V RÚSES okrese Senec (Esprit, 2019) je vo vzdialenosti približne 330 m vyznačený nadregionálny biokoridor (NRBk) Pod Pajštúnom - Šúr - Malý Dunaj.

Predložený zámer je neúplný, rieši len nepatrnú časť územia (11 %), ktoré je uvádzané ako plocha pozemku pre stavbu, uvedené údaje o plochách navrhovanej prevádzky sú preto nesprávne a značne zavádzajúce. Charakteristika bioty je nesprávna, obsahuje hrubé chyby o chránených druhoch. Autor uvádza: „V predmetnom území nie je evidovaný výskyt žiadnych chránených, vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov, resp. druhov a biotopov európskeho a národného významu.“, hoci v predchádzajúcom odseku vymenúva desiatky chránených druhov vtákov, ktoré sa tu vyskytujú. V tejto súvislosti nemožno súhlasiť s identifikáciou predpokladaných vplyvov „Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené druhy živočíchov“. V časti Vplyv na genofond, biodiverzitu, biotu, krajinu, chránené územia a ÚSES jej názov nezodpovedá obsahu. Namiesto zmierňujúcich opatrení sú vymenované legislatívne predpisy, ktoré sa údajne budú dodržiavať; autor sa nezaobera zmiernením negatívnych účinkov činnosti na zmenu klímy. Obrázky nemajú názvy, chýba uvedenie jeho zdroj, pri niektorých aj legenda.

K predloženému zámeru Prevádzky na recykláciu textilu sa nemožno vyjadriť, nakoľko tento je neúplný, nepredkladá návrh využívania celého územia s plochou 77 073 m², ktoré je uvádzané ako plocha pozemku pre stavbu. Preto ho odporúča doplniť o návrh využívania zostávajúcich a v zámere neriešených 89 % z plochy uvádzaných pozemkov alebo predložiť nový zámer so skutočným riešeným územím. Odporúča tiež dopracovať vplyvy na chránené druhy a navrhnúť z nich vyplývajúce konkrétne, zmierňujúce opatrenia namiesto odkazov na legislatívne predpisy.

Predložený zámer je neúplný, rieši len nepatrnú časť územia (11 %), ktoré je uvádzané ako plocha pozemku pre stavbu, uvedené údaje o plochách sú preto nesprávne a značne zavádzajúce. Dôvodom je pravdepodobne snaha o „zabezpečenie“ súladu s územnoplánovacou dokumentáciou. Súčet plôch riešených v predloženom zámere je cca 8 450 m², teda nie uvedených 77 073 m². Podiel zastavaných plôch bez spevnených plôch a komunikácie dosahuje 32 %, podiel zastavaných plôch vrátane spevnených plôch a komunikácie dosahuje 81 % a podiel vnútroareálovej zelene dosahuje 17 %. Z požiadaviek je teda v skutočne riešenom území splnený len maximálny počet nadzemných podlaží.

Vyjadrenie navrhovateľa: Pisateľ stanoviska nie je povolujujúci, rezortný alebo dotknutý orgán, resp. dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať. Zámer navrhovanej činnosti je spracovaný podľa požiadaviek zákona. Uvádzané plochy výmery vychádzajú zo súčtu výmer parciel, na ktorých sa má navrhovaná činnosť realizovať a teda nejde o nesprávne a ani zavádzajúce informácie. Vzhľadom k tomu, že nie je špecifikované, ktoré časti popisu charakteristiky bioty v zámere navrhovanej činnosti sú nesprávne a akých hrubých chýb sa autor zámeru navrhovanej činnosti dopustil pri popise chránených druhoch, tak nie je možné reagovať na konštatované. Tvrdenie, že „V predmetnom území nie je evidovaný výskyt žiadnych chránených, vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov, resp. druhov a biotopov európskeho a národného významu.“ považujeme za relevantné. V predmetnom území v súčasnosti prebiehajú hrubé terénne úpravy na základe stavebného povolenia obce Chorvátsky Grob č. z. 13085/2024 (č. sp.: ÚKaSP-1041-2024-MS-HOR) zo dňa 15. 11. 2024 pre stavbu „Objekt SO 01 Hrubé terénne úpravy a objekt SO 02 Oplotenie na pozemkoch registra „C“ KN parc. č.1698/17, 1698/103, 1698/104, 1698/122 v katastrálnom území Chorvátsky Grob a z predmetného územia bola zhrnutá ornica a teda je predmetné územie bez rastlinnej pokrývky a vo verejne dostupných údajoch z výskytu živočíchov nie je zrejmé, že by v predmetnom území bol zaznamenaných ich výskyt. Časť zhrnutej ornice je použitá na vytvorenie terénneho valu zo strany diaľnice D1, ktorý je pokračovaním terénneho valu už vybudovaného. Z hľadiska jeho ozelenenia sa bude pokračovať v intenciách už vytvoreného valu, pričom tak vznikne súvislý zelený val od diaľnice D1 a to od zberného dvoru až po úroveň umiestnenia navrhovanej činnosti (SSZ od nej). K predmetným hrubým terénnym úpravám sa vyjadrovala aj Správa CHKO Dunajské Luhy svojím odborným stanoviskom pod č. CHKODL098-002/2024 zo dňa 02. 05. 2024 a k predmetnej veci uviedla, že k hrubým terénnym úpravám a oploteniu nemá pripomienky a nepredpokladá, že výstavbou dôjde k významným negatívnym vplyvom na záujmy ochrany prírody v danom priestore vzhľadom na charakter a umiestnenie stavby, ak budú dodržané požiadavky zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vymenovanie výskytu viacerých chránených druhov vtákov sa vzťahuje na širšie okolie navrhovanej činnosti, resp. na dotknuté územie a nie na predmetné územie. V tejto súvislosti teda zotrvávame na konštatovaní, že realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené druhy a ostatnom hodnotení vplyvov z hľadiska biotických zložiek životného prostredia, genofondu, biodiverzity, krajiny a chránených území a prvkov ÚSES. Pripomienky formálneho charakteru berieme na vedomie (pomenovanie obrázkov, uvádzanie zdrojov doplnenie legendy). Samotný charakter navrhovanej činnosti dáva predpoklad podpory formovania obehového hospodárstva

a zvyšovanie podielu zhodnocovania textilu na Slovensku. Z hľadiska opatrení na zmiernenie negatívnych účinkov zmeny klímy sa v rámci navrhovanej činnosti realizujú nasledujúce opatrenia, ktoré budú mať pozitívny vplyv aj rastlinstvo, živočíchy a ich biotopy:

- zazelenie nezastavaných plôch a výsadba izolačnej zelene,
- výsadba drevín miestne pôvodných druhov,
- vsakovanie dažďových vôd do horninového prostredia.

Realizácia navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s príslušnými požiadavkami územnoplánovacej dokumentácie. Nezastavané plochy budú zazelené, pričom v ostatnej časti územia navrhovateľ neplánuje žiadne podnikateľské aktivity, avšak keďže ide o územie určené na výrobné prevádzky, sklady, prevádzky dopravných služieb a administratívne kancelárie nie je vylúčené jeho využitie iným podnikateľským subjektom. Zámer navrhovanej činnosti považujeme za úplný a spracovaný v súlade s požiadavkami zákona. Dotknutá obec vo svojom stanovisku konštatuje, že navrhovaná činnosť je v súlade s požiadavkami príslušnej územnoplánovacej dokumentácie (s Územným plánom obce Chorvátsky Grob).

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa.

7. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového a obehového hospodárstva (list č. 8885/2025 11228/2025-10.1 zo dňa 18.02.2025)

Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva chce navrhovateľ upozorniť na potrebu dôsledného dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi počas výstavby zariadenia ako aj počas samotnej prevádzky zariadenia.

Taktiež odporúča navrhovateľovi na strane 116 zámeru uvádzať len kódy tých činností, ktoré budú relevantné pri nakladaní so vzniknutými odpadmi počas výstavby navrhovanej činnosti.

Zároveň uvádza, že k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky a nepožaduje, aby bol predložený zámer posudzovaný podľa zákona.

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci realizácie navrhovanej činnosti sa bude dôsledne dodržiavať hierarchia odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi. V rámci projektovej dokumentácie pre povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov sa uvádzať len kódy tých činností, ktoré budú uvádzať len kódy tých činností, ktoré budú relevantné pri nakladaní so vzniknutými odpadmi počas výstavby navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa.

8. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej správy vôd a rybárstva (list č. 10523/2025-4.1 4269/2025 zo dňa 28.01.2025)

Oznamuje, že nie je v predmetnom konaní dotknutým ani rezortným orgánom. Z hľadiska ochrany vodných pomerov v dotknutom území má jednoznačne pôsobnosť miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy, ktorým je orgán štátnej vodnej správy odboru starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Senec. Súčasťou projektu sú stavby vodného hospodárstva - studňa, čerpacia stanica a nádrž na vodu, žumpy, ap., preto vzhľadom na existujúcu situáciu v lokalite Chorvátsky Grob (komplikovaná hydrogeologická štruktúra, vysoká zraniteľnosť podzemných vôd, Národná prírodná rezervácia Šúr, vodohospodársky významný vodný tok Čierna voda), ako aj ďalšie skutočnosti ohľadne čistenia komunálnych odpadových vôd vzniknutých v dotknutom území (napr. v zámere chýba podstatná informácia, kde budú komunálne odpadové vody vyvážané), odporúča dôsledné identifikovanie a zhodnotenie dopadov navrhovanej činnosti na stav dotknutých útvarov podzemnej vody a útvarov povrchovej vody v danej oblasti.

Vyjadrenie navrhovateľa: S oznámením, že pisateľ stanoviska nie je povolujúci, rezortný alebo dotknutý orgán, resp. dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať, sa stotožňujeme. V súčasnosti nie je presne zadefinované, do ktorej ČOV budú vyvážané splaškové odpadové vody z navrhovanej žumpy (dočasné riešenie). Uvedené bude zadefinované v rámci dokumentácie pre potreby povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. SO 04 - ZDROJ VODY, NAPOJENIE NA AREÁLOVÝ ROZVOD VODY pozostávajúci z podzemnej železobetónovej armatúrnej šachty a vrtanej studne, ktorá bude dočasným zdrojom vody ako pre potreby prevádzky haly a administratívy, tak aj vody pre požiarny účely, ktorou sa bude dopĺňať Nádrž na stálu zásobu vody. Následne bude objekt Haly Tribtex napojený na pitnú vodu prípojkou napojenou na plánovanú trasu pripojenia vodovodu v rámci výstavby objektu Starland Holding a.s. v centrálnej vodomernej šachte. Splašková kanalizácia bude v

sústrednej trase napojená do čerpacej stanice splaškových vôd plánovanej pre napojenie spomínaného objektu. Obe napojenia budú situované v mieste vyústení navrhovaných IS v priestore medzi telesom diaľnice D1 a navrhovaným areálom Starland Holding a.s.. Dočasne, do termínu vybudovania pripojovacích potrubí pitnej vody a splaškovej kanalizácie napojených na spomínané uvažované pripojenia v rámci Haly „A“ VGP, bude objekt zásobovaný pitnou vodou zo studne situovanej v rámci areálu haly medzi parkoviskom a oplotením, kde je navrhnutý podzemný objekt armatúrnej šachty a studne, ktoré tvoria dočasný zdroj vody pre celú prevádzku. V tesnom dotyku je navrhnutý objekt čerpacej stanice vody, ktorý spolu s podzemnou nádržou na stálu zásobu vody bude zabezpečovať vodu pre vonkajšie a vnútorné požiarne hydranty situované v rámci haly a spevnenej plochy. Splašková kanalizácia z haly bude dočasne napojená na 2 navrhované žumpy vybudované v priestore pred halou - s celkovou kapacitou 40 m³ (železobetónová prefabrikovaná žumpa tvorená dvomi prefabrikovanými vzájomne prepojenými nádržami typ KL_AN_20). Potrubie dažďovej kanalizácie, do ktorého budú zaústené dažďové vody zo striech a spevnených plôch bude cez filtračnú šachtu FŠ1000 zaústené do vsakovacieho systému. Celý systém riešenia vsakovania dažďovej vody bude pozostávať zo vsakovacích objektov, ktorý sa bude skladať zo vsakovacích blokov typ - DRENBLOK DB60-NEW, spájacích segmentov a bude ako celok obalený do špeciálnej geotextílie, ktorá zabráni vniku pôdy, hmyzu a koreňových sústav do vytvoreného akumuláčného objektu. Vsakovacie bloky DRENBLOK budú vyskladané do vsakovacích línií so samostatným opláštením a s vytvorením kontrolného a prečisťovacieho otvoru. Na koncových stranách jednotlivých línií budú osadené revízne šachty. Pred zaústením dažďových zvodov zo striech a ciest do vsakovacích objektov bude potrebné osadiť filtračno-usadzovaciu šachtu, ktorá bude slúžiť na zachytenie hrubých a jemných nečistôt, ktoré by mohli vniknúť do vsakovacieho objektu, a tak postupne znižovať jeho funkčnosť. Filtračná šachta bude mať vytvorený usadzovací priestor a filtračnú prepážku, ktorá zabezpečí, aby sa následne do vsakovacieho objektu nedostali naplavené nečistoty. Na čistenie dažďových vôd z parkovacích plôch je navrhnutý odlučovač ropných látok Kk 8/1 sll. Dôsledné identifikovanie a zhodnotenie dopadov navrhovanej činnosti na stav dotknutých útvarov podzemnej vody a útvarov povrchovej vody v danej oblasti bolo vykonané v rámci zámeru navrhovanej činnosti a bude preukázané v rámci hydrogeologického prieskumu pre potreby povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa.

9. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
(list č. 2914/2025/40201/Me zo dňa 14.02.2025)

V katastrálnom území obce Chorvátsky Grob sa nenachádzajú vodné zdroje, ochranné pásma vodných zdrojov ani ČOV, z hľadiska záujmov BVS a.s. posudzovanie predloženého záujmu podľa zákona nepožaduje. Upozorňuje však na skutočnosť, že vodohospodárske zariadenia v celom záujmovom území obce sú v správe viacerých prevádzkovateľov a preto je potrebné požiadať aj o ich stanovisko.

Vyjadrenie navrhovateľa: Pisateľ stanoviska nie je povolujujúci, rezortný alebo dotknutý orgán, resp. dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať. Stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa.

10. Obec Chorvátsky Grob, Nám. Josipa Andriča 17, 900 25 Chorvátsky Grob
(list č. z.:4053/2025 č.sp.:129/2025 zo dňa 17.02.2025)

Po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti a jeho porovnaní s Územným plánom obce Chorvátsky Grob v znení zmien a doplnkov potvrdzuje, že navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom obce Chorvátsky Grob ÚPN-O 2001, schváleným uznesením 6/OZ-2001 zo dňa 05. 03. 2001, v znení Zmien a doplnkov č. 1/2004, lokalita U41. Po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti predkladá nasledovné stanovisko:

a)Plánovaná výstavba je možná len za predpokladu napojenia záujmového územia na cesty a inžinierske siete, odsúhlasené ich vlastníckmi a po splnení podmienok stanovených prevádzkovateľmi sietí.

Vyjadrenie navrhovateľa: Napojenie predmetného územia na prvky technickej a dopravnej infraštruktúry bude na základe odsúhlasenia ich vlastníckmi a po splnení podmienok stanovených ich prevádzkovateľmi.

b)K navrhovanému dopravnému riešeniu; cit. „Prístup na parcelu bude zabezpečený primárne z dočasnej komunikácie napojenej na existujúcu komunikáciu „Triblavinská" v smere na Chorvátsky Grob a z nej na účelovú komunikáciu cesta č. 802 napojenú kruhovým objazdom na diaľničný privádzač -cesta č. 127 s následnou možnosťou

výjazdu na diaľnicu D1, alebo pokračovaním cesty č. 127 na Seneckú cestu." - obec zároveň žiada, aby bol prístup do záujmového územia navrhovaného zámeru riešený jednoznačne po pozemnej komunikácii zaradenej do cestnej siete, ktorej priepustnosť ako aj priepustnosť všetkých jej križovatiek po posúdení tak veľkej intenzity cestnej dopravy musí vyhovovať na 30 rokov v zmysle STN 73 6110.

Vyjadrenie navrhovateľa: Z hľadiska napojenia navrhovanej činnosti na existujúce prvky dopravnej infraštruktúry bude prístup do predmetného územia riešený v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov (jednoznačne po pozemnej komunikácii zaradenej do cestnej siete, ktorej priepustnosť ako aj jej križovatiek bude vyhovovať na 20 rokov v zmysle STN 73 6110).

V súlade s koncepcným riešením územia, v koordinácii s ostatnými investormi príľahlých lokalít žiada spolupodieľať sa na dobudovaní „Spojovacej miestnej komunikácie - Bypass okružnej križovatky Triblavina" vzhľadom k tomu, že predmetný „bypass" rozšíri možnosti pripojenia na diaľničnú križovatku Triblavina pre príľahlé rozvojové lokality v súlade s dopravnou koncepciou obce Chorvátsky Grob.

Vyjadrenie navrhovateľa: Z hľadiska trasovania dopravnej obsluhy navrhovanej činnosti bude navrhovateľ adekvátne a proporčne reagovať na požiadavky týkajúce sa participácie na budovaní prvkov dopravnej infraštruktúry v súlade s koncepcným riešením územia (v koordinácii s ostatnými investormi príľahlých lokalít sa navrhovateľ bude spolupodieľať na dobudovaní „Spojovacej miestnej komunikácie – Bypass okružnej križovatky Triblavina" v súlade s dopravnou koncepciou obce Chorvátsky Grob).

c) K navrhovanému napojeniu na verejnú vodovodnú a kanalizačnú sieť: cit. „Objekt Haly Tribtex bude napojený na pitnú vodu prípojkou napojenou na plánovanú trasu pripojenia vodovodu v rámci výstavby objektu Starland Holding a.s. v centrálnej vodomernej šachte. Splašková kanalizácia bude v sústrednej trase napojená do čerpacej stanice splaškových vôd plánovanej pre napojenie spomínaného objektu. Obe napojenia budú situované v mieste vyústení navrhovaných IS v priestore medzi telesom diaľnice D1 a navrhovaným areálom Starland Holding a.s." - obec žiada v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zapracovať návrh riešenia pripojenia záujmového územia navrhovanej činnosti na verejnú vodovodnú a kanalizačnú sieť a to v súlade s koncepcným riešením územia, v koordinácii s ostatnými investormi príľahlých lokalít.

Vyjadrenie navrhovateľa: Z hľadiska trasovania a napojenia prvkov technickej infraštruktúry (vodovod a kanalizácia) bude navrhovateľ adekvátne a proporčne reagovať na požiadavky týkajúce sa participácie na budovaní prvkov technickej infraštruktúry (vodovod a kanalizácia) v súlade s koncepcným riešením územia (v koordinácii s ostatnými investormi príľahlých lokalít).

K navrhovanému dočasnému riešeniu napojenia: cit. „Dočasne, do termínu vybudovania pripojovacích potrubí pitnej vody a splaškovej kanalizácie napojených na spomínané uvažované pripojenia v rámci Haly „A" VGP, bude objekt zásobovaný pitnou vodou zo studne situovanej v rámci areálu Haly medzi parkoviskom a oplotením, kde je navrhnutý podzemný objekt Armatúrnej šachty a Studne, ktoré tvoria dočasný zdroj vody pre celú prevádzku. V tesnom dotyku je navrhnutý objekt Čerpacej stanice vody, ktorý spolu s podzemnou Nádržou na stálu zásobu vody bude zabezpečovať vodu pre vonkajšie a vnútorné požiarne hydranty situované v rámci haly a spevnenej plochy. Splašková kanalizácia z haly bude dočasne napojená na 2 navrhované Žumpy vybudované v priestore pred Halou - s celkovou kapacitou 40 m³." – obec uvádza, že s takýmto riešením súhlasí len do doby uvedenia stavby do trvalého užívania, a možnosťou ďalšieho využívaním úžitkovej vody na požiarne účely.

Vyjadrenie navrhovateľa: Spôsob riešenia odkanalizovania navrhovanej činnosti a zabezpečenia pitnej vody pre potreby prevádzky navrhovanej činnosti bude realizovaný na základe možností možných v čase prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti s preferenciou dlhodobu udržateľného a koncepcného riešenia (ako náhle bude možné napojenie na existujúcu kanalizáciu a vodovod, bude tak učené).

d) Pri navrhovaní verejných priestranstiev je potrebné rešpektovať Adaptačný plán Bratislavského samosprávneho kraja na zmenu klímy, napr. vlny horúčav. Odvodnenie všetkých plôch v území musí byť zaistené bezpečným odvedením dažďových vôd. Návrh odvodnenia nesmie mať negatívny vplyv na kvalitu podzemných a povrchových vôd v predmetnej oblasti, či ostatných zložiek životného prostredia. Jeho technické riešenie vyplynie z analýzy a technického návrhu projektu.

Vyjadrenie navrhovateľa: Pri navrhovaní priestranstiev sa bude rešpektovať Adaptačný plán Bratislavského samosprávneho kraja na zmenu klímy, pričom odvodnenie všetkých plôch v území bude zaistené bezpečným odvedením dažďových vôd a spôsob odvodnenia nebude mať negatívny vplyv na kvalitu vodných útvarov, či ostatných zložiek životného prostredia, keďže sa bude vychádzať z technického riešenia, ktoré to zabezpečí.

e) Žiadame vypracovať hydrogeologický posudok, v ktorom budú zapracované a prepočítané kapacity na odvádzanie extrémnych prívalových zrážok, zadržiavanie vody v plánovaných vodných záhradách. Upozorňuje na vysokú hladinu podzemnej vody v lokalite, čo by mohlo spôsobovať problémy pri zakladaní stavieb.

Vyjadrenie navrhovateľa: Investor má vypracovaný hydrogeologický prieskum k susednej parcele, ktorého výsledky boli brané v úvahu pri projektovaní navrhovanej činnosti včítane údajov výšky hladiny podzemnej vody v predmetnej lokalite z hľadiska možnosti zakladania navrhovaných stavebných objektov. V rámci povoľovania navrhovanej činnosti bude preukázaný navrhovaný spôsob nakladania s dažďovými vodami a to aj z hľadiska odvádzania extrémnych prívalových zrážok.

f) Vyhodnotiť vplyv zmeny vodných a mikroklimatických pomerov na príľahlé územia (odvádzanie dažďovej vody z dotknutého územia, trávnatých porastov a poľnohospodársky využívanej pôdy, zníženie evapotranspirácie, prehrievanie a vysušovanie prostredia).

Vyjadrenie navrhovateľa: Vzhľadom na súčasný stav jednotlivých zložiek životného prostredia a charakteru a kvantitatívnu a kvalitatívnu charakteristiku navrhovanej činnosti nebude mať navrhovaná činnosť nijaký významný vplyv na vodné útvary, mikroklimatické pomery príľahlých území (odvádzanie dažďovej vody z dotknutého územia, trávnatých porastov a poľnohospodársky využívanej pôdy, evapotranspiráciu, prehrievanie a vysušovanie prostredia).

g) Do projektu zakomponovať vegetačné strechy na zmiernenie tepelných ostrovov, hlavne v letných mesiacoch. Vegetačné strechy zlepšujú mikroklimu, ochladzuje okolité prostredie, zadržiava zrážkovú vodu, zvyšuje biodiverzitu prostredia a znižuje prašnosť.

Vyjadrenie navrhovateľa: Z hľadiska ozelenenia areálu navrhovanej činnosti bude investor realizovať výsadbu funkčnej technicko-hygienickej zelene, ktorá plnohodnotne zabezpečí dostatočné množstvo zelených plôch na zabezpečenie vytvorenia optimálnej mikroklimy prostredia, na zadržiavanie zrážkovej vody v prostredí, na zvyšovanie biodiverzity prostredia a na znižovanie prašnosti a hlučnosti prostredia.

h) Vplyvy hlukového a svetelného zaťaženia (znečistenia) územia zmierniť výsadbou funkčnej technicko - hygienickej zelene.

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci navrhovanej činnosti bude realizovaná výsadba funkčnej technicko - hygienickej zelene.

i) Realizovať výsadbu izolačnej zelene v najvyššej možnej miere a s akcentom na výsadbu pôvodných rastlinných spoločenstiev s ohľadom na najvyššiu možnú mieru biodiverzity, pri výsadbe a parkových úpravách žiada uprednostniť pôvodné rastlinné druhy drevín, predovšetkým dubovo-hrabové spoločenstvá (dub plstnatý a javor tatársky).

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci navrhovanej činnosti bude realizovaná výsadba izolačnej zelene v najvyššej možnej miere a s akcentom na výsadbu pôvodných rastlinných spoločenstiev s ohľadom na najvyššiu možnú mieru biodiverzity, pričom pri výsadbe a parkových úpravách budú uprednostňované pôvodné druhy drevín.

j) Podnikatelia a právnické osoby, ktorí svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, sú povinné na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia.

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci prípravy a realizácie navrhovanej činnosti sa bude rešpektovať požiadavka § 3 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

k) V rámci znižovania uhlíkovej stopy žiadame uprednostniť zmluvy o zelených energiách v kancelárskych priestoroch a uprednostniť energetickú efektivitu materiálového vyhotovenia stavby s následným znižovaním nákladov na jej prevádzku.

