



Č.j. OU-PO-OSZP3-2022/005859-15

Prešov 08. 08. 2022

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 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 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, rozhodol podľa § 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 a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Prešov, Vrábľová – terénne úpravy“ navrhovateľa Technické služby mesta Prešov a.s., Bajkalská 33, 080 01 Prešov, IČO: 31 718 914 takto:

Navrhovaná činnosť, „Prešov, Vrábľová – terénne úpravy“, uvedená v predložennom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Prešov, na parcelách, reg. C č. 14995/2, 15003, 15004, 15005, 15008, katastrálne územie Prešov

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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

V súlade s § 29 ods. 13 zákona o č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie

1. Na úpravu terénu sa použije len materiál uvedený vo vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov pod katalógovým číslom odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a katalógovým číslom 17 05 06 výkopová zemina iná ako 17 05 05
2. Pri úprave sa nepoužijú nebezpečné látky.
3. Úpravou pozemkov sa nepoškodia okolité pozemky a odtokové pomery .
4. V ďalšom stupni spracovania projektovej dokumentácie v situácii navrhovaných terénnych úprav zdokumentovať vedenie koryta Malkovského potoka v rkm 2,3 – 2,5 a doplniť dokumentáciu o situáciu širších vzťahov so zameraním na dopravný prístup k stavenisku.
5. V rámci výsadiel na plochách bývalých lesných porastov sa neodporúča sa výsadba smreka .

6. V prípade výsadby jedle bielej je potrebná trvalá individuálna ochrana z dôvodu silného ataku voľne žijúcej zveri.
7. Vzhľadom na objem zeminy, ktorá má byť použitá pri terénnych úpravách a na vybudovanie vodnej nádrže, navrhovateľ pred procesom povoľovania stavby zrealizuje inventarizáciu fauny a flóry, vrátane výskytu invázných druhov rastlín a živočíchov a hodnotenia biotopov riešeného územia a výsledný dokument bude súčasťou projektovej dokumentácie pre povolenie podľa osobitných predpisov.
8. Navrhovateľ zabezpečí realizáciu monitoringu bioty po dobu troch rokov od ukončenia realizácie prác pre vyhodnotenie revitalizácie územia z hľadiska kumulácie terénnych prác na viacerých lokalitách v prvku RÚSES.
9. Dodržať a realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie navrhnuté v kapitole IV.10 zámeru – technické opatrenia a rešpektovať všeobecne platné právne predpisy v oblasti ochrany životného prostredia.

Upozornenie:

Podľa § 24 ods. 2 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 vplyvov“) **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti s týmto zákonom alebo s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona, alebo s jeho podmienkami, vydá záväzné stanovisko, v ktorom túto skutočnosť uvedie a zároveň poučí navrhovateľa. Ak zistený nesúlad spĺňa kritéria zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v § 18 ods. 1 alebo ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, príslušný orgán upozorní na povinnosť doručiť príslušnému orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Technické služby mesta Prešov a.s., Bajkalská 33, 080 01 Prešov, IČO: 31 718 914, (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 02.11.2021 Okresnému úradu Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Prešov“) podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti „Prešov, Vrábľová – terénne úpravy“, vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 a prílohou č. 9 na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

OÚ Prešov oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

OÚ Prešov dňa 04.11.2021 zverejnil oznámenie o predložení zámeru podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle ministerstva ŽP a dňa 08.11.2021 informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona na webovom sídle OÚ Prešov a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR), povoľujúcemu orgánu (Mestský úrad v Prešove, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie) , dotknutému orgánu (Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Prešov, pozemkový a lesný odbor, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Krajský pamiatkový úrad prešov, Mesto Prešov, odbor životného prostredia a dopravnej infraštruktúry , Mesto Prešov, odbor územného rozvoja, architektúry a výstavby, Ministerstvo obrany SR) , dotknutej obci (mesto Prešov).

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OÚ Prešov podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-PO-OSZP3-2021/037730-002 zo dňa 15.10.2021.

Navrhovaná činnosť svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona je zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položka č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov (nezahrnuté v položkách 5 a 11) – od 5000 t/rok zisťovacie konanie, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona.

Opis navrhovanej činnosti:

Navrhovaná činnosť spočíva v terénnych úpravách, resp. z pohľadu zákona o odpadoch sa jedná o materiálové zhodnotenie stavebných odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti, t.j. pri výstavbe tunela Prešov a časti diaľnice D1. Podľa § 97 bod 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa **jedná o využívanie odpadov na spätné zasypávanie** činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pod kódom zhodnocovania **R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov**. Terénne úpravy sa týkajú trvalého uloženia inertného odpadu kat.č. 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a kat. č. 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 z výstavby tunela Prešov diaľnice D1 a samotného úseku diaľnice D1 Prešov – západ.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne k predmetnému zámeru tieto subjekty (stanoviská môžu byť v skrátenom znení):

1. Krajský pamiatkový úrad Prešov – dotknutý orgán (list č. KPUPPO-2021/22939-2/94970/Jur zo dňa 16.11.2021, doručený dňa 22.11.2021) – zámer sa priamo ani nepriamo nedotýka evidovaných národných kultúrnych pamiatok, pamiatkových území, ochranných pásiem a archeologických nálezov a archeologických nálezísk. Preto z hľadiska ochrany pamiatkového fondu a archeologických nálezov a archeologických nálezísk úrad nepožaduje, aby navrhovaná činnosť bola ďalej posudzovaná v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov .

Vyhodnotenie: akceptuje sa, dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti.

2. Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií- dotknutý orgán (list č. OU-PO-OCDPK-2021/045544-02 zo dňa 18.11.2021, doručený dňa 19.11.2021) – nemá pripomienky k navrhovanej stavbe ani k technickému riešeniu stavby.

Vyhodnotenie: akceptuje sa, dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti.

3. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2021/045467-02/ZO zo dňa 23.11.2021, doručený dňa 30.11.2021) – zámer neuvádza možné zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. Z hľadiska vplyvu na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu je možné navrhovanú činnosť považovať za málo významný vplyv.

Vyhodnotenie: akceptuje sa, dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti.

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove – dotknutý orgán (list č. 2021/05069-02/B.14 zo dňa 25.11.2021, doručený dňa 29.11.2021) – nemá pripomienky.

Vyhodnotenie: akceptuje sa, dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti.

5. Mesto Prešov, MsÚ, odbor územného rozvoja, architektúry a výstavby – dotknutý orgán (list č. OÚRAaV/16107/2021 zo dňa 07.12.2021, doručený dňa 09.12.2021) – zámer bol zverejnený na úradnej tabuli mesta Prešov dňa 23.11.2021, so zámerom súhlasí,, v ďalšom stupni spracovania projektovej dokumentácie žiada:

- Zdokumentovať vedenie koryta Malkovského potoka v rkm 2,3 – 2,5

- Doplniť projektovú dokumentáciu o situáciu širších vzťahov so zameraním na dopravný prístup k stavenisku.

Vyhodnotenie: Pripomienky majú charakter upozornenia na potrebu spracovania projektovej dokumentácie pre následné povoľovacie konanie. OÚ Prešov ich zapracoval do odporúčaní pre následný povoľovací proces. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa dotknutý orgán nevyjadril, OÚ Prešov má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona. Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti,

6. Mesto Prešov, MsÚ, odbor životného prostredia a dopravnej infraštruktúry – dotknutý orgán (list č. OŽPaDI/15574/2021 zo dňa 08.12.2021, doručený dňa 09.12.2021) – nemá námietky za dodržania nasledovných podmienok:

- Na úpravu terénu sa použije len materiál vedený vo vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov pod katalógovým číslom odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a katalógovým číslom 17 05 06 výkopová zemina iná ako 17 05 05.
- Pri úprave sa nepoužijú nebezpečné látky.
- Úpravou pozemkov sa nepoškodí životné prostredie, odtokové pomery a okolité pozemky.

Vyhodnotenie: Pripomienky majú charakter upozornenia na potrebu dodržania legislatívou definovaných opatrení. OÚ Prešov ich zapracoval do odporúčaní pre následný povoľovací proces. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa dotknutý orgán nevyjadril, OÚ Prešov má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona. Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti,

7. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany vôd – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2021/0247384-002 zo dňa 13.12.2021, doručený dňa 21.12.2021) - oznámil, že si vyžiadal stanovisko od správcu toku, po doručení ktorého vydá svoje stanovisko.

Vyhodnotenie – do dňa vydania tohto rozhodnutia nebolo doručené stanovisko správcu toku, preto nebolo vydané ani stanovisko štátnej vodnej správy. Podľa § 23 ods. 4 zákona EIA ak dotknutý orgán nedoručí písomné stanovisko v zákonnej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné.

8. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2022/006493-003 zo dňa 24.01.2022, doručený dňa 27.01.2022) - podľa RÚSES okresu Prešov sa predmetné parcely nachádzajú v biocentre regionálneho významu (RBc) Kvašná voda – Cemjata, ktoré reprezentuje lesný komplex bukových dúbav a dubových bučín. Podľa návrhu starostlivosti a ochrany prírodných zdrojov, významných krajinných prvkov a kultúrno-historicky hodnotných javov, je potrebné zabezpečiť ochranu prírodných zdrojov – rešpektovať funkcie ochranných lesov. Dotknutým územím prechádza aj biokoridor nadregionálneho významu (NRBk) Šarišká vrchovina, ktorý reprezentuje remízky, trávnaté porasty a pripotočné spoločenstvá v poľnohospodársky využívanej krajine v kombinácii s komplexmi lesných porastov. Terénne úpravy sa budú vykonávať v území, kde pôvodne sa nachádzal a miestami sa aj nachádza lesný biotop európskeho významu a to: Ls5.1 p130 Bukové a jedľovo – bukové kvetnaté lesy.

Má nasledovné pripomienky:

1. V rámci výsadiel na plochách bývalých lesných porastov neodporúča výsadbu smreka z dôvodu nevhodných ekologických podmienok pre túto drevinu (nízka nadmorská výška, nízky úhrn zrážok atď.) a v prípade výsadby jedle bielej bude potrebná individuálna ochrana z dôvodu silného ataku voľne žijúcej zveri.
2. Primerané opatrenia je potrebné zapracovať do podmienok povoľovacieho procesu.
3. Zaviazať navrhovateľa, aby vzhľadom na objem zeminy, ktorá má byť použitá pri terénnych úpravách a na navrhované vybudovanie malej vodnej nádrže, pred procesom povoľovania stavby, zrealizoval inventarizáciu fauny a flóry, vrátane výskytu invázy druhov rastlín

a živočíchov a hodnotenia biotopov riešeného územia a výsledok inventarizácie predložil orgánu ochrany prírody a ŠOP SR, RCOP v Prešove.

4. Zaviazať navrhovateľa, aby zabezpečil realizáciu monitoringu bioty minimálne po dobu troch rokov od ukončenia realizácie prác, aby bolo možné vyhodnotiť úspešnosť projektu revitalizácie územia z pohľadu záujmov ochrany prírody

Vyhodnotenie: OÚ Prešov vyhodnotil predložené pripomienky ako relevantné, opodstatnené a odôvodnené na to, aby ich zapracovanie požadoval do podmienok tohto rozhodnutia. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa dotknutý orgán nevyjadril, OÚ Prešov má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona. Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti, pripomienky budú zapracované do opatrení zmiernujúcich vplyv navrhovanej činnosti, resp. do odporúčaní pre následný povoľovací proces.

9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove – dotknutý orgán (list č. ORHZ-PO-2021/000065-069 zo dňa 15.11.2021, doručený dňa 15.11.2021) – z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie: akceptuje sa, dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti.

10. Združenie domových samospráv, v zast. Marcelom Slávikom, predsedom – verejnosť (list doručený dňa 08.11.2021) :

Podľa §2 ods.zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:

- b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,
- c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,
- d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
- e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujímá nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.

Účelom zámeru je realizovať vhodné krajinotvorné, adaptačné a mitigačné opatrenia na riešenie dôsledkov klimatických zmien ; v tomto ohľade si mesto Prešov a jeho organizácie kladú správne otázky a riešia správne a aktuálne problémy. Máme však dojem, že projekt je príliš technokratický s malým dôrazom na obnovu prirodzenej biodiverzity územia, kedy by sa žiadalo, aby toto územie bolo dotvorené ako mestský park alebo lesopark a to aj vzhľadom na skutočnosť, že ide súčasne o revitalizáciu územia po dokončení úseku diaľnice D1 do Košíc a obnova prirodzenej biodiverzity Malkovca a Za kalváriou sa výslovne pýtajú. Nie je pravda, že malá vodná nádrž Ku Brezinám nie je predmetom posudzovania; predmetom posudzovania možno nie je ako samostatná stavba, je však predmetom posudzovania ako prvok v území s celkom jasnou ekologickou funkciou. V zámere sa uvádza, že na terénne úpravy sa použijú množstva inertného odpadu a inertných materiálov zabezpečených recykláciou; žiadame o identifikáciu týchto inertných odpadov a materiálov ako aj spôsobu ich zabezpečenia (kde a ako dochádza k ich zhodnoteniu); resp. ako vznikli tieto odpady a materiály.

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a

spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>.

Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy. Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadostí na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>. ZDS na vykonaní konzultácie trvá.

Vyhodnotenie: OÚ Prešov vyhodnotil priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, na základe zámeru, stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov v nasledujúcej časti tohto rozhodnutia. OÚ Prešov má za to, že v zámere bol dostatočne popísaný technický popis viacúčelovej malej vodnej nádrže a jej hlavný účel a taktiež vyhodnotený jej vplyv na zložky životného prostredia počas výstavby a aj po realizácii navrhovanej činnosti ako celku (str. 56 a 57 zámeru). Pre terénne úpravy sa použije odpad kat.č. 17 05 04 a 17 05 06. Ide o odpad vzniknutý pri realizácii tunela Prešov a diaľnice D1 Prešov západ – Prešov juh. Podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o odpadoch“) zhodnocovanie odpadu je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie. Spätné zasypávanie je činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. V zmysle zákona o odpadoch sa teda zhodnotením odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela Prešov a časti diaľnice D1 považuje okrem iného aj jeho použitie na terénne úpravy, čo je účelom navrhovanej činnosti uvedenej v predloženej zámere. Podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie boli určené vo výroku tohto rozhodnutia.

