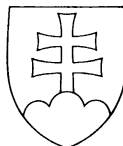




Číslo: 10786/77/2023-1205/2024/770060103/Z43-SP

Žilina 16.01.2024



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 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 podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č.39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 120 zákona č.50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v zmysle § 66 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.06.2004, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„SlovTan, Contract Tannery, spol. s r.o.“

prevádzkovateľa

**SlovTan Contract Tannery spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš,
IČO: 31 592 635,**

v znení neskorších zmien č. 1286/770060103-Z1/306-Ma zo dňa 22.4.2005, č.547/770060103-Z1-KR/184-Ma zo dňa 28.02.2006, č.2659-5854/2007/Mar/770060103/Z2-SP zo dňa 23.02.2007, č.2776-8786/2007/Mar/770060103/Z3 zo dňa 22.03.2007, č.5170-26293/2008/Mar/770060103/Z4 zo dňa 03.08.2008, č.6027-26294/2008/Mar/770060103/Z4-SKZ2 zo

dňa 04.08.2008, č.9536-42816/2008/Mar/770060103/Z5-SKZ2 zo dňa 22.12.2008, č.5337-22384/2009/Mar/770060103/Z6-KRZ2 zo dňa 03.07.2009, č.6328-24191/2009/Mar/770060103/Z7-SKZ2 zo dňa 20.07.2009, č.378-8026/2010/Mar/770060103/Z8 zo dňa 17.03.2010, č.7321-29945/2010/Mar/770060103/Z9-SP2 zo dňa 14.10.2010, č.8676-32284/2010/Mar/770060103/Z10-SP3,Z11 zo dňa 20.12.2010, č. 8678-38094/2010/Mar/770060103/Z11-KRZ2 zo dňa 21.12.2010, č. 531/702011/Mar/770060103/Z12-SP4 zo dňa 26.01.2011, č. 439-622/2011 /Mar/770060103/Z13 zo dňa 26.01.2011, č.6706-23985/2011/Mar/770060103/Z14-KRZ10 zo dňa 16.08.2011, č.6705-21955/2011/Mar/770060103/Z15-KRZ12 zo dňa 29.07.2011, č. 1228-7287/ 2012/Mar/770060103/Z16-SP5 zo dňa 09.03.2012, č.7286-29066/2011/Mar/770060103/Z17-SP6 zo dňa 12.10.2011, č. 5143-15168/2012/Mar/770060103/Z18-KRZ9 zo dňa 04.06.2012, č.8853-33560/2012/Mar/770060103/Z19-KRZ17 zo dňa 03.12.2012, č.9290-33567/2012/ Mar/770060103/Z20-KRZ16 zo dňa 03.12.2012, č.4865-21714/2013/Mar/770060103/Z21-SP7 zo dňa 21.08.2013, č.6344-34368/2013/Mar/770060103/Z22 zo dňa 16.12.2013, č.2778-10273/2014/Kad/770060103/Z23-SP8 zo dňa 31.03.2014, č.4817-21107/2014/Mar/770060103/ Z24-KRZ16 zo dňa 25.07.2014, č. 6174-27147/2014/Daň/770060103/Z25-SP9 zo dňa 24.09.2014, č. 7072-32821/2014/Pat/770060103/Z26 zo dňa 03.12.2014, č. 7416-36254/2014/ Kad/770060103/Z27-KRZ23,Z25 zo dňa 18.12.2014, č. 7611-36306/2014/Mar/770060103/Z28-KRZ16 zo dňa 18.12.2014, č. 2780-22751/2015/Žer/770060103/Z29-DSP,KR zo dňa 07.08.2015, č. 4805-187002015/Mar/770060103/Z30-SP zo dňa 29.06.2015, č. 644-1258 /2016/Kad/770060103/Z31-SP zo dňa 18.01.2016, č. 6958-36732/2015/Kad/770060103/Z32-KR zo dňa 07.12.2015, č. 644-1258/2016/Kad/770060103/Z31-SP zo dňa 18.01.2016, č. 6958-36732/2015/Kad/770060103/Z32-KR zo dňa 07.12.2015, č. 2690-9361/2016/Kad/770060103/33-SP zo dňa 18.03.2016, č. 5452-24789/2016/Mar/770060103/Z34-SP zo dňa 10.08.2016 a č. 4170-30068/2017/Mar/770060103/Z35 zo dňa 31.10.2017, 6204-39378/2017/Mar/77006010 /Z36 zo dňa 19.12.2017, č. 6425-33247/2017/Kad/770060103/Z37-SP zo dňa 24.10.2017, č. 3650-11115/2018/Mar/770060103/Z38-SP zo dňa 04.05.2018, č. 4826-22572/ 2019/ Kad/ 770060103/ Z39-SP zo dňa 17.06.2019, 6728/77/2020-26113/2020/770060103/Z40 zo dňa 13.08.2020 a 8057/77/2022-31506/2022/770060103/Z41 zo dňa 12.09.2022 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

V časti

Údaje o prevádzke, Súčasťou integrovaného povolenia je podľa zákona IPKZ (strana 3/41, rozhodnutia č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.6.2004)

dopĺňa:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- súhlas na vykonávanie činností, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 písm. c) zák.č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti stavebného konania:

- stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. č. KN-C 5202/58, 5202/94, 5202/6 a 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš, vo vlastníctve stavebníka.

b)

Vydáva stavebné povolenie
na stavbu
„Stáčacia stanica kyselín“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Stavebníkom stavby je: **SlovTan Contract Tannery spol. s r.o.**,
sídlo: **Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš**
IČO: **31 592 635**

Umiestnenie stavby:

Areál prevádzky, na pozemkoch parc. č. KN-C 5202/58, 5202/94, 5202/6 a 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš, ktoré sú vo vlastníctve stavebníka/prevádzkovateľa (list vlastníctva č. 6654 a 6656).

Projektovú dokumentáciu stavby „Stáčacia stanica kyselín“ vypracovala spol. PROTES Žilina, V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, zák. č. 2023-018-Ma, v júli 2023, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Arch. Andrej Mareš, č. 1457 AA.

Popis stavby „Stáčacia stanica kyselín“:

Účelom stavby je realizácia stáčacej stanice kyselín a následného skladovania a distribúcie stáčaných kyselín. Navrhovaná stáčacia stanica kyselín bude situovaná v severozápadnej časti areálu spol. SlovTan Contract Tannery v Liptovskom Mikuláši s priamym prístupom z účelovej cesty, a to jej rozšírením so stavebným oddeleným ostrovčekom od jestvujúcej vozovky. V stanici budú stáčané najviac používané kyseliny vo dvoch výrobných halách investora – kyselina sírová koncentrovaná a kyselina mravčia 85%. Prevádzka v halách je určená na spracovanie hovädzích a klokaních koží na polotovary wetblue, wetwhite a na hotové čalúnnické usne.

V súčasnosti používa investor stavby stáčané kyseliny vo dvoch výrobných halách:

- vo výrobnej hale č. 09 v časti „Mokrú dielňu“ sa používa kys. sírová aj kys. mravčia. Nakupujú sa v prenosných 1 000 l IBC kontajneroch, kontajnery sú uskladnené priamo v mieste technologickej spotreby, z nich sú dopravované potrubnou trasou do dávkovacích váh, z ktorých sú distribuované do výroby v predpísaných množstvách a časových intervaloch,
- vo výrobnej hale č. 07 v časti „Farbiareň“ sa používa v technológii kys. mravčia, v mieste spotreby je osadená stojatá dvojplášťová nádrž s objemom 3 m³, z nej sa kyselina prečerpáva do výroby v prepísanom objeme, plnená je z dodávateľských 1 000 l IBC kontajnerov, vyprázdňovaných do nej gravitačne.

Novonavrhovaná stáčacia stanica a skladovanie kyselín má nahradiť systém IBC kontajnerov, čím sa dosiahne vyššia bezpečnosť manipulácie s kyselinami, vyšší komfort distribúcie kyselín a zároveň dôjde k zníženiu nárokov na manipuláciu, dopravu a skladovanie kyselín.

Realizáciou nového systému zásobovania kyselinami nedôjde k nárastu spotreby popisovaných kyselín oproti súčasnému stavu. Nebude prekročený rozsah a množstvo používaných chemikálií stanovených v integrovanom povolení.

V stáčacej stanici budú z automobilových cisterien stáčané do dvoch stojatých skladovacích dvojplášťových nádrží, osadených vedľa stanice, obidva druhy kyselín – kyselina sírová a kyselina

mravčia. Zo skladovacích nádrží budú prečerpávané a potrubným rozvodom distribuované do miest spotreby v obidvoch halách.

Stavba je členená na:

Stavebné objekty:

SO.01 Stáčacia stanica

- Stavebná časť
- Statika
- Elektroinštalácia a bleskozvod

SO.02 Rozvod vody

SO.03 Spevnené plochy

Prevádzkové súbory:

PS.01 Technológia

PS.02 Rozvod stlačeného vzduchu

SO.01 Stáčacia stanica

Táto časť PD rieši stavebné konštrukcie a celkový dispozičný návrh riešenia stáčania kyselín a následne skladovania i distribúcie stáčaných kyselín.

Základné kapacity stavby:

Zastavaná plocha stáčania a skladovania 141,6 m²

Zastavaná plocha celková vrátane spevnených plôch 580,5 m²

Zastavaná plocha celková vrátane násypov 980,5 m²

Pri návrhu stáčania, skladovania a distribúcie uvedených kyselín sa vychádzalo okrem požiadaviek aktuálnej súvisiacej legislatívy a normatívnej základne, aj z nasledovných ukazovateľov a podmienok uvedených v KBÚ:

- Zo skutočnosti, že kyselina mravčia je horľavou kvapalinou III. triedy nebezpečnosti v zmysle vyhlášky MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov. Jej pary vytvárajú so vzduchom výbušnú zmes.
- Z fyzikálno-chemických vlastností kyselín, najmä bodov tuhnutia kyseliny sírovej a u kyseliny mravčej aj z bodu vzplanutia.
- Zo vzájomnej kompatibility obidvoch skladovaných kyselín.