Vyjadrenie navrhovateľa: V rámci navrhovanej činnosti sa bude preferovať zelená elektrina a energetická efektivita materiálového vyhotovenia.

l) V rámci určenia rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti zohľadniť i ďalšie pripomienky a požiadavky zo stanovísk doručených k zámeru. Obec Chorvátsky Grob nežiada posudzovať navrhovanú stavbu podľa zákona.

Vyjadrenie navrhovateľa: Vzhľadom k tomu, že pisateľ stanoviska nežiada posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona a keďže ani z obsahu, pripomienok a požiadaviek ostatných stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené príslušnému orgánu v súlade s požiadavkami zákona, nevyplýva požiadavka na určovanie rozsahu hodnotenia, považujeme uvedené pripomienku za irelevantnú.

Vyjadrenie príslušného orgánu: Akceptuje sa. Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné.

OÚ Senec, OSŽP v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku dal možnosť účastníkom konania listom č. OU-SC-OSZP-2025/005313-015 zo dňa 03.07.2025, aby sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadrili k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie v lehote 10 pracovných dní od doručenia tohto upovedomenia aj ústne do zápisnice a formou nahliadnutia do spisu na OÚ Senec, OSŽP.

Na základe upovedomenia o podkladoch k vydaniu záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania neboli príslušnému úradu doručené žiadne stanoviská.

Súčasný stav využívania územia

V súčasnosti je časť okolitých pozemkov zastavaná stávajúcou zástavbou objektov bývalého PD a novými objektami. Ostatné okolité plochy sú využívané ako manipulačné resp. skladové plochy.

Požiadavky na vstupy

Nároky na pôdu

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému alebo dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov, resp. k zásahom do ochranného pásma lesa.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zastavaniu v súčasnosti nezastavaných plôch hlavným objektom na ploche 2 626,70 m², objektom čerpacej stanice vody na ploche 16,47 m², objektom nádrže na stálu zásobu vody na ploche 40,32 m², objektom zdroja vody, armatúrnej šachty na ploche 4 m², spevnenými plochami na ploche 2 504,10 m² a prízjazdovou cestou na ploche 1 689,00 m².

Pre potreby zariadenia staveniska je na predmetných parcelách dostatok miesta.

Nároky na vodu

SO 02 - ČERPACIA STANICA VODY

Objekt čerpacej stanice vody bude jednopodlažná jednoduchá stavba pozostávajúca z obvodového plášťa z fasádnych panelov hrúbky 150 mm kotvených na oceľovú konštrukciu, s plochou strechou z profilovaného plechu a zateplením so strešnou PVC hydroizoláciou. Nachádza sa na západnej strane pozemku v priestore medzi

parkoviskom a oplotením. Bude slúžiť ako objekt pre umiestnenie technického vybavenia pre čerpanie a tlakovanie vody z nádrže pre potreby hasiacich zariadení v objekte a na spevnenej ploche.

SO 03 - NÁDRŽ NA STÁLU ZÁSObU VODY

Objekt nádrže na stálu zásobu vody je podzemná železobetónová nádrž pozostávajúca z jednotlivých stenových, dnových a stropných segmentov, ktoré budú do tvaru nádrže zostavené priamo na mieste vo výkopovej jame. Nádrž bude dodatočne doizolovaná proti unikaniu vody z nádrže a vybavená potrebnými poklopovými komínmi, poklopmi a nutnými armatúrnymi zostavami. Nádrž je situovaná v tesnej blízkosti objektu Čerpacej stanice. Jej funkciou je trvalé zabezpečenie potrebného množstva vody požadovaného projektom požiarnej bezpečnosti stavby v kubatúre 72 m³.

SO 04 - ZDROJ VODY, NAPOJENIE NA AREÁLOVÝ ROZVOD VODY

Objekt pozostáva z podzemnej železobetónovej armatúrnej šachty a vrtanej studne, ktorá bude jediným zdrojom vody ako pre potreby prevádzky haly a administratívy, tak aj vody pre požiarne účely, ktorou sa bude dopĺňať Nádrž na stálu zásobu vody.

ZÁSObOVANIE PITNOU VODOU a SO 04 VODOVOD AREÁLOVÝ

Zásobovanie objektu vodou je v riešené prípojkou DN50 z čerpacej stanice. Meranie spotreby vody je riešené v armatúrnej šachte nad studňou. Na jednotlivých stúpačkách rozvodu vody v objekte budú osadené uzatváracie armatúry, umožňujúce samostatné uzatváranie jednotlivých funkčne spojených sekcií objektu. Rozvody vody v jednotlivých miestnostiach sú vedené v priečkach pod omietkou alebo v podlahe. Rozvody vedené v podhlade a priečkach sú navrhnuté z trubiek Uponor Uni Pipe PLUS, opatrených izoláciou K-flex tr.“B“. Hrúbka izolácie: potrubie D16 x 2,0, D20 x 2,0 - 25 mm, potrubie D25 x 2,5 - 25 mm, potrubie 32 x 3,0 - 30 mm, potrubie 40 x 4,0 - 30 mm, potrubie 50 x 4,5 - 30 mm, potrubie D63 x 6,0 - 35 mm. Výpočet potreby vody pri navrhovaní vodovodných a kanalizačných zariadení:

- administratíva 2 osoby . 60,0 l.os.d-1 = 120,00 l.d-1
- zamestnanci 36 osôb . 120,0 l.os.d-1 = 4 320,00 l.d-1
- spolu = 4 440,00 l.d-1
- $Q_p = 0,052 \text{ l.s-1}$
- Maximálna denná potreba vody: $Q_m = Q_p \cdot k_d = 0,052 \cdot 1,60 = 0,084 \text{ l.s-1}$
- Maximálna hodinová potreba vody: $Q_h = Q_m \cdot k_h = 0,084 \cdot 1,80 = 0,152 \text{ l.s-1}$
- Ročná potreba vody: $Q_r = Q_d \cdot 260 \text{ dní} = 4,44 \text{ m}^3 \cdot 260 = 1 155,00 \text{ m}^3$

zriadenie studne vrtanej DN 300 na zabezpečenie dodávky úžitkovej vody pre prevádzku haly Tribtex a zásobovanie vnútorných a vonkajších nadzemných hydrantov,

zriadenie betónovej šachty na studni ako manipulačná šachta, zriadenie technológie čerpania a tlakovania vody do rozvodu vody,

zriadenie armatúrnej betónovej šachty s príslušnými armatúrami.

Na prípravu ohriatej pitnej vody bude využité tepelné čerpadlo vzduch-voda BUDERUS Logatherm WPL6 AR T, napájanie 230 V s odvodom kondenzátu - vonkajšia jednotka s menovitým tepelným výkonom 6 kW. Tepelné čerpadlo pozostáva z vonkajšej jednotky 6 kW tepelného výkonu, napájanie 230 V, a vnútornej jednotky IDU W8 T so 190 litrovým zásobníkom na TV . Riadenie tepelného čerpadla bude zabezpečovať regulácia inštalovaná na vnútornej jednotke. Zásobník na teplú vodu je integrovaný v zariadení a má kapacitu 190 litrov. Vykurovací systém bude uzatvorený tlakovým expandérom s membránou inštalovaným v zariadení. Vykurovací systém je istený poistným ventilom na max. pretlak 3 bar.

Potrubie areálového vodovodu je navrhnuté z rúr PEHD, PE100, SDR 11, DN 150. Návrh nivelety potrubia je v súlade s STN 75 5401. Výškové vedenie potrubia bude v nezmrazujúcej hĺbke. Lomy trasy potrubia budú fixované betónovými blokmi. Na potrubí bude upevnený vyhládavací vodič Cu 4 mm², vodivo vyvedený. Pri zásype potrubia bude cca 30 cm nad potrubím umiestnená výstražná fólia.

Na vodovodnom potrubí je nutné vykonať tlakové skúšky v zmysle STN 75 5911 Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia. Pred tlakovými skúškami musí byť potrubie zabezpečené proti posunu. Pred uvedením potrubia do prevádzky musí byť vykonaný preplach a dezinfekcia potrubia a bakteriologický rozbor vody z potrubia. Kovové konštrukcie budú chránené ochranou v zmysle platných STN a EN. Výstavba bude realizovaná v súlade s POV stavby. Práce v ochrannom pásme jednotlivých vedení je možné vykonávať po dohode s majiteľom a správcom siete. Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a nariadenia týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Potrubie musí byť označené výstražnou fóliou podľa STN 73 6006. Potrubie z PE sa opatrí izolovaným signalizačným vodičom s plným Cu jadrom CE 4 mm² izolovaný polyetylénom. Vývod vodiča je ukončený vo vodomernej šachte.

Projekt vŕtanej studne pre objekt rieši v stupni DÚR nasledovné zariadenia:

Na základe požiadavky investora navrhol projektant zrealizovať studňu vŕtanú na pozemku v mieste vyznačenom v situácii. Po ukončení vrtných prác sa na vrte uskutoční hydrodynamická čerpacia skúška pre ustálenie tlakových pomerov a stanovenie optimálneho exploatačného množstva vody pre jej dlhodobý odber. Zároveň sa zdokladuje kvalita vody jej dodatočným rozborom. Vŕtanie studne bude realizovať firma na základe výberu dodávateľa prác investorom. Je dôležité, aby zvolená firma na zrealizovanie vrtu použila správnu vrtnú technológiu a dodržala stanovené technické normy a predpisy s ohľadom na dané geologické podložia. Priemer vrtu projektant navrhuje DN 300. Pri realizácii studne je nutné používať kvalitné materiály, aby bola zabezpečená jej dlhodobá životnosť a kvalita dodávanej vody. Objekt studne je navrhnutý na základe STN 75 5115.

Na čerpanie vody zo studne projektant navrhuje do studne inštalovať 2 ponorné čerpadlá Grundfos typ SQE 7 s max. výtlakom 64,0 m, dopravovaným množstvom vody $Q = 9,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$. Tlakovanie vody bude zabezpečené v objekte armatúrnej šachty systémom tlakovej nádoby objemu 100 litrov. Zo studne bude vyvedené navrhované potrubie D63 /DN50/ do čerpacej šachty a druhé potrubie do háky.

Projektová dokumentácia rieši návrh nádrže na stálu zásobu vody + ATS pre riešený objekt novostavby.

Požiarňa nádrž bude ako celok zapustená, situovaná v zeleni, v blízkosti riešenej stavby (viď výkres situácie). Pri umiestnení požiarnej nádrže sa vychádzalo z požiarneho projektu riešenej stavby. Primárne plnenie nádrže bude zabezpečené potrubím zo studne, kde bude zabezpečené meranie spotreby a odtiaľ bude potrubie pokračovať do ATS stanice (požiarňa nádrž).

Požiarňa nádrž bude v prípade poklesu hladiny v nádrži dopĺňaná vodou pomocou novo navrhovanej vodovodnej prípojky HDPE D50 x 4,60 mm. Vodovodná prípojka bude vyvedená do výšky 150 mm nad maximálnu hladinu vody v nádrži (stanovená s ohľadom na premrzanie v zimných mesiacoch podľa lokality). Ovládanie napúšťania požiarnej nádrže vodou bude zabezpečené ručne pomocou ventilu a poverenej a zodpovednej osoby za prevádzku nádrže. Investor určí osobu, ktorá bude zodpovedná za dobrý stav nádrže a dopĺňovanie nádrže vodou. Nádrž musí byť vždy naplnená vodou po maximálnu prevádzkovú hladinu.

V AT stanici bude osadená kompaktná automatická tlaková stanica, ktorá pozostáva zo troch čerpadiel, ktoré budú vo vyhotovení s frekvenčným meničom. Čerpadlá musia byť napojené aj na náhradný zdroj - dieselagregát. Prevádzku AT stanice zabezpečuje riadiaca jednotka. ATS udržiava konštantný tlak vypínaním a zapínaním patričného množstva čerpadiel. Zámena prevádzkového čerpadla sa deje automaticky podľa zaťaženia, prevádzkovej doby a na základe prípadného poruchového stavu. Jednotlivé zariadenia ATS budú osadené na ráme, ktorý je potrebné pevne ukotviť do podlahy. V rámci ATS budú všetky rozvody vyhotovené v nerezí nakoľko dodávaná voda do nádrže nie je pitná, ale požiarňa bez úpravy a nevedomosti chemického zloženia. Preto sa odporúča pre životnosť potrubia vyhotoviť potrubné rozvody z nerezovej ocele. Pred vstupom do vonkajšieho prostredia sa materiál zmení na HDPE pomocou prechodky.