Odmietame deformovaný výklad a uplatňovanie zákona EIA a najmä jeho procesných noriem, ktoré nesledujú účel a cieľ zákona EIA podľa §2 a ktoré sú v rozpore s tzv. eurokonformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor. V tomto smere sme zaznamenali snahu úradov uplatňovať procesy EIA len ako povinné vyjadrovanie v rámci podkladového rozhodnutia pre následné povoľovacie konanie. Všimli sme si, že v rámci tejto deformácie úrady neobhajujú verejné záujmy životného prostredia, zelenej transformácie a práv verejnosti ale záujmy investorov. V tejto súvislosti je potrebné spomenúť aj diskreditačnú antikampaň ministra hospodárstva, ktorý podľa vlastných slov s európskou legislatívou nesúhlasí, preto sa snažil kriminalizovať ZDS a tak podľa nás poskytnúť zámienku pre šikanózný výkon verejnej správy úradmi a súčasne poskytnúť zámienku pre porušovanie práva v tejto oblasti. Žiadame úrad, aby v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby

- a) úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní
- b) sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia
- c) sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania)
- d) sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, t.j. aby úrad aplikoval tzv. eurokonformný výklad zákona

V rozhodnutí žiadame uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval eurokonformný výklad zákona, ako podporil ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri naplňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhajobe verejných záujmov životného prostredia..

Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Vyhodnotenie: OÚ Prešov zverejnil v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov zámer prostredníctvom webového sídla ministerstva, úradnej tabuli OÚ Prešov a zámer bol taktiež zverejnený na úradnej tabuli mesta Prešov, čím je naplnená požiadavka informovanosti verejnosti o činnosti, podliehajúcej zisťovaciemu konaniu o posúdení vplyvov na životné prostredie. Taktiež pred vydaním rozhodnutia zo zisťovacieho konania zabezpečil oboznámenie účastníkov konania s podkladmi rozhodnutia.

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov jedna fyzická osoba, právnická osoba alebo viac fyzických osôb, alebo právnických osôb, ich organizácie alebo skupiny a dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní. Dotknutá verejnosť má postavenie účastníka konania v zisťovacom konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov ako aj v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods.4 zákona o posudzovaní vplyvov.

OÚ Prešov má za to, že v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil právo verejnosti na prístup k informáciám o životnom prostredí, právo verejnosti zúčastňovať sa na rozhodovaní o záležitostiach životného prostredia a právo verejnosti na súdnu ochranu vo veciach životného prostredia, t. j. právo verejnosti na prístup k spravodlivosti .

Zámer bol zverejnený na internetovej stránke mesta Prešov dňa 23.11.2021.

V zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku OÚ Prešov dal možnosť známym účastníkom konania listom č. OU-PO-OSZP3-2022/005859-014 zo dňa 14.07.2022, aby sa pred vydaním rozhodnutia vyjadrili k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie do 5 dní od doručenia tohto upovedomenia aj ústne do zápisnice a formou nahliadnutia do spisu na OÚ Prešov, v súlade s § 23 ods. 1 správneho poriadku. Táto možnosť nebola známymi účastníkmi konania využitá.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoľovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenia nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovanej činnosti v rozsahu kompetencií povoľovacieho orgánu.

OÚ Prešov opodstatnené pripomienky, majúce oporu v zákone, zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k územnému alebo stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

OU Prešov na základe zámeru, stanovísk k nemu doručených, doplnených informácií navrhovateľom a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov zistil nasledujúce skutočnosti:

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti:

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Účelom zámeru je skultivovanie doteraz zarastených plôch starým lesným porastom, ich vyrovnanie a následné vysadenie novým lesným porastom. Súčasťou zámeru je tiež výstavba viacúčelovej malej vodnej nádrže na Malkovskom potoku. Hlavným účelom nádrže je transformácia prívalových vln v čase krátkodobých intenzívnych dažďov, bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a ochrana územia v dolnej časti povodia, zásoba vody pre hasenie požiarov v mestských lesoch a zlepšenie mikroklimy, ekosystému a estetického vzhľadu v krajinnom území. Zámer rieši terénne úpravy týkajúce sa trvalého uloženia inertného odpadu kat.č. 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, pochádzajúceho z výstavby diaľnice D1 na pozemkoch mesta Prešov v lokalite Prešov – Vrábľová. Cieľom je po vykonaní terénnych úprav a vytvorení rekreačného priestoru. Navrhovaná činnosť bude umiestnená na pozemkoch parc.č. KN-C 14995/2, 15003, 15004 15005 a 15008, k.ú Prešov – druh pozemku: lesný pozemok, kde sa uloží celkom cca 62 300m³, t.j. 124 600 ton zeminy a kameniva. Plocha navážky zeminy bude cca 11 923 m². Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela a úseku diaľnice D1, bude prevezená nákladnými autami po účelovej komunikácii Mestských lesov Prešov a prístupovej komunikácie pre prevádzku D1 zo Západného portálu tunela Prešov a zo stavby diaľnice D1 po lokalitu Vrábľová. Terén záujmového územia je v nadmorskej výške od 297 m n.m. do 314 m n.m.

Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne do 1 km.

V rámci staveniska bude na celej ploche vykonaná skrývka hrabanky v hrúbke 0,25 m, ktorá bude deponovaná na pozemku a po výstavbe bude opäť použitá pre sadové úpravy. V určitej časti na predmetných parcelách sa v rámci hrubých terénnych úprav už odstránili staré lesné dreviny.

Samotné násypy budú vykonané v rozsahu špecifikovanom v projektovej dokumentácii. Budovaním násypov nebude ovplyvnené smerové vedenie Malkovského potoka. ID toku 4-32-04-378) v úseku rkm 2,3 - 2,5. Priečny profil potoka zostane zachovaný.

Materiálovo sa jedná väčšinou o íle so strednou plasticitou, hliny piesčité, hliny so strednou plasticitou a štrky ílovité.

Inertné odpady budú použité za účelom vyrovnania nerovností predmetných pozemkov a terénnych depresí, ktorých cieľom je revitalizovať, upraviť spravované pozemky a uľahčiť v budúcnosti ich ďalšie využitie. Po zrealizovaní navážky zeminy bude vykonané zrovnanie a zhutnenie zemnej pláne. Pri zhutnení je potrebné zabezpečiť optimálnu vlhkosť.

Svahy terénu budú upravené v predpísanom sklone. Navrhovaným riešením nedôjde k podstatnej zmene odtokových pomerov. Koryto potoka bude ponechané bez úpravy pre semenný nálet a prirodzený rast vegetácie.

Po dokončení prác bude povrch novoupravených plôch zalesnený. Na vzniknutých svahoch je plánovaná výsadba ďalších 6 000 kusov drevín. Navrhovateľ bude uprednostňovať dreviny s kolovým koreňovým systémom, ktoré sú najvhodnejšie na spevňovanie svahov, najmä smrekovec opadavý a dub zimný (cca 75% z celkového počtu vysadených stromov). Z dôvodu pestrosti zalesnenia je navrhnutá tiež výsadba smreka obyčajného a jedle bielej (cca 15 % stromov). Keďže okolitý porast je tvorený bukom a javorom, tieto dreviny budú zastúpené prirodzeným výsevom (predpokladáme cca 10% z celkového počtu stromov). Koryto potoka bude ponechané bez úpravy pre semenný nálet a prirodzený rast vegetácie.

Zámerom navrhovanej činnosti v Mestských lesoch je skultivovať plochy zarastené náletovými drevinami, ich vyrovnanie a následné vysadenie novým lesným porastom.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na lesných pozemkoch mimo obydľí, vzdialenosť k obydliam je minimálne 90 m. V priamom susedstve severozápadne od posudzovaného územia vo vzdialenosti cca 60 m sa nachádza chata, ktorá nie je obývaná celoročne.

Technický popis Viacúčelovej malej vodnej nádrže :

Hlavným účelom nádrže je transformácia prívalových vln v čase krátkodobých intenzívnych dažďov, bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a ochrana územia v dolnej časti povodia, zásoba vody pre hasenie požiarov v mestských lesoch a zlepšenie mikroklimy, ekosystému a estetického vzhľadu v krajinnom území. Nádrž je vytvorená symetrickou zemnou hrádzou kolmou na os vodného toku v rkm

2,5. Homogénna hrádza bude realizovaná v rastlom teréne s hutnenými násypmi výkopových hmôt z výstavby D1 (silne zahlinené štrky). Vzhľadom k šírke koruny je možné realizovať aj heterogénnu hrázu s využitím vyťažených hmôt z razenia tunela (nosná časť hráze). Šírka hráze je 9,0 m a dĺžka 15,0 m, prevýšenie oproti maximálnej prevádzkovej hladine 0,2 m. Hráza bude prejazdná a bude súčasťou vjazdu na lesné pozemky vo vlastníctve mesta Prešov. Svahy nádrže sú v upravenej časti nádrže vysvahované v súvislosti s terénnymi úpravami po výstavbe D1 bez opevnenia.

Na návodnej časti hráze sa zriadi nehradený odtok vytvorený potrubím PE DN/ID 800 na kóte 312 m.n.m., aby bol vytvorený stály akumulčný objem (zásoba pre hasenie požiarov). Bezpečnostný priepad bude zriadený zo šachtového dna DN 1200 s odtokom ŽB DN 800. V prípade prívalového dažďa sa bude objem nádrže postupne naplňať, po dosiahnutí max. hladiny bude odtok cez bezpečnostný priepad. Pre odber požiarnej vody bude zriadené odberné miesto a odber možný z prefabrikovanej šachty DN 1000 s dnovým nátokom na kóte 311,50 m n. m. Časť návodného svahu bude opevnená rozprestierkou z lomového kameňa hr.400 mm so zarovnaním líca. Odtokové potrubie je vyústené do koryta vodného toku, ktoré bolo upravené počas prác na D1 (zemná úprava koryta do lichobežníkového tvaru a úprava nivelety). Vyústenie je opevnené rozprestierkou z lomového kameňa hr. 400 mm so zarovnaním líca so zaústením cestnej priekopy. Opevnenie je aj v časti vodného toku, aby došlo k utlmeniu energie pri výtoku z potrubí. Ukončenie úpravy stabilizačným prahom.

Technologický postup terénnych úprav :

Plocha navážky zeminy bude cca 11 923 m². Navážka zeminy bude uložená na pozemkoch v násypoch po vrstvách podľa technologického postupu:

Pred začatím vykonávania zemných prác je potrebné dôkladné zhodnotenie rozsahu a množstva prác za účelom optimálneho nasadenia mechanizmov a dopravných prostriedkov a stanovenia postupu zemných prác.

Nezhutnené sypané konštrukcie sa budujú buď po vrstvách alebo na celú výšku konštrukcie. Ich prevýšenie a rozšírenie sa určuje s ohľadom na vlastnosti sypanej zeminy a podložia tak, aby pri preberaní mala nezhutnená konštrukcia násypu požadovaný tvar a rozmery.

Pred sypaním násypov sa musí podložie upraviť odstránením porastov, odstránením kultúrnej vrstvy pôdy.

Sypanina sa ukladá do sypaných konštrukcií po vrstvách. Hrúbka vrstiev sa pohybuje v rozmedzí 70 až 100 cm podľa druhu materiálu. Jednotlivé vrstvy sa podľa možnosti rozprestierajú na celú šírku. Do násypov sa nesmú ukladať zmrznuté, dažďom alebo snehom premočené sypaniny zo súdržných hornín. Sypanina nesmie obsahovať hmoty alebo častice, ktoré môžu viesť k vytváraniu dutín.

V spodných vrstvách násypu sa budú ukladať sypaniny po vrstvách v hr. do 1 m, z balvanovitého materiálu. Vo vrchných vrstvách násypu sa zrealizujú vrstvy z hrubozrnného materiálu, ktoré sa budú ukladať po vrstvách hr. 0,7 m.

Strojné vybavenie:

Pre dopravu sa používajú vyklápacie nákladné autá Mercedes Benz Actros, Renault 6x8 a Tatra T815 pre rozprestieranie vrstiev buldozéry, dozéry.

Dopravné trasy :

Nákladné vozidlá budú využívať doterajšiu už existujúcu prístupovú cestu k západnému portálu tunela Prešov. Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela

a stavby diaľnice D1, bude prevezená po lesnej spevnenej ceste L2 smerom zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne do 1 km.

Preprava stavebného odpadu bude zabezpečená štyrmi nákladnými vozidlami, osem kolami, resp. Tatrami 815. Jedno nákladné vozidlo odvezie cca 10 m³ stavebného odpadu na 1 otočku. Celkovo sa za 1 deň vyvezie 1000 m³ stavebného odpadu. (Jedno vozidlo prejde uvedenú trasu 25 – krát.).

Pre prácu na terénnych úpravách v lokalite Vrábľová sa budú využívať stavebné ťažké mechanizmy (buldozér, bager). Počas realizácie navrhovanej činnosti sa zvýši frekvencia dopravy po lesnej ceste na dotknutom území. Zvýšená frekvencia dopravy v danom území je len krátkodobá a súvisí s výstavbou tunela Prešov diaľnice D1.

Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na spätné zasypávanie

(1) Na spätné zasypávanie sa môže použiť výlučne inertný odpad, okrem inertných stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktoré je možné vzhľadom na ich pôvod a zloženie zhodnotiť recyklovaním alebo prípravou na opätovné použitie.

(2) Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, vykoná sa pred použitím odpadu na spätné zasypávanie jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise (Bod 2.1.2. prílohy k rozhodnutiu Rady č. 2003/33/ES) ;takýto odpad sa na spätné zasypávanie môže použiť až na základe výsledkov testovania, ktoré preukážu, že ide o inertný odpad. Ustanovenia § 9 ods. 1 až 4 nie sú tým dotknuté.

(3) Inertné odpady, ktoré sa majú využiť na spätné zasypávanie, musia spĺňať požiadavky účelu, na ktorý majú byť využité. Na spätné zasypávanie sa pre právnickú osobu a fyzickú osobu – podnikateľa môžu použiť najmä odpady s katalógovými číslami 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07, 01 04 09 odpadový piesok a íly, 02 04 01 zemina z čistenia a prania repy, 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika, 17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

(4) Pri spätnom zasypávaní, ktorým je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských diel a lomov, sa môže použiť výlučne inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie ZOSUVOV.

