# OKRESNÝ ÚRAD SABINOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

EIA

Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

**Číslo spisu**
OU-SB-OSZP-2021/000971-012

**Sabinov**
17. 06. 2021

## Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

### Popis konania / Účastníci konania

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, 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 príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“), podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe predloženého zámeru „Výrobná betónu VEDOS Lipany“, ktorý predložil navrhovateľ, VEDOS, s.r.o., Rožkovany 11, 082 71 Lipany, IČO: 45 626 618 (ďalej len „navrhovateľ“), v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov rozhodol takto:

### Výrok

Navrhovaná činnosť „Výrobná betónu VEDOS Lipany“, uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Sabinov, p.č. C-KN č. 752/31, k.ú. Lipany, ktorej účelom je zariadenie na výrobu betónových zmesí všetkých druhov a konzistencií

sa nebude posudzovať

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

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP určuje navrhovateľovi podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:
- počas prevádzky betonárne zabezpečiť systém kontroly stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov na zamedzenie únikov ropných látok do horninového prostredia a následne do podzemných vôd,
- zabezpečiť, aby koncentrácia emisií znečisťujúcich látok neprekročia pri všetkých operáciách stanovenú hodnotu – eliminovať zdroje prašnosti,
- dodržiavať limitné hodnoty pre hluk a vibrácie,
- pre obdobie prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch,
- dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva,
- navrhovanú činnosť riešiť v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti,

- zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb,
- realizáciou Zámeru nenarušiť existujúce odtokové pomery v území,
- odpadové vody z plôch, na ktorých sa predpokladá pohyb automobilov a inej techniky ako aj plôch na parkovanie automobilov pred vypustením do kanalizácie prečistiť v odlučovači ropných látok,
- výsadba zelene - 10 ks vzrastlých stromov, ktorá bude plniť zároveň ochrannú funkciu pred dopravným hlukom a prachom a zabezpečí v území podmienky pre zadržiava nie zrážkovej vody a zároveň vhodne dopĺňa chýbajúcu vegetáciu
- spevnené plochy pri administratívnej budove realizovať z drenážnej dlažby s úpravou podložia štrkovým násypom, ktorý bude tvoriť vodopriepustnú vrstvu, ktorá zabezpečí min. 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržanie min. 8 l vody /m2po dobu prvých 15 min, dažďa a tým sa dosiahne zníženie tepelného napätia v danom území,
- budovanie prístupovej cesty ako aj parkovacích miest je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN a technickými podmienkami a v snahe podporovať retenčnú funkcionalitu územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu.

Iné právne predpisy a ostatné ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zostávajú vydaním tohto rozhodnutia nedotknuté.

**Odôvodnenie**

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá verejnosť, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie účastníka konania v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti.
Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP 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.

Navrhovateľ, VEDOS, s.r.o., Rožkovany 11, 082 71 Lipany, IČO: 45 626 618 (ďalej len „navrhovateľ"), predložil dňa 18.3.2021 okresnému úradu podľa § 29 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zámer navrhovanej činnosti „Výrobná betónu VEDOS Lipany", vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a § 20a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením zámeru na okresný úrad.
V zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, navrhovateľ predkladá predmetný zámer obsahujúci jeden realizačný variant a nulový variant.
Na príslušný orgán bola navrhovateľom predložená žiadosť o upustenie od variantného riešenia podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Rozhodnutím č. OU-SB-OSZP-2021/00925-02-Št/EIA zo dňa 15.3.2021 bolo žiadosti vyhovené, bolo upustené od požiadavky variantného riešenia a navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.
Navrhovaný variant predstavuje dodávku betónovej zmesi pre subjekty zaoberajúce sa stavebnou činnosťou a pre drobných stavebníkov. Predstavuje realizáciu zámeru na navrhovanom území, ktoré je pre túto činnosť ekonomicky, technicky aj funkčne najvhodnejším variantom a bude mať tiež vplyv na usporiadanie priestorov v existujúcom areáli a na jeho celkové dotvorenie. Zvýši sa ponuka domáceho stavebného materiálu hlavne zvýši sa zamestnanosť a sociálno – ekonomické postavenie obyvateľov v danom regióne.

Zámer svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
Predmetná navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zaradená do: Kategórie č. 6. Priemysel stavebných látok,

Položka č. 2 Výroba stavebných hmôt vrátane panelární a stavebných výrobkov

od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok (zisťovacie konanie)

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zisťovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-SB-OSZP-2021/00971-02-Št/EIA zo dňa 18.3.2021 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky), dotknutým orgánom (Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, RÚVZ SR Prešov, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru,) a dotknutej obci (Mesto Lipany), dotknutému samosprávnemu kraju (Úrad Prešovského samosprávneho kraja).

Okresný úrad zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR: //enviroportal.sk v časti EIA/SEA a na stránke http://www.minv.sk/?posudzovanie-vplyvov-nazivotne-prostredie-3.

Podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, dotknutá obec, do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru verejnosti najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Popis navrhovanej činnosti

Opis technického riešenia
Typové označenie betonárne je CBT 60 SL ELBA. Zariadenie je určené ako centrálna betonáreň o výkone max 59 m3 /hod čerstvého zhutneného betónu, pri čase miešania 30 sekúnd. Betonáreň je dodávaná v demontovanom stave, skladá sa z 3 dielov:
• Chasy betonárne, kde sú umiestnené vážiace zariadenia, miešacie jadro a výťah štrkového koša
• Zásobník na štrkopiesky s pásovou váhou
• Ovládací kontajner.

Technické parametre betonárne CBT 60 SL ELBA

Výkon betonárne
Zhutnený čerstvý betón max 59 m3/hod
Váha na štrkopiesky
Vážiaci dopravníkový pás s tenzometrickým snímačom
Váživosť váhy
0 – 2500 kg
Váha na cement
Vážiaca nádoba s tenzometrickým snímačom
Váživosť váhy 0 – 600 kg

Dávkovanie vody
Vážiaca nádoba s prívodným potrubím a tenzometrickým snímačom
Váživosť váhy 0 – 300 kg
Prívodné potrubie na vodu R 2“
Prietočné množstvo vody 10 l/s
Pracovný tlak vody 0,4 – 0,6 MPa

Dávkovanie prídavných zmesí

Vážiaca nádoba s tenzometrickým snímačom
Váživosť 0,1 – 8,0 l

Miešacie jadro typ CEM 1000 S ELBA
Objem miešacieho jadra 1 000 l
Hmotnosť miešacieho jadra 4 200 kg

Radový zásobník na štrkopiesky – Typ CEL-80
Maximálny počet frakcií 4
Celkový objem zásobníka 80 m3
Celková dĺžka zásobníka 14 100 mm

Závitový dopravník cementu Typ EZL 30/45
Dopravný výkon 30 – 45 t/hod
Celková dĺžka dopravníka 12 994 mm
Maximálny sklon dopravníka 45°
Priemer dopravníka 193 mm

Ovládanie betonárne
Automatický riadiaci systém AS1 s tlačiarňou .

Príkony elektromotorov
Miešacie jadro 40 KW
Výťah štrkového koša 15 KW
Kompresor 3,0 KW
Pásový dopravník 16 KW
Cementové dopravníky 4 x 9,2 KW
Čerpadlá prísad 2 x 0,6 KW
Pripojovací príkon 112,0 KW
Prevádzkový príkon súčiniteľ súčasnosti 0,8
s jedným cementovým dopravníkom 68,0 KW

Opis technologického riešenia

Popis betonárne
Betonáreň pozostáva zo základného stroja, zásobníka na štrkopiesky s odberným vážiacim pásom, ovládacieho kontajnera a príslušenstva.

1. Základný stroj betonárne CBT 60 SL ELBA pozostáva z týchto základných častí:
1.1 Rám stroja – je zvarovaná a montovaná konštrukcia z profilových nosníkov a tvarovaného plechu. Obsahuje držiaky pre pripevnenie miešacieho jadra, cementovej a vodnej váhy, dráhy štrkového koša s pohonom, obslužných plošín a výstupného rebríka. Na základnom ráme sú vyvŕtané otvory pre osadenie strojovne na základy alebo kovový rám.
1.2. Miešacie jadro – je stacionárne s horizontálnym miešacím hriadeľom, s protichodnými závitovkami. Vnútorný obal jadra, ako i miešacia hriadeľ, sú obložené oteru vzdornými vymeniteľnými platničkami. Pohon miešacej lopaty je zabezpečovaný elektromotorom a prevodovkou s reťazovým prevodom. Mazanie ložiskových uložení miešacej hriadele zabezpečuje centrálne mazanie, ktoré sa automaticky zapína pri spustení pohonu miešačky. Plnenie miešačky jednotlivými zložkami betónovej zmesi je vykonávané cez jednotlivé plniace otvory priamo z dávkovacích zariadení. Násypka štrkopieskov je vybavená krycou klapkou, ktorá zabraňuje šíreniu prašnosti. Klapka sa samočinne otvára pomocou násypného koša pri plnení miešačky štrkopieskom. V hornej časti miešacieho jadra je umiestnený centrálny odvzdušňovací kanál s lapacím vrecom (air bag), ktorý zabezpečuje odvzdušnenie a zachytenie cementového prachu z miešacieho jadra a cementovej váhy. Čistý čas miešania, potrebný na homogenizáciu betónovej zmesi sa dá nastaviť priamo na ovládacom monitore betonárne. Vyprázdňovanie miešacieho jadra sa vykonáva pomocou otváracieho segmentu, ktorý tvorí časť dna miešacieho bubna. Zatváranie a otváranie sa vykonáva pomocou dvoch pneumatických valcov. Chod zatváracieho segmentu je vymedzovaný koncovými vypínačmi, pomocou ktorých je možné vypúšťať zmes na viac etáp. V prednej časti miešacieho jadra je sklopné

veko, ktoré zabezpečuje dostatočný prístup do bubna miešačky za účelom čistenia, údržby a výmeny oteru vzdorných platničiek. Otváranie veka je istené koncovým vypínačom pre blokovanie zapnutia miešacieho jadra.
1.3 Váha na cement- je umiestnená nad miešacím jadrom a ústí cez uzatváraciu klapku a gumovú manžetu do miešacieho jadra. Uzatváracia klapka je ovládaná pomocou pneumatického uzáveru. Dokonalé vyprázdňovanie cementovej váhy zabezpečuje príložný pneumatický vibrátor. Plnenie vážiacej nádoby je cez 4 násypné otvory, umiestnené v hornej časti, na ktoré sú pomocou gumových manžiet napojené podávacie cementové dopravníky, cementová váha je tenzometrická. Pomocou dvoch tenzometrov je snímaná hmotnosť cementu. Váživosť váhy je 0 –600 kg. Presnosť váženia ±0,05%.
1.4 Váha na vodu- je umiestnená nad miešacím jadrom a ústí cez uzatváraciu klapku a gumovú manžetu do miešacieho jadra, uzatváracia klapka je ovládaná pomocou pneumatického uzáveru. Plnenie váhy vody je cez prívodné potrubie 2“ a elektromagnetický uzatvárací ventil. Požadovaný tlak vody je 0,4-0,6 MPa a prietokové množstvo10-12 l/s. Vodná váha je tenzometrická, uložená na dvoch tenzometroch. Váživosť váhy je 0-300 kg vody. Presnosť váženia ±0,05%.
1.5 Výťah štrkového koša- skip- je umiestnený v najvyššej časti základného stroja. Slúži na dopravovanie navážaného štrkopiesku zo zásobníka do miešacieho jadra. Náhon skipu zabezpečujú elektromotory s prevodovkou, na konci ktorej je priamo upevnený navíjací bubon lana. Štrkový kôš je opatrený štyrmi vodiacimi kladkami, ktoré sú vedené v skipovej dráhe. Jednotlivé polohy štrkového koša sú riadené a sledované pomocou špeciálnych snímacích senzorov.
1.6 Odprašovacie zariadenie – air bag-je umiestnený v hornej časti základného stroja, nad miešacím jadrom a cementovou váhou. Slúži na zachytávanie cementového prachu pri dávkovaní cementu a vypúšťaní cementu do miešacieho jadra. Air bag tvorí vak zo špeciálneho impregnovaného plátna, zavesený na držiaku a špeciálne uchytený na otvor miešacieho jadra a cementovej váhy. Zachytený cementový prach samočinne spadá do miešacieho jadra. Použitím tohto zariadenia zabraňujeme úniku cementového prachu do ovzdušia.
1.7 Pracovné plošiny a schodištia – v úrovni miešacieho jadra je hlavná pracovná plošina so zábradlím, slúžiaca na pohodlné umývanie a údržbu stroja. Z plošiny je dobrý prístup ku všetkým agregátom stroja. Výstup na plošinu je zabezpečený výstupným schodišťom s ochranným zábradlím.

2. Radový zásobník na štrkopiesky pozostáva z týchto základných častí:
2.1 Konštrukcia radového zásobníka – tvorí ju rám zásobníka, násypky (komory) pre jednotlivé frakcie štrkopieskov. Rám zásobníka je zvarený z profilových nosníkov, na ktorý sú primontované steny frakcií, ktoré sú z tvarovaných nosníkov a ohýbaných plechov. Na ráme zásobníka sú navarené uchytávacie prvky pre štrkovú váhu, pásový dopravník a pneumatické ovládanie segmentových uzáverov jednotlivých frakcií.
2.2 Pásový vážiaci dopravník – slúži na váženie jednotlivých frakcií štrkopieskov a dopravu naváženého materiálu do štrkového koša. Celý pásový zásobník je zavesený na štyroch tenzoroch, navzájom prepojených. Váženie materiálu je prevádzané nasčítaním jednotlivých dávok. Po navážení dávok pás dopraví materiál do štrkového koša. Váživosť váhy štrku je 0 – 4 000 kg. Presnosť dávkovania je ± 0,05%. Vážiaci pás je poháňaný elektromotorom s prevodovkou. Pásový dopravník je vybavený bočnými násypkami proti prepadaniu materiálu. Po oboch stranách dopravníka je namontovaný lanový koncový vypínač pre okamžité zastavenie pásu v prípade nebezpečenstva.
2.3 Pneumatické ovládanie násypných klapiek – nad pásovým vážiacim dopravníkom sú umiestené jednotlivé komory (boxy) na príslušnú frakciu štrkopieskov. Jednotlivé komory sú navzájom rozdelené deliacimi, ľahko 5 montovateľnými stenami podľa počtu frakcií. Každá frakcia má v spodnej časti namontovaný segmentový uzáver. Jednotlivé segmentové uzávery sú ovládané pomocou pneumatických valcov a elektromagnetických ventilov. Zdrojom tlakového vzduchu je elektrický kompresor so vzdušníkom, z ktorého sú vedené rozvody k jednotlivým agregátom zásobníka štrkopieskov ako i celého základného stroja. Do vzduchového rozvodu je vmontovaný poistný ventil, ktorý pri nedostatočnom tlaku blokuje ovládací systém, aby mohla byť bezchybne ukončená každá operácia výroby.
2.4 Plnenie zásobníka štrkopieskov – z jednej strany, alebo obojstranne je vybudovaná nájazdová rampa pre kolesový nakladač, ktorý zo skládky štrkopieskov plní jednotlivé boxy zásobníka frakciami. Boxy sú dostatočne široké, takže nedochádza k miešaniu jednotlivých frakcií.

3. Ovládanie betonárne
Ovládací systém betonárne je umiestnený v samostatnom ovládacom kontajneri. Kontajner je umiestnený podľa želania zákazníka vedľa betonárne, alebo medzi betonárňou a zásobníkmi cementu (cementovými silami).

4. Príslušenstvo betonárne

Betonárne dodávané firmou Ammann Elba betón sú konštruované tak, aby k nim bolo možné podľa priania zákazníka zabudovať ďalšie zariadenia pre skvalitnenie výroby betónovej zmesi.
4.1 Cementový dopravník typ ELZ 30/45 – slúži na dopravu cementu zo zásobníka cementu do cementovej váhy. Cementový dopravník typ ELZ 30/45 je závitový typ s výkonom prepravy 30-45 ton cementu za hodinu. Závitovka sa skladá z troch častí a uložená je v dvoch stredových a dvoch koncových ložiskách. Maximálny dovolený sklon dopravníka je 45 °. Dopravník je vybavený jedným násypným hrdlom s kĺbovým kovovým osadom na zásobník cementu a jedným výpustným hrdlom napojeným pomocou gumovej manžety na váhu cementu. Pohon dopravníka zabezpečuje elektromotor s prevodovkou. Pre prípadnú údržbu sú na dopravníku namontované odklopné kryty.
4.2 Snímanie vlhkosti piesku – pre zabezpečenie kvalitnej výroby betónovej zmesi firma Ammann Elba Beton dodáva zariadenie na meranie vlhkosti piesku. Zariadenie sa montuje pod výpustný segment zásobníka štrku s frakciou 0 – 4 mm, nakoľko táto na seba viaže najviac vody. Pri dávkovaní piesku sonda zmeria vlhkosť a hodnota je odoslaná do riadiaceho systému, kde je automaticky pri ďalšej zmesi vykonaná korektúra množstva vody. Zariadenie automaticky meria každú dávku pri výrobnom procese. Rozsah merania vlhkosti je 0 – 20%.Presnosť merania podľa DIN 4246 je 0,2%.
4.3 Konzistor M – slúži na meranie konzistencie betónovej zmesi v miešačke systémom účinného motorového výkonu, pričom zohľadňuje vstupné faktory. Zariadenie umožňuje urýchlenie procesu miešania na základe hlásenia dosiahnutia predpísanej konzistencie a následného vypustenia zmesi. Akonáhle je miešačka uvedená do prevádzky, pamätá si riadiaci systém výkon pri behu na prázdno. Nakoľko je tento údaj v určitej závislosti na teplote okolia, je preto elektronicky kompenzovaný tak, aby sa ukazovateľ pri behu na prázdno sa automaticky nadstavil na nulu a pri plnení miešačky sa zaznamenáva len tá časť výkonu, ktorá slúži pre miešanie materiálu. Priebeh konzistencie je znázornený graficky na monitore.
4.4 Čerenie cementu v sile – je zaisťované tkz. „vzduchovým šokom“ V kužeľovej časti sila sú umiestnené tri trysky, ktoré zabraňujú tvorbe klenby. Ovládanie je z riadiaceho centra betonárne. Zariadenie obsahuje regulátor tlaku, odlučovač vody, elektronicky riadiaci ventil a tri špeciálne trysky. Zdroj tlakového vzduchu je z kompresora.
4.5 Váhové dávkovanie prísad – je váhové dávkovanie tekutých prísad do dvojdielnej nádoby Prísady sú nasávané pomocou čerpadiel zo zásobníkov do nerezovej nádoby, ktorá je upevnená na rám váhy a zavesená na tenzometroch. Ovládanie dávkovania prísad sa vykonáva pomocou riadiaceho systému AS1 z velína betonárne. Výkon čerpadiel je 5-50 l/min

Urbanistické riešenie
Z urbanistického hľadiska nedôjde k narušeniu jestvujúcej urbanistickej štruktúry sídla. Stavba sa umiestňuje v území priemyselnej zóny umožňujúcej výstavbu priemyselných objektov s napojením na existujúcu infraštruktúru územia. Terén pre posudzovanú činnosť je rovinatý, podklad na väčšine plochy areálu tvoria nezhutnené násypy. IG prieskum bude prevedený v ďalšom stupni realizácie , predbežné skúšky únosnosti však ukázali, že únosnosť podkladu je cca 40 -50 kPa.

Architektonické a stavebné riešenie a objektová skladba
Z architektonického hľadiska je „Výroba betónu VEDOS Lipany“ samostatným areálom nenarušujúcim charakter a ráz územia priemyselnej zóny. Celková plocha areálu výrobne betónu oplotená samostatnou konštrukciou oplotenia na hraniciach prenajatého pozemku a je navrhnutá realizovaným betónovým povrchom z cestného betónu jednak z dôvodu nedostatočnej únosnosti existujúceho podkladu, jednak z potreby možnosti celoplošnej mobility dopravy v areáli výrobne. Spádovanie povrchov je riešené a prevedené tak aby bolo zabezpečené dostatočné odvedenie dažďových vôd a splavenín do zberača dažďových vôd s následnou retenciou a prečistením vôd v ORL pred ich vypustením do existujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

Objektová skladba celkovej stavby „ Výroba betónu VEDOS Lipany „

SO 01 – Administratívna budova
SO 02 – Prípojka vodovodná
SO 03 – Prípojka NN
SO 04 – Prípojka kanalizačná – splašková
SO 05 – Prípojka kanalizačná – dažďová ( strecha + spevnené plochy)
SO 06 – Prípojka plynová
SO 07 – Spevnená plocha + parkovanie osobných a nákladných vozidiel
SO 08 – Oplotenie
SO 09 – Zberač dažďovej vody a splavenín ( spevnené plochy, ORL )

SO 10 – Technologická časť (popis v časti Opis technologického riešenia/
SO 10 – 1 Výrobňa betónu – technologická časť
SO 10 – 2 Nádrž na technologickú vodu
SO 10 – 3 Čistiaca nádrž
SO 10 – 4 Váha
SO 10 – 5 Zásobníky na štrky a kamenivo

Výmery plôch :

Zastavaná plocha budovy: 200,00 m2
Zastavaná plocha s nástupmi: 205,43 m2
Úžitková plocha 1.NP: 155,25 m2
Úžitková plocha 2.NP: 150,59 m2
Úžitková plocha spolu: 305,84 m2
Obostavaný priestor: 1360,00 m3
Spevnené plochy – parkovanie osobných vozidiel: 180,00 m2
Spevnené plochy – areál celkom: 6750,00 m2

SO 01 - Administratívna budova
Ako zázemie pre areálovú výrobňu betónu s technickou, hygienickou, obchodnou a administratívnou časťou bude slúžiť samostatný objekt - AB – murovaná administratívna budova.
Objekt AB má max. rozmer 10,0 x 20,0 m, je nepodpivničený, má 2 nadzemné podlažia a zastrešený je plochou strechou s atikou. Na 1.NP sa na vstupe do objektu nachádza centrálna chodba so schodiskom, ktorá rozdeľuje prízemie na dve časti:
- obchodnú časť s recepciou a samostatnou kanceláriou, technickým zázemím (ekonomat a vykurovací plynový kotol s ohrevom TÚV) a hygienickým zázemím (WC ženy, WC muži, predsieň),
- zázemie pre výrobných pracovníkov s oddelenou kuchynkou, jedálňou, šatňou a hygienickým zázemím (umyváreň, sprchy, WC). Zo šatne je navrhnutý samostatný výstup do exteriéru areálu.
Na 2.NP sa na výstupe schodiska nachádza malá centrálna chodbička, ktorá rozdeľuje poschodie na dve časti:
- kancelársku časť s 5-imi samostatnými kanceláriami a kúpeľňou s WC,
- spoločenskú časť s oddelenou kuchynkou, zasadacou miestnosťou a hygienickým zázemím (predsieň, WC ženy, WC muži).

Objekt SO 01 – Administratívna budova - je samostatne napojená na existujúce IS v priemyselnom parku:
• verejný rozvod vody ako zdroj pitnej vody vodovodnou prípojkou s vodomernou
šachtou /SO 02/
• na verejný rozvod NN elektrickou prípojkou s elektromerom (SO 03),
• odkanalizovaný je do existujúcej splaškovej kanalizácie cez splaškovú kanalizačnú prípojku (SO 04) s revíznou šachtou,
• odkanalizovaný je do existujúcej dažďovej kanalizácie cez dažďovú kanalizačnú prípojku (SO 05) s revíznou šachtou, do ktorej je zaústený aj zberač dažďových vôd zo spevnených plôch cez odlučovač ropných látok ORL,
• na verejný rozvod plynu plynovou prípojkou (SO 06) s HUP.

Prístup k objektu je zabezpečený priamo z miestnej komunikácie v priemyselnom parku spevnenou plochou po pozemku investora (SO 07), na ktorej sa zároveň vytvoria aj plochy na parkovanie a na obslužné činnosti.
Oplotenie pozemku (SO 08) a vstupná brána sú navrhnuté zo zmiešaných, betónových a oceľových konštrukcií.
Objekt administratívnej budovy je umiestnený tak, aby kvôli vstupu do budovy nebolo potrebné prechádzať výrobným areálom betonárky.

SO 02 – Prípojka vodovodná
Vodovodná prípojka rieši prívod studenej vody pre prevádzku „Výroba betónu VEDOS Lipany“ pre budovu administratívy a technologickú časť výroby betónu. V rámci projektu vodovodná prípojka je riešené napojenie prevádzky na verejný vodovod v areáli priemyselného parku Lipany. Navrhované zásobovanie objektu je riešené vodovodnou prípojkou PE-HD DN 125 z miestneho vodovodu PVC DN 125. Potrubie bude vo vodomernej šachte

zredukované na DN 50. HĺbkA uloženia potrubia je so sklonom min 0,3% k miestu napojenia na vodovodné potrubie. Osadenie vodomernej šachty je 19,6m od bodu napojenia pripojovacieho potrubia PVC DN 125 1,5m a 8m od hranice pozemku investora.

SO 03 – Prípojka NN
1/NN prípojka pre prevádzku VEDOS - nízkonapäťovú /NN/ prípojku bude tvoriť sadá poistiek v TS0650 – 0079 na voľnom vývode vrátane káblového vedenia po elektromerový rozvádzač.
2/Odberné elektrické zariadenie /OEZ/ - rieši pripojenie odberného elektrického zariadenia z novovybudovaného elektromerového rozvádzača , vrátane elektromerového rozvádzača po hlavný rozvádzač objektu.
3/Napájacia trafostanice: TS0650 – 0079 Mesto Lipany

SO 04 – Prípojka kanalizačná – splašková
Splaškové vody budú odvedené kanalizačnou prípojkou z administratívnej budovy situovanej na p. č. 752/31, do jestvujúcej miestnej kanalizácie PVC DN 300 s odbočkou vyvedenou na pozemku investora , ukončenú záslepkou. Potrubie kanalizačnej prípojky bude z rúr novodurových hrdlových hrubostenných tesných s gumovým krúžkom DN 150 so sklonom min. 2%.

SO 05 – Prípojka kanalizačná – dažďová ( strecha + spevnené plochy)
Stavebný objekt rieši odvádzanie dažďovej vody zo spevnených plôch areálu a striech. Jestvujúci stav je taký, že popri parcele investora je existujúca miestna dažďová kanalizácia PVC DN 300 s odbočkou vyvedenou na pozemok investora ukončená záslepkou.
Dažďová voda z retenčnej nádrže bude napojená na navrhovaný železobetónový odlučovač ropných látok Pureco Envia TNC 50S – II a následne sa napojí na existujúcu revíznu šachtu v dĺžke 2,5m DN 150.

SO 06 – Prípojka plynová
SO 06 plynová prípojka rieši napojenie na verejný rozvod plynu s HUP.

SO 07 – Spevnená plocha + parkovanie osobných a nákladných vozidiel
Výmery plôch:
Spevnené plochy – parkovanie osobných vozidiel 180 m2
Spevnené plochy – parkovanie nákladných vozidiel 600 m2
Spevnené plochy – areál celkom 6750 m2

Celková plocha areálu výrobne betónu je navrhnutá s realizovaným betónovým povrchom z cestného betónu jednak z dôvodu nedostatočnej únosnosti existujúceho podkladu, jednak z potreby možnosti celoplošnej mobility dopravy v areáli výrobne. Jestvujúce povrchy z nezhutnených násypov je potrebné stabilizovať cementovou stabilizáciou .
Spádovanie povrchov je potrebné previesť tak, aby bolo zabezpečené dostatočné odvedenie dažďových vôd a splavenín do zberača dažďových vôd s následnou retenciou a prečistením vôd z ORL pred ich vypustením do existujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

SO 08 – Oplotenie
Oplotenie bude tvorené dvoma typmi konštrukcie:
• betónové panely o výške 4,2m na severnej a západnej strane pozemku, na hranici s parcelami 752/19 a 752/18. Dĺžka oplotenia bude 89,1 m. Betónové panely zároveň vytvárajú zásobníky na kamenivo používané v technologickom procese
• oceľové pletivo o výške 2,0 m je osadené na oceľových stĺpikoch a napínacích drôtoch , pozdĺž zvyšných strán na hraniciach s parcelami č. 752/18, 752/19, 752/2 a 752/5. Dĺžka oplotenia bude cca 246 m
Vstupná brána bude oceľová, automatická , dvojkrídlová o výške 2 m a šírke 12 m. Brána bude osadená tak, aby nezasahovala do susedných pozemkov.

SO 09 – Zberač dažďovej vody a splavenín ( spevnené plochy, ORL )
Objekt rieši dažďovú kanalizáciu z objektov SO 02 Administratívna budova a SO 07 Spevnená plocha a zvedením dažďových vôd do navrhovanej retenčnej nádrže s následným regulovaným odtokom do navrhovaného odlučovača ropných látok a následne s napojením na existujúcu prípojku dažďovej kanalizácie PVC DN 300, ktorá je napojená na verejnú dažďovú kanalizáciu s vyústením do rieky Torysa.
• Dažďová kanalizácia

Dažďová voda zo strechy objektu SO 01 Administratívna budova bude odvádzaná strešnými zvodmi cez lapače strešných naplavenín a následné gravitačne potrubím PVC 160 v zemi s napojením na navrhovaný objekt SO 09 Zberač dažďovej vody a splavenín, ktorý pozostáva z dažďových stôk Stoka "A „PVC DN 300,400 SN8 v celkovej dĺžke 125,39m a Stoka „B" PVC DN 300 SN8 v celkovej dĺžke 26,68 m.
Na navrhovaných dažďových stokách budú osadené železobetónové uličné vpuste s liatinovou mriežkou, s kalojemom, odtokom DN 200, ktoré budú odvádzať dažďovú vodu z objektu SO 07 Spevnená plocha. Objekt SO 09 Zberač dažďovej vody a splavenín bude napojený na navrhovanú železobetónovú retenčnú nádrž o celkovom objeme 66 m3, v ktorej bude osadený vírový ventil Pureco VV FLOW DN 150 s regulovaným odtokom dažďovej vody s max. výtokom 46l/s. Následne bude dažďová voda napojená na navrhovaný železobetónový odlučovač ropných látok Pureco Envia TNC 50S – II a následne s napojením na existujúcu prípojku dažďovej kanalizácie PVC DN 300, ktorá je napojená na verejnú dažďovú kanalizáciu s vyústením do rieky Torysa.

SO 10 – 1 – Výrobňa betónu:
Spevnená plocha je navrhnutá s realizovaným betónovým povrchom z cestného betónu z dôvodu nedostatočnej únosnosti existujúceho podkladu. Pod samotným technologickým zariadením je doplnený podklad o ďalšiu betónovú vrstvu min. hr. 200 mm.
Technologické zariadenie samotnej betonárne typ CBS 60 je mobilné, nosný oceľový rám je kotvený na podkladové betónové vrstvy. Zariadenie sa skladá z miešačky na betónovú zmes s objemom 1,0 m3, 3 ks vertikálnych zásobníkov na cement po 100 t (silá), 4 ks zásobníkov na kamenivo objemu 35 m3 a dopravníkových pásov. V zimnom období je zabezpečený ohrev zmesovej vody plynovým ohrevom a ohrev kameniva teplým vzduchom.

SO 10 – 2 – Nádrž na technologickú vodu
Nádrž je navrhnutá za účelom možnosti nárazového odberu veľkého objemu vody pre výrobu betónu. Nádrž je navrhnutá ako monolitická ŽB, opatrená zhora monolitickou ŽB doskou, osadená je pod úrovňou terénu. Rozmer nádrže je š 2,5 m x v 2,0 m x d 10,0 m, hr. stien je 250 mm. Nádrž je umiestnená pri zásobníkoch kameniva a cementu.

SO 10 – 3 – Čistiaca nádrž:
Nádrž je navrhnutá za účelom doplnkového očistenia nákladných domiešavačov s následným využitím použitej vody v technologickom procese výroby betónu. Nádrž je navrhnutá ako monolitická ŽB, zložená z 3 predelených komôr dĺžky 5,0 m, osadená je čiastočne pod úrovňou terénu. Rozmer nádrže je š 3,0 m x v 2,0 m x d 15,0 m, hr. stien je 200 mm. Nádrž je umiestnená pri zásobníkoch kameniva a cementu.

SO 10 – 4 – Mostová váha
Mostová váha je navrhnutá za účelom presného odváženia dopravovaných materiálov. Rozmer váhy je š 2,5 m x d 18,0 m, max. nosnosť 40 t. Váha je umiestnená pri vstupe do areálu betonárne.

SO 10 – 5 – Zásobníky na štrky a kamenivo:
Zásobníky na kamenivo tvoria oddelené kóje na 68 m3 kameniva – 5 ks a na 113 m3 kameniva – 2 ks, kamenivo je používané v technologickom procese.
Zásobníky tvoria betónové panely tvaru obráteného T, výšky 4,2 m. Sú rozmiestnené čiastočne na severnej a západnej strane pozemku, na hranici s parcelou č. 752/19 a 752/18. Dĺžka tohto typu oplotenia je cca 89,10 m. Umiestnené sú tak, aby spodná hrana úložnej plochy nepresahovala spoločnú hranicu, t. j. stredová os panelov je 1,20 m od hranice pozemkov.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému ani dočasnému odňatiu poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Spotreba vody
Navrhovaná stavba technologického celku neznamená pre životné prostredie významné zaťaženie odberom vody z jestvujúceho rozvodu vody v priemyselnom parku.
Počas obdobia výstavby bude potrebná voda na:

- pitie a hygienické účely,
- voda pre technológie a techniku počas výstavby
Počas obdobia prevádzky bude potrebná voda na:
- pitie a hygienické účely
- výrobu, údržbu samotného technologického celku a nákladných automobilov

Technologická voda
Používa sa na výrobu betónovej zmesi a bude čerpaná z verejného vodovodu. Celý proces dodávky vody je automatický pomocou riadiaceho systému AS1 z velína betonárne podľa zvolenej receptúry.
Opis technického a technologického riešenia.
Súčasťou stavebno – technického riešenia stavby okrem iného sú:
• Nádrž na technologickú vodu, navrhnutá za účelom možnosti nárazového odberu veľkého objemu vody pre výrobu betónu. Objem nádrže cca 50 m3.
• Čistiaca nádrž slúžiaca na očistenie nákladných domiešavačov s následným využitím použitej vody v tg procese. Objem nádrže cca 70 m3.

Predpokladaná potreba technologickej vody 9 000 m3./rok

Požiarna voda
Uvažuje sa napojenie na 2 jestvujúce nadzemné hydranty DN 125, ktoré sú napojené na existujúci vodovodný rad v priemyselnom parku. Hydranty musia byť umiestnené mimo požiarne nebezpečenstvo priestoru stavby, najmenej 5 m a najviac 80 m od nevýrobnej stavby, pričom vzájomná vzdialenosť medzi hydrantmi môže byť najviac 160 m.v administratívnej budove budú umiestnené 4 ks -hasiacich prístrojov práškových ABC.

Energetické zdroje
Technologická zostava zariadenia si vyžaduje z hľadiska funkčnosti a činnosti pripojenie na elektrický prúd.
Rozvodná sieť a ochranné opatrenia:
3/N/PE AC, 50Hz, 400/230V/ TN - C
1/N/PE AC, 50Hz, 230V/ TN - C

Príkony elektromotorov
Miešacie jadro 40KW
Výťah štrkového koša 15KW
Kompresor 3KW
Pásový dopravník 16KW
Cementové dopravníky 4 x 9,2KW
Čerpadlá prísad 2 x 0,6KW

Pripojovací príkon 112KW
Prevádzkový príkon / súčiniteľ súčasnosti 0,8 s 1 cementár. dopravník 68KW

Plyn je používaný na vykurovanie pomocou plynového kondenzačného kotla o výkone do 35 kW. Prívod plynu bude prípojkou z rozvodu plynu v Priemyselnom parku.

Surovinové zdroje
Pri výstavbe vzniknú nároky na stavebné suroviny zodpovedajúce charakteru stavby
Prevádzka betonárne si bude na výrobu betónu vyžadovať nasledovné
suroviny:
- kamenivo – bude skladované podľa frakcií v štyroch betónových boxoch
o kapacite 1160 m3 a v radovom 4-komorovom zásobníku
o kapacite 140 m3
- cement - bude skladovaný v troch zásobníkoch na práškové hmoty, každý o užitočnom obsahu 100 m3 cementu
- prísady - budú skladované v plastových nádobách umiestnených v kontajneri

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Počas prevádzky nebudú na dopravnú ani ostatnú dotknutú infraštruktúru kladené žiadne špeciálne nároky.

Údaje o doprave k predmetnej prevádzke:
• Zásobovanie max. 7 nákladných vozidiel za 24 hod zo smeru od Prešova
• Rozvoz betónu max. 9 nákladných vozidiel za 24 hod smer Prešov, Krivany, a Kamenica
• Obsluha betonárne 2 osobné vozidlá za 24 hodín
Pohyb dopravy:
Výjazd vozidiel z priemyselného parku „Za traťou Lipany“ , cesta III/3191 Lipany – Dačov, cesta I/68 – križovatka s prikázaným odbočením vpravo do dlhého pripájacieho pruhu na ceste I/68.

Umiestnením navrhovanej činnosti – betonáreň VEDOS Lipany sa nepredpokladá výrazný negatívny dopad na posudzované medzi križovatkové úseky cesty III/3191 a I/68 a križovatky na týchto cestách v predmetnej lokalite.

Počas výstavby:
K zvýšenej hustote premávky nákladných automobilov a iných strojov dôjde dočasne počas výstavby posudzovaného zariadenia, čo potrvá len niekoľko mesiacov.

Nároky na pracovné sily

Uvedením prevádzky do skúšobnej prevádzky sa ráta s vytvorením 13 pracovných miest pre administratívu a 10 pracovných miest pre obsluhu betonárne v jednozmennej osemhodinovej prevádzke počas 234 pracovných dní za rok.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Vplyvy počas výstavby
Počas výstavby budú vznikať emisie súvisiace so stavebnou činnosťou ( prach, emisie z dopravy). Areál bude plošným zdrojom emisií. Ich množstvo bude závisieť od priebehu výstavby, počtu mechanizmov, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť bude najmä počas veterných dní a dlhšieho obdobia bez zrážok. Tento stav bude však dočasný.

Vplyvy počas prevádzky
Zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú:
Zariadenie výrobne betónu:
Zo zariadení budú unikať nasledovné znečisťujúce látky, ktoré tvoria jednotlivé zložky betónovej zmesi a to: cementový prach a prach zo štrkopieskov

Prach zo štrkopieskov pri plnení miešačky prechádza cez jednotlivé otvory priamo z dávkovacích zariadení - násypka štrkopieskov je vybavená krycou klapkou, ktorá zabraňuje šíreniu prašnosti. Klapka sa samočinne otvára pomocou násypného koša pri plnení miešačky štrkopieskom. V hornej časti miešacieho zariadenia je umiestnený centrálny odvzdušňovací kanál s lapacím vrecom / air bag/, ktorý zabezpečuje odvzdušnenie a zachytenie cementového prachu z miešacieho jadra a cementovej váhy
Odprašovacie zariadenie – air bag je umiestnený v hornej časti základného stroja, nad miešacím jadrom a cementovou váhou. Slúži na zachytávanie cementového prachu pri dávkovaní cementu a vypúšťaní cementu do miešacieho jadra. Air bag tvorí vak zo špeciálneho impregnovaného plátna, zavesený na držiaku a špeciálne uchytený na otvor miešacieho jadra a cementovej váhy. Zachytený cementový prach samočinne padá do miešacieho jadra . Použitím tohto zariadenia sa zabráni úniku cementového prachu do ovzdušia.

Zariadenie na výrobu betónu bude nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity
Emisie TZL zo všetkých zariadení a miest vzniku, zvlhčovaním, sa musia podľa technických možností s ohľadom na primeranosť nákladov obmedziť, napríklad odsávaním, odprašovaním hermetizáciou.

Sekundárna prašnosť vznikajúca pri manipulácii a doprave kameniva zo zásobných boxov a čistenia spevnených plôch areálu betonárne hlavne v horúcom letnom období bude riešená pravidelným postrekom kameniva a plôch vodou.

Okrem týchto stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v areáli budú aj líniové zdroje akými je pohyb nákladných automobilov po príjazdových komunikáciách. Pri doprave bude dochádzať k znečisteniu ovzdušia emisiami z výfukových plynov /CO, NOx, prchavými organickými látkami – VOC/ a prachom z motorových vozidiel privážajúcich vstupné suroviny resp. odvážajúcich finálne výrobky ku konečnému spotrebiteľovi. Navýšenie znečistenie ovzdušia bude vzhľadom na frekvenciu zanedbateľný v porovnaní s frekvenciou a emisiami áut na neďalekých mestských a štátnych komunikáciách.
Vykurovanie priestorov administratívnej budovy bude zabezpečené plynovým kondenzačným kotlom, ktorý je malým zdroj znečistenia ovzdušia.
Vplyv týchto zdrojov vzhľadom na povahu dotknutého areálu bude zanedbateľný.
Vplyv na ovzdušie bude málo významný, lokálneho charakteru.

Splaškové vody
Splaškové vody zo sociálnych zariadení v administratívnej budove budú odvádzané splaškovou kanalizačnou prípojkou z rúr DN 150 so sklonom min. 2% spádu do existujúcej verejnej splaškovej kanalizácie PVC DN 300 a odtiaľ do ČOV.

Zrážkové vody
Zrážková voda zo strechy administratívnej budovy bude odvádzaná strešnými zvodmi cez lapače strešných naplavenín a následne gravitačne potrubím PVC 160 v zemi s napojením na navrhovaný objekt SO 09 Zberač dažďovej vody a splavenín.

Odpady
Pri nakladaní s odpadmi budú dodržané ustanovené povinnosti zákona č. 79/2015Z.z. o odpadoch, ako aj súvisiacich právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.
Odpadové výstupy z prevádzkovania navrhovanej činnosti budú mať dve línie - prvou budú odpady, ktoré vzniknú počas výstavby, za ktoré bude zodpovedný dodávateľ stavby a druhou odpady z hlavného výrobného procesu.

Zoznam a zaradenie odpadov podľa vyhlášky č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré budú vznikať pri výstavbe:
15 01 01 obaly z papiera a lepenky O
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 03 obaly z dreva O
15 01 06 zmiešané obaly O
15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL N
17 01 01 betón O
17 01 03 obkladačky, dlaždice a keramika O
17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky a iné O
17 02 01 drevo O
17 02 02 sklo O
17 02 03 plasty O
17 04 05 železo a oceľ O
17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 O
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O
17 06 04 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a17 06 03 N
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 03,17 06 02 O

20 03 01 zmesový komunálny odpad O

Zoznam a zaradenie odpadov podľa vyhlášky č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré budú vznikať pri výrobe

01 04 08 kamenivo z recyclingu O
10 13 14 kalová voda z recyclingu O
13 01 11 hydraulické syntetické oleje N
13 02 06 syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje N
15 01 01 obaly z papiera a lepenky
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 07 obaly zo skla O
15 01 10 plastové nádoby z prísad do betónu obsahujúce zvyšky NL N
15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nl N
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212 N
20 03 01 zmesový komunálny odpad O

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, odpady budú triedené, zhromažďované v súlade s platnou legislatívou tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia. Odpady musia byť odovzdávané na zhodnotenie resp. na zneškodnenie len oprávnenému subjektu, ktorý na danú činnosť má vydaný súhlas príslušného št. orgánu. Obaly z odpadov budú triedené a odovzdávané oprávnenej organizácií.
Nakladanie s komunálnym odpadom bude v súlade s VZN mesta Lipany o nakladaní s KO.

Hluk a vibrácie
• Hluk počas výstavby
• Hluk počas prevádzky
• Hluk z líniových zdrojov

Počas výstavby
Počas výstavby sa predpokladá prevádzka ťažkých stavebných mechanizmov a dopravy, ktoré budú zdrojom hluku v okolí. Táto bude pôsobiť len krátky čas.

Počas prevádzky
Hluk a vibrácie sú sprievodnou súčasťou každej výrobnej činnosti. Vzhľadom na umiestnenie prevádzky v priemyselnom areáli však tieto nebudú obťažovať obyvateľstvo.

Počas celej prevádzky je nutné spĺňať prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí uvedené vo vyhláške č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí , novelizovaná vyhláška č. 237/2009 Z.z.
Hlavným zdrojom hluku strojného zariadenia betonárne je miešačka, presypové miesto kameniva z vážiaceho dopravníka do koša skipového dopravníka, prevádzka skipovej dráhy a kabína čelného kolesového nakladača kameniva.

Hluk z líniových zdrojov akými je pohyb nákladných automobilov po príjazdových komunikáciách : doprava pri dovoze vstupných surovín a pri vývoze výrobkov. Predpokladá sa hlukové zaťaženie priľahlých komunikácií 2 osobnými automobilmi, 7 nákladnými vozidlami denne na zásobovanie a 9 cisternami denne na rozvoz betónu (mimo víkendu a voľných pracovných dní).

Žiarenie a iné očakávané vplyvy
Pri samotnej prevádzke zariadenia na výrobu betónu sa nebudú využívať žiadne zdroje ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť najbližšie okolie navrhovaného zariadenia.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Priame vplyvy počas výstavby budú súvisieť s realizáciou výstavby administratívnej budovy a samotnej betonárne: ako napr. zvýšená hlučnosť, prašnosť, pohyb stavebných mechanizmov a pod. Stavebné práce budú mať krátkodobý charakter. Tieto vplyvy nedosiahnu takú intenzitu, aby mohli pôsobiť na prírodné prostredie mimo areálu staveniska. Nepriamymi vplyvmi budú aj vznik odpadov zo stavebnej činnosti, spotreba pitnej vody a energií, mierne zvýšená prašnosť a hluk zo stavby a dopravy počas výstavby.

Vplyv na obyvateľstvo
Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel je málo významný až nevýznamný.
Počas výstavby budú krátkodobé vplyvy spôsobené prašnosťou a hlukom z dopravy, ktoré však budú eliminované prijatými opatreniami.
Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisnoimisné pomery v posudzovanej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.
Vplyv činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny
Vzhľadom na charakter výstavby spevnených plôch a prevádzky sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami nepredpokladá.
Ložiská nerastných surovín prevádzkou výroby betónových zmesí nebudú dotknuté, pretože sa priamo v záujmovej oblasti žiadne známe ložiská nerastných surovín nenachádzajú. Taktiež nie sú v tejto lokalite zaznamenané žiadne aktívne geodynamické javy, ani sa ich vznik nepredpokladá. Táto činnosť vzhľadom na svoj charakter nebude mať žiadny vplyv ani na geomorfologické pomery.

Vplyv na klimatické pomery
Prevádzka výroby betónu nebude mať vplyv na zmenu miestnej mikroklímy a preto vplyvy možno hodnotiť ako nevýznamné.

Vplyv na ovzdušie
V súvislosti s realizáciou zámeru dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší a k zvýšenej prašnosti v okolí stavby, z dôvodu stavebných prác a činnosti stavebných strojov. Tento vplyv bude krátkodobý, nepravidelný a použitím vhodnej technológie a vhodných stavebných postupov ho je možné minimalizovať.
Počas prevádzky posudzovanej činnosti sa nepredpokladá závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne z dôvodu jej umiestnenia a taktiež nespôsobí zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako nevýznamný

Vplyv na vodné pomery
Vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd
Vzhľadom na umiestnenie a charakter navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné vplyvy na povrchové a podzemné vody, nakoľko zásobovanie vodou bude prípojkou z existujúceho verejného vodovodu a splaškové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely v zmysle platnej legislatívy v danej oblasti do existujúcej splaškovej kanalizácie a dažďové vody do dažďovej kanalizácie v priemyselnom parku.
Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.
Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.

Vplyv na pôdu

Stavebné úpravy a montáž novej technológie si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy, ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území. Posudzovaná činnosť je navrhovaná na parcele v priemyselnom parku mesta Lipany Za traťou ktorá je vedená ako zastavaná plocha..

Vplyv na faunu, flóru a na ich biotopy
Možno konštatovať, že pri realizácií navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu či likvidácii, vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Realizácia výstavby si nevyžiada zásah ani odstránenie drevín a taktiež nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti , štruktúre a funkcii ekosystémov.
Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v množstvách nepredstavujúcich vo zvýšenej miere riziko pre stav fauny a flóry širšej záujmovej lokality. Tento vplyv hodnotíme ako málo významný.

Vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu
Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované v priemyselnej časti mesta Lipany s priemyselným charakterom využitia územia, a preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania scenérie, či krajinného obrazu, ani narušenie ekologickej stability

Vplyv na kultúru a historické pamiatky
Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu a preto prevádzka výroby betónových zmesí v priemyselnom parku mesta Lipany nebude mať žiaden vplyv na kultúrne a historické pamiatky dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

Vplyv na chránené územia a ochranné pásma
Navrhovaná činnosť nebude umiestnená do chráneného územia, ani v blízkosti žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja, a nezasahuje ani do ochranného pásma žiadneho chráneného stromu.

Iné vplyvy
Zámer nebude ovplyvňovať rekreáciu a cestovný ruch
Realizácia navrhovanej činnosti bude mať kladný vplyv na socioekonomické aktivity tým, že zamestná pracovníkov z predmetného regiónu.
Podporí sa aj rozvoj stavebníctva v danom regióne.

Hodnotenie zdravotných rizík
Samotná prevádzka posudzovaného zámeru nie je pri dodržiavaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických látok alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvňuje zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Potenciálne zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo sú spojené v prvom rade s emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia a hlukom z technológie a dopravy.
Miera vplyvu emisií hluku a znečisťujúcich látok zo zvýšenej dopravy je minimálna a z pohľadu rizika pre zdravotný stav dotknutého obyvateľstva zanedbateľná.
Prípadné havarijné stavy (požiar, únik výstupného produktu a pod.), vzhľadom k svojmu charakteru a rozsahu, nepredstavujú z pohľadu zdravia obyvateľstva v dotknutej obci neprimerané riziko a sú včasným a účelným zásahom účinne riešiteľné a odstrániteľné.
Pri bežnej prevádzke a dodržiavaní všetkých prevádzkových a technologických postupov nevzniká predpoklad vzniku negatívneho vplyvu prevádzky na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia
V katastrálnom území sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne chránené územie. Rovnako sa tu nenachádzajú ani územia zaradené do súvislej európskej siete chránených území - NATURA 2000, t.j. nenachádzajú sa tu územia európskeho významu (UEV) a ani chránené vtáčie územia (CHVÚ).
Územie, na ktorom posudzovaná činnosť bude vykonávaná sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhované prevádzka svojou činnosťou nevyvolá ohrozenie chránených území a ich ochranných pásiem.
Posudzované územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej

oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany podzemných vôd (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov). Výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté kultúrne a historické pamiatky ani paleontologické, archeologické náleziská či geologické lokality situované v širšom okolí navrhovanej činnosti. Taktiež navrhovaná činnosť nezaberá a ani sa nedotýka ochranných pásiem chránených území. Významné negatívne vplyvy stavby na lokality Natura 2000 neboli identifikované.
Posudzované územie navrhovanej činnosti nezasahuje do územia zaradeného do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Predpokladané vplyvy na presahujúce štátne hranice
Navrhovaná činnosť nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice SR.

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti neboli zistené žiadne vyvolané súvislosti nad rámec vyššie uvedených hodnotení

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
Riziko vzniku technických porúch, havárií a ľudských zlyhaní nie je možné nikdy úplne vylúčiť, ale možné je zabezpečiť uplatňovanie preventívnych opatrení, ktoré riziko vzniku mimoriadnych udalostí a ich prípadné dôsledky môžu znížiť na minimum. Toto je možné zabezpečiť pravidelnou kontrolou stavu stavebných objektov a využívaných technických zariadení a zodpovedným výberom pracovníkov, zúčastnených na prevádzkovanej činnosti, ich dostatočným oboznámením s uplatňovanými pracovnými postupmi a preventívnymi opatreniami a pravidelným monitorovaním činnosti týchto pracovníkov a celkovej situácie v zariadení. Na účel zvládnutia mimoriadnych udalostí sa vyhotovujú tzv. havarijné plány, ktorých účelom je zabezpečenie minimalizácie prípadných škôd pri vzniknutej udalosti.
Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti sa bude dbať najmä na dodržiavanie podmienok určených vo vydaných povoleniach, stanovených pracovných postupov a vykonávať sa bude sústavný odborný monitoring najmä kritických miest zariadenia. Uvedené opatrenia sa budú uplatňovať nielen v priebehu prevádzkovania navrhovanej činnosti, ale už aj v etape realizačných prác.
Pre ďalšie stupne projekčných a povoľovacích projektov boli identifikované nasledovne podmienky:
• Výsadba zelene - vzrastlých stromov , ktorá bude plniť zároveň ochrannú funkciu pred dopravným hlukom a prachom a zabezpečí v území podmienky pre zadržiava nie zrážkovej vody a zároveň vhodne dopĺňa chýbajúcu vegetáciu
• Investor sa pokúsi o realizáciu vertikálnych zelených stien pri administratívnej budove s popínavými rastlinami
• Spevnené plochy pri administratívnej budove realizovať z drenážnej dlažby s úpravou podložia štrkovým násypom, ktorý bude tvoriť vodopriepustnú vrstvu, ktorá zabezpečí min. 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržanie min. 8 l vody /m2po dobu prvých 15 min, dažďa a tým sa dosiahne zníženie tepelného napätia v danom území.
• Ochrana vôd bude zabezpečená v zmysle 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),
• Pôvodca komunálneho odpadu je povinný dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a to:
-Predchádzať vzniku odpadov
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie
• Separovanie a zhodnocovanie odpadov bude zabezpečené v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a príslušnej novely VZN mesta Lipany o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi

Podklady k vydaniu rozhodnutia: predložený zámer, stanoviská doručené k zámeru

Stanoviská doručené k zámeru:

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky č. 61033/2021-3230-104082 zo dňa 7.4.2021
K predloženému zámeru má nasledovné odporúčania:
- počas prevádzky betonárne zabezpečiť systém kontroly stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov na zamedzenie únikov ropných látok do horninového prostredia a následne do podzemných vôd,
- zabezpečiť, aby koncentrácia emisií znečisťujúcich látok neprekročia pri všetkých operáciách stanovenú hodnotu – eliminovať zdroje prašnosti,
- dodržiavať limitné hodnoty pre hluk a vibrácie,
- pre obdobie prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch,
- realizovať všetky opatrenia na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti uvedené v zámere.
- Ministerstvo hospodárstva, ako rezortný orgán, predložený zámer „Výroba betónu VEDOS Lipany“ navrhovateľa VEDOS, s.r.o., Lipany nad Torysou, odporúča schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky. S prihliadnutím na rozsah a charakter navrhovanej činnosti, predpokladané vplyvy, ako i opatrenia navrhnuté na zmiernenie nepriaznivých účinkov, navrhujeme predložený zámer ďalej neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove č. 2021/03427-02/E.14 zo dňa 12.4.2021
- Navrhovaná činnosť svojim charakterom, funkciou a umiestnením nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Prešov č. ORHZ-PO-2021/000352-006 zo dňa 23.03.2021
- z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.
Správny orgán berie uvedené stanoviská na vedomie a vyhodnocuje ich ako stanoviska bez pripomienok, z ktorých nevyplynuli žiadne bližšie podmienky, ktoré by bolo nevyhnutné uviesť vo výrokovej časti rozhodnutia pre ich rešpektovanie pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, štátna vodná správa, č. OÚ-SB-OSŽP-2021/001054-02/Ur-ŠVS zo dňa 25.3.2021
- z hľadiska ochrany vodných pomerov v predloženom zámere navrhovanej činnosti požaduje zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb.

K predloženému zámeru nemá námietky a nepožaduje, aby zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP – ŠSOH
- pri výstavbe navrhovanej činnosti dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch)
Nepožaduje posudzovať podľa zákona.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, OPaK č. OU-SB-OSZP-2021/1392-02/Se-ŠSOPaK zo dňa 19.4.2021
- Dotknuté územie sa nachádza v priemyselnom parku mesta Lipany na parcele KN-C 752/31 v k.ú. Lipany, ktoré je podľa zákona OPaK zaradené do 1. stupňa ochrany, t.j. jedná sa o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa zákona OPaK. Nie je súčasťou národnej siete chránených území ani európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOO č. OU-SB-OSZP-2021/1377-02/Se-ŠSOO zo dňa 209.4.2021
- v prípade inštalovania zdroja znečisťovania ovzdušia (plynového kotla) do 300 kW je povoľovanie malého zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 27 zákona o ovzduší v kompetencii obce, na ktorej území sa zdroj nachádza;
- v prípade inštalovania zdroja znečisťovania ovzdušia nad 300 kW je povoľovanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 26 zákona o ovzduší v kompetencii Okresného úradu Sabinov, odboru starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov.
Stavba bude dočasným zdrojom prašnosti. Stavebník je povinný realizovať všetky dostupné opatrenia na minimalizovanie prašnosti počas stavby.
Vzhľadom na vyššie uvedené okresný úrad nemá námietky a n e p o ž a d u j e , aby bol predložený zámer posudzovaný podľa zákona o EIA.

Vyjadrenie okresného úradu
Podľa § 24 ods. 4 zákona EIA môže verejnosť prejaviť záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska alebo odôvodnených pripomienok.
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 nemá takéto povolenia nahrádzať. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní.
Predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.

Príslušný orgán listom č. U-SB-OSZP-2021/00971-011-Št/EIA zo dňa 13.5.2021 upovedomil účastníkov konania v súlade s § 33 ods. 2 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, že pred vydaním rozhodnutia sa môžu vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Prvostupňový správny orgán určil účastníkom konania lehotu 10 dní na vyjadrenie sa k podkladom pre vydania rozhodnutia.

K podkladu rozhodnutia, ani k spôsobu jeho zistenia sa účastníci konania nevyjadrili a nenavrhli ani jeho doplnenie.

Vyhodnotenie
Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, pričom zistil, že vznesené požiadavky sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov, preto ich zahrnul do odporúčaní pre povoľovacie konanie.

Z výsledku posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplynulo, že realizácia navrhovanej činnosti uvedená v zámere, po zohľadnení podmienok uvedených vo výroku tohto rozhodnutia, je prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a prírodné prostredie. Realizácia zámeru výraznejšie zhodnotí lokalitu a navrhovanou činnosťou dôjde k funkčnému využitiu územia pre ktoré bolo a je určené. Navrhovanou činnosťou nebude narušená ekologická stabilita a únosnosť jednotlivých zložiek životného prostredia, resp. životného prostredia ako celku poprepájaného vzájomnými interakciami.

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

Okresný úrad na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru, vyjadrení dotknutých subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy subjektov konania.

V rámci zisťovacieho konania okresný úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Záver
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.

Okresný úrad dospel k záveru, že činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území, ako aj v území samotného mesta Lipany a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. 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.

Okresný úrad vzhľadom na doručené stanoviská zainteresovaných subjektov, s prihliadnutím na § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 a celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré odporúčame zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:
- realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku ropných látok a pohonných hmôt z používaných dopravných prostriedkov a manipulačných mechanizmov vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych predpisov,
- v prevádzke je potrebné zabezpečiť prostriedky na likvidáciu úniku nebezpečných látok do prírodného prostredia (vapex, perlit, lopata, vrecia...).
- zabezpečiť prevádzku dopravných prostriedkov a mechanizmov tak, aby technický stav týchto mechanizmov nespôsobil haváriu,
- dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia hl. zák. 137/2010 o ovzduší , vyhl. MŽP SR č. 410/2012 , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a podmienky vydaných súhlasov pre stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia,
- zamedziť prašnosti pravidelným čistením komunikácie, plochy na uskladnenie napr. kropením prašných miest v suchom období, hlavne v období výstavby a tiež v letných mesiacoch,
- zosúladiť činnosť na prevádzke so zákonom NR SR č.79/2015 Z.z.o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj súvisiacich vyhlášok MŽP SR a to najmä plniť povinnosť držiteľa odpadov
- plne rešpektovať a dodržiavať právne predpisy na úseku odpadového hospodárstva
a pravidelne školiť a oboznamovať s nimi zodpovedných pracovníkov,
- odpady s ktorými sa bude v prevádzke nakladať zaraďovať podľa Katalógu odpadov a viesť a uchovávať predpísanú evidenciu, ako aj ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy,
- zhromažďované odpady zabezpečiť pred znehodnotením a odcudzením, alebo neoprávneným použitím a odovzdávať ich len oprávneným subjektom, ktoré majú súhlas príslušného orgánu štátnej správy na nakladanie,

- realizovať na prevádzke dôsledné separovanie odpadov a odpadov z obalov a dodržiavať platne VZN o nakladaní s odpadmi mesta Lipany,
- uzavrieť zmluvy s dotknutými organizáciami na likvidáciu tekutých a tuhých odpadov zo zariadenia staveniska, prípadne z vlastnej stavby a prevádzky,
- dohliadať nad dodržiavaním právnych predpisov v súvislosti s expozíciou hluku (napr. Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov, Vyhláška 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, NV SR č. 115/2006 Z .z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov).

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.
Podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu.

**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 Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

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

Ing. Stanislav Girašek
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10329

Doručuje sa

VEDOS, s. r. o., Rožkovany 11, 082 71 Lipany, Slovenská republika
Prešovský samosprávny kraj, Odbor projektového riadenia, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Hollého 5, 080 01 Prešov, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR,sekcia konkurencieschopnosti-odbor zlepšovania podnikateľského prostredia, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Lipany, Krivianska 1, 082 71 Lipany, Slovenská republika

# Doložka o autorizácii

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

| **Údaje elektronického úradného dokumentu** | |
|---|---|
| Názov: | [R O Z H O D N U T I E vydané v zisťovacom konaní, ] |
| Identifikátor: | OU-SB-OSZP-2021/000971-0004866/2021 |

| **Autorizácia elektronického úradného dokumentu** | |
|---|---|
| Dokument autorizoval: | Stanislav Girasek |
| Oprávnenie: | Veduci odboru okresneho uradu |
| Zastupovaná osoba: | Okresny urad Sabinov |
| Spôsob autorizácie: | Kvalifikovaný mandátny certifikát |
| Dátum a čas autorizácie: | 17.06.2021 08:18:50 |
| Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: | 17.06.2021 08:19:08 |
| Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-SB-OSZP-2021/000971-0004866/2021 | |

| **Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii** | |
|---|---|
| Doložku vyhotovil: | Štieberová Jana, Ing. |
| Funkcia alebo pracovné zaradenie: | odborný radca |
| Označenie orgánu: | Okresný úrad Sabinov<br>IČO: 00151866 |
| Dátum vytvorenia doložky: | 17.06.2021 |
| Podpis a pečiatka: | |