Pri návrhu AT stanice sa vychádzalo z nasledujúcich predpokladov:

- Max. prietok: $25,0 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ (viď. požiarny projekt)
- Čerpané médium: voda
- Požadovaný pretlak AT stanice min. 0,25 Mpa

Objekt Haly Tribtex bude napojený na pitnú vodu prípojkou napojenou na plánovanú trasu pripojenia vodovodu v rámci výstavby objektu Starland Holding a.s. v centrálnej vodomernej šachte. Napojenie bude situované v mieste vyústení navrhovaných IS v priestore medzi telesom diaľnice D1 a navrhovaným areálom Starland Holding a.s.. Dočasne, do termínu vybudovania pripojovacích potrubí pitnej vody a splaškovej kanalizácie napojených na spomínané uvažované pripojenia v rámci Haly „A“ VGP, bude objekt zásobovaný pitnou vodou zo studne situovanej v rámci areálu Haly medzi parkoviskom a oplotením, kde je navrhnutý podzemný objekt Armatúrnej šachty a Studne, ktoré tvoria dočasný zdroj vody pre celú prevádzku. V tesnom dotyku je navrhnutý objekt Čerpacej stanice vody, ktorý spolu s podzemnou Nádržou na stálu zásobu vody bude zabezpečovať vodu pre vonkajšie a vnútorné požiarne hydranty situované v rámci haly a spevnenej plochy.

Energetické zdroje

Elektrická energia

Požiadavky na stabilné hasiace zariadenie, zariadenie na odvod tepla a spalín horenia sa určia presne v ďalšom stupni projektovej dokumentácie pre stavebné konanie.

Elektrická požiarňa signalizácia sa pre stavbu doporučuje.

Požiadavky na funkčnú odolnosť trás káblov na trvalú dodávku elektrickej energie podľa prílohy A STN 92 0203, sa určia presne v ďalšom stupni projektovej dokumentácie pre stavebné konanie.

Elektrické zariadenia v prevádzke počas požiaru musia mať zabezpečenú trvalú dodávku elektrickej energie najmenej z dvoch od seba nezávislých zdrojov.

Vypínacie prvky Central a Total STOP musia byť v prípade požiaru prístupné z vonkajšieho priestoru, priestoru chránených únikových ciest, vnútorných alebo vonkajších zásahových ciest, alebo z priestoru trvalej obsluhy.

Stavba musí byť pre prípad vzniku a rozšírenia požiaru zabezpečená vodou na hasenie požiarov v zmysle vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. Voda na hasenie požiarov bude zabezpečená zariadeniami na dodávku vody na hasenie požiarov. Odber požiarnej vody $Q = 25 \text{ l.s}^{-1}$ pre rýchlosť $v = 1,5 \text{ m.s}^{-1}$ je určená podľa tab. 2 pol. 4 STN 92 0400 - pre výrobné stavby s plochou PÚ $S > 1\,000 \text{ m}^2$. Navrhuje sa zaokruhovaná vodovodná sieť s nadzemnými hydrantmi DN 150 vo vzájomnej vzdialenosti max. 160 m. Odberné miesta musia byť vo vzdialenosti väčšej ako 5 m od posudzovanej stavby, mimo požiarne nebezpečného priestoru a najviac 80 m od stavby. V odbernom mieste sa požaduje hydrostatický pretlak vody najmenej 0,25 MPa. Zásobovanie elektrickou energiou počas výstavby navrhovanej činnosti bude z existujúcich zdrojov v predmetnom území. Uzemnenie elektromotorov na stavenisku zabezpečí dodávateľ, pracovníkmi k tomu oprávnenými. Množstvo celkovej potreby elektrickej energie pre potreby výstavby navrhovanej činnosti sa v súčasnosti nedá určiť nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby z hľadiska plánovaných stavebných objektov, ako ani počet nasadených pracovníkov.

Plyn, teplo, VZT

Vetranie a chladenie administratívnej časti haly. Technologické odsávanie z miestnosti drvenia textilu (m.č.0.02). Vykurovanie administratívnej časti haly - elektrické konvektory.

V objekte recyklačnej haly sa požaduje z hľadiska profesie VZT nasledovné:

Vetranie a chladenie v triediacej kabíne je v dodávke technológie triedenia textilu - dodávka triediacej kabíny.

Vetranie administratívnej časti haly (kancelárie a šatne) bude zabezpečovať kompaktná rekuperačná vetracia jednotka v podstropnom prevedení osadená nad stropom 2. NP administratívnej časti. Jednotka bude mať SZT-doskový výmenník a na dohriatie vzduchu v zimnom období bude mať elektrický dohrev. Jednotka nepokrýva tepelné straty ani zisky. Ventilátory jednotky sú v prevedení s plynulou reguláciou výkonu (EC motory/motory s FM). Zvlhčovanie vzduchu pre vybrané priestory nie je uvažované.

Tlmiace komory VZT zariadení budú v prevedení s vyberateľnými kulisami.

Opláštenie vetracích a klimatizačných jednotiek je s tepelnou a protihlukovou izoláciou pre zníženie prenosu hluku do okolitých priestorov.

Nasávanie čerstvého vzduchu a výtlak znehodnoteného vzduchu z jednotky je riešený cez protidažďové žalúzie, ktoré sú v technickom prevedení, aby sa zabránilo nasávaniu dažďových kvapiek, snehu, hmyzu. Žalúzie sú osadené nad strechou haly.

Potrubia VZT v tvare hranatom či kruhovom v prevedení spojov budú v požadovanej tesnosti. Potrubia budú opatrené s revíznymi otvormi pre pravidelné monitorovanie čistoty.

Distribučné prvky v priestore, regulačné členy v trase VZT potrubia budú v prevedení na optimálne zaregulovanie množstiev vzduchu. Profesia ZTI zabezpečí odvod kondenzu z doskového výmenníka (dva napojovacie body). Profesia ELEKTRO zabezpečí silové napojenie zariadenia.

Na zabezpečenie tepelnej pohody v letnom období bude slúžiť zariadenie typu miniVRV. Vonkajšia kondenzačná jednotka bude pružne osadená na streche haly. Vnútorné chladiace jednotky budú v nástennom prevedení a budú osadené nad dverami v miestnostiach kancelárií a šatní. Profesia ZTI zabezpečí odvod kondenzu z vnútorných chladiacich jednotiek. Profesia ELEKTRO zabezpečí silové napojenie vonkajšej ako aj vnútorných jednotiek.

Technologické odsávanie z miestnosti drvenia textilu (m.č.0.02) bude zabezpečovať VZT zariadenie s filtračným systémom pre odbúravanie prachových častíc do zberných nádob. Zariadenie bude osadené v exteriéri. Ako distribučný element na odsávanie bude osadený odsávací zvon nad drvičom textilu. Nečistoty sa následne podtlakom cez potrubnú sieť dostanú do zariadenia, kde sa vzdušina očistí vo filtri a znehodnotený vzduch oddelený od prachových nečistôt je ďalej vyfúknutý do exteriéru. Prachové nečistoty sa ďalej vyberú so zberača a odnášajú sa preč. Prívod vzduchu do miestnosti drvenia textilu je infiltráciou-podtlakom. Profesia ELEKTRO zabezpečí silové napojenie VZT zariadenia.

Vykurovanie administratívnej časti haly bude riešené elektrickými konvektormi. Celkový odhadovaný výkon-príkon je 7 kW. Silové napojenie konvektorov zabezpečí profesia ELEKTRO.

Na hraniciach požiarnych úsekov budú umiestnené protipožiarne klapky s odolnosťou stanovenou projektom PO. Odolnosť požiarnych klapiek musí byť certifikovaná Slovenskou štátnou skúšobňou. Požiarne klapky sa uzatvárajú

samočinne termickým spúšťaním a klapky sú vybavené spínačom uzavretej polohy. Požiarne klapky nie sú osadené v požiarne deliacej konštrukcii, ak:

a) prierez potrubia je menší ako 0,04 m² a potrubia sú od seba vzdialené viac ako 0,5 m.

b) potrubie v posudzovanom požiarom úseku je v celej dĺžke chránené a je chránené aj v mieste prestupu požiarnej konštrukcie.

Potrubné trasy VZT budú izolované izoláciou podľa požiadaviek, tak aby nedochádzalo ku tepelným stratám v potrubíach. Taktiež budú izolované požiarnou izoláciou podľa požiadaviek projektu PO.

Pre zabránenie prenosu vibrácií do konštrukcií (stavba, potrubie a pod.) musia byť zdroje vibrácií pružne uložené, spojenie zdrojov vibrácií a nadväzujúcich potrubí musí byť realizované pružnými spojkami.

Vetranie administratívnej časti haly: 1 x (P = 15,71 kW – 400 V – I = 23.8 A)

Chladenie administratívnej časti haly: 1 x (P = 4,0 kW – 400 V – I = 14.1A) - istenie 16.0A.

4 x (P = 0,03 kW – 230 V – I = 0.25 A)

Vykurovanie administratívnej časti haly: 1 x (P = 7,0 kW – 230 V) - odhad

Technologické odsávanie: 1 x (P = 5,0 kW – 400 V) - odhad

sumárny elektrický príkon vetracích zariadení 400V: 24,71 kW

sumárny elektrický príkon vetracích zariadení 230V: 7,12 kW

Všetky rozvody vzduchotechniky, vzduchotechnické zariadenia, budú po montáži očistené, prípadne dezinfikované. Filtre budú po skúšobnej prevádzke vymenené za nové, čisté. Systém vzduchotechniky bude zaregulovaný podľa projektu VZT. Po vykonaní skúšok sa odovzdá protokol o kompletnom zaregulovaní.

Servis a údržbu vzduchotechnických zariadení smie vykonávať len organizácia spôsobilá k predmetnej činnosti.

ZÁSOBOVANIE TEPLOM

Projekt rieši teplovodné vykurovanie v administratívnej časti objektu Haly. Vlastný priestor haly nebude vykurovaný. Vlastnosti stavebných konštrukcií budú zodpovedať požiadavkám STN EN 73 0540. Tepelné straty boli vypočítané podľa STN EN 12831 pre teplotnú oblasť $t_e = -11\text{ °C}$ a krajinu s intenzívnymi vetrami. Zásobovanie teplom administratívnej časti je navrhnuté z vlastnej teplovodnej kotolne pomocou tepelného čerpadla vzduch-voda. Teplovodná kotolňa pre vykurovanie je umiestnená v technickej miestnosti na 1. nadzemnom podlaží objektu. Pre objekt bude v nej inštalované tepelné čerpadlo vzduch - voda BUDERUS Logatherm WPL6 AR T, napájanie 230 V s odvodom kondenzátu - vonkajšia jednotka s menovitým tepelným výkonom 6 kW. Tepelné čerpadlo pozostáva z vonkajšej jednotky 6 kW tepelného výkonu, napájanie 230 V a vnútornej jednotky IDU W 8 T so 190 litrovým zásobníkom na TV. Riadenie tepelného čerpadla bude zabezpečovať regulácia inštalovaná na vnútornej jednotke. Zásobník na teplú vodu je integrovaný v zariadení a má kapacitu 190 litrov. Vykurovací systém bude uzatvorený tlakovým expandérom s membránou inštalovaným v zariadení. Vykurovací systém je istený poistným ventilom na max. pretlak 3 bar. Medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou TČ je vedené potrubie z predizolovaných rúr. Toto potrubie je od vonkajšej jednotky ku vnútornej jednotke vedené vo výkope v nezámrznej hĺbke. Zariadenia a pomocné konštrukcie budú natreté ochrannými nátermi a teplejšie časti ako 35 °C budú izolované proti tepelným stratám. Vetranie kotolne sa nevyžaduje, ale odporúča sa.

Požiadavky a nároky na stavbu:

- Elektroinštalácia: Prívod pre TČ, 230 V resp. 380 V, 50 Hz
- Zdravotechnika: Pripojiť rozvody SV a TV k zásobníku TV v TČ.
- Stavba: Základ pod vonkajšiu jednotku a odvedenie kondenzátu v zmysle technologických predpisov BUDERUS a Nika pre skrinky rozdeľovačov podlahovky.

Navrhované podlahové vykurovanie má byť riešené pomocou podlahového vykurovania GABOTHERM TAC s teplotovým spádom 40/30 °C. Maximálna teplota vykurovacej vody vo vykurovacom okruhu je 40 °C. Podlahové vykurovanie je riešené pomocou komplexného systému GABOTHERM TAC z rúr GABOTHERM HR-PB DD 15 x 1,5 mm na systémovom páse GTF-TAC 33/30 pripevnením pomocou kotviacich spôn GTF-TAC. Vykurovacie okruhy sú z jedného kusu zabetónované v podlahe podľa technologického predpisu GABOTHERM. Okruhy sú pripojené na rozdeľovaciu stanicu GABOTHERM GTF-VSS umiestnenú v skrinke GT-VKM. Stanica je uzatvárateľná na prívodoch párom uzatváracích kohútov GT-AVR 1“. V miestnostiach sa podlahy od stien oddelia okrajovým oddelovacím pásom GTF-RDS. Do betónovej mazaniny pre zálievku podlahy je potrebné pre plasticitu pridať prísadu do poteru GABOLITH dodávaný v kanistroch GTF-EZ5.