2. Súvislosť s inými činnosťami

Riešené územie tvorí areál mestských lesov s plochami zarastenými starým lesným porastom. Zámerom prác v mestských lesoch je skultivovať plochy zarastené náletovými drevinami, ich vyrovnanie a sprístupnenie a tým vytvorenie podmienok pre tvorbu rekreačného priestoru. Terénnymi úpravami vzniknú plochy so záchytnými zónami pre turistov, oddychovými plochami a informačnými tabuľkami pre bezpečný pobyt a pohyb občanov v rámci Lesného parku mesta Prešov vrátane turistických trás a nových ciest a chodníkov. Súčasťou je tiež výstavba viacúčelovej malej vodnej nádrže na Malkovskom potoku.

V širšom území boli zrealizované terénne úpravy zo zeminy a kameniva je plánovaná obdobná navrhovaná činnosť „Prešov, Malý Borkút – porast 41, terénne úpravy.

3. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude situovaná v juhozápadnej časti katastrálneho územia mesta Prešov, mimo zastavaného územia mesta Prešov, na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008, k.ú. Prešov, ktoré sú vedené v katastri nehnuteľností ako lesné pozemky. Podľa listu vlastníctva č. 6492 pozemky vlastní mesto Prešov a navrhovateľ je na základe poverenia vlastníka mesta Prešov správcom predmetných nehnuteľností.

Navrhovanou činnosťou dôjde len v nevyhnutne potrebnej výmere, cca na ploche 11 923 m², na parcelách KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008, k.ú. Prešov k priamemu záberu lesných pozemkov a po ukončení navážky k ich rekultivácii. Cieľom terénnych úprav je skultivovať doteraz zarastené plochy starým lesným porastom, ich vyrovnanie a následné vysadenie novým lesným porastom. V súvislosti s výstavbou viacúčelovej malej vodnej nádrže na Malkovskom potoku s výškou hrádze nad terénom 2,5 m, objemom cca 2100m³ a rozlohou cca 1500 m² na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 14995/2, 15003, k.ú. Prešov, dôjde k zmene spôsobu využívania pozemku z lesného pozemku na druh pozemku vodné plochy . Na základe uvedeného bude potrebný trvalý záber lesnej pôdy o ploche cca 1500 m².

Pre realizáciu predmetnej činnosti nebude potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy.

Spotreba vody

Pri realizácii navrhovanej činnosti môže dôjsť k potrebe technologickej vody v zmysle skrúpania počas veľmi suchého obdobia a počas vysádzania drevín. Pre navrhovanú činnosť

technologická voda môže byť privázaná v cisternách a pre sadenie drevín môže byť využitá technologická voda z vybudovanej malej vodnej nádrže.

Počas terénnych úprav bude zabezpečená vodičom a ostatným zamestnancom pitná voda formou balenej pitnej vody.

Potreba vody na hasenie požiarov

V prípade požiaru je v nevyhnutnom prípade k dispozícii voda z Malkovského potoka. Protipožiarny zásah pre navrhovanú činnosť bude zabezpečený hasičskou jednotkou Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Prešove. Po vybudovaní viacúčelovej malej vodnej nádrže sa bude využívať jej zásoba vody pre hasenie požiarov.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Teplo a plyn

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje spotrebu plynu a tepla.

Elektrická energia

Pre navrhovanú činnosť nie je potrebná elektrická energia.

Motorová nafta

Používajú ju stavebné ťažké mechanizmy - buldozér, bager, štyri vyklápacie nákladné autá, osem kolá Mercedes Benz Actros, Renault 6x8 a Tatra T815.

Surovinové zdroje

Odpady

Navrhovaná činnosť spočíva v terénnych úpravách, resp. v materiálovom zhodnotení odpadov vznikajúcich pri výstavbe tunela Prešov.

Podľa § 97 bod 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa jedná **o využívanie odpadov na spätné zasypávanie** činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pod kódom zhodnocovania **R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov**.

Množstvo uvedených privezených odpadov, ktoré budú materiálovo zhodnotené ich využitím na spätné zasypávanie bude cca 62 300 m³, t.j. cca 124 600 t.

Jedná sa o inertné odpady o čom svedčia analýzy kameniva v akreditovaných laboratóriách a ktoré nie sú vhodné na prípravu na opätovné použitie. Materiálovo sa jedná väčšinou o íly so strednou plasticitou, hliny piesčité, hly so strednou plasticitou a štrky ílovité.

Podľa petrografického rozboru kameniva odobratého z lokality D1 Prešov západ – Prešov juh (západný portál) (Protokol o skúške KA-05/2019) v akreditovaných Geoanalytických laboratóriách Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava, Regionálne centrum Spišská Nová Ves sa jedná o horninu: drobnozrnný, ílovitý, rozpadavý pieskovec.

Pomenovanie kameniva: piesčito – ílovitá, nesúdržná hornina – piesčitý ílovec.

Dreviny

Na vzniknutých upravených svahoch bude vysadených 6 000 kusov stromov. Budú sa uprednostňovať dreviny s kolovým koreňovým systémom, ktoré sú najvhodnejšie na spevňovanie svahov, najmä smrekovec opadavý a dub zimný (cca 75% z celkového počtu vysadených stromov). Z dôvodu pestrosti zalesnenia je navrhnutá v malej miere aj smrek obyčajný (cca 10 % stromov), ktorý však orgán ochrany prírody neodporúča, z dôvodu nevhodných ekologických podmienok pre túto drevinu. V prípade výsadby jedle bielej (predpoklad cca 10% z celkového počtu stromov) bude potrebná trvalá individuálna ochrana z dôvodu silného ataku voľne žijúcej zveri.

Materiál

Pre malú vodnú nádrž je predovšetkým potrebný nasledovný materiál:

- Potrubie PE DN/ID 800
- Šachtové dno DN 1200 s odtokom ŽB DN 800 (pre bezpečnostný prepád)
- Prefabrikovaná šachta DN 1000 s dnovým nátokom (pre zriadenie odberného miesta pre odber požiarnej vody)

- Lomový kameň hrúbky 400 mm (pre opevnenie vyústenia)

Dopravná a iná infraštruktúra

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k potrebe budovania nových plôch pre statickú dopravu. Nákladné vozidlá budú využívať doterajšiu už existujúcu prístupovú cestu účelovú nespevnenú cestu a lesnú cestu L2 k západnému portálu tunela Prešov.

Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela, bude prevezená po lesnej spevnenej ceste smerom zo Západného portálu tunela Prešov do riešenej lokality Vrábľová. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne 1 km.

Preprava stavebného odpadu bude zabezpečená štyrmi nákladnými vozidlami, osemkolami, resp. Tatrami 815. Jedno nákladné vozidlo odvezie cca 10 m³ stavebného odpadu na 1 otočku. Celkovo sa za 1 deň vyvezie 1000 m³ stavebného odpadu. (Jedno vozidlo prejde uvedenú trasu cca 25 – krát.).

Pre prácu na terénnych úpravách v lokalite Vrábľová sa budú využívať stavebné ťažké mechanizmy (buldozér, bager). Lokalita, na ktorej sa budú vykonávať terénne úpravy, bude počas prác príslušne označená.

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa zvýši frekvencia dopravy po lesnej ceste L2 (označenie podľa Tematického štátneho mapového diela s obsahom lesného hospodárstva) na dotknutom území. Podľa STN 73 6108 Lesná dopravná sieť sa jedná o odvoznú lesnú cestu 2. triedy, označenie: 2L, ktorá umožňuje svojim priestorovým usporiadaním a nevyhnutnou technickou vybavenosťou aspoň sezónnu prevádzku návrhovým vozidlám.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od bytovej výstavby, vzdialenosť k obydliam je približne 90 m. Prejazdy cez obce sú vylúčené.

Navrhovaná činnosť využíva existujúce telekomunikačné napojenie a siete mobilných operátorov.

Nároky na pracovné sily

Navrhovaná činnosť bude realizovaná počas dňa od 7.00 do 18.00 hod. Je vylúčená práca v neskorších hodinách a v noci.

Terénne úpravy si budú vyžadovať 4 až 8 zamestnancov - šoférov nákladných vozidiel, 1 až 2 zamestnancov pre obsluhu ťažkých mechanizmov (buldozera, bagrista) a ďalších zamestnancov v dostatočnom počte, ktorí budú pracovať na sadových úpravách. Pracovníkov zabezpečí navrhovateľ.

Terénne úpravy budú realizované len za priaznivého počasia.

4. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas navrhovanej činnosti dôjde k lokálnemu znečisteniu ovzdušia.

Plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude samotný priestor terénnych úprav a ťažká stavebná technika (bager). Jedná sa predovšetkým o prašnosť počas suchého a veterného počasia, ktorá môže vzniknúť v súvislosti s výkonom niektorých prác – napr. skrývkové práce, dočasná depónia humusovej skrývky, vykládky inertného odpadu dovezeného z budovaného tunela Prešov a následné úpravy.

Líniovými (mobilnými) zdrojmi znečisťovania ovzdušia bude stavebná technika pri prevoze zo statického miesta parkovania na lokalitu terénnych úprav a nákladné autá pri navážaní odpadu na terénne úpravy.

Preprava nákladnými vozidlami bude počas pracovných dní, výlučne počas dňa od 7.00 hod do 18.00 hod. Predpokladaná frekvencia dopravy 4 nákladnými vozidlami Tatra 815, bude 25 otočiek za deň/ 1 vozidlo po trase zo Západného portálu tunela Prešov smerom k lokalite Vrábľová. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne 1 km.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v lese mimo obydlí, vzdialenosť k obydliam je minimálne 90 m. V priamom susedstve severozápadne od posudzovaného územia vo vzdialenosti cca 60 m sa nachádza chata, ktorá nie je obývaná celoročne. Prejazdy cez obce sú vylúčené.

Množstvo znečisťujúcich látok bude najvýraznejšie v suchom období a pri veternom počasí. Prípadnú prašnosť priamo na stavenisku v letných mesiacoch je potrebné obmedziť skrúpaním povrchovou vodou z potoka.

Tieto vplyvy sú dočasné, krátkodobé, kumulatívne a lokálneho charakteru.

Za účelom obmedzenia tvorby prachu víreného vetrom sa plocha na rekultiváciu, vrátane konečného zhutnenia, dokončí čo najskôr, v súlade s normami pre vykonávanie prác.

Odpadové vody

Priamo na upravovanom lesnom pozemku navrhovanou činnosťou nevzniknú odpadové vody.

Odpadové vody môžu vzniknúť následne až mimo posudzovaného územia, z umývania mechanizmov a znečistených pneumatík nákladných áut na určených miestach.

Je zakázané umývanie strojných zariadení v korytách vodných tokov a je zakázané umývanie stavebných mechanizmov na posudzovanom lesnom území.

Odpadové hospodárstvo

Navrhovaná činnosť spočíva v materiálovom zhodnotení stavebných odpadov vznikajúcich pri výstavbe tunela Prešov a časti diaľnice D1. Podľa § 97 bod 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa jedná o využívanie odpadov na spätné zasypávanie Terénne úpravy sa týkajú trvalého uloženia ostatného inertného odpadu kat.č. 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a kat.č. 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 z výstavby tunela Prešov diaľnice D1.

Navrhovanou činnosťou, spätným zasypávaním, resp. terénnymi úpravami sa všetky odpady materiálovo zhodnotia.

Počas realizácie stavby Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám, Prešov vznikne plastový odpad ako prebytok z potrubia v predpokladanom množstve 0,025 t. Ide o ostatný odpad s katalógovým číslom 17 02 03 plasty. Odpad bude zhromažďovaný vo vhodných obaloch, vreciach a bude odovzdaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii na zmluvnom základe.

Pri činnosti budú vznikať odpady s katalógovým číslom 15 01 02 obaly z plastov a to z poskytnutých balení pitnej vody zamestnancom. Odpady z obalov budú zhromažďované vo vhodných obaloch, vreciach alebo kontajneroch a budú odovzdané na zhodnotenie zmluvnej organizácii oprávnenej na nakladanie s odpadmi

V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok, pre zachytenie ktorých sú ťažké mechanizmy a automobily vybavené záchytnými vaňami, môže vzniknúť nebezpečný odpad kat.č. 13 02 08 iné motorové, prevodové a mazacie oleje, ktorý sa bude zhromažďovať oddelene od iných odpadov na vyhradenom mieste v nádobách a obaloch na to určených do doby prepravy na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávnenými zmluvnými spoločnosťami.

Každý držiteľ odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia § 14 zákona NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a Hierarchiu odpadového hospodárstva. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi upravuje §25 zákona o odpadoch a §8 vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z..

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 (§77 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch).

Za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli pri výstavbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií je zodpovedná osoba, ktorej bolo vydané stavebné povolenie na výstavbu, údržbu, rekonštrukciu alebo demoláciu komunikácií a plní povinnosti podľa §14 zákona o odpadoch.

Navrhovateľ je oprávnenou organizáciou na nakladanie s odpadom a zabezpečuje nakladanie s komunálnym odpadom v meste Prešov.

Zdroje hluku a vibrácií

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny min. 300 m a preto je predpoklad, že obyvatelia nebudú obťažovaní nadmerným hlukom a vibráciami.

Hluk a vibrácie budú produkované pri práci ťažkých zemných strojov (bager, buldozér, ťažké nákladné vozidlá). Veľkosť otrasov je úmerná hmotnosti, rýchlosti pohybu hmoty, resp. výške nerovnosti jazdnej dráhy. Tento vplyv však bude časovo obmedzený, krátkodobý a obmedzený na

priestor terénnych úprav a na lesnú cestu, po ktorej budú vozit' nákladné automobily zeminu zo západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová, čo predstavuje vzdialenosť cca 1 km a zároveň je cesta dostatočne vzdialená od obydľí.

Samotná navrhovaná činnosť nepredstavuje zdroje hluku a vibrácií.

Zdroje žiarenia

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí.

Zdroje tepla a zápachu

Navrhovaná činnosť nie je spojená s produkciou tepla, zápachu a iných výstupov.

Iné očakávané vplyvy, napr. vyvolané investície

Iné očakávané vplyvy sa neočakávajú a navrhovaná činnosť si nevyžiada žiadne vyvolané investície.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom znečisťujúcich látok, stresových faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov na organizmus a zdravie človeka v miere presahujúcej povolené limity.

Počas výstavby navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu zdravotného stavu obyvateľov. Stavebné práce sa budú vykonávať mimo územia s obytnou funkciou. Najbližšia obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti cca 300 m.