Dispozičné riešenie stáčacej stanice:

Navrhovaná stáčacia stanica kyselín je situovaná v severozápadnej časti areálu spoločnosti pri spevnenej komunikácii, ktorá obsluhuje vstupy do Haly 09 – Mokrú dielňu. Stáčacia stanica bude prístupná rozšírením spevnených plôch komunikácií pravostranným vjazdom do priestoru prestrešeného stáčacieho miesta a výjazdom na existujúcu komunikáciu. Vjazd aj výjazd je navrhnutý s dostatočným šírkovým parametrom, aby bol vylúčený konflikt zásobovacieho cisternového vozidla s navrhovanými konštrukciami a najmä, aby nebolo nutné s cisternovým vozidlom cúvať alebo inak problematicky manévrovať.

Stáčacie miesto:

Stáčacie miesto tvorí ŽB konštrukcia dosky spádovaná do havarijnej jímky s hydraulickým uzáverom proti prieniku pár z havarijnej nádrže. Všetky povrchy ŽB konštrukcií budú ošetrené (izolované) kyselinovzdornými stierkami BASF, pričom na vodorovné plochy bude použitá stierka

UCRETE UD200SR, hr.9mm s protišmykovým vsypom. Na zvislé plochy a fabiónové prechody bude použitý UCRETE RG hr.4mm. Pre úplné zabezpečenie nepriepustnosti konštrukcie a zabráneniu znečistenia podkladných vrstiev a sekundárne ohrozeniu spodných vôd bude medzi podkladné betóny a vlastnú ŽB dosku uložená PVC fólia hr. 1,5mm so zváranými a kontrolovanými spojmi chránená z oboch strán Geotextíliou 300g/m².

Hornú stavbu stáčacieho miesta tvorí prestrešenie stáčacieho miesta. Navrhnuté je prestrešenie formou oceľovej rámovej konštrukcie (OK) tvorenej 6 ks oceľových stĺpov a plošnou rámovou strešnou OK pokrytou trapézovým plechom ako strešnou krytinou. Strecha má sklon 6° v smere ku prístupovej komunikácii. Dažďové vody sú zachytávané dažďovým žľabom a odvedené vertikálnymi zvodmi do stredového zeleného pásu. Tento zelený pás tvorí vlastne dopravný ostrovček jednak kvôli jasnej segregácii dopravy a jednak je v ňom prítomná jestvujúca dažďová kanalizácia. Prístrešok stáčacieho miesta nie je opláštený, len z pozdĺžnych strán je navrhnuté čiastočné opláštenie trapézovými plechmi pre zníženie prieniku hnaného bočného dažďa.

Plocha pre zásobné nádrže kyselín:

Plocha pre osadenie zásobných dvojplášťových nádrží kyseliny sírovej a kyseliny mravčej so zhodným objemom 24m³ je tvorená opäť ŽB doskou. Ďalšími zariadeniami umiestnenými na tejto doske bude box so sústavou čerpadiel, rozvádzač technológie, chladič a vyhrievač pre technologické chladenie/vyhrievanie plášťov zásobných nádrží a bezpečnostná sprcha (pre oplach v prípade zasiahnutia očí a pokožky). Konštrukcia dosky je zhodná s ŽB konštrukciami stáčacieho miesta, ako i systém izolácie.

Na hrane plochy smerom k stáčaciemu miestu je umiestnená skriňa so stáčacími prírubami.

Plocha pre havarijnú nádrž s oplotením

Havarijná nádrž slúži na zachytenie únikov kyselín pri prečerpávaní z autocisterny do zásobných nádrží.

Jej objem je 20m³ a v bežnom prevádzkovom stave je prázdna. V prípade úniku kyselín pri prečerpávaní tieto uniknuté kvapaliny stečú do havarijnej jímky v podlahe stáčacieho miesta. Jímka bude mať hydraulický uzáver proti prieniku pár kyselín z havarijnej nádrže a cez tento uzáver budú zbytkové kyseliny odvedené potrubím do podzemnej havarijnej nádrže. Vlastná nádrž bude osadená na základovej ŽB doske (viď. Statika) a opásaná proti vytlačeniu spodnou vodou. Celá plocha nad nádržou bude zasypaná po vrstvách hutným zásypom. Na takto upravený terén bude rozprestretá geotextília 300g/m² a roztiahnutý riečny štrk fr.16/32. vo vrstve hr. min. 100mm.

Priestor havarijnej nádrže musí byť oplatený vzhľadom k tomu, že nádrž bude mať dva nadzemné revízne otvory a odvzdušnenie, ktoré môže v prípade plnenia nádrže kyselinou mravčou 85% vytláčať pary horľavých kvapalín. Konštrukcia oplatenia je tvorená typovými prvkami spol. DIRICKX. Spodná časť oplatenia je riešená podhrabovými betónovými panelmi v.300mm. Súčasťou oplatenia je typová bránka opatrená stavebnou vložkou pre osadenie FAB zámku a kombináciou kľúčka/kľúčka.

Potrubný most

Potrubný most primárne bude slúžiť na potrubnú dopravu kyselín z miesta skladovania (nádrže na spevnenej ploche) do prevádzkových hál. Potrubným mostom sa premoštuje vnútroareálová komunikácia. Potrubný most je staticky navrhnutý ako spojitý dvojpoľový nosník s rozdielnou dĺžkou polí (L1 = 15,95m , L2 = 7,70 m). Celková dĺžka vodorovného nosníka mosta je L = 23,65 m. Vnútoraná podpora situovaná pri stáčacej ploche je navrhnutá ako všesmerne pevná – neposuvná podpora, vzdorujúca vodorovnej sile a momentu , ktorý vodorovná sila vyvodzuje. Prierez v päte má štvorcový obrys 1,20 x 1,20 m. S narastajúcou výškou sa prierez v pozdĺžnom

smere mosta zužuje a približne v 2/3 výšky symetrický ihlan pokračuje už len ako rovinná priehrada šírky 1,2 m.

Elektroinštalácia a bleskozvod

Elektroinštalácia

Silnoprúdové rozvody v objekte sú vyvedené z rozvádzača RST, ktorý sa nachádza pri objekte stáčacej stanice. Napojenie RST bude z rozvádzača HRM3 umiestnenom v rozvodni susedného objektu SO09 hala mokrá dielňa. Napojenie bude z tretieho poľa rozvádzača, kde sa doplní istič $I_n = 100A/3P$. Prívodný kábel je navrhnutý CYKY-J 5x35. Trasa bude vedená v oceľovom perforovanom žľabe k obvodovej stene objektu haly. Bude pokračovať po potrubnom moste na nosnú konštrukciu stáčacej stanice.

Kábelové vedenia

Kábelové rozvody sú navrhnuté káblami CYKY-J uloženými v káblových žľaboch a plastových rúrkach upevnených na povrchu. Prestupy káblov cez požiarne úseky je nutné opatriť požiarnymi prepážkami. Všetky prestupy budú utesnené konštrukčnými prvkami druhu D1 (napr. Intumex, Promatec a pod.) Miesto prestupu bude označené nápisom PRESTUP. Prestupy všetkých horľavých potrubí (plastové rúry a pod) cez požiarne deliace konštrukcie budú v mieste prestupu opatrené protipožiarnou manžetou (napr. Intumex RS10, Promatect a pod.) pri súbehu a križovaní kábelového vedenia s ostatnými vedeniami v halách je nutné dodržať potrebné vzdialenosti.

Osvetlenie priestorov

Umelé osvetlenie je navrhované v zmysle STN EN 12464-1 a noriem súvisiacich typovými žiarivkovými svietidlami podľa účelu jednotlivých miestností. V objekte sú navrhnuté svietidlá v nevýbušnom prevedení Ex. Svetelné body budú ovládané typovými spínačmi resp. prepínačmi. Osadenými mimo zóny BE3-N2.

Bleskozvod a uzemnenie

Objekt stáčacej stanice je oceľovej konštrukcie, ktorá je vzájomne prepojená zváraním a skrutkami. Navrhnutá je hrebeňová zberacia sústava z vodiča AlMgSi $\varnothing 8\text{mm}$ na typových podperách PV s roztečou cca 1m, ktoré budú uchytené na oplechovaní pomocou typových svoriek. Objekt bude zabezpečený 4-mi zvodmi z poplastovaného vodiča, pripojenými na uzemňovač. Na uzemnenie kiosku bude použitý uzemňovač pásu FeZn 30x4mm.

SO.02 Rozvod vody

Projektová dokumentácia rieši prekládku nadzemného požiarneho hydrantu, napojenie exteriérovej kombinovanej bezpečnostnej sprchy a prepojenie stáčacieho miesta s havarijnou nádržou.

Vodovod

Novonavrhovaný rozvod vody sa napojí na existujúci rozvod požiarneho vodovodu v hale pod stropom, na konci potrubného mosta potrubie klesne popri stĺpe do zeme a následne sa dovedie k exteriérovej kombinovanej bezpečnostnej sprche a preloženému nadzemnému hydrantu.

- Potrubie od napojenia v hale až do zeme bude z oceľového pozinkovaného potrubia DN 100 dl. 24,9m, vedené na potrubnom moste. Upevní a vypodloží sa do sklonu 0,3%. Na najvyššom mieste sa osadí automatický odvzdušňovací ventil. Potrubie sa po celej dĺžke opatrí tepelnou izoláciou hr. 100 mm a samoregulačnými vykurovacími káblami.