V hygienických miestnostiach je inštalované rebríkové vykurovacie teleso KORALUX LINEAR CLASIC. Na vstupe do každého vykurovacieho telesa sú na prípojke osadené rohové termostatické ventily HONEYWELL typ V (DN 15) s termostatickou hlavicou HONEYWELL Thera-3. Na výstupe z telesa je rohové regulačné skrútkovanie

HONEYWELL Verafix (DN15). Každé vykurovacie teleso je odvodušené na telese odvodušovacím ventilom. Po rozdeľovač a zberač sú privody riešené rozvodom z plastového systému GABOTHERM - GABOPRESS.

Všetky rozvody pripojovacieho plastového rozvodu od TČ k rozdeľovacej stanici budú izolované izoláciou TUBOLIT DG.

Údaje o výstupoch navrhovanej činnosti

OVZDUŠIE

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava (plochy pre statickú dopravu a odvoz a dovoz odpadov) a VZT spolu s drvičom textilu v rámci navrhovanej činnosti. Technologické odsávanie z miestnosti drvenia textilu (m.č.0.02) bude zabezpečovať VZT zariadenie s filtračným systémom pre odbúravanie prachových častíc do zberných nádob. Zariadenie bude osadené v exteriéri. Ako distribučný element na odsávanie bude osadený odsávací zvon nad drvičom textilu. Nečistoty sa následne podtlakom cez potrubnú sieť dostanú do zariadenia, kde sa vzdušina očistí vo filtri a znehodnotený vzduch oddelený od prachových nečistôt je ďalej vyfúknutý do exteriéru. Prachové nečistoty sa ďalej vyberú so zberača a odnášajú sa preč. Privod vzduchu do miestnosti drvenia textilu je infiltráciou-podtlakom. Za plošné zdroje znečisťovania ovzdušia možno považovať spevnené manipulačné plochy. Prístupové komunikácie možno považovať za líniové zdroje znečisťovania ovzdušia. Z hľadiska druhu znečisťujúcich látok ide hlavne CO (oxid uhoľnatý), NOx (suma oxidov dusíka ako NO2 - oxid dusičitý), TZL (tuhé znečisťujúce látky, ako PM10) a TOC (organické plyny a pary ako celkový organický uhlík). Množstvo vypúšťaných emisií bude v malých množstvách. Správna lokalizácia prevádzky dáva dobré podmienky na rozptyl emisií a zachovanie súčasnej kvality ovzdušia v danej lokalite.

V rámci navrhovanej činnosti vzniknú nové malé stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude doprava. Najvyššia koncentrácia znečisťujúcich látok bude pri najnepriaznivejších prevádzkových a rozptylových podmienkach dosahovať podlimitné hodnoty. Z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na znečistenie ovzdušia blízkeho okolia tak bude vyhovovať legislatívnym podmienkam, pričom navrhovaná činnosť bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Navrhovateľ počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti bude dodržiavať požiadavky zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov jeho vykonávacích predpisov.

Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať iba na pozemku navrhovanej činnosti, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska bude taktiež iba na parcele situovania navrhovanej činnosti. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou činnosťou ako aj samotná výstavba navrhovanej činnosti v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území.

Navrhovaná činnosť v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej činnosti) bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude zanedbateľná.

VODA

Splašková kanalizácia bude odvádzať z objektu odpadné vody od zariadení predmetov. Vo všeobecnosti sa bude jednať o splaškové vody bežného komunálneho charakteru. Systém odvedenia splaškových odpadných vôd bude tvorený zvislými odpadmi a horizontálnymi zvodmi. Kanalizačný systém objektu bude odvetraný kanalizačnými stúpačkami vyvedenými nad strechu a ukončenými vetracími hlaviciami. Pripojky od zariadení predmetov budú vedené z časti v podlahe a z časti v priečkach.

Zvodné vetvy sú navrhnuté z rúr typu HT kanalizačných, hrdlových spojovaný gumovými krúžkami a budú vyústené z objektu v nemrznúcej hĺbke. Hlavné odpady a pripojenia jednotlivých zariadení predmetov objektu na odpadné a zvodné vetvy bude prevedené pomocou HTPP potrubí, spájaných do hrdiel s vloženým tesniacim krúžkom /bez lepenia/. Tento potrubný materiál je vhodnejší na použitie ako PVC materiály z dôvodu vyššej požiarnej odolnosti /tr. B1 podľa DIN4102/ a odolnosti voči zvýšenej teplote odvádzaných tekutín /nižšia tepelná

rozťažnosť/. Nad podlahou prízemí budú odpady opatrené čistiacimi tvarovkami, prístupnými cez inštaláčne dvierka.

Vnútrotná kanalizácia prevádzky bude navrhnutá v zmysle STN 73 6760:2009 - Vnútrotná kanalizácia a k nej prislúchajúcich noriem.

Max. množstvo splaškovej vody vychádza z výpočtu potreby pitnej vody ($Q_h = 0,152 \text{ l.s-1}$).

Trasa navrhovanej splaškovej kanalizácie DN150 je situovaná v teréne tak, aby boli dodržané všetky odstupové vzdialenosti od ostatných navrhovaných inžinierskych sietí.

Základná konštrukcia akumulácie nádrže je vyhotovená zo železobetónovej jednej alebo viacerých nádrží, obdĺžnikového alebo kruhového pôdorysu. Nádrže sa vyrábajú ako prefabrikáty z betónu triedy C 30/37 alebo C 35/45 v zmysle STN EN 206-1. Jednotlivé nádrže pozostávajú zo samotnej nádrže (vane), a zákrytovej stropnej dosky, prípadne z viacerých samostatných segmentov. Priamo pri výrobe nádrže sa v mieste prechodu nátokového a výtokového potrubia zabudujú šachtové púzdra s olejovzdorným tesniacim krúžkom požadovaného DN. Vnútrotný povrch nádrže je ošetrený trojzložkovým polyuretánovým náterom (iba na vyžiadanie) aplikovaným v dvoch vrstvách. Náter znižuje priľnavosť splavených nečistôt na povrchu stien nádrže a tým uľahčuje jej čistenie. Nádrž možno vybaviť podľa požiadaviek objednávateľa normou stenou. Nádrž je prístupná na údržbu a kontrolu cez kruhový vstupný otvor 600 mm nachádzajúci sa v zákrytovej stropnej doske. Pri osadení nádrže do väčšej hĺbky sa vstupná šachta vybuduje z kanalizačných skruží. Vstupná šachta je uzatvorená liatinovým poklopom 600 mm, triedy A 15, B 125, C 250 alebo D 400 v závislosti od jeho umiestnenia.

Výpočet udáva veľkosť žumpy v závislosti od počtu pripojených obyvateľov, špecifickej priemernej dennej spotreby vody a časovom intervale vyprázdňovania žumpy. Pre počet pripojených obyvateľov je k dispozícii samostatný pomocný výpočet podľa druhu prevádzky.

Počet pripojených obyvateľov 20

Špecifická priemerná denná spotreba vody q 0.15 m³.os.deň

Časový interval vyprázdňovania žumpy t 14 dní

Potrebný objem akumulácie priestoru žumpy 42,00 m³

V miestach zmeny smeru alebo sklonu priamych úsekov stôk budú navrhnuté vstupné kanalizačné šachty. Prefabrikované kruhové dno má priemer 1 000 mm a výšku 600 až 1 000 mm. Kyneta šachiet bude vytvarovaná betónová, nástupnica bude betónová s náterom.

Na prefabrikované dno sa zriadi vstupný komín z betónových skruží výšky 250, 500, alebo 1 000 mm. Najvrchnejšia skruž je prechodová kónická, na ňu sa osadí vstupný poklop. V prípade plytšie uložených šachiet bude namiesto prechodovej kónickej skruže použitá zákrytová doska. Šachty budú uložené na podkladový betón C12/15, hrúbky 100 mm.

Na zosúladenie výšky osadenia poklopu s niveletou cesty je možné na prechodovú skruž pod poklop osadiť prefabrikované vyrovnávacie prstence o výške 40, 60, 80, 100, 120 mm, prípadne na presnejšie zosúladenie možno použiť podmurovku vrstvou kyselinovzdorných radiálnych studňoviek uložených do cementovej malty. Rám a poklop šacht v komunikáciách je navrhnutý kruhový priemeru 600 mm - kategórie "D" zo šedej liatiny s betónovou výplňou s odvetraním.

Vodotesnosť šachiet je zabezpečená gumovým tesnením vkladným medzi jednotlivé prefabrikované prvky.

Odvodnenie strechy je riešené vnútornými strešnými zvodmi. Nad podlahou prízemí budú odpady opatrené čistiacimi kusmi, prístupnými cez inštaláčne dvierka. Zvodné vetvy sú navrhnuté z rúr typu HT kanalizačných, hrdlových spojovaných gumovými krúžkami a budú vyústené z objektu vetvami v nemrznúcej hĺbke. Vnútrotná kanalizácia prevádzky bude navrhnutá v zmysle STN 73 6760:2009 - Vnútrotná kanalizácia a k nej prislúchajúcich noriem. Výpočet množstva dažďových vôd zo strechy pre vsakovanie je počítané s hodnotou dažďa $i = 25,0 \text{ l/s/ha}$, s periodicitou $p = 0,2$ v trvaní 180 min., pričom Q = množstvo dažďových vôd l/s, F = plocha strechy (4 615 m²), k - súčiniteľ odtoku a i - kritická intenzita dažďa.

$Q = k \cdot F \cdot i = 2,26 \times 1,0 \times 25,0 = 6,50 \text{ l/s}$

Potrubie z rúr hrdlových hladkých PVC-U DN150 a DN200, SN8 je uložené v sklone min. 1,0 % v závislosti od sklonu terénu. Na trase kanalizácie sú navrhované kanalizačné šachty betónové prefabrikované s liatinovým poklopom so zaťažением 400 kN. V miestach zmeny smeru alebo sklonu priamych úsekov stôk budú navrhnuté vstupné šachty, pričom bude rešpektovaná ich maximálna vzdialenosť 50 m.

Na čistenie dažďových vôd z parkovacích plôch je navrhnutý odlučovač ropných látok KKL 8/1 sll. Základná konštrukcia ORL je vyhotovená zo železobetónovej jednej alebo viacerých nádrží, obdĺžnikového alebo kruhového pôdorysu. Nádrže sa vyrábajú ako prefabrikáty z betónu triedy C 35/45 v zmysle STN EN 206-1. Jednotlivé nádrže pozostávajú zo samotnej nádrže (vane), deliacich stien (priechok) a zákrytovej stropnej dosky. Priamo pri výrobe nádrže sa v mieste prechodu nátokového a výtokového potrubia zabudujú šachtové púzdra s olejovzdorným tesniacim krúžkom požadovaného DN. Vnútrotný povrch nádrže je ošetrený trojzložkovým polyuretánovým náterom

(iba na vyžiadanie) aplikovaným v dvoch vrstvách. Náter znižuje priľnavosť ropnej látky na povrchu stien ORL a tým uľahčuje jeho čistenie. Všetky technologické zariadenia vo vnútri odlučovača sú z nerezového plechu a z plastu. Jednotlivé komory odlučovača sú prístupné na údržbu a kontrolu cez kruhové alebo elipsové vstupné otvory nachádzajúce sa v zákrytových stropných doskách. Pri osadení odlučovača do väčších hĺbok sa vstupné šachty budujú z kanalizačných skruží. Vstupná šachta je uzatvorená liatinovým poklopom priemeru 600 mm, triedy D 400 s označením LAPAČ. Všetky odlučovače ropných látok sú konštruované ako odlučovače triedy I v zmysle STN EN 858-1 a STN EN 858- 2. Výstupné hodnoty ropných látok vo vyčistenej vode meral Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave. Stupeň účinnosti je vyšší ako 99 % alebo výstupné hodnoty sú nižšie ako 1 mg/l NEL pri kontaminácii vody 200 mg/l NEL (alebo nižšie ako 5 mg/l NEL pri kontaminácii vody 4 250 mg/l NEL. Zaradením dočist'ovacieho odlučovača sa dosiahne vyšší stupeň čistenia s výstupnými hodnotami pod 0,1 mg/l NEL.