V pracovnom prostredí počas terénnych úprav sa predpokladajú zdravotné riziká pre zamestnancov (obsluha ťažkých strojov a vodiči nákladných vozidiel). Kvalitu pracovného prostredia a zdravie zamestnancov môžu ovplyvniť fyzikálne faktory: hluk, vibrácie a emisie (prachové častice a emisie z výfukových plynov).

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku – počas navrhovanej činnosti – terénnych úpravách bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení je pre pracovníkov vykonávajúcich činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje, alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí - skupina IV. stanovená akčná hodnota normalizovanej hladiny A zvuku pre skupinu prác, ku ktorým sa radí aj stavebníctvo :

LAEX, 8h= 80 dB

Ak dosiahnutá normalizovaná hladina hlukovej expozície prekročí hornú akčnú hodnotu expozície hluku musí obsluha povinne používať primerané chrániče sluchu.

Všetci pracovníci musia byť pred začatím prác preukázateľne oboznámení s platným plánom BOZP pre túto stavbu a zároveň musia byť zdravotne a odborne spôsobilí na danú prácu. Musia používať ochranné pracovné pomôcky (prilbu, bezpečnostnú pracovnú obuv, rukavice, reflexnú vestu) a musia byť oboznámení s príslušnými bezpečnostnými predpismi pri obsluhu stavebných strojov a požiarnej ochrane.

6. Oplyvňovanie pohody života

Navrhovaná činnosť „Prešov, Vrábľová - terénne úpravy" bude realizovaná mimo územia s obytnou funkciou. Negatívny vplyv na obytné zóny sa nepredpokladá z dôvodu dostatočnej vzdialenosti obydľí od navrhovanej činnosti. Najbližšia obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti cca 90 m. Prejazdy áut cez obce, mesto Prešov počas realizácie navrhovanej činnosti sú vylúčené.

Nákladné vozidlá budú využívať doterajšiu už existujúcu prístupovú cestu k západnému portálu tunela Prešov. Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela bude prevážaná po lesnej spevnenej ceste smerom zo západného portálu tunela Prešov smerom k lokalite Vrábľová, v dĺžke cca 1 km.

Terénne úpravy sa budú vykonávať v čase od 7.00 do 18.00 hod. Je vylúčená práca v neskorších hodinách a v noci.

Preprava stavebného odpadu bude zabezpečená štyrmi nákladnými vozidlami, osemkolami, resp. Tatrami 815. Jedno nákladné vozidlo odvezie cca 10 m³ stavebného odpadu na 1 otočku. Celkovo sa za 1 deň vyvezie 1000 m³ stavebného odpadu. (Jedno vozidlo prejde uvedenú trasu cca 25 – krát.).

Pre prácu na terénnych úpravách v lokalite Vrábľová sa budú využívať stavebné ťažké mechanizmy (buldozér, bager). Časť lokality, na ktorej sa budú vykonávať terénne úpravy bude počas prác príslušne označená .

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa zvýši frekvencia dopravy po lesnej ceste L2, ktorá umožňuje svojím priestorovým usporiadaním a nevyhnutnou technickou vybavenosťou sezónnu prevádzku návrhovým vozidlám.

Zvýšená frekvencia dopravy v danom území je len krátkodobá a súvisí s výstavbou tunela Prešov diaľnice D1.

Pri práci ťažkých zemných strojov (bager, buldozér, ťažké nákladné vozidlá) budú produkované hluk a vibrácie. Tento vplyv však bude časovo obmedzený, krátkodobý a obmedzený na priestor terénnych úprav a na lesnú cestu, po ktorej budú vozíť nákladné automobily zeminu zo západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová. Obytné zóny sú vzdialené v dostatočnej vzdialenosti a hluk a vibrácie nebudú negatívne vplývať na obyvateľov.

Navrhovaná činnosť bude mať priamy pozitívny vplyv na obyvateľov, pretože umožní vybudovanie rekreačnej oddychovej zóny v blízkosti Prešova.

Navrhovanou činnosťou – terénnymi úpravami dôjde len krátkodobo k obmedzeniu pohybu obyvateľov na posudzovanej lokalite. Tento vplyv je priamy, ale len krátkodobý, lokálny a neohrozuje v žiadnom prípade zdravie obyvateľov.

Navrhovanou činnosťou dôjde ku skultivovaniu plôch zarastených náletovými drevinami, ich vyrovnanie a sprístupnenie a tým vytvorenie podmienok v Mestských lesoch pre tvorbu rekreačného priestoru. Terénnymi úpravami následne vzniknú plochy so záchytnými zónami pre turistov, oddychovými plochami a informačnými tabuľami pre bezpečný pobyt a pohyb občanov v rámci Lesného parku mesta Prešov vrátane turistických trás a nových ciest a chodníkov.

Navrhovaná činnosť „Prešov, Vrábľová - terénne úpravy" nebude produkovať emisie nad rámec platných limitov príslušných látok v ovzduší, ani látok vypúšťaných do povrchového toku a ani iné výstupy, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

7.Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Realizáciou zámeru dôjde len v nevyhnutnej miere k priamemu záberu lesných pozemkov a po ukončení navážky k ich rekultivácii. Dôjde k skultivovaniu doteraz zarastených plôch starým lesným porastom ich vyrovnaním a vysadením nového lesného porastu. Sypanina sa bude ukladať do sypaných konštrukcií po vrstvách. Hrúbka vrstiev sa pohybuje v rozmedzí 70 až 100 cm podľa druhu materiálu. Jednotlivé vrstvy sa podľa možnosti rozprestierajú na celú šírku. Po zrealizovaní navážky bude vykonané zrovnanie a zhutnenie zemnej pláne. Do násypov sa nesmú ukladať zmrznuté, dažďom alebo snehom premočené sypaniny zo súdržných hornín. Sypanina nesmie obsahovať hmoty alebo častice, ktoré môžu viesť k vytváraniu dutín. V spodných vrstvách násypu sa budú ukladať sypaniny po vrstvách v hrúbke do 1 m, z balvanovitého materiálu. Vo vrchných vrstvách násypu sa zrealizujú vrstvy z hrubozrnného materiálu, ktoré sa budú ukladať po vrstvách hrúbky 0,7 m. Na vzniknutých svahoch bude vysadených 6 000 ks stromov. Budú sa uprednostňovať dreviny s kolovým koreňovým systémom, ktoré sú najvhodnejšie na spevňovanie svahov, najmä smrekovec opadavý a dub zimný. Z dôvodu pestrosti zalesnenia je v malej miere navrhnutá výsadba smrek obyčajný (cca 10 %) a jedľa biela (cca 15%). Realizovanou rekultiváciou dôjde k rýchlejšiemu znovu oživeniu a stabilizovaniu dotknutého územia.

Terénnymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu, využívania územia pre turistov a obyvateľov mesta.

8. Riziko nehôd s prihliadnutím na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

V pracovnom prostredí počas terénnych úprav sa predpokladajú zdravotné riziká pre zamestnancov (obsluha ťažkých strojov a vodiči nákladných vozidiel). Kvalitu pracovného

prostredia a zdravie zamestnancov môžu ovplyvniť fyzikálne faktory: hluk, vibrácie a emisie (prachové častice a emisie z výfukových plynov).

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku – počas navrhovanej činnosti – terénnych úpravách bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení je pre pracovníkov vykonávajúcich činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje, alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí - skupina IV. stanovená akčná hodnota normalizovanej hladiny A zvuku pre skupinu prác, ku ktorým sa radí aj stavebníctvo :

LAEX, 8h= 80 dB

Ak dosiahnutá normalizovaná hladina hlukovej expozície prekročí hornú akčnú hodnotu expozície hluku musí obsluha povinne používať primerané chrániče sluchu.

Všetci pracovníci musia byť pred začatím prác preukázateľne oboznámení s platným plánom BOZP pre túto stavbu a zároveň musia byť zdravotne a odborne spôsobilí na danú prácu. Musia používať ochranné pracovné pomôcky (prilbu, bezpečnostnú pracovnú obuv, rukavice, reflexnú vestu) a musia byť oboznámení s príslušnými bezpečnostnými predpismi pri obsluhu stavebných strojov a požiarnej ochrane.

Hlavné zásady, ktoré musia byť pri zemných prácach dodržané:

- strojníci musia byť upozornení na prípadnú blízkosť nadzemných elektrických vedení a upozornení na zvýšenú opatrnosť pri práci so strojmi, aby nedošlo ku kontaktu s elektrickým prúdom
- dodávateľ stavebných prác je povinný vybaviť osoby, ktoré s jeho vedomím vstupujú na pracovisko, osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami zodpovedajúcimi ich ohrozeniu.
- pracovník, ktorý spozoruje nebezpečenstvo, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb alebo spôsobiť prevádzkovú nehodu (haváriu) alebo poruchu technického zariadenia, prípadne príznaky takéhoto nebezpečenstva, je povinný, ak nemôže nebezpečenstvo odstrániť sám, prerušiť prácu a oznámiť to ihneď zodpovednému pracovníkovi a podľa možnosti upozorniť všetky osoby, ktoré by mohlo toto nebezpečenstvo ohroziť. Obdobne pracovník postupuje pri podozrení, že osoba, ktorá sa nachádza na pracovisku, je pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok.
- práce sa musia prerušiť pri ohrození pracovníkov, stavby (jej časti) alebo okolia vplyvom zhoršených poveternostných podmienok, nevyhovujúceho technického stavu konštrukcie, stroja alebo zariadenia, prírodných živlov, prípadne iných nepredvídaných okolností.
- akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí sa musí ihneď ohlásiť ich prevádzkovateľovi a dodávateľ stavebných prác musí vykonať opatrenia na zamedzenie vstupu nepovolaným osobám do ohrozeného priestoru do odstránenia nebezpečenstva.
- pracovník určený na obsluhu stroja musí byť najmenej raz za 24 mesiacov školený a preskúšaný z predpisov na zaistenie bezpečnosti práce.
- dodávateľ stavebných prác je povinný viesť evidenciu školení

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovateľ povinný zabezpečiť, aby počas realizácie navrhovanej činnosti expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom alebo vibráciami bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom - 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 neskorších predpisov v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. Riziká navrhovanej činnosti predstavujú štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik havárií.

Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia počas terénnych úprav možno predpokladať pri:

- zlyhaní technických opatrení (poruchy a havárie technologických strojov a dopravných prostriedkov, havarijný únik pohonných hmôt alebo vybraných látok do horninového prostredia a podzemných vôd),
- zlyhaní ľudského faktora (nedodržanie pracovnej a technologickej disciplíny),
- prírodných vplyvov (zmena počasia - privalové dažde, úder blesku, nepriaznivé poveternostné podmienky),

nedodržaní technických, technologických postupov prác a stabilizačných opatrení (môže dôjsť k zosuvu svahu a vyplavovaniu jemného materiálu do Malkovského potoka a počas privalových dažďov sa môže akumulovať pred priepustom, pričom môže dochádzať k jeho vyplavovaniu.

II. MIESTO VYKONÁVANIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Súčasný stav využitia územia

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Prešovskom kraji, v katastrálnom území Prešov vo vlastníctve navrhovateľa. Predmetné územie je situované v juho-západnej časti extravilánu katastrálneho územia mesta Prešov. Terén záujmového územia je v nadmorskej výške od 297.00m.n.m. do 314.00 m.n.m.

Riešené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou území zaradených do NATURA 2000.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Podľa R-ÚSES okresu Prešov sa predmetné parcely nachádzajú v biocentre regionálneho významu Kvašná voda – Cemjata, ktoré reprezentuje lesný komplex bukových dúbav a dubových bučín.

Navrhovaná činnosť je v území, kde sa pôvodne nachádzal a miestami aj nachádza lesný biotop európskeho významu: Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy / kód NATURA 9130 /. Terénne depresie na predmetných parcelách tvoria plochy zarastené náletovými drevinami. Lokalitou prechádza lesná cesta.

Lokalita navrhovanej činnosti je situovaná v prímestskom Lesoparku Borkút, ktorý je súčasťou Mestských lesov Prešov. Tvoria ho lesy osobitného určenia s významnou zdravotnou a rekreačnou funkciou.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Prešov.

Predmetné parcely sú v zmysle Závaznej časti Územného plánu mesta Prešov v znení Zmien a Doplnkov 2017 definovaná ako funkčné plochy:

G sústava verejnej a krajinej zelene – tvoria ju plochy rekreačnej, hospodárskej, sprievodnej, líniovej a ochrannej zelene tvoriacej a dopĺňajúcej kostru ekologickej stability lokálneho územného systému ekologickej stability:

1. lesy v oblasti Borkút – Malkovská hôrka – Kvašná voda – Cemjata, Sosienky, Okruhliak a Stavenec .

Pre výstavbu na jednotlivých funkčných plochách na území mesta Prešov platia záväzné regulatívy (RL) podľa územného plánu:

RL G.1 Plochy krajinej zelene

- a) hlavná funkcia: lesoparky, lesy osobitného určenia, hospodárske lesy, trvalé trávnaté porasty (pasienky, lúky), ochranná a izolačná zeleň, sprievodná zeleň vodných tokov, nešpecifikovaná krajinná zeleň, prvky ÚSES - biocentrá, biokoridory, interakčné prvky
- b) prípustné funkcie: doplnkové zariadenia občianskej vybavenosti - športové a rekreačné zariadenia strešné fotovoltaické zariadenia. Plochy môžu byť doplnené o pešie chodníky a cyklistické cestičky s doplnkovými budovami malej architektúry (prístrešky, lavičky a pod.)

- c) neprípustné funkcie: bývanie okrem služobných bytov v budovách prípustnej vybavenosti, areály občianskej vybavenosti, administratíva, výroba všetkých druhov, dopravné areály, zariadenia na zneškodňovanie odpadov
- d) ostatné podmienky: budovami zastavané plochy sú prípustné len v minimálnom rozsahu (do 1 % plochy parciel tvoriacich pozemok stavby), budovy prízemné s podkrovím do 80 m² zastavanej plochy. Podiel plôch zelene minimálne 95 %. Zeleň má mať prírodný charakter, podiel domácich druhov drevín musí byť minimálne 95 %.

3. Relatívny dostatok, kvalita a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Základnou morfoštruktúrou južnej časti katastrálneho územia Prešov, kde je situovaná lokalita navrhovanej činnosti, je vrásovo-bloková fatransko-tatranská morfoštruktúra, ktorú reprezentujú prechodné štruktúry centrálnokarpatských vrchovín. Základným typom erózne – denudačného reliéfu je reliéf pedimetových podvrchovín a pahorkatín.

Základným morfologicko – morfometrickým typom reliéfu lokality navrhovanej činnosti sú silne členité vrchoviny prechádzajúce severne do silne členitých pahorkatín a západne do stredne členitých vrchovín. Východne prechádza územie do nerozčlenených rovín tiahnucich sa pozdĺž vodného toku Torysa. Územie vrchovín, v ktorom je situovaná lokalita navrhovanej činnosti, má sklon 2,6 – 6,0°.

Geologická stavba posudzovaného územia a jeho širšieho okolia je tvorená sedimentárnymi horninami neogénu a kvartéru. Na geologickej stavbe širšieho okolia záujmového územia sa podieľajú *neogénne sedimenty*, reprezentované kladzianskym súvrstvím a teriakovským súvrstvím. Kladzianske súvrstvie v priestore Košickej kotliny sa pozvoľna vyvíja zo soľnobanského súvrstvia, alebo ostro nasadá na teriakovské súvrstvie, v južnej časti kotliny priamo nasadá na mezozoické podložie. Prevládajúcim litotypom kladzianskeho súvrstvia sú prachovité ílovce, ktoré lokálne prechádzajú do prachovcov. Sú prevažne slabo vápňité, relatívne pestré, s hnedo žltými až hnedobordovými škvrkami. V pripovrchovej zvetranej vrstve majú sedimenty charakter ílov, piesčitých ílov a pieskov. Teriakovské súvrstvie predstavujú prachovce s polohami montmorillonitických ílov. V západnej časti vystupuje vnútrokarpatský paleogén reprezentovaný prevažne bielopotockým súvrstvím, tvoreným pieskovecami s ojedinelými vložkami prachovcov, ílovcov a polymiktných zlepcov (*Kaličiak, et al., 1991*). Kvartérne sedimenty v riešenom území sú zastúpené fluviálnymi a deluviálnymi sedimentmi. *Fluviálne sedimenty* tvoria jeden z najvýznamnejších genetických typov, ktoré sú vyvinuté v údolných nivách, alebo ako pozostatok ich dávnejšej činnosti vo forme terás. V riešenom území majú významné plošné rozšírenie. Viazu sa hlavne na alúvium nivy vodného toku Torysy a Delne. Tvoria ich prevažne nivné humózne hliny alebo hlinito-piesčité až štrkovito-piesčité hliny dolinných niv. Vo východnej časti katastra, v okrajových polohách nivy Delne sa vyskytujú proluviálne sedimenty (hlinité až hlinito-piesčité štrky s úlomkami hornín v náplavových kuželoch bez pokryvu). Významné plošné zastúpenie v katastrálnom území majú *deluviálne sedimenty* a *ostatné bližšie geneticky nerozlíšené sedimenty*, ktoré sú charakteristické pre lokalitu navrhovanej činnosti. Deluviálne sedimenty tvoria hlinité, hlinito-piesčité, hlinito-kamenité až balvanovité sedimenty a sutiny. Ostatné bližšie geneticky nerozlíšené sedimenty reprezentuje nečlenené predkvartérne podložie s nepravidelným pokryvom bližšie nerozlíšených svahovín a sutín.

Antropogénne sedimenty sú charakteristické pre zastavané časti mesta.

Pre katastrálne územie Prešov je charakteristický výskyt geodynamických javov (www.geology.sk). Najmä v juhozápadnej a južnej časti mesta, v rámci rajónov nestabilných území, sa prejavujú zosuvné územia, skupiny zosuvov, ktoré ohrozujú viacero rodinných domov a niekoľko záhradných parciel. Uvedené zosuvné územia sa prejavujú v širšom dotknutom území navrhovanej činnosti. Samotná lokalita navrhovanej činnosti nie je ohrozovaná geodynamickými javmi, je situovaná v rajóne stabilných území.

Podľa mapy seizmického ohrozenia v hodnotách makroseizmickej intenzity územie mesta patrí do oblasti, kde maximálne očakávané seizmické účinky môžu dosiahnuť hodnotu 6° MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 1,00 – 1,29 m.s⁻².

Výskyt geodynamických javov pre riešené územie nie je charakteristický.

Lokalita navrhovanej činnosti spadá do územia s nízkym radónovým rizikom.

V lokalite navrhovanej činnosti, ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín, nie sú tu evidované žiadne objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín – nenachádzajú sa tu DP ani CHLÚ. Nie sú tu evidované žiadne staré banské diela (www.geology.sk).

Na katastrálnom území Solivar sa nachádza jedno nečinné odkalisko s rozlohou 4,4 ha pochádzajúce z ťažobnej činnosti spoločnosti Solivary Prešov (www.hbu.sk).

Z hydrologického hľadiska územie okresu Prešov patrí do oblasti povodia Hornádu, do čiastkového povodia Hornádu (číslo hydrologického povodia 4-32) a základných povodií - Torysa (číslo hydrologického poradia 4-32-04) a Hornád od sútoku s Hnilcom po Torysu (číslo hydrologického poradia 4-32-03).

Hydrologickou osou územia mesta Prešov je rieka Torysa so svojim najvýznamnejším ľavostranným prítokom Sekčov, ktorý priberá v meste Prešov. Ďalším významným ľavostranným prítokom rieky Torysa je potok Delňa, ktorý priberá Torysa na hranici s katastrálnym územím Haniska.

Na katastrálnom území Prešov sa nenachádzajú žiadne prirodzené ani umelé vodné plochy. Prírodné liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd na katastrálnom území Prešov nie sú evidované. Katastrálne územie Prešov nie je súčasťou žiadneho *vodohospodársky chráneného územia*. Podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov katastrálnym územím Prešov pretekajú *vodohospodársky významné vodné toky*: Torysa, Sekčov, Delňa a Šebastovka. *Vodárenským vodným tokom* je rieka Torysa v úseku 109,20 rkm až 123,60 rkm a v širšom okolí hodnoteného územia je to rieka Šebastovka v úseku 9,50 rkm až 13,20 rkm. Do SV časti katastra Prešov zasahuje *ochranné pásmo vodárenského zdroja podzemných vôd* – podzemný vodný zdroj Šarišské Lúky. Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja. V okolí hodnoteného územia sa nenachádzajú zdroje vody využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Nie sú tu vytýčené a schválené ani ochranné pásma takýchto zdrojov.

Dominantné zastúpenie v území majú pôdy kategória BPEJ 5-7, menej pôdy kategórie BPEJ 8-9. Pôdy kategórie BPEJ 1–4 (osobitne chránené pôdy) sa tu nenachádzajú. Index poľnohospodárskeho potenciálu možno charakterizovať ako stredný potenciál.

Vo faune katastrálneho územia sú zastúpené prevažne druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a na voľnú oráčino-lesnú a lesnú krajinu. V širšom okolí sa vyskytujú typickí zástupcovia fauny poľí a lúk ako jarabica poľná (*Perdix perdix*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), bažant poľný (*Phasianus colchicus*). Z cicavcov sú to napr. zajac poľný (*Lepus europaeus*), ryšavka myšovitá (*Apodemus microps*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), v sídlach myš domová (*Mus musculus*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*) a iné.

V zalesnenej krajine sú zastúpené druhy viazané na biotopy listnatých a zmiešaných lesov a krovín. Z vyššej zveri napr. srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), diviak lesný (*Sus scrofa*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*).

Na vodné toky sa viažu druhy typické pre vodné spoločenstvá.

V území sídla je rôznorodosť biotopov malá. Zoocenóza je tu odrazom intenzívneho pôsobenia človeka v krajine, pri ktorom došlo k zmene jeho relatívne pôvodnej štruktúry. Zoocenóza je tu reprezentovaná *spoločenstvami antropogénneho charakteru*, ktoré predstavujú druhy viazané na technické zariadenia a stavby v uvedenom priestore. Charakteristickými druhmi sú adaptabilné a všeobecne rozšírené druhy migrujúce územím a využívajúce uvedené prvky ako náhradné stanovišťa.

Na riešenom území nebol sledovaný, alebo zaznamenaný trvalý výskyt chránených, vzácnych a ohrozených druhov živočíchov.

Podľa mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (*Atlas krajiny SR, 2002*) by pôvodnú potenciálnu vegetáciu riešeného územia tvorili karpatské dubovo-hrabové lesy a v severnej časti katastra s enklávami dubových a cerovo-dubových lesov. Jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov by tvorili prirodzenú vegetáciu v nive Torysy, Sekčova a Delne.

Reálna vegetácia

Pre podstatnú časť riešeného katastrálneho územia je charakteristický stav zmeneného pôvodného vegetačného krytu v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom. Podstatná časť zalesneného územia bola premenená na poľnohospodársku pôdu a časť bola využitá na zástavbu. V zastavanej časti územia prevláda vegetácia, ktorú tvorí líniová zeleň, areály záhrad a parkov. Osobitné postavenie v rámci zastavaného územia mesta Prešov majú tiež historické parky, komponované v minulosti pri teraz už historických objektoch pamiatkového charakteru.

Burinná vegetácia je zastúpená na ruderalných a nevyužívaných plochách mesta. Na týchto plochách boli mapované invázne druhy rastlín ako zlatobyľ obrovská a zlatobyľ kanadská.

Vzhľadom na charakter reliéfu a nadmorskú výšku terénu majú v riešenom katastri najväčšie zastúpenie listnaté lesy. V lesných porastoch územia v druhovej skladbe stromového poschodia výrazne dominuje buk lesný (*Fagus sylvatica*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*). V menšej miere je zastúpený dub zimný (*Quercus petraea*), javor poľný (*Acer campestre*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*). Na lokalite Borkút predstavujú bukové kvetnaté lesy podhorské súvislejšie a plošne rozsiahlejšie lesné porasty. Zvyšky porastov lužných lesov v rámci katastrálneho územia Prešov sa zachovali len na miestach starého koryta toku Sekčov.

Pozvoľné prechody porastov z lesa do otvorenej krajiny tvoria nelesnú vegetáciu, ide o prirodzené zoskupenia krovín a mladých stromov pozdĺž lesných okrajov. Krovinné poschodie je slabo vyvinuté resp. chýba. Viazne sa na poľné medze, pasienky, odlesnené svahy a svahové lúky v širšom okolí riešeného územia.

Bylinný podrast je chudobný a zastúpené sú v ňom nap. ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), chlpaňa hájna (*Luzula luzuloides*), kopytník európsky (*Asarum europaeum*) a iné (*RÚSES okresu Prešov*).

Plošne sú na riešenom katastrálnom území zastúpené poľnohospodárske pôdy tvorené prevažne ornou pôdou a trvalými trávnyimi porastmi.

Lokalita navrhovanej činnosti je situovaná v prímestskom Lesoparku Borkút, ktorý je súčasťou Mestských lesov Prešov v rámci Šarišskej vrchoviny. Tvoria ho lesy osobitného určenia s významnou zdravotnou a rekreačnou funkciou. Fytcenologicky patrí do druhého (bukovo-dubového) a tretieho (dubovo-bukového) vegetačného lesného stupňa. Najrozšírenejšou a zároveň hospodársky najvýznamnejšou drevinou je buk, tvoriaci cca 60 % porastovej plochy. Ďalšie dreviny, ktoré tvoria hospodársky podiel, sú hrab, dub a jedľa. Na lokalite sú evidované rozsiahlejšie bukové kvetnaté lesy podhorské. Východne od riešenej lokality sa v lesoparku nachádza Lesnícky náučný chodník Malý Borkút.

Na riešených parcelách boli v minulosti realizované terénne úpravy, dreviny boli odstránené a plocha bola viac menej rekultivovaná. Terén má výrazné nerovnosti a v súčasnosti je zarastený náletovými drevinami a krovinami. Realizácia navrhovanej činnosti vyžaduje výrub náletových krovín.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v JZ časti katastrálneho územia Prešov, mimo zastavaného územia mesta, na lesných pozemkoch. Terénne depresie na predmetných parcelách tvoria plochy zarastené náletovými drevinami. Na parcelách navrhovanej činnosti už boli vykonané terénne úpravy a v určitej časti vzniknutého telesa bola uskutočnená výsadba drevín. Lokalitou prechádza lesná cesta. Podľa RÚSES okresu Prešov (SAŽP, 2010), v hodnotenom území resp. v jeho okolí boli identifikované nasledovné prvky ÚSES:

Biokoridory:

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho biokoridoru.

- Západne od lokality, po hranici katastrálneho územia Prešov prechádza S-J smerom nadregionálny biokoridor terestrický – NRBk Šarišská vrchovina (6).

- Východne od lokality prechádza stredom katastra mesta Prešov SJ smerom, pozdĺž vodného toku Torysa, nadregionálny biokoridor hydrický – NRBk Torysa (2).

Biocentrá:

- Lokalita navrhovanej činnosti je súčasťou regionálneho biocentra – RBC Kvašna voda - Cemjata (8). Biocentrum s rozlohou 1 459,83 ha sa nachádza v JZ časti katastrálneho územia Prešov, plošne zasahuje aj do susediacich katastrálnych území Haniska a Radatice. Biocentrum tvoria lesy osobitného určenia. Lesné komplexy biocentra pozostávajú z bukových dúbav a dubových bučín.

Podľa RÚSES okresu Prešov v lokalite Vrábľová sa nachádza biotop európskeho významu. Predstavujú ho Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls 5. 1). Lesné porasty v tomto úseku sú kategorizované ako lesy osobitného určenia s vekovým rozpätím 80-90 rokov so stupňom prirodzenosti 1 – prírodný a 2 – prirodzený les.

Potenciál pre plnenie funkcie prvkov ÚSES v území majú aj ekologicky významné segmenty krajiny, ktoré sa v riešenom území ani v jeho blízkom okolí nenachádzajú.

III. VÝZNAM A VLASTNOSTI OČAKÁVANÝCH VPLYVOV

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť „Prešov, Vrábľová - terénne úpravy“ bude realizovaná mimo územia s obytnou funkciou. Významný negatívny vplyv na obytné zóny sa nepredpokladá z dôvodu dostatočnej vzdialenosti obydli od navrhovanej činnosti. Najbližšia obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti cca 90 m a v priamom susedstve severozápadne od posudzovaného územia vo vzdialenosti cca 60 m sa nachádza chata, ktorá nie je obývaná. Obyvatelia budú obťažovaní nadmerným hlukom a vibráciami len počas pracovného času.

Prejazdy áut cez obce, mesto Prešov počas realizácie navrhovanej činnosti sú vylúčené.