Potrubie v zemi:

- Vetva V1 – z potrubia HDPE 100 SDR 17 PN 10 D110x10,0 mm dĺ. 45m ukončená nadzemným požiarnym hydrantom DN80, potrubie bude spájané elektrotvarovkami.
- Vetva V2 – z potrubia HDPE 100 SDR 11 PN 16 D40x5,5mm a HDPE 100 SDR 11 PN 16 D32x4,4mm dĺ. 3,8m ukončená napojením kombinovanej bezpečnostnej sprchy, potrubie bude spájané elektrotvarovkami.

Vodovodné potrubie sa uloží do stavebnej ryhy š. 1000mm na štrkopieskové lôžko frakcie 0-4 mm hr. 100 mm a obsype sa štrkopieskom 300 mm nad vrchol potrubia. Priamo nad potrubie sa upevnený vyhľadávací kábel CYKY 2x2,5 mm a nad obsyp potrubia sa uloží výstražná fólia bielej farby. Zásyp ryhy sa vykoná so zhutnením zeminou z výkopu, alebo štrkovým materiálom. Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, mimo úsekov križovania s podzemnými vedeniami, kde je potrebné výkop robiť ručne.

Kanalizácia

Na spevnenej ploche stáčania kyselín je navrhnutá vpusť proti prešľahnutiu plameňa. PE kanalizačné potrubie DN 150 dĺ. 9,0m v minimálnom sklone 2% bude odvádzať uniknutú kyselinu a kontaminovanú vodu z bezpečnostnej sprchy do havarijnej nádrže.

Ležaté potrubie sa uloží do vykopanej ryhy do pieskového lôžka. Obsyp potrubia sa zhotoví z piesku do výšky 300 mm nad vrcholom potrubia so zhutnením po vrstvách max 150 mm iba po bokoch rúr. Zásyp ryhy nad obsypom sa zhotoví podľa STN 73 3050 po vrstvách a to zhutnením. Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, mimo úsekov križovania s podzemnými vedeniami, kde je potrebné výkop robiť ručne.

SO.03 Spevnené plochy

Projekt SO.03 rieši novostavbu spevnenej plochy ako prístupovú trasu k stáčacej stanici s priamym napojením na vnútroareálovú účelovú cestu. Súčasťou projektu SO.03 sú hrubé terénne úpravy a výkopy pre havarijnú nádrž.

Súčasný stav

Pozemok v mieste stavby je nezastavaný a nachádza sa v kontakte s vnútroareálovou účelovou cestou. Vozovka k krytom z betónovej zámkovej dlažby Haka je spádovaná od haly s odvodnením do uličných vpustí do dažďovej kanalizácie. Vozovka je ohraničená cestnými obrubníkmi s výškou cca 60mm nad okraj vozovky. Pozdĺž cesty v zelenej ploche sa nachádza dažďová kanalizácia a vodovod s nadzemnými hydrantmi.

Búracie práce

V rámci búracích prác bude odstránená pôvodná betónová dlažba na vozovke vrátane konštrukcie vozovky na š. 0,5m z dôvodu budúceho napojenia navrhovanej spevnenej plochy. Okraj vozovky bude v mieste ostrovčeka odstránený na hrúbku potrebnú pre osadenie betónového lôžka obrubníkov ostrovčeka a ich betonáž.

Navrhovaný stav

Navrhovaná stavba pozostáva z realizácie hrubých terénnych úprav, výkopov, násypového telesa, výstavby spevnených plôch vrátane obrubníkov a svahových úprav a pripojenia na účelovú cestu, spätnej úpravy okraja existujúcej vozovky.

Spevnené plochy

Navrhovaná spevnená plocha predstavuje vjazd a výjazd k navrhovanej stáčacej stanici. Pojazdová plocha stáčacej stanice na úrovni $\pm 0,000$ je vo výške 585,45 m n.m. Existujúca účelová cesta sa na celom úseku pozdĺž vjazdu a výjazdu nachádza nižšie o cca. 0,2-0,45m.

V princípe sa jedná o zastávkový pruh, dĺžka odbočovacieho pruhu je 26,3m, dĺžka manipulačného priestoru 38m a dĺžka pripájacieho pruhu 23,2m. Tieto rozmery predstavujú bezpečný a pohodlný prejazd nákladných vozidiel príslušných rozmerov (cisterna). Dĺžka vjazdu na hrane styku s okrajom pôvodnej vozovky je 36,6m, dĺžka výjazdu je 32,9m.

Spevnená plocha bude ohraničená cestnými obrubníkmi ukladanými na stojato s výškou 0,12m nad vozovkou. Obrubníky budú ukladané do betónového lôžka zo suchého betónu C20/25-X0. V kontakte s betónovou plochou stáčacieho miesta budú v mieste vjazdu aj výjazdu uložené cestné obrubníky so skosením na ležato, výškovo zarovnané s betónovou plochou na úrovni $\pm 0,000$.

Šírka jazdného pruhu na vjazde na betónovú plochu stáčacieho miesta je 3,75m za účelom dodržania bezpečnostného odstupu 0,5m od líca obrubníka z dôvodu osadenia oceľovej podpory potrubného mosta vľavo a stĺpov prístrešku vpravo v smere jazdy. Šírka jazdného pruhu na výjazde z betónovej plochy stáčacieho miesta je 4,7m. Pozdĺžny sklon spevnenej plochy kopíruje sklon v mieste spojenia s existujúcou cestou, pozdĺž obrubníkov kopíruje sklon obrubníkov nižšie o 0,12m s tým, že vjazd na stáčaciu plochu je v stúpaní 3,4% na dĺžke 2,63m a výjazd zo stáčacej plochy je v klesaní 4,2% na dĺžke 1,44m.

V priestore medzi existujúcou cestou a stáčacou plochou vzniká ostrovček, ktorý bude ohraničený cestnými obrubníkmi a jeho plocha bude zatravnená s úrovňou povrchu 0,1m pod hornou hranou obrubníkov, resp. na úrovni -0,100m pod stáčacou plochou.

Priečny sklon navrhovanej spevnenej plochy je premenný 1,3-1,8% vzhľadom na výškové napojenie sa na betónovú stáčaciu plochu v spáde k existujúcej vozovke.

Odvodnenie

Odvodnenie povrchových vôd z povrchu spevnených plôch je navrhnuté priečnym a pozdĺžnym sklonom do odvodňovacieho prúžku existujúcej vozovky s odtekaním do existujúcich uličných vpustí. Uličná vpusť sa nachádza približne v strede navrhovaného ostrovčeka, takže dažďová voda z vjazdu na stáčaciu plochu bude odtekať do nej.

Z podkladov polohopisného zamerania nie je zrejmé, či sa na vozovke nachádza ďalšia uličná vpusť za výjazdom zo stáčacej plochy, teda v nižšie položenej časti vozovky, do ktorej by odtekala dažďová voda zo spevnenej plochy na výjazde zo stáčacej plochy. Vzhľadom na túto skutočnosť bude počas realizácie stavby preverená existencia uličnej vpuste.

V prípade, že príslušná uličná vpusť sa na vozovke nenachádza, v rámci autorského dozoru projektanta na základe jeho návrhu bude zrealizovaný v súčinnosti investora so zhotoviteľom líniový žľab na hrane pôvodnej vozovky na výjazde zo stáčacej plochy v dĺžke 29,5m s liatinovou mrežou a vnútorným spádovaním (trieda nosnosti D400 – 40 ton) s vyústením do existujúceho objektu dažďovej kanalizácie prostredníctvom kanalizačnej prípojky z rúry PVC DN 200mm dl. 10m navŕtaním do existujúceho potrubia dažďovej kanalizácie.

Odvodnenie povrchu zemnej pláne je navrhnuté jej sklonom v spáde min. 3% od vozovky. Vzhľadom na to, že návrh spevnených plôch je na násypovom telese, nie je potrebné navrhovať odvodňovacie objekty, ako napr. priekopu, drenáž a pod.

Konštrukcia vozovky

Betónová zámková dlažba HAKA hr. 100 mm	dl	100 mm STN 73 6131
Drť frakcie 4-8 mm	I 4-8 mm	40 mm STN EN 13 285
Cementová stabilizácia	SC II, CBGM C12/15 22, CEM III/B 32,5 N	180 mm STN 73 6124
Štrkodrvina so zhutnením	ŠD, 31,5 (45) Gc, fr. 0-63 mm	250 mm STN EN 13285

Zhutnený násyp

prem. STN EN 13285

Celkom

550 mm

PS 01 Technológia**Technológia stáčania a skladovania kyselín**

Kyseliny budú dodávané automobilovými cisternami s max. objemom 20 m³. Cisterny budú vybavené vlastným stáčacím čerpadlom. Dodávka kyseliny sa predpokladá 1 x/mesiac. Nikdy nebude umožnené stáčanie obidvoch druhov kyselín súčasne.

Skladovacie nádrže budú osadené na železobetónovej doske, opatrenej nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Priestor skladovania nebude prestrešený. Každá z dvoch skladovacích nádrží bude mať nominálny objem 25,9 m³. Nádrže budú dvojplášťové.