Potrubie dažďovej kanalizácie je cez filtračnú šachtu FŠ1000 zaústené do vsakovacieho systému.

V miestach zmeny smeru alebo sklonu priamych úsekov stôk budú navrhnuté vstupné kanalizačné šachty. Prefabrikované kruhové dno má priemer 1 000 mm a výšku 600 až 1 000 mm. Kyneta šachiet bude vytvarovaná betónová, nástupnica bude betónová s náterom. Na prefabrikované dno sa zriadi vstupný komín z betónových skruží výšky 250, 500, alebo 1 000 mm. Najvrchnejšia skruž je prechodová kónická, na ňu sa osadí vstupný poklop. V prípade plytšie uložených šachiet bude namiesto prechodovej kónickej skruže použitá zákrytová doska. Šachty budú uložené na podkladový betón C12/15, hrúbky 100 mm. Na zosúladienie výšky osadenia poklopu s niveletou cesty je možné na prechodovú skruž pod poklop osadiť prefabrikované vyrovnávacie prstence o výške 40, 60, 80, 100, 120 mm, prípadne na presnejšie zosúladienie možno použiť podmurovku vrstvou kyselinovzdorných radiálnych studňoviek uložených do cementovej malty. Rám a poklop šacht v komunikáciách je navrhnutý kruhový priemeru 600 mm - kategórie "D" zo šedej liatiny s betónovou výplňou s odvetraním. Vodotesnosť šachiet je zabezpečená gumovým tesnením vkladným medzi jednotlivé prefabrikované prvky. Napojenie potrubia stôk na prefabrikované dno je cez šachtové vložky PVC, ktoré budú do prefabrikovaného dna osadené výrobcom prefabrikátu priamo vo výrobe. Vstup do šachty je umožnený pomocou oceľových poplastovaných šachtových rebríkových stúpačiek, ktoré sú súčasťou prefabrikátu šachtového dna, resp. skruží. Šachty sa z vonkajšej strany ošetrí ochranným náterom proti zemnej vlhkosti.

ODPADY

Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb. Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi a plní povinnosti podľa § 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Držiteľ odpadu je povinný správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov, zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi. V prevádzke budú odpady recyklované činnosťou v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Recyklované budú nasledovné druhy odpadov zo skupiny:

- 04 - odpady z kožiarskeho, kožušnickeho a textilného priemyslu
- 15 - odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované
- 19 - odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a z úpravní pitnej vody a priemyselnej vody
- 20 - komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu.

• TRIEDIACA LINKA TL K5 R5+10+4/TP20,7

Samotné usporiadanie triediacej linky pozostáva z príjmového dopravníka s podúrovňovou násypkou a vodorovného triediaceho pásu. Vytriedený odpad je zhromažďovaný v sieťových pojazdných boxov, v ktorých je postupne presunutý k samostatne stojacemu lisu s dopravníkom, kde je zlisovaný do balíkov.

Obsluha triediaceho pásu sa nachádza na plošine s triediacou kabínou s dvojicou prístupových schodísk so vstupnými plošinami. Pozdĺž dopravníka sú pre vytriedený materiál rozmiestnené 2 x 5 ks šacht.

Materiál je sypaný na voľnú plochu okolo zapustenej násypky príjmového dopravníka. Materiál sa podľa potreby nahŕňa do násypky príjmového dopravníka, odtiaľ padá na triediaci pás. Jednotlivé komodity sa triedia do šacht, odtiaľ padajú do sieťových boxov postavených na podlahe haly pod triediacou kabínou. Zostatková komodita padá na konci triediaceho dopravníka na podlahu haly.

• PRÍJMOVÝ DOPRAVNÍK LINKY R5+10+4/1/25 – 1 KS

Šikmý lomený reťazový podúrovňový dopravník - šírka pásu 1 000 mm, vodorovná zapustená časť 5 m, šikmá časť 10 m, uhol sklonu 25°, horná zalomená vodorovná časť 4 m, priečne profily proti zosuvu materiálu, plechové bočnice vodorovná časť 400 mm / šikmá časť 600 mm.

Pohon je realizovaný čelnou elektroprevodovkou Nord 2,2 kW, rýchlosť nastaviteľná.

V spodnej časti je podúrovňová násypka pre nahŕňanie odpadu, priestor medzi stenou šachty a bokom násypky prekrytý rebrovaným protišmykovým plechom hrúbky 8 mm.

Konštrukcia dopravníka pozostáva z dvoch dopravníkových reťazí FV 90 x 100 skládkami a vodiacimi polyamidmi, ktoré sa pohybujú vo vedení z profilu L 60 x 60 x 6. Reťaze sú prepojené priečnymi profilmi, na ktorých je primontovaný gumotextilný pás s unášačmi z profilu L 50 x 50 x 5. Súčasťou dopravníka je podperná oceľová konštrukcia upevnená na podlahu haly.

Zospodu šikmej časti je pás prekrytý plechovými krytmi, nečistoty vypadávajú na konci krytu na podlahu haly.

• TRIEDIACI DOPRAVNÍK TP20,7/1,2 - 1 KS

Vodorovný triediaci pásový dopravník dĺžky 20,7 m, šírka gumotextilného pásu 1 200 mm, rýchlosť regulovaná frekvenčným meničom, v prednej časti násypka pre príjem materiálu z príjmového dopravníka. Pohon je realizovaný čelnou elektroprevodovkou Nord 2,2 kW, rýchlosť nastaviteľná.

Pohyb pásu je po plechu medzi dvoma bubnami, z ktorých jeden je napínací a druhý hnací. Zospodu pásu sú umiestnené podperné valce. Zhora je dopravník vybavený plechovými bočnicami výšky cca 120 mm, horná hrana je z drevenej lišty 40 x 50 mm.

Dopravník je postavený na oceľových nohách upevnených na podlahu kabíny v miestach nosníkov pracovnej plošiny.

• TRIEDIACA PLOŠINA S KABÍNOU - 1 KS

Triediaca plošina je dispozičné dvojpodlažný priestor. Poschodie tvorí uzavretá triediaca kabína - prístupná dvojicou schodísk so vstupnými plošinami. Prízemie tvoria samotné stĺpy so stenami z drevených hranolov, ktoré rozdeľujú priestor pod kabínou na 5 boxov.

Nosná konštrukcia plošiny pre triedenie materiálu pozostáva z 6 ks priečných rámov, ktoré tvorí dvojica stĺpov z profilu HEB 140 s priečnym nosníkom z profilu IPE 160. V pozdĺžnom smere sú rámy prepojené vodorovnými „H“ rámmi a postrannými priečkami z profilov U 120.

Na priečne nosníky je privarená rámová konštrukcia kabíny s rámami pre okná a dvere z jaklových profilov 80/80/5 mm a 80/40/5 mm.

Kabína je z každej strany prístupná pre obsluhu pomocou dvojice schodísk s roštovými schodiskovými stupňami a vstupnými plošinami s podlahou z pororoštov. Schodiská a plošiny majú postranné zábradlie vysoké 1 100 mm pozostávajúce z jaklových profilov 40/40/2 mm, vstupné plošiny majú zábradlie vysoké 1 100 mm s okopovým plechom.

Celková plocha kabíny je 14 x 5 m, výška podlahy v kabíne je 2 600 mm, vnútorná výška je 2 850 mm. Podchodná výška pod kabínou je 2 300 mm.

Všetky oceľové prvky sú navrhované z dostupných valcovaných profilov IPE, U a uzavretých jaklových profilov. Celá konštrukcia je navrhnutá z ocele triedy S235.

Podlaha kabíny je tvorená drevenými OSB-doskami hrúbky 2 x 25 mm, namontovanými na pozdĺžne drevené hranoly 40 x 50 mm, ktoré sú pripevnené zvrchu na priečky z profilov U120.

Opláštenie kabíny je realizované izolačnými PUR panelmi hrúbky 60 mm. Na pozdĺžnych stranách bude 5 x 2 ks plastových okien. V čelnej vstupnej stene bude dvojica vstupných plastových dverí. Vstupný a výstupný otvor triediaceho pásu je prekrytý termozávesom. Izolačné panely, okná a dvere sú upevnené na rámovej konštrukcii kabíny. Drevená podlaha kabíny bude zospodu zateplená izoláciou z minerálnej vlny prekrytou profilovaným plechom. V podlahe sa pozdĺž dopravníka nachádza 10 otvorov o rozmere 750 x 750 mm. Do nich sú zasunuté a namontované plechové šachty s protiprievanovými klapkami.

Strop triediacej kabíny je dimenzovaný na montáž VZT a klimatizácie. Prístup k VZT a klimatizácie na streche kabíny je riešený rebríkom s klieťkou a na okrajoch strechy kabíny je osadené zábradlie výšky 1 100 mm s okopovým plechom.

• KOŠE NA ZBER VYTRIEDENÉHO MATERIÁLU – 12 KS

Sieťové koše s odklápacími dvierkami z jednej strany zospodu do ½ % výšky, 4 pojazdové kolieska.

Vonkajšie rozmery 2,45 x 2,45 m x výška 2,2 m.

Koše sú prispôsobené na vyklápanie pomocou lanového navijaku osadeného na paletovom vozíku, ktorý je súčasťou dodávky TL.

HLUK A VIBRÁCIE

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti budú dodržané limity ustanovené vyhláškou 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 v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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.

Vzhľadom na vzdialenosť k najbližšej obytnej zástavbe sa jej ovplyvnenie nepredpokladá a ani teda pohoda a kvalita bývania v dotknutej obci.

ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU

V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. O žiarení možno hovoriť jedine v súvislosti s osvetlením. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci predmetnej činnosti sú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory.

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

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému alebo dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov, resp. k zásahom do ochranného pásma lesa.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zastavaniu v súčasnosti nezastavaných plôch hlavným objektom na ploche 2 626,70 m², objektom čerpacej stanice vody na ploche 16,47 m², objektom nádrže na stálu zásobu vody na ploche 40,32 m², objektom zdroja vody, armatúrnej šachty na ploche 4 m², spevnenými plochami na ploche 2 504,10 m² a prízjazdovou cestou na ploche 1 689,00 m².

Pre potreby zariadenia staveniska je na predmetných parcelách dostatok miesta.

Orientačným geologickým a hydrogeologickým prieskumom bola zistená nasledovná skladba zemín v podloží:

- povrchové vrstvy do hĺbky 0,3 m sú tvorené ornícou,
- - pod povrchovými vrstvami do hĺbky 0,5 až 1,3 m sa nachádza štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy G3-G- F s valúnmi 0,5 - 2,0 cm, stredne uľahnuté,
- - pod touto vrstvou do hĺbky 1,3 až 1,8 m pod povrchom terénu sa nachádza štrk zle zrný G2-GPs valúnmi 1-3 cm, suchý,
- - od hĺbky 1,3 až 1,8 m pod povrchom terénu sa nachádza štrk zle zrný G2-GPs valúnmi 1-3 cm, zvodnený,

- - sonda HV1 bola vrtaná do hĺbky 9,0 m pod terénom
- - hladina podzemnej vody bola narázená v hĺbke 1,8 m pod terénom,
- - maximálnu piezometrickú výšku udáva HGP na úrovni 128,98 m n. m.

Podľa záverečnej správy orientačného IG prieskumu sú základové pomery v blízkom okolí stavby hodnotené ako jednoduché, štrkovité zeminy G3 a G2 sú dostatočne prekonsolidované od hĺbky 0,3 m p.t.

Nakoľko úroveň podlahy haly sa bude nachádzať vo výške 1,55 m nad pôvodným terénom, navrhované zakladanie objektu je na širokopriemerových vrtaných pilótach.

Pilóty budú ukončené monolitickými železobetónovými hlavicami s kalichmi.

Železobetónové steny sa navrhujú zakladať na železobetónových základových pásoch, ktoré budú uložené na hlavičkách pilot. Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k nárokom na zastavané územie.

Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej činnosti, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska budú taktiež na parcelách situovania navrhovanej činnosti. Presné vymedzenie plôch pre stavebný dvor a dočasné skládky zeminy budú určené v rámci projektovej dokumentácie pre navrhovanú činnosť.

Pre potreby výstavby navrhovanej činnosti budú potrebné suroviny a materiály, pričom zdrojmi týchto materiálov a surovín budú štandardné ťažobné a dodávateľské organizácie a ostatné stavebné prvky, výrobky a polotovary potrebné pri výstavbe, ako aj iné produkty a stavebné materiály od dodávateľských a predajných organizácií. Vzhľadom na rozsah stavebných prác nie je v súčasnosti možné presne kvantifikovať množstvá potrebných stavebných surovín a výrobkov. Ich množstvo bude podrobnejšie určené vo vyššom stupni projektovej dokumentácie v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti si bude vyžadovať zabezpečenie surovinami ako elektrická energia, pitná voda, odpady a pohonné látky. Nároky na surovinové zdroje počas prevádzky navrhovanej činnosti sú nevyhnutné pre bezchybnú a environmentálne vhodnú prevádzku navrhovanej činnosti.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa vplyvy na pôdu nepredpokladajú. Priame znečistenie pôdy pri bežnej prevádzke je nepravdepodobné.