Nákladné vozidlá budú využívať prístupovú cestu k západnému portálu tunela Prešov. Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela a diaľnice D1 Prešov - západ, bude prevezená nákladnými autami po lesnej spevnenej ceste L2 smerom zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne do 1 km. Terénne úpravy sa budú vykonávať v čase od 7.00 do 18.00 hod. Je vylúčená práca v neskorších hodinách a v noci.

Preprava stavebného odpadu bude zabezpečená štyrmi nákladnými vozidlami, osemkolami, resp. Tatrami 815. Jedno nákladné vozidlo odvezie cca 10 m³ stavebného odpadu na 1 otočku. Celkovo sa za 1 deň vyvezie 1000 m³ stavebného odpadu. (Jedno vozidlo prejde uvedenú trasu cca 25 – krát.)

Pre prácu na terénnych úpravách v lokalite Vrábľová sa budú využívať stavebné ťažké mechanizmy (buldozér, bager). Časť lokality, na ktorej sa budú vykonávať terénne úpravy bude počas prác príslušne označená. Počas realizácie navrhovanej činnosti sa zvýši frekvencia dopravy po účelovej ceste a po lesnej ceste L2, ktorá umožňuje svojim priestorovým usporiadaním a nevyhnutnou technickou vybavenosťou sezónnu prevádzku návrhovým vozidlám. Zvýšená frekvencia dopravy v danom území po uvedenej trase je len krátkodobá a súvisí s výstavbou tunela Prešov diaľnice D1.

Pri práci ťažkých zemných strojov (bager, buldozér, ťažké nákladné vozidlá) budú produkované hluk a vibrácie. Tento vplyv však bude časovo obmedzený, krátkodobý a obmedzený na priestor terénnych úprav a na lesnú cestu, po ktorej budú voziť nákladné automobily zeminu zo západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová. Obytné zóny sú vzdialené v dostatočnej vzdialenosti a hluk a vibrácie budú negatívne vplývať len na najbližšie obytné domy – chaty len krátkodobo.

Navrhovaná činnosť bude mať priamy pozitívny vplyv na obyvateľov, pretože dôjde ku skultivovaniu plôch zarastených náletovými drevinami, ich vyrovnaniu, vybudovaniu malej vodnej nádrže a tým sa zlepši mikroklima a estetické vnímanie upravenej lesnej oblasti v krajinnom území a vytvoria sa podmienky pre tvorbu rekreačného priestoru.

Navrhovanou činnosťou – terénnymi úpravami dôjde len krátkodobo k obmedzeniu pohybu obyvateľov na posudzovanej lokalite. Tento vplyv je priamy, ale len krátkodobý, lokálny a neohrozuje v žiadnom prípade zdravie obyvateľov.

Navrhovaná činnosť „Prešov, Vrábľová - terénne úpravy“ nebude produkovať emisie nad rámec platných limitov príslušných látok v ovzduší, ani látok vypúšťaných do povrchového toku a ani iné výstupy, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vplyvy na prírodné prostredie

Realizáciou navrhovanej činnosti, dôslednou realizáciou technických opatrení na stabilizáciu územia sa neočakávajú vplyvy posudzovanej činnosti na nerastné suroviny a geodynamické

javy, geomorfologické pomery a na zvodnené horninové prostredie.

Lokalitu, kde bude realizovaná navrhované činnosť, je navrhovateľ povinný riešiť primerane v zmysle § 43i stavebného zákona a v zmysle § 12 vyhláška MŽP SR532/2002 Z. z. Stavenisko je potrebné počas realizácie navrhovanej činnosti provizórne oplotiť a tak zabrániť vstupu nepovoleným osobám na stavenisko.

Navrhovanou činnosťou dôjde len v nevyhnutne potrebnej výmere, cca na ploche 11 923 m², na parcelách KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008 k priamemu záberu lesných pozemkov a po ukončení navážky k ich rekultivácii. Cieľom terénnych úprav je skultivovať doteraz zarastené plochy starým lesným porastom, ich vyrovnanie a následné vysadenie novým lesným porastom.

Terénnymi úpravami sa odstránia v rozsahu upravovaného terénu (17 600 m²) na uvedených lesných pozemkoch staré lesné dreviny. Následne sa vykoná skrývka hrabanky o hrúbke 0,25 m a objeme cca 3000 m³ a bude uložená na dočasnej depónii na vyhradenej časti pozemku. Po navození zeminy inertného stavebného odpadu) bude hrabanka opäť použitá pre sadové úpravy.

Navážka zeminy, resp. stavebného inertného odpadu vzniknutého pri výstavbe tunela a diaľnice D1 Prešov - západ, bude prevezená nákladnými autami po lesnej spevnenej ceste L2 smerom zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne do 1 km.

Sypanina sa bude ukladať do sypaných konštrukcií po vrstvách. Hrúbka vrstiev sa pohybuje v rozmedzí 70 až 100 cm podľa druhu materiálu. Jednotlivé vrstvy sa podľa možnosti rozprestierajú na celú šírku. Do násypov sa nesmú ukladať zmrznuté, dažďom alebo snehom premočené sypaniny zo súdržných hornín. Sypanina nesmie obsahovať hmoty alebo častice, ktoré môžu viesť k vytváraniu dutín.

V spodných vrstvách násypu sa budú ukladať sypaniny po vrstvách v hr. do 1 m, z balvanovitého materiálu. Vo vrchných vrstvách násypu sa zrealizujú vrstvy z hrubozrnného materiálu, ktoré sa budú ukladať po vrstvách hr. 0,7 m.

Budovaním násypov bude ovplyvnené smerové vedenie koryta Malkovského potoka (ID toku 4-32-04-378) v úseku rkm 2,3 – 2,5. Prietochý profil potoka ostane zachovaný.

Terén je potrebné upraviť tak, aby zmenené odtokové pomery v území nespôsobovali zatekanie na susedné - cudzie pozemky a stavby. Koryto potoka bude ponechané bez úprav pre semenný nálet a prirodzený rast vegetácie.

Po zrealizovaní navážky bude vykonané zrovnanie a zhutnenie zemnej pláne. Po zhutnení je potrebné zabezpečiť potrebnú vlhkosť. Svahy násypov budú upravené v predpísanom sklone. Po dokončení prác bude povrch novoupravených plôch zalesnený. Na vzniknutých svahoch bude vysadených 6 000 kusov stromov. Budú sa uprednostňovať dreviny s kolovým koreňovým systémom, ktoré sú najvhodnejšie na spevňovanie svahov.

Na dokončených terénnych násypoch v predmetnej lokalite sa plánuje vytvoriť schodná lesná cesta.

V súvislosti s terénnymi úpravami je súčasťou navrhovanej činnosti výstavba Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám, Prešov na Malkovskom potoku, priečny profil v rkm 2,5, na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 14995/2, 15003. Výstavbou dôjde k zmene spôsobu využívania pozemku z lesného pozemku na druh pozemku vodné plochy. Návodný svah bude opevnený rozprestierkou z lomového kameňa hrúbky 400 mm so zarovnaním líca.

Nádrž bude vytvorená symetrickou zemnou hrádzou kolmou na os vodného toku v rkm 2,5. Akumulačný priestor je tvorený jestvujúcou údolnicou s prehĺbením dna za účelom získania akumuláčného priestoru. Homogénna hrádza bude realizovaná v rastlom teréne s hutnenými násypmi výkopových hmôt z výstavby D1 (silne zahlinené štrky).

Vzhľadom k šírke koruny je možné realizovať aj heterogénnu hrázu s využitím vyťažených hmôt z razenia tunela Prešov (nosná časť hráze). Šírka hráze je 9,0 m a dĺžka 15,0 m, prevýšenie oproti maximálnej prevádzkovej hladine 0,2 m. Hráza bude prejazdná a bude súčasťou vjazdu na lesné pozemky vo vlastníctve mesta Prešov. Svahy nádrže budú v upravenej časti nádrže vysahované v súvislosti s terénnymi úpravami po výstavbe D1 a výstavbe lesných ciest pre Mestské lesy Prešov. V hornej časti nádrže je terén v pôvodnom stave.

Na návodnej časti hráze sa zriadi nehradený odtok vytvorený potrubím PE DN/ID 800 na kóte 312 m n. m., aby bol vytvorený stály akumuláčny objem (zásoba pre hasenie požiarov). Bezpečnostný priepad bude zriadený zo šachtového dna DN 1200 s odtokom ŽB DN 800. V prípade prívalového dažďa sa bude objem nádrže postupne naplňovať, po dosiahnutí max. hladiny bude odtok cez bezpečnostný priepad. Pre odber požiarnej vody bude zriadené odberné miesto a odber možný z prefabrikovanej šachty DN 1000 s dnovým nátokom na kóte 311,50 m n. m.

Na stavbe budú vykonávané zemné práce v zmysle ustanovení STN 73 3050.

Výstavba si nevyžaduje výrub stromov vyžadujúcich povolenie, dôjde len k čiastočnému odstráneniu náletových krovín.

Pred realizáciou nádrže budú na dne a svahoch posudzovanej oblasti odstránené drobné porasty a organická hmota, ktorá by po zatopení mohla spôsobiť hygienické, či estetické nedostatky. Dno a svahy sa upravujú do rovnomerného sklonu. Zemné práce budú realizované strojne s maximálnou ochranou prírodného prostredia, ako aj vhodnosti techniky podľa konkrétnej časti úpravy.

Lokalita pre realizáciu navrhovanej činnosti je podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny zaradená do 1. stupňa ochrany prírody a krajiny, na ktorý sa nevzťahuje územná ochrana.

Terénnymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu a využívania územia. Vytvorením stálej akumulácie vody v malej vodnej nádrži pre hasenie požiarov sa vytvorí priestor aj na útočiská pre možnosť zimovania obojživelníkov, zlepšia sa mikroklimatické podmienky a môže predstavovať biotopy hlavne pre vtáky.

Terénnymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu, využívania územia pre turistov a obyvateľov mesta.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy na ovzdušie

Počas navrhovanej činnosti dôjde k lokálnemu znečisteniu ovzdušia. Plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude samotný priestor terénnych úprav a ťažká stavebná technika (bager). Jedná sa predovšetkým o prašnosť počas suchého a veterného počasia, ktorá môže vzniknúť v súvislosti s výkonom niektorých prác – napr. skrývkové práce, dočasná depónia humusovej skrývky, vykládky inertného odpadu z budovaného tunela Prešov a diaľnice D1 a následné úpravy.

Líniovými (mobilnými) zdrojmi znečisťovania ovzdušia bude stavebná technika pri prevoze zo statického miesta parkovania na lokalitu terénnych úprav a nákladné autá pri navážaní odpadu na terénne úpravy.

Preprava nákladnými vozidlami bude počas pracovných dní, výlučne počas dňa od 7.00 hod do 18.00 hod. Predpokladaná frekvencia dopravy 4 nákladnými vozidlami Tatra 815, bude 25 otočiek za deň/ 1 vozidlo po trase zo Západného portálu tunela Prešov do lokality Vrábľová a späť. Vzdialenosť zo Západného portálu tunela Prešov po lokalitu Vrábľová je približne do 1 km.

Uvedené líniové znečistenie nákladnými vozidlami bude dočasné a len v obmedzenom priestore - na trase v dĺžke cca 1 km.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na lesných pozemkoch mimo obydlií, vzdialenosť k obydliam je minimálne 90 m. V priamom susedstve severozápadne od posudzovaného územia vo vzdialenosti cca 60 m sa nachádza chata, ktorá nie je obývaná celoročne. Prejazdy cez obce sú vylúčené. Množstvo znečisťujúcich látok bude najvýraznejšie v suchom období a pri veternom počasi. Tieto negatívne vplyvy sú dočasné, krátkodobé, kumulatívne a lokálneho charakteru.

Za účelom obmedzenia tvorby prachu víreného vetrom sa plocha na rekultiváciu, vrátane konečného zhutnenia, dokončí čo najskôr, v súlade s normami pre vykonávanie prác. V letných mesiacoch je potrebné obmedziť prašnosť skrúpaním povrchovou vodou z potoka. Vplyvom dopravy, ktorá súvisí so zámerom nedôjde k navýšeniu hluku ani imisii v okolí nad prípustné hodnoty.

Vplyv na miestnu klímu:

Navrhovanou činnosťou dôjde k rekultivácii lokality, vysadí sa nový lesný porast, ktorý udrží a bude mať pozitívny vplyv na miestnu klímu a nebude znamenať iné využívanie krajiny. Lesné porasty v tomto úseku sú kategorizované ako lesy osobitného určenia.

Vytvorením stálej akumulácie vody v malej vodnej nádrži sa zlepšia sa mikroklimatické podmienky.

Hluk a vibrácie

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny min. 90 m a preto je predpoklad, že obyvatelia nebudú obťažovaní nadmerným hlukom a vibráciami z navrhovanej činnosti. Hluk a vibrácie budú produkované pri práci ťažkými zemnými strojmi (bager, buldozér, ťažké nákladné vozidlá, Tatra 815). Veľkosť otrasov je úmerná hmotnosti, rýchlosti pohybu hmoty, resp. výške nerovnosti jazdnej dráhy. Tento vplyv však bude časovo obmedzený, krátkodobý a obmedzený na priestor terénnych úprav a na lesnú cestu, po ktorej budú vozit' nákladné automobily zeminu zo západného portálu tunela Prešov po lokalitu „Vrábľová“ v dĺžke cca 1 km.

Pre elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov, ktoré budú len lokálne, je potrebné urobiť opatrenia uvedené v zámere.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na klimatické pomery, rekultiváciou územia nedôjde k zmene klímy v danej oblasti.

Z hľadiska dopravy a terénnych úprav hodnotíme vplyv na ovzdušie, a hlukovú situáciu ako krátkodobý, lokálny, priamy, negatívny a málo významný.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Ťažké mechanizmy musia byť vybavené havarijnými súpravami a záchytnými vaňami, ktoré umožňujú zachytenie prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok. Dopravné a stavebné mechanizmy, u ktorých sú viditeľné drobné úkvapy prevádzkových kvapalín, musia byť vybavené záchytnými vaňami, ktoré umožňujú zachytenie prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok, musia byť parkované na zabezpečenom parkovacom mieste na nevyhnutnú dobu parkovania, kým sa porucha alebo nedostatok neodstráni.

Budovaním násypov bude ovplyvnené smerové vedenie koryta Malkovského potoka (ID toku 4-32-04-378) v úseku rkm 2,3 – 2,5. Prietokový profil potoka ostane zachovaný.