Nádrž na kyselinu mravčiu:

- oba plášte vyhotovené z polyethylénu + vonkajší plášť obalený nehorľavou izoláciou – oplechovaním z nerezovej ocele hr. 0,5mm + horná časť nádrže izolovaná proti vplyvu slnečného žiarenia,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť ohrievať alebo chladíť kyselinu v nádrži, v letnom období bude kyselina trúbkovým výmenníkom chladená tak, aby nepresiahla 50°C (chladenie sa automaticky spustí pri dosiahnutí teploty kyseliny 45°C, vzhľadom na nízky bod vzplanutia kys. mravčej 65 °C), v zimnom období bude nádrž ohrievaná tým istým trúbkovým výmenníkom, automatický ohrev sa spustí pri teplote kyseliny + 5°C a automaticky bude ukončený pri dosiahnutí teploty +10°C (bod tuhnutia kyseliny mravčej je -13,5°C), pri zaznamenaní teploty kys. mravčej 50°C bude na technologickom rozvádzači spustená zvuková a svetelná signalizácia,
- zariadenie na meranie výšky hladiny horľavej kvapaliny v nádrži – kontinuálne meranie výšky hladiny tlakovým čidlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží, súčasne bude automaticky odstavený chod stáčacieho čerpadla (nádrž na kys. mravčiu možno plniť horľavými kvapalinami najviac na 97% jej objemu, nádrž bude plnená na objem 24 m³ čo je 96% z nominálneho objemu),
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže, prípadný únik kyseliny do medziplášťa bude čidlom zaznamenaný a signalizovaný zvukovou a svetlenou signalizáciou na technickom paneli v priestore skladovacích nádrží,
- pary kyselín budú počas plnenia vytláčané a potrubím vedené do zariadenia na ich zachytávanie – kvapalinového filtra plynov (je to izolovaná, elektricky ohrievaná 2plášťová nádrž naplnená 10-15% vodným roztokom NaOH, ktorý naviaže na seba kyslé pary kyselín), ktorý je odvetraný vetracím potrubím vyvedeným do ovzdušia,
- vetracie potrubie so zariadením proti prešľahnutiu plameňa do nádrže podľa STN EN 12874 (38 9671),
- zariadenie na odstránenie kalu a vody – nad dnom nádrže bude umiestnený sací kôš pripojený na sacie potrubie vyvedené v hornej časti nádrže na pripojenie čerpadla pre odčerpanie kalu a vody z dna nádrže v prípade potreby,
- nádrž bude označená nápisom: „Horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti“.

Nádrž na kyselinu sírovú:

- oba plášte vyhotovené z polyetylénu,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť chladiť kyselinu v nádrži, v zimnom období bude nádrž ohrievaná trúbkovým výmenníkom, automatický ohrev sa spustí pri teplote kyseliny + 15°C a automaticky bude ukončený pri dosiahnutí teploty +20°C (bod tuhnutia kyseliny sírovej je +8°C),
- zariadenie na meranie výšky hladiny kvapaliny v nádrži – kontinuálne meranie výšky hladiny ultrazvukovým meradlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží, súčasne bude automaticky odstavený chod stáčacieho čerpadla,
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže, prípadný únik kyseliny do medziplášťa bude čidlom zaznamenaný a signalizovaný zvukovou a svetelnou signalizáciou na technickom paneli v priestore skladovacích nádrží,
- pary kyselín budú počas plnenia vytláčané a potrubím vedené do zariadenia na ich zachytávanie – kvapalinového filtra plynov (je to izolovaná, elektricky ohrievaná 2plášťová nádrž naplnená 10-15% vodným roztokom NaOH, ktorý naviaže na seba kyslé pary kyselín), ktorý je odvetraný vetracím potrubím vyvedeným do ovzdušia,
- vetracie potrubie,
- zariadenie na odstránenie kalu a vody – nad dnom nádrže bude umiestnený sací kôš pripojený na sacie potrubie vyvedené v hornej časti nádrže na pripojenie čerpadla pre odčerpanie kalu a vody z dna nádrže v prípade potreby.

Stáčacie miesto – stáčaciu plochu tvorí železobetónová doska opatrená nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Prestrešená bude oceľovým pozinkovaným prístreškom, pričom jeho bočné steny budú v hornej časti uzatvorené plechom s výškou 2m, aby sa v prípade zlých poveternostných vplyvov dostalo na stáčaciu plochu čo najmenej zrážok.

Priestor na stáčanie je vybavený:

- exteriérovou elektricky vyhrievanou bezpečnostnou celotelovou sprchou, v ktorej je integrovaná aj sprcha očná. K sprche bude privedená pitná voda,
- stáčacou skrinkou, vybavenou pripojovacími armatúrami pre pripojenie stáčacích hadíc pri stáčaní kyselín. Použitá bude armatúra TW-WK80 A316/PTFE. Aby nedošlo k zámene pri stáčaní kyselín (k stočeniu kyseliny do nesprávnej nádrže), na ovládacom technologickom paneli po pripojení stáčacej hadice napr. na stáčanie kys. sírovej bude zaznamenaná hláška „Naozaj chcete otvoriť stáčanie kyseliny sírovej?“, až po potvrdení tejto hlášky obsluhou stáčania bude možné stáčanie spustiť.
Dno stáčacej skrinky bude zároveň tvoriť záchytnú nádrž pre zachytenie odkvapov z pripojovacích armatúr. Stáčacie potrubia budú po ukončení stáčania prefúknuté vzduchom (systémom prefukovania je vybavená dodávateľská cisterna),
- osvetlením, bleskozvodom a uzemnením, vrátane uzemnenia automobilovej cisterny počas jej stáčania,
- elektrorozvádzačom, z ktorého budú pripojené elektrospotrebiče v stáčacej stanici. Na elektrorozvádzači bude umiestnená aj elektrická zásuvka v zložení 1x230V/16A+1x400V/16A. z toho rozvádzača bude pripojený aj technologický rozvádzač umiestnený na distribučnej stanici pneumatikých čerpadiel.

Plocha stáčania bude vyspádovaná a bude slúžiť ako záchytná nádrž (reálny objem záchytnej nádrže stáčacieho miesta je 25,5 m³), ktorá bude trvale prepojená cez kvapalinový uzáver do podzemnej dvojplášťovej ležatej polyetylénovej havarijnej nádrže s celkovým objemom 25,15 m³, potrubím PE DN 150 mm v dĺžke 9,0m.

Havarijná nádrž bude vybavená:

- odvodušňovacím potrubím, v ktorom bude osadené zariadenie proti prešľahnutiu plameňa do nádrže,
- meraním výšky hladiny, v prípade dosiahnutia stavu 95% naplnenia sa spustí signalizácia na technologickom el. paneli v priestore skladovacích nádrží,
- kontrolou stavu medziplášťa, rovnakým ako pri skladovacích nádržiach na kyseliny,
- prielezom (2x) pre vstup do nádrže v prípade potreby údržby,
- potrubím pre vyčerpanie nádrže v prípade jej naplnenia.

Potrubné rozvody:

Kyselina mravčia bude zo skladovacej nádrže čerpaná dvoma pneumatickými čerpadlami umiestnenými v prečerpávacej stanici kyselín pri skladovacích nádržiach a dvoma navzájom nezávislými potrubnými rozvodmi po novonavrhovanom potrubnom moste vedenom ponad vnútroareálovú komunikáciu privedená do miest spotreby.

1. Potrubný rozvod privedený do haly č. 09 „Mokrú dielňu“ priamo na vstup do automatických váh v dĺžke 104 m. Prívod bude zakončený ručným ventilom, ktorým bude možné vetvu odstaviť v prípade údržby váh. Pneumatické čerpadlo bude v tejto vetve spúšťané do chodu vždy, keď na váhe vznikne z rozvodu požadovaný odber.
2. Potrubný rozvod privedený do haly č. 07 v časti „Farbiareň“ priamo do existujúcej dvojplášťovej nádrže s objemom 3m³ v dĺžke 320 m. Prívod bude zakončený ručným ventilom, ktorým bude možné vetvu odstaviť v prípade údržby nádrže. Nádrž je vybavená meraním výšky hladiny. Ak hladina v nádrži poklesne pod nastavenú úroveň v dôsledku odberu kyseliny do výroby, spustí sa do chodu pneumatické čerpadlo pri skladovacej nádrži v mieste stáčania kyselín. Po doplnení technologickej nádrže na požadovaný objem, bude chod čerpadla vypnutý a súčasne sa uzatvorí pneumatický ventil za ním.

Potrubné rozvody v oboch vetvách budú dvojplášťové z polyetylénu s dimenziou d50/d90. Rozvody budú zmontované z potrubí, ktoré budú spájané polyfúznym a elektrofúznym zváraním. Tlak v rozvodoch kyseliny bude 8 bar. Zvarované spoje budú mať pevnosť pre tlak do 16 bar. Vo vonkajších priestoroch budú potrubné rozvody izolované systémom Kaiflex EPDMplus s odolnosťou voči vysokým teplotám až do +150°C. Potrubné rozvody vo vonkajších priestoroch budú elektricky odporovo vyhrievané pri poklese teploty kyseliny v rozvode na + 5°C, ohrev bude automaticky vypnutý pri dosiahnutí teploty kyseliny +10°C.

Kyselina sírová bude zo skladovacej nádrže distribuovaná samostatným potrubným rozvodom do haly č.09 do priestoru „Mokrej dielne“ na vstup do dávkovacích váh v dĺžke 104 m. Prívod bude zakončený ručným ventilom, ktorým bude možné vetvu odstaviť v prípade údržby váh. Pneumatické čerpadlo bude v tejto vetve spúšťané do chodu vždy, keď na váhe vznikne z rozvodu požadovaný odber.

Potrubný rozvod bude zrealizovaný z dvojplášťového polyetylénového potrubia s dimenziou d50/d90. Rozvody budú zmontované z potrubí, ktoré budú spájané polyfúznym a elektrofúznym zváraním.

Tlak v rozvodoch kyseliny bude 8 bar. Zvarované spoje budú mať pevnosť pre tlak do 16 bar. Vo vonkajších priestoroch budú potrubné rozvody taktiež izolované systémom Kaiflex EPDMplus s odolnosťou voči vysokým teplotám až do +150°C a budú elektricky odporovo vyhrievané pri

poklese teploty kyseliny v rozvode na + 10°C, ohrev bude automaticky vypnutý pri dosiahnutí teploty kyseliny +15°C.