Z hľadiska výstavby navrhovanej činnosti môže dôjsť k negatívnym účinkom, ako je zhutnenie, prípadne kontaminácia pôdy, preto je nevyhnutné dôsledne postupovať podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, aby tieto vplyvy nenastali, resp. aby sa čo najviac eliminovali.

Vplyvy na horninové prostredie súvisia najmä so zemnými a terénnymi prácami a so zakladaním navrhovaných objektov. Objekty budú zakladané pod hĺbkou premrznania.

Výkopy musia byť udržiavané v suchom stave bez trvalej hladiny vody bez ohľadu na zdroj vody, aby sa budovy mohli zakladať, resp. potrubia mohli klásť v suchých podmienkach. Spôsob odvodnenia stavebných jám a rýh bude odsúhlasený stavebným dozorom. V prípade nutnosti čerpať podzemnú vodu pri výkopových prácach bude súčasťou prác aj prerokovanie a zaistenie povolení na túto manipuláciu s podzemnou vodou s príslušnými orgánmi štátnej správy a organizáciami hájajúcimi verejné záujmy.

V dotknutom a ani záujmovom území sa významná geologická lokalita (P. Liščák, M. Polák, P. Pauditš, I. Baráth, 2002) nenachádza.

Určitý stupeň znečistenia horninového prostredia môžu spôsobiť predovšetkým priemyselné exhaláty, miestne prevádzky, environmentálne záťaž, havarijné stavy, znečistená podzemná voda, odpadová voda a doprava. Časť kontaminantov prenikne do podzemnej vody, časť sa zachytí aj v nenasýtenej zóne a horninovom prostredí. Stupeň znečistenia horninového prostredia z týchto zdrojov sa môže na základe kvalifikovaných odhadov pokladať za zanedbateľný. Divoké skládky môžu lokálne znečistiť aj horninové prostredie.

Podľa Registra environmentálnych záťaží sa v predmetnom území nenachádzajú žiadne.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava (plochy pre statickú dopravu a odvoz a dovoz odpadov) a VZT spolu s drvičom textilu v rámci navrhovanej činnosti. Technologické odsávanie z miestnosti drvenia textilu (m.č.0.02) bude zabezpečovať VZT zariadenie s filtračným systémom pre odbúravanie prachových častíc do zberných nádob. Zariadenie bude osadené v exteriéri. Ako distribučný element na odsávanie bude osadený odsávací zvon nad drvičom textilu. Nečistoty sa následne podtlakom cez potrubnú sieť dostanú do zariadenia, kde sa vzdušina očistí vo filtri a znehodnotený vzduch oddelený od prachových nečistôt je ďalej vyfúknutý do exteriéru. Prachové nečistoty sa ďalej vyberú so zberača a odnášajú sa preč. Prívod vzduchu do miestnosti drvenia textilu je infiltráciou-podtlakom. Za plošné zdroje znečisťovania ovzdušia možno považovať spevnené manipulačné plochy. Prístupové komunikácie možno považovať zasa za líniové zdroje znečisťovania

ovzdušia. Z hľadiska druhu znečisťujúcich látok ide hlavne CO (oxid uhoľnatý), NOx (suma oxidov dusíka ako NO2 - oxid dusičitý), TZL (tuhé znečisťujúce látky, ako PM10) a TOC (organické plyny a pary ako celkový organický uhlík). Množstvo vypúšťaných emisií bude v malých množstvách. Správna lokalizácia prevádzky dáva dobré podmienky na rozptyl emisií a zachovanie súčasnej kvality ovzdušia v danej lokalite.

V rámci navrhovanej činnosti vzniknú nové malé stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude doprava. Najvyššia koncentrácia znečisťujúcich látok bude pri najnepriaznivejších prevádzkových a rozptylových podmienkach dosahovať podlimitné hodnoty. Z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na znečistenie ovzdušia blízkeho okolia tak bude vyhovovať legislatívnym podmienkam, pričom navrhovaná činnosť bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Navrhovateľ počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti bude dodržiavať požiadavky zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov jeho vykonávacích predpisov.

Počas výstavby navrhovanej činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby navrhovanej činnosti budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia a v neposlednom rade netreba zabudnúť na mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia a to dopravu súvisiacu s výstavbou navrhovanej činnosti (pracovníci, mechanizmy, zásobovanie...). Doprava odpadov, surovín a materiálov bude nepravidelná a časovo a početnosťou obmedzená. Intenzita dopravy, ktorá bude pochádzať z dopravy spojennej s výstavbou navrhovanej činnosti, sa v súčasnosti nedá predikovať, nakoľko nie je zrejmý presný časový harmonogram výstavby, materiálová bilancia a osobová potreba. Uvedené bude doplnené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým zdrojom tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a uhlíka a celkového organického uhlíka. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bezzrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Pre potreby výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti má byť využívaná existujúca prístupová komunikácia a predmetné územie, dotknuté výstavbou navrhovanej činnosti. Najväčšia intenzita dopravy sa predpokladá v čase prípravy územia na samotnú výstavbu a v čase zemných úprav.

Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať iba na pozemku navrhovanej činnosti, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska bude taktiež iba na parcele situovania navrhovanej činnosti.

Vplyvy na hlukovú situáciu

V rámci výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 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 v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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 v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby navrhovanej činnosti budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava. Zdrojom hluku v území bude počas výstavby predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca dopravu materiálu a technológií na stavbu a ťažké stavebné mechanizmy na stavenisku (nákladné autá, buldozéry, rýpadlá, bagre, zhutňovacie stroje a i.). V porovnaní so súčasným stavom dôjde k zvýšenej hlučnosti jednak priamo na stavenisku ale aj v okolitých komunikáciách, po ktorých budú prepravované materiály a kde budú vykonávané práce. Ide o vplyv časovo obmedzený dobou výstavby, po skončení stavebných a dokončovacích prác tieto zdroje hluku zaniknú. Počas stavebných prác môžu vznikať otrasy a vibrácie vplyvom pôsobenia stavebných a strojných mechanizmov. Ide o súčasť stavebných prác, vibrácie budú mať krátkodobý a lokálny charakter. Ich vplyv možno

eliminovať vhodnou stavebnou technológiou. Vibrácie a hluk budú produkované najmä na začiatku výstavby pri zemných prácach a doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov a odpadov. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby, predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác. V neskorších fázach výstavby bude hluková záťaž obyvateľstva v území nižšia. Intenzity a charakterystiky technických seizmických otrasov budú v hodnotenom území dané hmotnosťou stavebných objektov, rýchlosťou a zrýchlením pohybujúcich sa vozidiel, povrchom dráh a konštrukciou vozovky, typmi a veľkosťami zdrojových strojových zariadení, ich uložením na základových pôdach, typmi základových konštrukcií, ktoré prenášajú otrasy do základových pôd a naopak, geologickými pomermi v danej oblasti, t.j. vlastnosťami horninového masívu, ktorý otrasy prenáša a vlastnosťami základových pôd. Vibrácie zo strojných zariadení budú utlmené už samotnou konštrukciou zariadení. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, pričom hluk bude pôsobiť lokálne v priestore vlastnej výstavby navrhovanej činnosti. Tento vplyv bude dočasný a premenlivý. Hluk a vibrácie zo stavebnej činnosti budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Hladina hluku sa bude meniť v závislosti od typu práce a od nasadenia stavebných mechanizmov, ich súbežného prevádzkovania, dobe a mieste ich pôsobenia a trás presúvania, odchádzania a prichádzania. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov. V etape zemných prác a pri pokládke prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry budú nasadené rôzne stroje, ktoré určujú hlavné zdroje hluku v etape výstavby navrhovanej činnosti. Je všeobecne známe, že hluk v okolí zemných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Hluk má výrazne premenný alebo až prerušovaný charakter (závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práce realizovanej technológiou). Možná je aj superpozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz.

Vzhľadom na vzdialenosť k najbližšej obytnej zástavbe sa jej ovplyvnenie nepredpokladá a ani teda pohoda a kvalita bývania v dotknutej obci.

V rámci výstavby navrhovanej činnosti budú dodržané limity ustanovené vyhláškou 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 v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, krajinu, chránené územia a ÚSES

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná do priestoru, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia alebo stromy, pričom v predmetnom území nie sú evidované žiadne biotopy európskeho a národného významu. Z uvedeného vyplýva, že prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať žiadne negatívne vplyvy na tie zložky chránených území, ktoré boli dôvodom ich vyhlásenia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, funkciu a charakter predmetnej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základe možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nemá a nebude mať vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich integritu.

V súčasnosti sa v predmetnom území nachádza ruderálna vegetácia pestované poľnohospodárske plodiny. Územie je bez drevín. Pre potreby výstavby navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub drevín.

V rámci výsadby by mali byť vysadené nové miestne pôvodné stromy. Vzrastlé stromy budú vysadené v predpísanej veľkosti obvodu kmeňa do vopred vykovaných jám, min. 3 x presadzované. Ich koruna bude nasadená minimálne vo výške cca 2 500 mm nad chodníkom a min. 3 500 mm nad vozovkou/parkoviskom. Stromy budú ukotvené tromi frézovanými impregnovanými kolmi (priemer 100 mm, dĺžka 2 500 mm), budú hnojené a bude vykonaná zálievka – 100 l/ks. Stromy budú mať dobre vyvinutý koreňový systém, dobre prekorenený bal úmerný veľkosti dreviny, rovný kmeň, správne zapestovanú korunu so zodpovedajúcim počtom výhonov, bez mechanického poškodenia, chorôb a škodcov. Vzrast musí zodpovedať charakteristickým znakom tohto druhu alebo kultivaru. Stromy budú pri výsadbe upravené rezom na úkor vnútorných a konkurenčných konárov. Terminály korún budú zachované. Stromy budú opatrené chráničkami kmeňa z bambusu proti mechanickému poškodeniu. Stromy v trávniku budú mať navyše ochranu proti poškodeniu kosením. Stromom bude pri výsadbe aplikované hnojivo vo forme hnojivových tabliet / plné minerálne hnojivo pomaly rozpustné (15 ks/strom) a tiež pôdny kondicionér (0,5 kg / strom). Stromom bude vytvorená dostatočne veľká zavlažovacia misa zamulčovaná kôrou.

Sadové a parkové úpravy tvorí výsadba vzrastlých stromov a trávnik.

Vplyv navrhovanej činnosti počas výstavby na genofond, biodiverzitu a biotu sa predpokladá v súvislosti s výkopovými prácami, ako ukladanie prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a ostatnými navrhovanými stavebnými objektmi a terénnymi úpravami. Vplyvom navrhovanej činnosti dôjde k priamym vplyvom na vegetáciu a to jednorazové odstraňovanie vegetácie, narušovanie povrchu pôdy, zhutnenie povrchu pôdy, odber biomasy, zmenšenie alebo zničenie lokality výskytu a sekundárne sa zvýši prašnosť a hlučnosť a osvetlenie. Kontaminácia prostredia počas výstavby a prevádzky je možná iba pri náhodných havarijných situáciách a pri nedodržaní jednotlivých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, pri porušení pracovnej disciplíny, zlyhaní techniky alebo nepozornosťou návštevníkov a pracovníkov v území.

Po ukončení výsadies bude zabezpečená kvalitná a odborná po výsadbová starostlivosť, ktorá zabezpečí jeho prispôsobenie sa novým stanovištným podmienkam a ďalšiu existenciu drevín (pravidelná dostatočná zálievka, starostlivosť o koreňovú misu, ošetrovanie akýchkoľvek najmenších poranení, aby sa neumožnilo šírenie chorôb a škodcov, prihnojovanie). V prípade vyhynutia vysadených drevín bude zabezpečená nová výsadba za neujaté dreviny. Všetky poškodené plochy pri výsadbe drevín budú po ukončení prác uvedené do pôvodného stavu.

Starostlivosť o zeleň bude v rámci prevádzky navrhovanej činnosti uskutočňovať podľa STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou, STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie a ostatných relevantných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany prírody a krajiny.