Terén je potrebné upraviť tak, aby zmenené odtokové pomery v území nespôsobili zatekanie na susedné - cudzie pozemky a stavby. Koryto potoka bude ponechané bez úprav pre semenný nálet a prirodzený rast vegetácie.

Pre výstavbu viacúčelovej malej vodnej nádrže na Malkovskom potoku, bol vytipovaný vhodný priečny profil v rkm 2,5 z hľadiska možnej akumulácie vôd, ako aj definitívnych terénnych úprav po ukončení výstavby D1 a lesných ciest a vplyvu na ekosystém, jedná sa o pravostranný prítok Malkovského potoka. Pred realizáciou budú na dne a svahoch odstránené drobné porasty a organická hmota, ktorá by po zatopení mohla spôsobiť hygienické, či estetické nedostatky. Dno a svahy sa upraví do rovnomerného sklonu. Zemné práce budú realizované strojne s maximálnou ochranou prírodného prostredia, ako aj vhodnosti techniky podľa konkrétnej časti úpravy.

Nádrž bude vytvorená symetrickou zemnou hrádzou kolmou na os vodného toku v rkm 2,5. Akumulačný priestor je tvorený jestvujúcou údolnicou s prehĺbením dna za účelom získania akumuláčného priestoru. Homogénna hrádza bude realizovaná v rastlom teréne s hutnenými násypmi výkopových hmôt z výstavby D1 (silne zahlinené štrky).

Vzhľadom k šírke koruny je možné realizovať aj heterogénnu hrázu s využitím vytŕažených hmôt z razenia tunela Prešov (nosná časť hrádze). Šírka hrádze je 9,0 m a dĺžka 15,0 m, prevýšenie oproti maximálnej prevádzkovej hladine 0,2 m. Hráza bude prejazdná a bude súčasťou vjazdu na lesné pozemky vo vlastníctve mesta Prešov. Svahy nádrže budú v upravenej časti nádrže vysvahované v súvislosti s terénnymi úpravami po výstavbe D1 a výstavbe lesných ciest pre Mestské lesy Prešov.

Stály zásobný priestor je $V_z = 1328 \text{ m}^3$ a ochranný priestor nádrže $V_r = 875 \text{ m}^3$.

Hydrotechnické výpočty sú uvedené podľa Projektu stavby pre územné a stavebné povolenie, Viacúčelová malá vodná nádrž, Ku Brezinám, Prešov č. p. KN-C 14995/2, 15008,

Ing. Vladimír Zvada:

Údaje o N-ročných prietokoch SHMÚ Košice:

č.h.p. 4-32-04-078 st. rkm 0,0 - $S_p = 3,9 \text{ km}^2$, hydrologické údaje o prietokoch IV. tr. spoľahlivosti:

1 5 10 20 50 100 rokov

1 3,5 5,5 7,5 11,5 15 m³/s

Výpočet maximálneho odtoku z povodia (vzťah pre malé povodia Dub):

Vzťahy pre výpočet q_{max} pre menej svahovité územia sú približne počítané z prívalového dažďa $t=15 \text{ min.}$ a $q_s=100 \text{ l.s-1.ha-1}$ a približnú hodnotu odtokového súčiniteľa $\phi=1$ a súčiniteľ retardácie $\mu=1$, Vplyv povodia vzhľadom k veľkosti plochy sa zanedbáva, Malkovský potok č.h.p. 4-32-04-078, rkm 2,5, $S_p = 0,35 \text{ km}^2$

$q_{max} = 87 \text{ l.s-1.ha-1}$

$Q_{100} = F \times q_{max} = 0,35 \text{ km}^2 \times 8,7 \text{ m}^3.\text{s-1.km-2} = 3,05 \text{ m}^3.\text{s-1}$

q_{max} – maximálny špecifický odtok

Q_{100} – prietok s pravdepodobnosťou prekročenia $p=0,01$ (tzv. 100-ročný prietok)

F – plocha povodia v km²

A, n – parametre odtoku v závislosti od regionálnych podmienok (oblasť 2a)

Výpočet maximálneho odtoku z povodia (vzorec intenzitného typu):

$Q_N = i_N \times C_n \times F = 0,00003576 \text{ m}^3.\text{s-1.m-2} \times 0,20 \times 350\,000 \text{ m}^2 = 2,50 \text{ m}^3.\text{s-1}$

i_N – intenzita dažďa s trvaním t a dobou opakovania $N=100$ ($p=0,01$) – volím $t=15 \text{ min.}$

$$i_{100} = 14,5 \times t^{-2/3} = 2,384 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1} = \text{úhrn } t15 = 35,7 \text{ mm}$$

C_n = vrcholový súčiniteľ odtoku - 0,1, pri nepriepustných pôdach 0,2 – volím 0,2

$$\text{Volím } Q_n = Q_{100} = 2,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Kapacita dnového výpustu DN 800 dno 312,00 m n. m.:

$$Q = \mu \times S \sqrt{2g \times zT} = 0,65 \times \pi \times 2 \sqrt{2 \times 9,81 \times 1,5} = 1,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Kapacita bezpečnostného priepadu odtok DN 800 dno 313,00 m n. m.:

$$Q = \mu \times S \sqrt{2g \times zT} = 0,65 \times \pi \times 2 \sqrt{2 \times 9,81 \times 1,0} = 1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Spolu $Q = 3,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ – vyhovuje

Objem povodňovej vlny a návrh retenčného priestoru:

Objem povodňovej vlny je stanovený súčtovo na základe plochy povodia a času koncentrácie a dotoku trojuholníkového tvaru. Objem je stanovený súčtom prietokov v čase $t_c + t_p$. Objem neovládateľného retenčného priestoru nádrže je určený pomocou Bratránkovho diagramu.

$$W_{pr} = 1750 \text{ m}^3, \eta = 0,65, \lambda = 0,5, W_r = \text{min. } 875 \text{ m}^3$$

Viacúčelová malá vodná nádrž je len malá nádrž, ktorá bude vybudovaná tak, aby nepredstavovala riziká podľa Prílohy č. 1 Vyhlášky č. 119/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru.

Terén je potrebné upraviť tak, aby zmenené odtokové pomery v území nespôsobili zatekanie na susedné - cudzie pozemky a stavby. Je potrebné realizovať technické opatrenia na stabilizáciu územia a usmernené odvedenie povrchových aj podzemných vôd do priľahlého potoka tak, aby nedochádzalo k zanášaniam potoka erodovanou zeminou. Týmto sa zabezpečí aj ochrana vysadených drevín.

Mikropovodie nie je súčasťou ochranných pásiem vodných zdrojov. Ochranné pásmo kanála nie je v zmysle príslušnej STN požadované. Napriek tomu je odporúčané zabezpečiť minimálny prevádzkový priestor 2 m od brehovej čiary a umiestniť výstražné tabuľky na zákaz vstupu a kúpania. Pribeh prác pri terénnych úpravách je potrebné zabezpečiť tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality povrchových vôd a podzemných vôd.

Pre Viacúčelovú malú vodnú nádrž, Ku Brezinám, Prešov je potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Pri dodržaní technologického postupu, zabezpečení pravidelnej údržby a kontroly ťažkých mechanizmov sa nepredpokladá negatívny vplyv na podzemnú vodu a povrchovú vodu. Vybudovanie malej nádrže umožňuje transformáciu prívalových vln v čase krátkodobých intenzívnych dažďov, bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a ochranu územia v dolnej časti povodia a zásobu vody pre hasenie požiarov v mestských lesoch.

Vplyv na povrchové vody z hľadiska ovplyvnenia ich smerového vedenia a akumulácie možno hodnotiť ako pozitívny vplyv trvalý a lokálny.

Vplyvy na lesné pozemky a pôdu

Vplyvy na lesné pozemky

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo zastavaného územia mesta Prešov, v lokalite Vrábľová, v katastrálnom území Prešov, na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008, ktoré sú vedené v katastri nehnuteľností ako lesné pozemky.

Počas navrhovanej činnosti sa predpokladá využívanie lesných pozemkov na iné účely a obmedzenia využívania lesných pozemkov z plnení funkcií lesov počas terénnych úprav. Následnou úpravou terénu dôjde k rekultivácii lesných pozemkov a ich vráteniu k pôvodnej funkcii lesov. Navrhovanou činnosťou dôjde len v nevyhnutne potrebnej výmere, cca na ploche 11 923 m², na parcelách KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008 k priamemu záberu lesných pozemkov po ukončení navážky k ich rekultivácii. Cieľom terénnych úprav je skultivovať doteraz zarastené plochy starým lesným porastom, ich vyrovnanie a následné vysadenie novým lesným porastom.

Terénnymi úpravami, ktoré spočívajú v uložení celkom cca 125 000 m³, t.j. 225 000 t zeminy a kameniva, inertných odpadov katalógových čísel 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17

05 03 a 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, sa odstráni v rozsahu upravovaného terénu (17 600 m²) na uvedených lesných pozemkoch staré lesné dreviny. Následne sa vykoná skrývka hrabanky o hrúbke 0,25 m a objeme cca 3000 m³ a bude uložená na dočasnej depónii na vyhradenej časti pozemku. Po navození zeminy (inertného stavebného odpadu) bude hrabanka opäť použitá pre sadové úpravy. Na vzniknutých svahoch bude vysadených 6 000 kusov stromov.

Súčasťou navrhovanej činnosti je výstavba Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám, Prešov na Malkovskom potoku, na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 14995/2, 15003. Výstavbou nádrže dôjde k zmene spôsobu využívania pozemku z lesného pozemku na druh pozemku vodné plochy na rozlohe cca 1 500 m². Pre prácu na terénnych úpravách sa využijú vyklápacie nákladné autá Mercedes Benz Actros, Renault 6x8 a Tatra T815, pre odstránenie hrabanky a rozprestieranie vrstiev buldozér, dozér, bager. Ťažké mechanizmy musia byť vybavené havarijnými súpravami a záchytnými vaňami, ktoré umožňujú zachytenie prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok tak, aby nedošlo k ich úniku do pôdy. Dopravné a stavebné mechanizmy, u ktorých sú viditeľné drobné úkapy prevádzkových kvapalín, musia byť vybavené záchytnými vaňami, ktoré umožňujú zachytenie prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok, musia byť parkované na zabezpečenom parkovacom mieste na nevyhnutnú dobu parkovania, kým sa porucha alebo nedostatok neodstráni.

Riziko vzniku havarijných situácií bude eliminované dodržiavaním vypracovaných prevádzkových a bezpečnostných predpisov a havarijných plánov na úseku ochrany životného prostredia a zdravia človeka.

Negatívny vplyv na lesnú pôdu je len lokálny, krátkodobý, prechodný. Rekultiváciou pozemku sa obnoví funkcia lesa osobitného určenia. Pre realizáciu malej vodnej nádrže, bude potrebný trvalý záber lesnej pôdy na parcelách KN-C 14995/2 a 15003 na druh pozemku vodné plochy o ploche cca 1500 m². Vybudovanie malej vodnej nádrže bude mať priamy pozitívny vplyv na ekosystém a zároveň sa zlepšia mikroklimatické podmienky.

Vplyvy na pôdu

Pre realizáciu navrhovanej činnosti nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy (bez vplyvu).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Na dotknutom území platí prvý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a uplatňujú sa ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

Podľa R-ÚSES okresu Prešov sa predmetné parcely KN-C 14995/2, 15003, 15004, 15005 a 15008 nachádzajú v biocentre regionálneho významu Kvašná voda – Cemjata, ktoré reprezentuje lesný komplex bukových dúbav a dubových bučín.

Na dotknutom území sa nenachádza chránená zeleň, lesný porast bude odstránený v zmysle plánu starostlivosti o les (PSoL).

Rekultiváciou územia sa prinavrátí jeho funkcia lesa osobitného určenia. Pre realizáciu malej vodnej nádrže, bude potrebný trvalý záber lesnej pôdy na parcelách KN-C14995/2, 15003 na druh pozemku vodné plochy. Výstavba nádrže si nevyžaduje výrub stromov, dôjde len k čiastočnému odstráneniu náletových krovin. Terénymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu a využívania územia, a malá vodná nádrž zlepšit' ekosystém.

Fauna v posudzovanom území počas realizácie navrhovanej činnosti bude negatívne ovplyvnená a vyrušovaná antropogénnou činnosťou, predovšetkým hlukom a vibráciami ťažkých mechanizmov a nákladných automobilov a zvýšenými imisiami znečisťujúcich látok.

Tento vplyv bude obmedzovaný na denné hodiny od 7.00 do 18.00 hod. Je vylúčená práca v neskorších hodinách a v noci.

Negatívny vplyv na faunu a flóru bude len počas terénnych úprav a bude len krátkodobý a lokálny. Negatívny vplyv bude odstránený po rekultivácii územia. Terénymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu a využívania územia a malá vodná nádrž zlepšit' ekosystém, môže predstavovať biotopy hlavne pre vtáky a útočiská pre možnosť zimovania obojživelníkov, dúbav a dobových bučín.

Navrhovaná činnosť je v území, kde sa čiastočne nachádza lesný biotop európskeho významu: Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy / kód NATURA 9130 /. Lesné porasty v tomto

úseku sú kategorizované ako lesy osobitného určenia, s vekovým rozpätím 80 až 90 rokov so stupňom prirodzenosti 1 – prírodný a 2 – prirodzený les.

Na dotknutom území sa nenachádza chránená zeleň, jestvujúci lesný porast je už z väčšej časti odstránený v zmysle plánu starostlivosti o les (PSoL).

Rekultiváciou územia sa prinavrátia jeho funkcia lesa osobitného určenia.

Fauna v posudzovanom území bude negatívne ovplyvnená a vyrušovaná antropogénnou činnosťou, predovšetkým hlukom a vibráciami ťažkých mechanizmov a nákladných automobilov a zvýšenými imisiami znečisťujúcich látok. Tento vplyv bude obmedzovaný na denné hodiny od 7.00 do 18.00 hod. Je vylúčená práca v neskorších hodinách a v noci.

Pre odstránenie negatívneho vplyvu na flóru a faunu v dotknutom území je potrebné dodržať opatrenia uvedené v zámere.

Negatívny vplyv na faunu a flóru bude len počas terénnych úprav a bude len krátkodobý a lokálny. Negatívny vplyv bude odstránený po rekultivácii územia.

Vplyvy na krajinu a chránené územia

Vplyv na scenériu krajiny

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zásadnej zmene scenérie krajiny. Terénymi úpravami, budovaním násypov bude ovplyvnené smerové vedenie koryta Malkovského potoka (ID toku 4-32-04-378) v úseku rkm2,3 – 2,5 a plocha na dotknutej lokalite bude vyrovnanejšia a rekultivovaná. Prietokový profil potoka ostane zachovaný.

Výstavba Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám, Prešov bude mať kladný vplyv na estetické vnímanie krajiny.

Navrhovanou činnosťou dôjde k revitalizácii územia a prípravy na jej ďalšie využitie. Po ukončení terénnych úprav a vybudovaní Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám, Prešov sa predpokladá priamy, dlhodobý, pozitívny vplyv na scenériu krajiny.

Vplyvy na chránené územia

Dotknuté územie je zaradené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov do krajiny s prvým stupňom ochrany, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Záujmová lokalita nie je v dotyku so sieťou chránených území NATURA 2000 a nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území západne od lokality, po hranici katastrálneho územia Prešov prechádza S-J smerom nadregionálny biokoridor terestrický – NRBk Šarišská vrchovina.

Mikropovodie nie je súčasťou ochranných pásiem vodných zdrojov. Ochranné pásmo kanála nie je v zmysle príslušnej STN požadované. Napriek tomu je odporúčané na malej vodnej nádrži zabezpečiť minimálny prevádzkový priestor 2 m od brehovej čiary a umiestniť výstražné tabuľky na zákaz vstupu a kúpania.

Kvalitnou realizovanou rekultiváciou dôjde k rýchlejšiemu znovuoživeniu a stabilizovaniu dotknutého územia.

Vplyv na urbánny komplex a využitie zeme

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská ani kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území.

Navrhovateľ je povinný v zmysle § 40 zákona č. 49/2002 Z. z. a § 127 stavebného zákona oznámiť každý archeologický nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, stavebnému úradu a uroniť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil.

Vplyv na poľnohospodársku výrobu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu vplyvu na poľnohospodársku výrobu. Pre realizáciu predmetnej činnosti nebude potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na priemyselnú výrobu.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť neovplyvní dopravu v meste Prešov a v jej okolí. Podľa § 11 zákona č. 135/1961 Zb. o cestných komunikáciách na ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce slúžia cestné ochranné pásma. V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty alebo miestne cesty alebo premávku na nich; príslušný cestný správny orgán povoľuje v odôvodnených prípadoch výnimky z tohto zákazu alebo obmedzenia záväzným stanoviskom. Podľa § 15 ods. 3 písm. a) vyhlášky Federálneho ministerstva dopravy č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), hranicu cestných ochranných pásiem určujú zvislé plochy vedené po oboch stranách komunikácie vo vzdialenosti 100 metrov od osi vozovky priľahlého jazdného pásu diaľnice a cesty budovanej ako rýchlostná komunikácia. V danej oblasti je diaľnica D1 situovaná vo výške na mostnom objekte mimo úroveň terénnych úprav.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Realizácia zámeru bude mať pozitívny vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch nakoľko dôjde k vybudovaniu oddychovej a rekreačnej zóny.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Navrhovaný zámer nemá vplyv na kultúrne hodnoty mesta. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaného zámeru.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Dotknuté územie je zaradené podľa zákona o ochrane prírody a krajiny do krajiny s prvým stupňom ochrany, t.j. jedná sa o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Záujmová lokalita nie je v dotyku so sieťou chránených území NATURA 2000 a ani v dotyku so žiadnym územím z národnej siete chránených území. Podľa R-ÚSES okresu Prešov sa predmetné parcely nachádzajú v biocentre regionálneho významu Kvašná voda – Cemjata, ktoré reprezentuje lesný komplex bukových dúbav a dubových bučín. Lesné porasty v tomto úseku sú kategorizované ako lesy osobitného určenia, s vekovým rozpätím 80 až 90 rokov so stupňom prirodzenosti 1 – prírodný a 2 – prirodzený les.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj rozsah môže mať len minimálny negatívny vplyv na biodiverzitu územia počas výstavby, vzhľadom k tomu, že sa jedná v priestore len o minimálny plošný zásah v území. Negatívny vplyv bude odstránený po rekultivácii územia.

Terénnymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu a využívania územia a malá vodná nádrž zlepší ekosystém, môže predstavovať nové biotopy hlavne pre vtáky a útočiská pre možnosť zimovania obojživelníkov.

Kvalitnou realizovanou rekultiváciou dôjde k rýchlejšiemu znovuoživeniu a stabilizovaniu dotknutého územia.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia:

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje tiež do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Negatívne vplyvy počas terénnych úprav, ktoré spočívajú vo využití inertných odpadov na spätné zasypávanie, zrovnanie a zhutnenie zemnej pláne, a to zvýšená hlučnosť, vibrácie, emisie plynov z ťažkých mechanizmov, záber lesnej pôdy, negatívny vplyv na faunu, ktorá bude obmedzovaná v čase terénnych úprav a scenéria krajiny, ktorá bude mať vzhľad ako stavenisko, budú len krátkodobé, lokálneho charakteru a svojim rozsahom málo významné.

Po ukončení terénnych úprav a rekultivácii pozemku, jeho zalesnení, budú v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti prevládať pozitívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Preloženie vodného toku Malkovského potoka a vybudovanie Viacúčelovej malej vodnej nádrže, Ku Brezinám bude realizované podľa podmienok štátnej vodnej správy, nedôjde k zhoršeniu kvality povrchovej vody. Prietokový profil potoka zostane zachovaný. Vytvorí sa stály akumulčný

objem pre hasenie požiarov v mestských lesoch, bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a ochrana územia v dolnej časti povodia, zlepšenie mikroklimy, ekosystému a estetického vzhľadu v krajinnom území.

Medzi pozitívne vplyvy na životné prostredie je možné zaradiť materiálové zhodnotenie inertných odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti, t.j. pri výstavbe tunela Prešov. Podľa § 97 bod 1 písm. s) zákona o odpadoch sa jedná o využívanie odpadov na spätné zasypávanie činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona o odpadoch, pod kódom zhodnocovania R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov. Terénne úpravy satýkajú trvalého uloženia inertného odpadu kat. č. 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a kat. č. 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 z výstavby tunela Prešov diaľnice D1.

Terénnymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu, a následne po vybudovaní rekreačného priestoru využívanie územia pre turistov a obyvateľov mesta.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice sa nepredpokladajú.

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

S navrhovanou činnosťou - okrem už uvedených nesúvisia žiadne ďalšie vyvolané súvislosti.

Posúdenie zámeru bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť „Prešov, Vrábľová - terénne úpravy“ nerealizovala, v krátkodobom horizonte sa situácia nezmení. Nepokračovalo by sa v doterajšej činnosti v skultivovaní plôch doteraz zarastených starým lesným porastom. Areál by sa využíval síce rovnako ako v tomto období, ale k potrebnej rekultivácii by sa v najbližšom období nepristúpilo. Nevybudovala by sa Viacúčelová malá vodná nádrž, Ku Brezinám, Prešov a tým by sa nevytvorila akumulácia vody pre hasenie požiarov v mestských lesoch, nezabezpečilo by sa bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a ochrana územia v dolnej časti povodia a transformácia prívalových vln v čase krátkodobých intenzívnych dažďov.

Nerealizovaním navrhovanej činnosti by sa neumožnilo vykonať na pozemkoch mesta Prešov terénne úpravy, ktoré sa týkajú akútnej potreby trvalého uloženia prebytočnej inertnej zeminy (zhodnotenia inertného odpadu spätným zasypávaním) z výstavby diaľnice D1 a zároveň by sa nevytvorili podmienky pre vybudovanie rekreačného priestoru v lokalite Vrábľová.

Zámer pre túto činnosť je vypracovaný v navrhovanom optimálnom variante.

Realizácia navrhovanej činnosti nemá vecné a časové väzby na okolitú výstavbu. Sprievodné negatívne vplyvy (hluk a znečistenie ovzdušia z dopravy) budú málo významné a nepredstavujú riziko pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva pri dodržaní opatrení. Plocha umiestnenia odpadu je v blízkosti stavby a z tohto dôvodu sú minimalizované negatívne vplyvy spojené s dopravou. Pre realizáciu navrhovanej činnosti bude využívaná existujúca dopravná infraštruktúra. Inertné odpady zo stavby diaľnice vhodne nahradia iný stavebný materiál na účely skultivovania lesného územia. Samotná prevádzka navrhovanej činnosti nepatrí medzi výrobné prevádzky, preto negatívne vplyvy počas prevádzky sú zanedbateľné. Negatívne vplyvy počas terénnych úprav, ktoré spočívajú vo využití inertných odpadov na spätné zasypávanie, zrovnanie a zhutnenie zemnej pláne, a to zvýšená hlučnosť, vibrácie, emisie plynov z ťažkých mechanizmov, záber lesnej pôdy, negatívny vplyv na faunu, ktorá bude obmedzovaná v čase terénnych úprav a scenéria krajiny, ktorá bude mať výzor ako stavenisko, budú len krátkodobé, lokálneho charakteru a svojím rozsahom málo významné.

Po ukončení terénnych úprav a rekultivácii pozemku, jeho zalesnení, budú v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti prevládať pozitívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Medzi pozitívne vplyvy na životné prostredie je možné zaradiť materiálové zhodnotenie inertných odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti, t. j. pri výstavbe tunela Prešov. Podľa § 97 bod 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa jedná

o využívanie odpadov na spätné zasypávanie činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pod kódom zhodnocovania R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov. Terénne úpravy sa týkajú trvalého uloženia inertného odpadu kat. č. 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 a kat. č. 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 z výstavby tunela Prešov diaľnice D1.

Terénymi úpravami dôjde k pozitívnemu vplyvu z hľadiska vizualizácie terénu, využívania územia pre turistov a obyvateľov mesta.

Medzi synergické a kumulatívne negatívne vplyvy na biotu možno zaradiť vplyvy hluku, vibrácií, prašnosti v danej lokalite počas terénnych úprav, tieto vplyvy sú dočasné, krátkodobé a lokálne. Po ukončení navrhovanej činnosti, ktorou dôjde k rekultivácii územia, budú pozitívne kumulatívne a synergické vplyvy na biotu, faunu a flóru, scenériu krajiny a obyvateľov. Uplatnením opatrení a dodržaním technologického postupu sa umožní vytvoriť v predmetnej lokalite schodnú lesnú cestu, ktorú tu z dôvodu zosuvnosti a prudkého stúpania terénu doteraz nebolo možné viesť

Navrhovaná činnosť sa dotýka len malého územia, v širšom okolí vhodné podmienky pre biotu nebudú dotknuté.

Synergické a kumulatívne vplyvy na chránené územia NATURA 2000, kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladajú.

Významné synergické a kumulatívne nepriame pozitívne vplyvy zámeru na obyvateľov sa predpokladajú pri jeho dokončení, a to vytvorením podmienok pre skrášlenie dotknutého územia. Následnými úpravami vzniknú plochy so zachytnými zónami pre turistov, s oddychovými plochami a informačnými tabuľami pre bezpečný pobyt a pohyb občanov v rámci Lesného parku mesta Prešov, vrátane turistických trás a nových ciest a chodníkov.

Na vzniknutých svahoch bude vysadených 6 000 kusov stromov. Budú sa uprednostňovať dreviny s kolovým koreňovým systémom, ktoré sú najvhodnejšie na spevňovanie svahov.

Riziko vzniku havarijných situácií bude eliminované dodržiavaním vypracovaných prevádzkových a bezpečnostných predpisov a havarijných plánov na úseku ochrany životného prostredia a zdravia človeka.

Z hľadiska vývoja a stavu jednotlivých zložiek životného prostredia posudzovaného územia vrátane obyvateľstva síce nemá realizácia ani nerealizácia zámeru významnejší dopad avšak z dôvodu významnosti niektorých očakávaných vplyvov sa javí realizácia zámeru pri rešpektovaní navrhnutých opatrení ekonomicky aj environmentálne vhodná, s vyzdvihnutím jej pozitívnych prínosov pre mesto Prešov z hľadiska socio-ekonomického.

Podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie sú uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

OÚ Prešov na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania, t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie zo zámeru, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

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

Vplyvy na zložky životného prostredia boli rozdelené na vplyvy počas výstavby navrhovanej činnosti a vplyvy počas prevádzky navrhovanej činnosti. Pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva bolo použité viackritériálne hodnotenie. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (negatívne, pozitívne, bez vplyvu), časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý, dočasný) a formy pôsobenia (priame, nepriame).

Na základe dostupných informácií a vykonaného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a jeho zložky, je možné pre navrhovanú činnosť v dotknutom území požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

OÚ Prešov dospel k záveru, že činnosť nespôsobí významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie v dotknutom území, ako aj v území samotného mesta Prešov a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. IV.10 predloženého zámeru ako aj podmienkami zmiernujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré určil okresný úrad navrhovateľovi v súlade s § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov .

Na základe uvedených skutočností nie je predpoklad, že by sa v rámci povinného hodnotenia podľa zákona o posudzovaní vplyvov , získali akékoľvek nové skutočnosti o vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie oproti tým, ktoré sú popísané v zámere a doplnených podkladoch.

Podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov , verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním: a) odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ,

V procese zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť:

- Združenie domových samospráv, v zast. Marcelom Slávikom, predsedom, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov . Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

Doručí sa:

1. **Technické služby mesta Prešov a.s.**, Bajkalská 33, 080 01 Prešov
2. **Združenie domových samospráv, Bratislava**

Na vedomie:

Povoľujúci orgán:

1. **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov

Rezortný orgán:

2. **Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva**, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Dotknutý orgán:

1. **Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠVS**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
1. **Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOPaK**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
2. **Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOO**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
3. **Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove**, Hollého 5, 080 01 Prešov
5. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove**, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
6. **Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia**, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
7. **Okresný úrad Prešov, Pozemkový a lesný odbor**, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
8. **Krajský pamiatkový úrad**, Hlavná 115, 080 01 Prešov
9. **Ministerstvo obrany SR, Komenského 39/A**, 040 01 Košice
10. **Mesto Prešov, odbor územného rozvoja, architektúry a výstavby**, Hlavná 73, 080 01 Prešov
11. **Mesto Prešov, odbor životného prostredia a dopravnej infraštruktúry**, Hlavná 73, 080 01 Prešov

1.