Distribučné pneumatické čerpadlá:

Tri pneumatické distribučné vzduchovomembránové čerpadlá pre distribúciu kyselín budú umiestnené v uzatvorenej prečerpávacej stanici kyselín, umiestnenej vedľa skladovacích nádrží. Jej dno bude vybavené tesnou polyetylénovou záchytnou nádržou, pre zachytávanie prípadných odkvapov kyselín z pripojovacích armatúr na čerpadlách. Na čelnej stene distribučnej stanice bude umiestnený technologický el. rozvádzač, do ktorého bude zabezpečený prívod elektrickej energie pre el. spotrebiče (ohrevy potrubí, ohrev kvapalinového filtra plynov, chladenie nádrže pre kyselinu mravčiu, ovládanie pneumatických ventilov, pripojenie snímačov,...) V rozvádzači bude umiestnené aj riadenie celého systému príjmu, skladovania a distribúcie kyselín. Na rozvádzači bude aj vizualizácia okamžitého stavu nastavených hodnôt v celom systéme merania a regulácie. Rozvádzač bude ethernetom prepojený s centrálnym informačným systémom investora.

3 ks čerpadiel typu: AMBROX AP40 PVDF-TV-A-A-A + tlmič pulzácií DELMECO DM 40 TTP, max vstupný tlak vzduchu 0,84 MPa, spotreba vzduchu 0,84 m³/hod, hluk: 85 dB(A), vzduch pre pneumatické ventily v rozvodoch: max. vstupný tlak 0,7 MPa, celková spotreba 2,5 m³/hod.

Na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“ sa určujú tieto podmienky:

1. Miesto stavby: areál prevádzky, na pozemkoch parc. č. KN-C 5202/58, 5202/94, 5202/6 a 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš, vo vlastníctve stavebníka/prevádzkovateľa (list vlastníctva č. 6654 a 6656).
2. Stavba „Stáčacia stanica kyselín“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej v integrovanom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou PROTES Žilina, V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, zák. č. 2023-018-Ma, v júli 2023, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Arch. Andrej Mareš, č. 1457 AA. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
3. Rozpočtový náklad stavby: 400 000 eur bez DPH.
4. Predpokladaný termín ukončenia stavby: 12/2024.
5. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
6. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
7. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
8. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

9. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
10. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
11. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
12. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiadava inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
13. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
14. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko.
15. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
16. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
17. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

18. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:
 - s odpadmi, ktoré vzniknú počas realizácie stavby je potrebné nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - odpad odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
 - vhodný odpad vyseparovať, uprednostniť zhodnotenie pred zneškodnením,
 - vzniknuté odpady evidovať a zahrnúť do celoročného ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ktoré je potrebné zaslať tunajšiemu úradu do 28. 2. za predchádzajúci rok, (povinnosť sa vzťahuje na držiteľa odpadu pri nakladaní ročne súhrnne s viac ako 50 kg nebezpečného odpadu a viac ako jednou tonou ostatného odpadu),
 - zemina môže byť použitá na úpravu terénu po ukončení stavby,
 - skladovanie zeminy mimo miesta jej vzniku podlieha udeleniu súhlasu pre pôvodcu odpadu podľa zákona o odpadoch,
 - v prípade použitia zeminy na inom pozemku na akom vznikla, podlieha udeleniu súhlasu na využívanie odpadov na spätné zasypávanie,

- stavebné práce vykonávať tak, aby nedošlo k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku,
 - po ukončení stavby predložiť druh a množstvo odpadov vzniknutých pri prestavbe a predložiť doklady preukazujúce spôsob ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia Okresnému úradu v Liptovskom Mikuláši. Okresný úrad dáva v súlade so zákonom o odpadoch vyjadrenie podľa § 99 ods. (1) písm. b) bod 5. k dokumentácii v kolaudačnom konaní.
- 19.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
- obmedzovať prachnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska, zamedziť znečisteniu verejnej komunikácie,
 - používať uzavreté kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov,
 - pri náteroch oceľovej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona a vyhlášky o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch,
 - v priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
- 20.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými látkami, a to:
- počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami,
 - v prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- 21.** Zataženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, úpravy okolia:

- 22.** Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútro areálových komunikáciách.
- 23.** Elektrickú energiu pre prevádzku stavby odoberať z existujúcich, upravených rozvodov.

Dodržanie ďalších požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

- 24.** Dodržať podmienky z odborného stanoviska TSU Piešťany, š.p. č. 236000859/09//2023/PD zo dňa 07.09.2023:
1. Stavebné práce a úpravy je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi

súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Podmienky pre uvedenie do prevádzky a pripomienky k bezpečnej prevádzke

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí pracovných priestorov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (elektrická inštalácia v priestore s nebezpečenstvom výbuchu (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny, elektrická inštalácia v priestore s vonkajším vplyvom s výskytom korozívnych alebo znečisťujúcich látok (vonkajší vplyv AF4) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou.

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia a vydanie odborného stanoviska Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, š.p. – pracovisko Žilina.

2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom ((elektrická inštalácia v priestore s nebezpečenstvom výbuchu (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny, elektrická inštalácia v priestore s vonkajším vplyvom s výskytom korozívnych alebo znečisťujúcich látok (vonkajší vplyv AF4) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Úradnú skúšku vyhradeného technického zariadenia a vydanie odborného stanoviska Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, š.p. – pracovisko Žilina.

Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

25. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení vydaného Okresným úradom Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva č. OU-LM-OSZP-2023/012339-002 zo dňa 28.09.2023:

1. S odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby a prevádzky sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a projektovou dokumentáciou. S odpadmi, ktoré budú vznikať počas asanácie stavebných objektov alebo jeho častí sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve v zmysle povinností pôvodcu odpadu vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.
2. Odpady zo stavby budú odovzdané len oprávnenej osobe na základe preukázateľného zmluvného vzťahu, pričom bude na základe povinností vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch uplatňovaná hierarchia odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona

o odpadoch, čiže uprednostnenie zhodnotenia odpadov (zariadenie na zber alebo na zhodnocovanie stavebných odpadov) pred ich zneškodnením (skládka odpadov).

3. Z hľadiska trvalo udržateľnej výstavby odporúčame samotnú architektúru a stavebné materiály použité pri výstavbe navrhnuť tak, aby bolo možné vyhnúť sa materiálom obsahujúcich nebezpečné zložky, z ktorých vzniká nebezpečný odpad a miesto nich použiť materiály bez obsahu nebezpečných látok.
4. Na stavenisku je požadované vyčleniť priestor na dočasné zhromažďovanie odpadov zo stavby a zabezpečiť ho spôsobom, ktorý nebude ohrozovať životné prostredie alebo odpad zo staveniska odvážať.
5. V prípade vzniku iných nebezpečných odpadov tieto zhromažďovať v súlade s § 8 vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Plocha určená na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov bude zabezpečená proti pôsobeniu nebezpečných látok, spevnená a nepriepustná, pričom musí byť zabezpečená ochrana pred pôsobením vonkajších vplyvov. Nebezpečný odpad pochádzajúci z údržby odlučovačov ropných látok odovzdať iba oprávnenej organizácii na nakladanie s nebezpečným odpadom.
6. S komunálnymi odpadmi je potrebné nakladať aj v súlade s platným VZV mesta Liptovský Mikuláš.
7. viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ohlasovať vznik odpadu a nakladanie s ním podľa § 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 citovanej vyhlášky, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov, ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka tunajšiemu úradu, ako príslušnému úradu štátnej správy odpadového hospodárstva, do 28.februára nasledujúceho kalendárneho roka a uchovávať ohlásené údaje.
8. V kolaudačnom konaní má orgán štátnej správy odpadového hospodárstva postavenie dotknutého orgánu podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu č. 5 zákona o odpadoch. K žiadosti o vydanie vyjadrenia je potrebné doložiť doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadmi zo stavby (t.j. vážne lístky o odovzdaní odpadu oprávnenej osobe pre jednotlivé druhy odpadov a podľa tohto vyjadrenia, príjmové doklady, faktúry). V dokladoch musí byť označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný za relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov.
Upozorňujeme, že v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 je nutné požiadať tunajší úrad o vydanie záväzného stanoviska k dokumentácii v kolaudačnom konaní.

26. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Okresného úradu Liptovský Mikuláš, OSŽP, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy č. OU-LM-OSZP-2023/011977-002 zo dňa 06.09.2023:

1. Na uskutočnenie uvedenej stavby je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona.
2. Plniť si povinnosti uvedené v § 39 vodného zákona, predovšetkým v ods. 2 a 4.
3. Zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (tzv. Havarijný plán) a predložiť na schválenie.

27. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Jána Jančeka 36, Ružomberok č. SVP 3372/2023/3 zo dňa 30.11.2023:

1. S odvádzaním dažďových vôd zo spevnených plôch z betónovej dlažby pomocou uličných vpustí do jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie je možné súhlasiť za predpokladu, že plocha nebude využívaná na státie motorových vozidiel ako parkovisko.
 2. Výkopové práce žiadame realizovať efektívne, mimo dažďov a so zariadeniami v dobrom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do podzemných vôd.
 3. V prípade úniku nebezpečných látok o udalosti neodkladne informovať SIŽP a správcu povodia a bezodkladne vykonať všetky potrebné úkony na nápravu.
 4. Pravidelne kontrolovať dažďovú kanalizáciu a jej komponenty a čistiť ju od nánosov.
 5. S odpadom nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
 6. Pri výstavbe dodržať príslušné technické normy, vyhlášky a platné právne predpisy, využiť len vhodné certifikované stavebné výrobky (mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, atď. ...), ktoré budú preukázané v kolaudačnom konaní.
 7. Správca povodia nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu, ako i za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a za škody vzniknuté užívaním vodných tokov v zmysle § 49 ods. 5 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.
 8. Na prípadné zmeny stavby počas realizácie žiadame neodkladne upozorniť správcu toku a následne ich odsúhlasiť s našou organizáciou.
 9. Začiatok a koniec stavebných prác žiadame min. 7 dní vopred nahlásiť technikom strediska Liptov (tel. 0903 806 385, 0914 325 868).
 10. Stanovisko správcu toku nenahrádza stanoviská vlastníkov pozemkov.
 11. V prípade nedodržania našich požiadaviek, nebudeme súhlasiť s vydaním kolaudačného rozhodnutia.
 12. Na kolaudačné konanie žiadame byť prizvaní.
- 28.** Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
- 29.** Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia,
 - stavebný denník,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon),
 - certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov,
 - prevádzkovateľom schválené prevádzkové predpisy doplnené o zmeny uskutočnené v stavebnom konaní (prevádzkový plán; plán údržby; plán kontrol a plán opráv),
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN,
 - skúšky tesnosti skladovacích nádrží na kyselinu sírovú a kyselinu mravčiu, súvisiacich potrubných rozvodov, havarijnej nádrže po ich inštalácii na mieste a pred ich uvedením do prevádzky, vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne (NDT) skúšanie, v súlade s § 39 ods. 7 vodného zákona,
 - tlakové skúšky rozvodov vody,

- vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané Okresným úradom Trenčín,
- aktualizovaný Havarijný plán doplnený o zmeny vyplývajúce zo stavebného povolenia schválený SIŽP, odbor ochrany vôd,
- doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia,
- plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom (plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba),
- ostatné podklady, ktoré vyplývajú z podmienok pre stavebné povolenie a zo stavebného zákona a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.

- 30.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- 31.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 32.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

c)

Inšpekcia udeľuje súhlas

**podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ,
v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách
na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“.**

Stáčanie a skladovanie kyseliny sírovej a kyseliny mravčej:

Stáčacie miesto – stáčaciu plochu tvorí železobetónová doska opatrená nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Prestrešená je oceľovým pozinkovaným prístreškom, pričom bočné steny sú v hornej časti uzatvorené plechom, aby sa v prípade zlých poveternostných vplyvov dostalo na stáčaciu plochu čo najmenej zrážok. Plocha stáčania je vyspádovaná a bude slúžiť ako záchytná nádrž (reálny objem záchytnej nádrže stáčacieho miesta je 25,5 m³), ktorá bude trvale prepojená cez kvapalinový uzáver do podzemnej dvojplášťovej ležatej polyetylénovej havarijnej nádrže s celkovým objemom 25,15 m³, potrubím PE DN 150 mm v dĺžke 9,0m. Havarijná nádrž je vybavená: odvzdušňovacím potrubím, meraním výšky hladiny, kontrolou stavu medziplášťa, prielezom (2x) pre vstup do nádrže v prípade potreby údržby, potrubím pre vyčerpanie nádrže v prípade jej naplnenia.

Skladovacie nádrže budú osadené na železobetónovej doske, opatrenej nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Priestor skladovania nebude prestrešený. Každá z dvoch skladovacích nádrží bude mať nominálny objem 25,9 m³. Nádrže sú dvojplášťové.

Nádrž na kyselinu mravčiu:

- oba plášte vyhotovené z polyethylénu + vonkajší plášť obalený nehorľavou izoláciou – oplechovaním z nerezovej ocele hr. 0,5mm + horná časť nádrže izolovaná proti vplyvu slnečného žiarenia,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť ohrievať alebo chladiť kyselinu v nádrži, v letnom období bude kyselina trúbkovým výmenníkom chladená tak, aby nepresiahla 50°C (chladenie sa automaticky spustí pri dosiahnutí teploty kyseliny 45°C, vzhľadom na nízky bod vzplanutia kys. mravčej 65 °C), v zimnom období bude nádrž ohrievaná tým istým trúbkovým výmenníkom, automatický ohrev sa spustí pri teplote kyseliny + 5°C a automaticky bude ukončený pri dosiahnutí teploty +10°C (bod tuhnutia kyseliny mravčej je -13,5°C), pri zaznamenaní teploty kys. mravčej 50°C bude na technologickom rozvádzači spustená zvuková a svetelná signalizácia,
- zariadenie na meranie výšky hladiny horľavej kvapaliny v nádrži – kontinuálne meranie výšky hladiny tlakovým čidlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží, súčasne bude automaticky odstavený chod stáčacieho čerpadla (nádrž na kys. mravčiu možno plniť horľavými kvapalinami najviac na 97% jej objemu, nádrž bude plnená na objem 24 m³ čo je 96% z nominálneho objemu),
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže, prípadný únik kyseliny do medziplášťa bude čidlom zaznamenaný a signalizovaný zvukovou a svetelnou signalizáciou na technickom paneli v priestore skladovacích nádrží,
- pary kyselín budú počas plnenia vytláčané a potrubím vedené do zariadenia na ich zachytávanie – kvapalinového filtra plynov (je to izolovaná, elektricky ohrievaná 2plášťová nádrž naplnená 10-15% vodným roztokom NaOH, ktorý naviaže na seba kyslé pary kyselín), ktorý je odvetraný vetracím potrubím vyvedeným do ovzdušia,
- vetracie potrubie so zariadením proti prešľahnutiu plameňa do nádrže podľa STN EN 12874 (38 9671),
- zariadenie na odstránenie kalu a vody – nad dnom nádrže bude umiestnený sací kôš pripojený na sacie potrubie vyvedené v hornej časti nádrže na pripojenie čerpadla pre odčerpanie kalu a vody z dna nádrže v prípade potreby,
- nádrž bude označená nápisom: „Horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti“.

Nádrž na kyselinu sírovú:

- oba plášte vyhotovené z polyethylénu,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť chladiť kyselinu v nádrži, v zimnom období bude nádrž ohrievaná trúbkovým výmenníkom, automatický ohrev sa spustí pri teplote kyseliny + 15°C a automaticky bude ukončený pri dosiahnutí teploty +20°C (bod tuhnutia kyseliny sírovej je +8°C),
- zariadenie na meranie výšky hladiny kvapaliny v nádrži – kontinuálne meranie výšky hladiny ultrazvukovým meradlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží, súčasne bude automaticky odstavený chod stáčacieho čerpadla,
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže, prípadný únik kyseliny do medziplášťa bude čidlom zaznamenaný

a signalizovaný zvukovou a svetlenou signalizáciou na technickom paneli v priestore skladovacích nádrží,

- pary kyselín budú počas plnenia vytláčané a potrubím vedené do zariadenia na ich zachytávanie – kvapalinového filtra plynov (je to izolovaná, elektricky ohrievaná 2plášťová nádrž naplnená 10-15% vodným roztokom NaOH, ktorý naviaže na seba kyslé pary kyselín), ktorý je odvetraný vetracím potrubím vyvedeným do ovzdušia,
- vetracie potrubie,
- zariadenie na odstránenie kalu a vody – nad dnom nádrže bude umiestnený sací kôš pripojený na sacie potrubie vyvedené v hornej časti nádrže na pripojenie čerpadla pre odčerpanie kalu a vody z dna nádrže v prípade potreby.

Potrubné rozvody:

Kyselina mravčia bude zo skladovacej nádrže distribuovaná dvoma navzájom nezávislými potrubnými rozvodmi do haly č. 09 „Mokrú dielňu“ priamo na vstup do automatických váh v dĺžke 104 m a do haly č. 07 v časti „Farbiareň“ priamo do existujúcej dvojplášťovej nádrže s objemom 3m³ v dĺžke 320 m.

Kyselina sírová bude zo skladovacej nádrže distribuovaná samostatným potrubným rozvodom do haly č.09 do priestoru „Mokrej dielne“ na vstup do dávkovacích váh v dĺžke 104 m.

Potrubné rozvody v všetkých vetvách sú dvojplášťové z polyetylénu s dimenziou d50/d90. Rozvody budú zmontované z potrubí, ktoré budú spájané polyfúznym a elektrofúznym zváraním. Tlak v rozvodoch kyseliny bude 8 bar. Zvarované spoje budú mať pevnosť pre tlak do 16 bar. Vo vonkajších priestoroch budú potrubné rozvody izolované systémom Kaiflex EPDMplus s odolnosťou voči vysokým teplotám až do +150°C. Potrubné rozvody vo vonkajších priestoroch budú elektricky odporovo vyhrievané.

Súhlas sa vydáva za splnenia nasledujúcich podmienok:

1. Prevádzkovateľ je povinný po uvedení zariadenia do prevádzky dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.
2. Prevádzkovať „Stáčaciu stanicu kyselín“ v zmysle vypracovaného a chváleného prevádzkového poriadku.
3. Pravidelne v termínoch stanovených vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z. vykonávať skúšky tesnosti nádrží a potrubí určených na skladovanie a na prepravu znečisťujúcich látok ako aj vykonávať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach na skladovanie znečisťujúcich látok.
4. Kontrolu a skúšky tesností nádrží a potrubí na prepravu znečisťujúcich látok vykonávať iba odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
5. Riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania.
6. Aktualizovať havarijný plán v súvislosti so zmenou rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami. Aktualizovaný havarijný plán predložiť na schválenie SIŽP, Odboru inšpekcie ochrany vôd a po schválení na vedomie SIŽP, Odboru integrovaného povoľovania a kontroly.

d)

V časti

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke (strana 35/41 (príloha č.1), rozhodnutia č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.6.2004)

dopĺňa prílohu č.1. Opis prevádzky nasledovne:

Stáčanie a skladovanie kyseliny sírovej a kyseliny mravčej:

Stáčacie miesto – stáčaciu plochu tvorí železobetónová doska opatrená nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Prestrešená je oceľovým pozinkovaným prístreškom, pričom bočné steny sú v hornej časti uzatvorené plechom. Plocha stáčania je vyspádovaná a bude slúžiť ako záchytná nádrž (reálny objem záchytnej nádrže stáčacieho miesta je 25,5 m³), ktorá bude trvale prepojená cez kvapalinový uzáver do podzemnej dvojplášťovej ležatej polyetylénovej havarijnej nádrže s celkovým objemom 25,15 m³, potrubím PE DN 150 mm v dĺžke 9,0m. Havarijná nádrž je vybavená: odvzdušňovacím potrubím, meraním výšky hladiny, kontrolou stavu medziplášťa, prielezom (2x) pre vstup do nádrže v prípade potreby údržby, potrubím pre vyčerpanie nádrže v prípade jej naplnenia.

Skladovacie nádrže budú osadené na železobetónovej doske, opatrenej nepriepustnou polyuretánovou stierkou, odolnou voči používaným chemikáliám. Priestor skladovania nebude prestrešený. Každá z dvoch skladovacích nádrží bude mať nominálny objem 25,9 m³. Nádrže sú dvojplášťové.

Nádrž na kyselinu mravčiu:

- oba plášte vyhotovené z polyetylénu + vonkajší plášť obalený nehorľavou izoláciou – oplechovaním z nerezovej ocele hr. 0,5mm + horná časť nádrže izolovaná proti vplyvu slnečného žiarenia,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť ohrievať alebo chladiť kyselinu v nádrži,
- kontinuálne meranie výšky hladiny tlakovým čidlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží,
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže,
- nádrž bude označená nápisom: „Horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti“.

Nádrž na kyselinu sírovú:

- oba plášte vyhotovené z polyetylénu,
- trúbkový výmenník, ktorým sa v prípade potreby bude môcť chladiť kyselinu v nádrži,
- kontinuálne meranie výšky hladiny ultrazvukovým meradlom,
- zariadenie proti preplneniu alebo zariadenie na signalizáciu najvyššej prípustnej hladiny horľavej kvapaliny – dosiahnutie 24 m³ pri stáčaní z automobilovej cisterny bude signalizované svetelnou a zvukovou signalizáciou na technickom el. paneli umiestnenom v priestore skladovacích nádrží,
- kontrola medziplášťa – čidlom prieniku, ktoré bude nainštalované 20 mm nad dnom medziplášťa nádrže, prípadný únik kyseliny do medziplášťa bude čidlom zaznamenaný

a signalizovaný zvukovou a svetlenou signalizáciou na technickom paneli v priestore skladovacích nádrží.

Potrubné rozvody:

- kyselina mravčia - 2 navzájom nezávislé dvojplášťové potrubné rozvody do haly č. 09 „Mokrú dielňu“ dĺžky 104 m a do haly č. 07 v časti „Farbiareň“ dĺžky 320 m,
- kyselina sírová – dvojplášťový potrubný rozvod do haly č. 09 do priestoru „Mokrej dielne“ v dĺžke 104 m.

Ostatné podmienky pre prevádzku „SlovTan, Contract Tannery spol. s r.o.“, prevádzkovateľa SlovTan Contract Tannery spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš uvedené v právoplatnom integrovanom povolení č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.6.2004, v znení jeho zmien zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.6.2004 v znení jeho zmien.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a § 120 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa a vykonaného konania § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 a ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 1837/770060103/303-Ma zo dňa 29.6.2004, pre prevádzku „SlovTan, Contract Tannery, spol. s r. o.“, súčasťou ktorej je stavebné povolenie na stavbu „Stáčacia stanica kyselín“, na pozemkoch parc. č. KN-C 5202/58, 5202/94, 5202/6 a 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš, ktoré sú vo vlastníctve stavebníka (prevádzkovateľa).

Prevádzkovateľ SlovTan Contract Tannery spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš, IČO: 31 592 635 v zastúpení spoločnosťou REAL Inginiering, s.r.o., ul. 1. mája 697/26, 031 01 Liptovský Mikuláš, IČO: 44 039 701, podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 06.10.2023, zaevidovanú pod č. 36597/2023/OIPK.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Stáčacia stanica kyselín“.

Stavba bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou PROTES Žilina, V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, zák. č. 2023-018-Ma, v júli 2023, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Arch. Andrej Mareš, č. 1457 AA.

Kedže činnosť v prevádzke „SlovTan, Contract Tannery, spol. s r. o.“ už bola povolená v integrovanom povolení v znení jeho neskorších zmien a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 10785/77/2023-39726/2023/770060103/Z43-SP zo dňa 27.10.2023 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „SlovTan, Contract Tannery, spol. s r. o.“, prevádzkovateľa SlovTan Contract Tannery spol. s r. o. a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 zákona.

Inšpekcia upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že žiadny z účastníkov konania nepožiadala o jeho nariadenie.

So žiadosťou a v lehote určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli doručené nasledovné záväzné stanoviská a vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov:

Stanovisko Spoločného obecného úradu územného rozhodovania a stavebného poriadku v Liptovskom Mikuláši č. MsÚ/ÚRaSP 7231/2023-2 zo dňa 15.11.2023:

Mesto Liptovský Mikuláš ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 zák.č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 písmeno c) zák. č. 608/2003 o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie zastúpené Spoločným stavebným úradom v Liptovskom Mikuláši podľa ustanovenia § 98 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov na základe vašej žiadosti o stanovisko pre vydanie stavebného povolenia na stavbu „Stáčacia stanica kyselín“ umiestňovaná na pozemkoch parc. č. KN-C 5202/58 a KN-C 5202/94 k.ú. Liptovský Mikuláš Vám oznamujeme, že v zmysle § 39a ods. 3 písmeno d) stavebného zákona sa územné rozhodovanie v uzavretom priestore existujúcich stavieb areálu SlovTan Contract Tannery, s.r.o. Liptovský Mikuláš nevyžaduje.

Stanovisko inšpekcie: Mesto Liptovský Mikuláš si neuplatnilo žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.

Odborné stanovisko TSU Piešťany, š.p. č. 236000859/09//2023/PD zo dňa 07.09.2023:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť v procese výstavby:

1. Stavebné práce a úpravy je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Projektová dokumentácia stavby spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane bezpečnosti technických zariadení.

Odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného povolenia.

Podmienky pre uvedenie do prevádzky a pripomienky k bezpečnej prevádzke:

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí pracovných priestorov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (elektrická inštalácia v priestore s nebezpečenstvom výbuchu (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny, elektrická inštalácia v priestore s vonkajším vplyvom s výskytom korozívnych alebo znečisťujúcich látok (vonkajší vplyv AF4) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou.

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia a vydanie odborného stanoviska Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, š.p. – pracovisko Žilina.

2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom (elektrická inštalácia v priestore s nebezpečenstvom výbuchu (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny, elektrická inštalácia v priestore s vonkajším vplyvom s výskytom korozívnych alebo znečisťujúcich látok (vonkajší vplyv AF4) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Úradnú skúšku vyhradeného technického zariadenia a vydanie odborného stanoviska Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, š.p. – pracovisko Žilina.

Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

Inšpekčný výkon bol vykonaný v rozsahu podľa pracovného postupu č. MP 07/104/2022.

Inšpekčný orgán technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. môže vykonať inšpekciu podľa STN EN ISO/IEC 17020:2012 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované alebo namontované s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (predkolaudačné inšpekcie).

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 24.

Stanovisko ORHaZZ v Liptovskom Mikuláši č. ORHZ-LM1-2023/000650-002 zo dňa 27.09.2023:

OR HaZZ v Liptovskom Mikuláši posúdilo podľa § 28 zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov PD stavby „Stáčacia stanica kyselín“ na pozemkoch č. parc. KN-C parc. č. 5202/58, 5202/94, 5202/6, 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie: OR HaZZ si neuplatnilo žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.

Záväzné stanovisko Okresného úradu Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva č. OU-LM-OSZP-2023/012339-002 zo dňa 28.09.2023:

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, OSZP, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) dáva podľa §99 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch nasledovné vyjadrenie, že je možné

Súhlasiť

S predloženou projektovou dokumentáciou pre potrebu vydania stavebného povolenia pre stavbu „Stáčacia stanica kyselín“ iba za dodržania nasledovných podmienok:

1. S odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby a prevádzky sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a projektovou dokumentáciou. S odpadmi, ktoré budú vznikať počas asanácie stavebných objektov alebo jeho častí sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve v zmysle povinností pôvodcu odpadu vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demoliácií.
2. Odpady zo stavby budú odovzdané len oprávnenej osobe na základe preukázateľného zmluvného vzťahu, pričom bude na základe povinností vyplývajúcich z § 14 a § 77 zákona o odpadoch uplatňovaná hierarchia odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona o odpadoch, čiže uprednostnenie zhodnotenia odpadov (zariadenie na zber alebo na zhodnocovanie stavebných odpadov) pred ich zneškodnením (skládka odpadov).
3. Z hľadiska trvalo udržateľnej výstavby odporúčame samotnú architektúru a stavebné materiály použité pri výstavbe navrhnuť tak, aby bolo možné vyhnúť sa materiálom obsahujúcich nebezpečné zložky, z ktorých vzniká nebezpečný odpad a miesto nich použiť materiály bez obsahu nebezpečných látok.
4. Na stavenisku je požadované vyčleniť priestor na dočasné zhromažďovanie odpadov zo stavby a zabezpečiť ho spôsobom, ktorý nebude ohrozovať životné prostredie alebo odpad zo staveniska odvážať.
5. V prípade vzniku iných nebezpečných odpadov tieto zhromažďovať v súlade s § 8 vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Plocha určená na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov bude zabezpečená proti pôsobeniu nebezpečných látok, spevnená a nepriepustná, pričom musí byť zabezpečená ochrana pred pôsobením vonkajších vplyvov. Nebezpečný odpad pochádzajúci z údržby odlučovačov ropných látok odovzdať iba oprávnenej organizácii na nakladanie s nebezpečným odpadom.
6. S komunálnymi odpadmi je potrebné nakladať aj v súlade s platným VZV mesta Liptovský Mikuláš.
7. viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ohlasovať vznik odpadu a nakladanie s ním podľa § 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. na tlačive uvedenom v prílohe č. 2 citovanej vyhlášky, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov, ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka tunajšiemu úradu, ako príslušnému úradu štátnej správy odpadového hospodárstva, do 28.februára nasledujúceho kalendárneho roka a uchovávať ohlásené údaje.
8. V kolaudačnom konaní má orgán štátnej správy odpadového hospodárstva postavenie dotknutého orgánu podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu č. 5 zákona o odpadoch. K žiadosti o vydanie vyjadrenia je potrebné doložiť doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadmi zo stavby (t.j. vážne lístky o odovzdaní odpadu oprávnenej osobe pre jednotlivé

druhy odpadov a podľa tohto vyjadrenia, príjmové doklady, faktúry). V dokladoch musí byť označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný za relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov.

Upozorňujeme, že v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 je nutné požiadať tunajší úrad o vydanie záväzného stanoviska k dokumentácii v kolaudačnom konaní.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 25.

Záväzné stanovisko Okresného úradu Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy č. OU-LM-OSZP-2023/011977-002 zo dňa 06.09.2023:

Po preštudovaní predloženej projektovej dokumentácie Vám Okresný úrad Liptovský Mikuláš, OSZP, úsek štátnej vodnej správy orgán štátnej vodnej správy podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 61 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodná zákon) a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, dáva nasledovné vyjadrenie:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov s projektovou dokumentáciou a s realizáciou stavby „Stáčacia stanica kyselín“, k.ú. Liptovský Mikuláš, okres Liptovský Mikuláš súhlasíme s podmienkami:

Na uskutočnenie uvedenej stavby je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona. O vydanie súhlasu požiadajte tunajší orgán štátnej vodnej správy ešte pred vydaním stavebného povolenia. K žiadosti priložte stanovisko SVP, š.p. Povodia horného Váhu, OZ Ružomberok.

Upozornenie:

Plniť si povinnosti uvedené v § 39 vodného zákona, predovšetkým v ods. 2 a 4.

Zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (tzv. Havarijný plán) a predložiť na schválenie.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 26 okrem požiadavky, aby stavebník/prevádzkovateľ požiadal Okresný úrad v Liptovskom Mikuláši, OSZP, úsek štátnej vodnej správy o vydanie súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona ešte pred vydaním stavebného povolenia, pretože vecne a miestne príslušným správnym orgánom vo veci vydania súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“ pre stavebníka Slovtan Contract Tannery s.r.o., Liptovský Mikuláš je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly. Vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia, pod bodom c) je vydaný súhlas pre stavebníka/prevádzkovateľa podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“. Podkladom pre vydanie súhlasu bolo stanovisko SVP, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok.

Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Povodie horného Váhu, OZ J. Jančeka 36, Ružomberok, vyjadrenie č. SVP 3372/2023/2 zo dňa 06.11.2023:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok dostal dňa 31.08.2023 žiadosť o stanovisko k projektovej dokumentácii (ďalej len PD) pre vydanie stavebného povolenia na stavbu s názvom „Stáčacia stanica kyselín, Liptovský Mikuláš“. Stavba sa plánuje realizovať na pozemkoch vo vlastníctve investora: C-KN 5202/58 a 94 s dotykom parcely č. C-KN 5202/6 v k.ú. Liptovský Mikuláš- zodpovedným projektantom je Ing.Arch. Andrej Mareš (autorizovaný architekt). Dátum vypracovania projektu: 07/2023.

Z hľadiska záujmov našej organizácie vydávame k predloženej dokumentácii nasledovné stanovisko:

1. Stavbou nedôjde k priamemu dotyku s majetkom štátu v správe našej organizácie a nebude zasahovať do ochranného pásma žiadneho vodného toku.
2. Dažďové vody zo strechy objektu budú odvádzané do verejnej jednotnej kanalizácie, s čím súhlasíme.
3. S odvádzaním dažďových vôd zo spevnených plôch z betónovej dlažby pomocou uličných vpustí do verejnej jednotnej kanalizácie je možné súhlasiť za predpokladu, že plocha nebude využívaná na státie motorových vozidiel ako parkovisko.
4. K zaústeniu dažďových vôd do verejnej kanalizácie je potrebný súhlas vlastníka verejnej kanalizácie.
5. Výkopové práce žiadame realizovať efektívne, mimo dažďov a so zariadeniami v dobrom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do podzemných vôd.
6. V prípade úniku nebezpečných látok o udalosti neodkladne informovať SIŽP a správcu povodia a bezodkladne vykonať všetky potrebné úkony na nápravu.
7. Pravidelne kontrolovať dažďovú kanalizáciu a jej komponenty a čistiť ju od nánosov.
8. S odpadom nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
9. Pri výstavbe dodržať príslušné technické normy, vyhlášky a platné právne predpisy, využiť len vhodné certifikované stavebné výrobky (mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, atď. ...), ktoré budú preukázané v kolaudačnom konaní.
10. Správca povodia nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu, ako i za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a za škody vzniknuté užívaním vodných tokov v zmysle § 49 ods. 5 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.
11. Na prípadné zmeny stavby počas realizácie žiadame neodkladne upozorniť správcu toku a následne ich odsúhlasiť s našou organizáciou.
12. Začiatok a koniec stavebných prác žiadame min. 7 dní vopred nahlásiť technikom strediska Liptov (tel. 0903 806 385, 0914 325 868).
13. Stanovisko správcu toku nenahrádza stanoviská vlastníkov pozemkov.
14. V prípade neodržania našich požiadaviek, nebudeme súhlasiť s vydaním kolaudačného rozhodnutia.
15. Na kolaudačné konanie žiadame byť prizvaní.

Stanovisko inšpekcie: uvedené stanovisko bolo nahradené stanoviskom č. SVP 3372/2023/3 zo dňa 30.11.2023.

Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Jána Jančeka 36, Ružomberok č. SVP 3372/2023/3 zo dňa 30.11.2023:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok dostal dňa 31.08.2023 žiadosť o stanovisko k projektovej dokumentácii (ďalej len PD) pre vydanie stavebného povolenia na stavbu s názvom „Stáčacia stanica kyselín, Liptovský Mikuláš“. Stavba sa plánuje realizovať na pozemkoch vo vlastníctve investora: C-KN 5202/58 a 94 s dotykom parcely č. C-KN 5202/6 v k.ú. Liptovský Mikuláš- zodpovedným projektantom je Ing. Arch. Andrej Mareš (autorizovaný architekt). Dátum vypracovania projektu: 07/2023.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok vydal dňa 06.11.2023 stanovisko k projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia č. SVP 3372/2023/2. Vzhľadom na nové informácie o odvádzaní dažďových vôd, ktoré boli SVP, š.p.

doručené mailom dňa 29.11.2023 vydávame k predloženej dokumentácii nasledovné stanovisko:

1. Stavbou nedôjde k priamemu dotyku s majetkom štátu v správe našej organizácie a nebude zasahovať do ochranného pásma žiadneho vodného toku.
2. Dažďové vody zo strechy objektu budú odvádzané jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie, s čím súhlasíme.
3. Areálová dažďová kanalizácia bola overená SIŽP Žilina v stavebnom konaní dňa 10.08.2016 podľa povolenia č. 5452-24789/2016/Mar/770060103/734.
4. S odvádzaním dažďových vôd zo spevnených plôch z betónovej dlažby pomocou uličných vpustí do jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie je možné súhlasiť za predpokladu, že plocha nebude využívaná na státie motorových vozidiel ako parkovisko.
5. Výkopové práce žiadame realizovať efektívne, mimo dažďov a so zariadeniami v dobrom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do podzemných vôd.
6. V prípade úniku nebezpečných látok o udalosti neodkladne informovať SIŽP a správcu povodia a bezodkladne vykonať všetky potrebné úkony na nápravu.
7. Pravidelne kontrolovať dažďovú kanalizáciu a jej komponenty a čistiť ju od nánosov.
8. S odpadom nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
9. Pri výstavbe dodržať príslušné technické normy, vyhlášky a platné právne predpisy, využiť len vhodné certifikované stavebné výrobky (mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, atď. ...), ktoré budú preukázané v kolaudačnom konaní.
10. Správca povodia nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu, ako i za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a za škody vzniknuté užívaním vodných tokov v zmysle § 49 ods. 5 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.
11. Na prípadné zmeny stavby počas realizácie žiadame neodkladne upozorniť správcu toku a následne ich odsúhlasiť s našou organizáciou.
12. Začiatok a koniec stavebných prác žiadame min. 7 dní vopred nahlásiť technikom strediska Liptov (tel. 0903 806 385, 0914 325 868).
13. Stanovisko správcu toku nenahrádza stanoviská vlastníkov pozemkov.
14. V prípade neodržania našich požiadaviek, nebudeme súhlasiť s vydaním kolaudačného rozhodnutia.
15. Na kolaudačné konanie žiadame byť prizvaní.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 27.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 zákona IPKZ bolo:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- súhlas na vykonávanie činností, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 písm. c) vodného zákona,

v oblasti stavebného konania:

- stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Stáčacia stanica kyselín“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. č. KN-C 5202/58, 5202/94, 5202/6 a 5202/26 v k.ú. Liptovský Mikuláš, ktoré sú vo vlastníctve stavebníka.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o vodách a zákona o správnom konaní, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že povolením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani nie sú neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. SlovTan Contract Tannery spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
Doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
REAL Inginiering, s.r.o., Ul. 1 mája 697/26, 031 01 Liptovský Mikuláš
2. Mesto Liptovský Mikuláš, Štúrova 1989, 031 01 Liptovský Mikuláš
3. PROTES Žilina, V. Spanyol 37, 010 01 Žilina

Na vedomie, po právoplatnosti:

1. Okresný úrad v Liptovskom Mikuláši, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
2. SVP, š.p. Povodie horného Váhu, OZ, J. Jančeka 36, 034 01 Ružomberok
3. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Liptovskom Mikuláši, Podtatranského 25/1910, 031 01 Liptovský Mikuláš