Zraniteľnosť živočíšstva je hodnotená prostredníctvom zraniteľnosti biotopov v dotknutom území a vzhľadom na narušenie a degradáciu ich životného prostredia. Vplyvy pri výstavbe a realizácii navrhovanej činnosti ako sú vibrácie, hluk, osvetlenie, prašnosť a možné havarijné stavy nebudú mať na živočíšstvo v okolí závažný negatívny vplyv. Potenciálne zasiahnutý negatívnymi vplyvmi sú všetky druhy živočíchov vyskytujúcich sa v dotknutom území. V súvislosti so zakladaním a ukladaním navrhovaných objektov budú ovplyvnené také druhy, ktoré sa v daných vrstvách nachádzajú, resp. využívajú dané územie ako potravinový biotop, resp. ako migračný koridor (hlavne pôdny edafón) a v súvislosti so záberom pôdy a jej rastlinnou pokrývkou bude zničený biotop, ktorý vytváral určité podmienky pre život, obživu a úkryt, resp. rozmnožovanie živočíchov (určité druhy vtákov, drobné zemné cicavce a bezstavovce). Vplyv hluku bude mať obdobný účinok.

Z uvedeného vyplýva, že vplyv navrhovanej činnosti na biotu bude počas výstavby negatívny (pôsobenie hluku, prašnosti, osvetlenia, záber pôdy a rastlinnej pokrývky územia, fragmentácia biotopov).

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené druhy živočíchov a rastlín, resp. druhy európskeho alebo národného významu.

Z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na krajinu a scenériu možno konštatovať, že do krajiny budú zakomponované nové prvky antropogénneho charakteru (nové stavebné objekty), ktoré sa z krajinnoekologického hľadiska klasifikujú ako stresové faktory. Zároveň dôjde aj k zmene rastlinnej pokrývky územia.

Štruktúra krajiny nebude výrazne ovplyvnená.

Realizácia navrhovanej činnosti významne neovplyvní charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v širšom dotknutom území. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru sídla a ani jej architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrnej hodnoty nehmotnej povahy dotknutej obce. Priamo na lokalite sa nenachádzajú žiadne objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Predmetné územie sa nachádza mimo pamiatkových území, resp. zón.

Nie je predpoklad výskytu paleontologických a archeologické nálezísk v predmetnom území, pričom kultúrno - historické hodnoty nebudú realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnené. Navrhovaná činnosť sa priamo žiadneho z nich nedotýka a neovplyvní ani pohľady na tieto objekty.

Navrhovaná činnosť nie je situovaná na poľnohospodársku pôdu (tzn. že vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k použitiu poľnohospodárskej pôdy na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely). Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na obhospodarovanie poľnohospodárskych pôd.

Z hľadiska živočíšnej výroby nebude mať realizácia navrhovanej činnosti vplyv na chov hospodárskych zvierat.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na priemysel, pričom navrhovaná činnosť nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít v širšom okolí, práve naopak dôjde k rozšíreniu služieb v predmetnom území.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom na lesné hospodárstvo (v predmetnom území sa nenachádza les alebo jeho ochranné pásmo, tzn. že vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu lesných pozemkov a ani k obmedzeniu hospodárenia na lesných pozemkoch).

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na rybné hospodárstvo a poľovníctvo.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu produkcie odpadov a hlavne nie nebezpečných. Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude mať navrhovaná činnosť pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo a prispeje k napĺňaniu cieľov v odpadovom hospodárstve a taktiež bude realizovaná v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva.

Navrhovaná činnosť bude dopravné napojená na priľahlú cestnú sieť - na obslužnú komunikáciu susedného Recyklačného centra. Spevnené plochy sú určené na príjazd nákladných vozidiel s textilom určeným na recykláciu, na odstavenie vozidiel a parkovanie vozidiel zamestnancov. V rámci spevnenej plochy sa popri prednej strane haly zrealizuje rampa na vykladanie, ktorá bude oproti spevnenej ploche znížená o 1,2 m. Na spevnenej ploche sa vyznačí 14 kolmých parkovacích miest rozmerov 5,0 x 2,5 m. Jedno parkovacie miesto bude vyhradené pre vozidlo prepravujúce osobu ťažko zdravotne postihnutú. Popri bočnej strane haly sa vybuduje spevnená plocha šírky 3,0 m, ktorá bude slúžiť pre odvoz zachyteného materiálu z filtra VZT. Popri ostatných dvoch stranách haly sa vybuduje okapový chodník. Odvodnenie komunikácie bude riešené pomocou priečného sklonu do priľahlého zeleného pásu, odvodnenie spevnenej plochy bude riešené pomocou líniových odvodňovacích žľabov.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť by počas prevádzky nemala mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.

Počet obyvateľov počas prevádzky navrhovanej činnosti, ktorí budú ovplyvnení vplyvmi navrhovanej činnosti nemožno jednoznačne stanoviť.

Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy.

S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené aj riziká katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie zariadení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, prívalová voda), čo môže mať za následok napríklad poškodenie zdravia.

Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladajú vplyvy na obyvateľstvo ako hluk, vibrácie, znečisťovanie ovzdušia a zvýšenie intenzity dopravy.

Významnejšie vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Vplyv výstavby navrhovanej činnosti bude možné čiastočne minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov, avšak nedôjde k významnému ovplyvneniu pohody a kvality života obyvateľstva v obytnom prostredí.

Navrhovaná činnosť nemá charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.

V rámci navrhovanej činnosti sa nebude narábať s látkami, ktoré by predstavovali priame nebezpečenie pre dotknuté obyvateľstvo, pracovníkov a návštevníkov dotknutého územia. Avšak je dôležité v rámci prevádzky dodržiavať potrebné hygienické požiadavky, požiadavky na bezpečnosť pri práci ako aj pracovné postupy pri manipulácii s technickými zariadeniami a jednotlivými odpadmi, tak ako ich uvádza výrobca a tak ako budú vyškolený jednotlivý zamestnanci.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná na základe získaných povolení vydaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ. Zariadenia a materiály, ktoré budú vyžívané pri navrhovanej činnosti musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia zamestnancov.

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná činnosť realizovateľná a prijateľná.

Eliminácia vplyvov navrhovanej činnosti bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy, ktoré by významne ohrozovali zdravotný stav zamestnancov a obyvateľstva. Zdravotné riziká vyplývajúce z výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako potenciálne, ktoré je možné eliminovať pracovnou disciplínou a dodržiavaním bezpečnostných opatrení.

Zdrojom ohrozenia zdravia počas prevádzky môžu byť inštalované strojné zariadenia, elektrický prúd a pod. Prevádzka navrhovanej činnosti sa bude riadiť prevádzkovým poriadkom, ktorý predstavuje súhrn predpisov, pokynov a dokumentácie, potrebnej pre obsluhu, údržbu a kontrolu všetkých zariadení, vrátane pokynov pre uvedenie do prevádzky a zastavenia prevádzky. Počas prevádzky bude tiež potrebné obmedziť rizikové vplyvy predovšetkým adekvátnym zaškolením obsluhy a pracovníkov. Všetky používané zariadenia musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia ľudí.

Osobitné zdravotné riziká, ktoré by významnejšie ohrozovali zdravie obyvateľstva, sa nepredpokladajú.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v území, kde platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať mimo chránené územia sústavy NATURA 2000 a mimo národnej sústavy chránených území (maloplošných a veľkoplošných chránených území a ich ochranných pásiem).

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na mokrade medzinárodného, národného, regionálneho alebo miestneho významu alebo chránené stromy a ich ochranné pásma. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa plánuje zásah do rastlinnej pokrývky a biotopov ruderálneho charakteru, avšak nejde o biotopy európskeho alebo národného významu, pričom sa neplánuje výrub drevín podliehajúcich vydaniu súhlasu (rozhodnutia) na výrub drevín podľa § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nepredpokladá sa významný vplyv navrhovanej činnosti na genofond, biodiverzitu a biotu. Kontaminácia prostredia počas výstavby alebo prevádzky je možná iba pri náhodných havarijných situáciách a pri nedodržaní jednotlivých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, pri porušení pracovnej disciplíny, zlyhaní techniky alebo nepozornosťou pracovníkov v území.

Z uvedeného vyplýva, že vplyvy realizácie navrhovanej činnosti nebudú mať žiadne negatívne vplyvy na tie zložky chránených území, ktoré boli dôvodom ich vyhlásenia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, funkciu a charakter navrhovanej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základe možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu, resp. na ich integritu.

Umiestnenie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti a nebude mať na takéto územia žiadny vplyv.

Keďže pod pojmom biodiverzita sa chápe pestrosť a bohatstvo všetkých druhov organizmov, živočíchov a rastlín a rozmanitosť ich prirodzených alebo umelých stanovišť, tak možno posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na ňu práve prostredníctvom vplyvov na rastlinstvo a živočíšstvo, resp. ich biotopy, tak ako to bolo popísané v rámci podkapitoly „Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, chránené územia, krajinu a prvky ÚSES“ tohto zámeru navrhovanej činnosti. Z uvedeného vyplýva, že sa neočakáva vplyv na biodiverzitu.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti má lokálny charakter a nebude mať žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

Záverečné hodnotenie

Okresný úrad Senec, OSŽP v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad Senec, OSŽP konštatuje, že v rámci realizácie navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Účelom stavby je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Chorvátsky Grob vybudovať Halu na spracovanie - recykláciu použitých textilných výrobkov s potrebným administratívnym vybavením, spevnenými plochami pre dovoz a odvoz materiálu a cestnú príjazdovú komunikáciu napojenú na verejnú dopravnú sieť.

Predmetom investície je vybudovanie zariadenia určeného na opätovné použitie textilného odpadu, vyzbieraného z miest a obcí Slovenskej republiky, cez sieť špeciálnych kontajnerov určených na zber použitého textilu, zvázaných do nového zariadenia na triedenie textilných odpadov, pre jeho opätovné použitie v rámci siete tzv. „second hand“ predajní v rámci Slovenska, ako i mimo jeho územia. Výrobným produktom linky budú dva druhy výstupov. Prvý je textil na opätovné použitie a ďalší je podvrvený materiál určený k spracovaniu na tuhé alternatívne palivo, respektíve surovina pre ďalšiu výrobu podľa stanovených kritérií, napríklad výroba tepelnoizolačných materiálov a výrobky pre automobilový, nábytkársky či hračkárske priemysel.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Senec, OSŽP vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 10 stanovísk od dotknutých orgánov. Obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Stanoviská boli súhlasné bez pripomienok, niektoré obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky, ktoré boli po konzultácii s navrhovateľom na ústnom pojednávaní zapracované do opatrení určených vo výroku tohto záväzného stanoviska.

OÚ Senec, OSŽP s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie, má za to, že navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania opatrení na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Senec, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predlžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov, dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 15, ktorým sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Mgr. Renata Ruják
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10325

Doručuje sa

TRIBTEX, s.r.o., Tallerova 10, 811 02 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

Obec Chorvátsky Grob, Nám. Josipa Andriča 17, 900 25 Chorvátsky Grob, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia, sekcia vôd, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35

Bratislava, Slovenská republika

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika

Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Okresný úrad Bratislava, odbor opravných prostriedkov, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika

Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika

Okresný úrad Senec, pozemkový a lesný odbor, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika

Okresný úrad Senec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika

Okresný úrad Senec, OSŽP, ŠVS, OH, OPaK, OO, Hurbanova 21, 903 01 Senec, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl.mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 821 01

Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Radlinského , 811 07 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika

Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova 3011/17, 811 04 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika , 823 05 Bratislava, Slovenská republika

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava, Slovenská republika

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepný závod, Karloveská 2, 842 17 Bratislava, Slovenská republika

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 01 Nitra, Slovenská republika

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Jeséniová 17, 831 01 Bratislava, Slovenská republika

Hydromeliorácie, š.p., Vrakunská 29, 825 63 Bratislava, Slovenská republika

Obvodný banský úrad v Bratislave, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava, Slovenská republika

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:	
doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-SC-OSZP-2025/005313-016

Dátum vytvorenia doložky:

08.08.2025

Vytvoril:

Slováková Ildikó, Mgr.

Udaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

08.08.2025

Právoplatnosť vyznačená pre:	
rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu

Názov: [Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania , (OU-SC-OSZP-2025/005313)]
Identifikátor: OU-SC-OSZP-2025/005313-0051230/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Renata Ruják
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 22.07.2025 07:42:00 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 22.07.2025 07:42:11 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-SC-OSZP-2025/005313-0051230/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ SC 10325
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 08.08.2025 06:18:35 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 08.08.2025 06:18:35 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-SC-OSZP-2025/005313-0051230/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ SC 10325
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 08.08.2025 06:18:35 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 08.08.2025 06:18:35 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-SC-OSZP-2025/005313-0051230/2025-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Ildikó Slováková

Funkcia alebo pracovné referent

zaraďenie:

Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Senec

IČO: 00151866

Dátum vytvorenia doložky: 08.08.2025

Podpis a pečiatka: