



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len správny poriadok) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní), po ukončení zisťovacieho konania, vo veci navrhovanej činnosti **„Technológia KTL a práškového lakovania“**, ktorej navrhovateľom je RENTALS, s.r.o., Továrnská 49, 953 01 Zlaté Moravce (ďalej len navrhovateľ) **vydáva** podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť **„Technológia KTL a práškového lakovania“** uvedená v predloženom zámere, s miestom realizácie v k. ú. Zlaté Moravce

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoloňacieho konania podľa osobitných predpisov.

V súlade s § 23 ods. 13 zákona o posudzovaní pri príprave podkladov potrebných v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné zohľadniť tieto konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplývajú zo stanovísk doručených k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti na eliminovanie a zmiernenie vplyvu na životné prostredie:

- Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. Riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015,
- Navrhovaný zámer musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Zlaté Moravce.
- Dôsledne sledovať legislatívne zmeny a následne postupnú revíziu údajov v kartách bezpečnostných údajov v zmysle požiadaviek zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a s ním súvisiace požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, aktualizácii a obmedzení

- chemikálií (REACH) v platnom znení a v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení.
- Predmetné územie je potrebné zaradiť podľa normy STN EN 1998-1 Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, Časť1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy; STN EN 1998-1/NA/Z1 Národná príloha Zmena 1 a STN EN 1998-1/NA/Z2 Národná príloha Zmena 2. V súčasnosti sa na hodnotenie makroseizmickej intenzity územia namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98.
 - Realizovať Variant 1 zámeru, z dôvodu výskytu potvrdenej environmentálnej záťaže v predmetom území nie je vhodný Variant 2.
 - Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
 - Počas prevádzky neprekročiť hodnoty hluku v životnom prostredí pre deň, večer a noc (pri najbližších obytných domoch na ul. Zelená – cca 190 m vzdušnou čiarou), uvedené vo Vyhl. 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.
 - Vzhľadom na charakteristiku a množstvo používaných chemických látok v prevádzke (nebezpečné chemické látky a zmesi pre zdravie, chemické látky a zmesi s možným karcinogénnym účinkom pre ľudí) zabezpečiť v prevádzke preventívne opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov v súlade s NV SR č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a NV SR č. 356/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.
 - Pri povoľovaní a pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ako aj opatrenia navrhnuté spracovateľom zámeru v časti 4.10 predloženého zámeru.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ doručil, dňa 25. 05. 2020, na Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti „Technológia KTL a práškového lakovania“, vypracovaný podľa prílohy č. 9 k zákonu o posudzovaní, na vykonanie zisťovacieho konania podľa uvedeného zákona.

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy, podľa § 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, ako správny orgán, podľa § 1 ods. 2 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o posudzovaní, oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru začalo, podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, správne konanie, vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Príslušný orgán, dňa 27. 05. 2020, zverejnil oznámenie o predložení zámeru podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní na webovom sídle ministerstva:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/technologie-ctl-praskove-lakovanie>

Súčasne oznámil, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie a informoval, že do

spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Príslušný orgán zároveň, podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní, listom zo dňa 27. 05. 2020 zaslal zámer, ktorý bol v súlade s § 22 zákona o posudzovaní, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní dotknuté subjekty mohli doručiť písomné stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní od jeho doručenia. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní, podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, od zverejnenia uvedených informácií podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Navrhovaná činnosť sa podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní zaraďuje do kapitoly 3. Hutnícky priemysel, pol. č. 8. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy s prahovou hodnotou od 10 do 30 m³ kapacity používaných kadí - časť B (zisťovacie konanie), ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Predložený zámer rieši umiestnenie navrhovanej činnosti v Nitrianskom kraji, okres Zlaté Moravce, katastrálne územie mesta Zlaté Moravce, na pozemku p. č. 2846/9 o celkovej veľkosti 14.798 m², ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa. Hlavnou výrobnou činnosťou bude povrchová úprava výrobkov kataforetickým lakovaním a práškovým lakovaním s kapacitou 200 m²/h povrchovo upravených výrobkov. Predmetné technologické zariadenia budú osadené do existujúcej priemyselnej haly navrhovateľa, ktorá bude stavebne upravená, v rámci bývalého areálu CALEX, Zlaté Moravce.

Variantné riešenie

Zámer je predložený variantne.

Nulový variant

Parcela, na ktorej sa dotknuté územie/existujúca priemyselná hala nachádza je definovaná ako zastavané plochy a nádvoria, lokalizovaná v zastavanom území obce. Dotknuté územie je napojené prístupovou komunikáciou na komunikačný systém priemyselného areálu, ktorý je prepojený na verejnú komunikáciu vedenú v jeho dotyku cesty II. triedy 511. Predmetná technológia na povrchovú úpravu bude umiestnená v lokalite existujúceho priemyselného areálu s obdobnými prevádzkami do existujúcej haly.

V rámci tohto priemyselného areálu sú už existujúce prevádzky zamerané na povrchovú úpravu kovov.

Variant 1 predloženého zámeru predstavuje osadenie technologických zariadení pre predúpravu so zinočnatým fosfátom, KTL lakovanie, vypaľovanie farby, nanášanie práškovej farby a následné vypaľovanie farby vo vypaľovacej peci výrobkov lakovaných navrhovateľom. Ďalej rieši regeneráciu použitých technologických vôd na získavanie demi vody pre potreby technológie. Zariadenia budú osadené v jestvujúcej hale na parc. č. 2846/9, na podlaží ±0,000 m. Zdrojom technologickej vody pre výrobu a požiarnej vody je jestvujúce potrubie technologickej vody DN 40 v dotknutej hale, napájané z povrchového odberu vody z recipientu Žitava.

Variant 2

V rámci navrhovanej činnosti sa uvažuje s variantným riešením zdroja technologickej/úžitkovej vody pre potreby výroby. V prípade variantu 2 sa uvažuje s vyhotovením vlastného vrtu – studne na odber vody a po jej úprave ju využiť ako úžitkovú vodu pre technologické a protipožiarne účely.

Ostatné charakteristiky navrhovanej činnosti zostávajú nezmenené a zhodné s Variantom 1 predmetnej činnosti.

Charakteristika navrhovanej činnosti

Zámer rieši inštaláciu technologických zariadení pre predúpravu so zinočnatým fosfátom, KTL lakovanie, vypaľovanie farby, nanášanie práškovej farby a následné vypaľovanie farby vo vypaľovacej peci výrobkov a regeneráciu použitých technologických vôd na získavanie demi vody pre potreby technológie.

Stavba pozostáva z týchto prevádzkových súborov a stavebných objektov:

PS 01 Povrchová úprava výrobkov

PS 02 Regenerácia použitých technologických vôd

SO 01 Stavebné úpravy v hale

Hlavnou výrobnou činnosťou bude povrchová úprava výrobkov kataforetickým lakovaním a práškovým lakovaním s kapacitou 200 m²/h povrchovo upravených výrobkov, s kapacitou 29 m³ resp. 165 m³ vrátane odmasťovacích a oplachových kúpeľov.

Stavebné úpravy budú spočívať predovšetkým vo vybudovaní betónových vaní V1 a V2 pre osadenie 1. a 9. stupňa predúpravy, záchytnej nádrže ZJ1 pre osadenie predúpravy a KTL linky. Pre osadenie technológie PS 02 je potrebné vytvoriť na podlahe záchytnú nádrž ZJ2. Pre zachytenie použitých technologických vôd z predúpravy budú v podlahe haly vytvorené betónové nádrže J1, J2 a J3. Pre osadenie kompresorov sú navrhované dve základové dosky v technickej miestnosti. Ďalej budú vybudované prípojky energií, technologickej vody a prestupy pre vzduchotechniku. Realizáciou stavby nedochádza k zmene vonkajšieho vzhľadu objektu.

V hale bude osadená technológia pre 13-stupňovú predúpravu (Aabo-Ideal), KTL zariadenie s príslušenstvom, vypaľovacia pec KTL farby, chladiaca zóna, kabína pre práškové nanášanie farby s odsávaním a filtráciou, vypaľovacia pec práškovej farby. Jednotlivé zariadenia sú prepojené kontinuálnym dopravníkom a ovládané centrálnym riadiacim systémom. Výrobky budú do haly povrchových úprav dopravované po vnútrozávodných komunikáciách a z vedľajších hál. Na navešiacie miesto budú dopravené manipulačnými vozíkmi. Maximálny rozmer výrobkov, ktoré je možné spracovať v prevádzke, je 3000 x 1000 (800) x 1500 mm (d x š x v). Šírka výrobkov 1000 mm je určená pre výrobky, ktoré budú povrchovo upravované len v KTL zariadení, šírka 800 mm je určená pre výrobky, ktoré budú po KTL lakovaní povrchovo upravované aj práškovým lakovaním.

Predúprava, KTL zariadenie a čistiareň odpadových vôd sú osadené v záchytnej nádrži, ktorá má podlahu opatrenú proti prenikaniu nebezpečných látok do podzemných vôd a je ohraničená L-profilom 50x50x5 mm. Objem záchytnej nádrže je 59,22 m³.

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizáciou navrhovanej činnosti vzhľadom k polohe a charakteru dotknutej lokality nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy (PP), záber lesnej pôdy (LP) sa rovnako nepredpokladá. Dotknutú lokalitu momentálne tvorí existujúca priemyselná hala.

Potreba vody počas výstavby

Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dimenzované sociálne zabezpečenie s napojením na vodovod priemyselnej zóny s vlastným meraním spotreby. Prívod vody bude z vodovodnej prípojky areálu.

Predpokladaný odber vody:

Q1 - úžitková voda	max.	0,250 l/s
Q2 - pitná voda a voda pre sanitárne účely	max.	0,350 l/s
Q3 - požiarne voda	min.	5,000 l/s
Q - celková potreba vody na stavenisku	min.	5,600 l/s

Potreba vody počas prevádzky

Zásobovanie pitnej vody pre navrhovanú prevádzku bude z existujúcej prípojky verejného vodovodu mesta Zlaté Moravce na základe zmluvy s prevádzkovateľom vodovodu.

Voda používaná na výrobné a požiarne účely bude riešená variantne. V prípade variantu 1 je uvažovaným zdrojom technologickej vody pre výrobu a požiarnej vody jestvujúce potrubie technologickej vody DN 40 v dotknutej hale napájané z povrchového odberu vody z recipientu Žitava. V prípade variantu 2 sa uvažuje s vyhotovením vlastného vrtu – studne na odber vody a po jej úprave ju využiť ako úžitkovú vodu pre technologické a protipožiarne účely.

Potreba vody na sociálne účely

Po realizácii navrhovanej činnosti sa predpokladá zamestnanosť na predmetnej technológii KTL a práškového lakovania na úrovni 30 pracovníkov v trojzmennej prevádzke (24 hod/deň, 350 dní/rok).

Potreba vody pre pracovníkov v priemysle daného charakteru je 80 l na osobu a deň.

Odborný odhad potreby pitnej vody:

30 osôb á 80 l/os/deň = 2.400 l/deň

$Q_{\text{ročné}} = 840 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potreba technologickej vody

Technologická voda je potrebná na dopĺňanie do nádrží predúpravy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, pre napojenie DEMI stanice a pre napojenie neutralizačnej stanice. Pre prvé naplnenie nádrží predúpravy je potrebné cca 410 m³ technologickej vody. Na dopĺňanie vody v predúprave je potrebné cca 3,0 m³/h. Predpokladaná ročná spotreba technologickej vody je 24 000 m³.

Použitá technologická voda bude dopravovaná z technológie KTL a práškového lakovania (PS 01 Povrchová úprava výrobkov) zo štyroch zberných nádrží vedľa predúpravy ponornými čerpadlami. Na zber použitých technologických vôd slúži nádrž použitých technologických vôd T 001, z ktorej bude voda čerpadlami dopravovaná do regeneračných výmenníkov, varákov, kde sa bude zahusťovať a kondenzátorov, kde sa destiláciou vyčistí na požadovanú demi vodu. Odpadový kal z použitej technologickej vody bude z varákov prečerpávaný do nádrže kalu T 021. Predpokladaná ročná spotreba použitej technologickej vody je 16 000 m³.

Demi voda

Demi voda je produktom technológie regenerácie použitých technologických vôd, kde sa získava vyššie uvedeným spôsobom z privádzaných použitých technologických vôd. Demi voda bude zberaná v nádrži demi vody, odkiaľ bude prečerpávaná do vzduchovo membránového čerpadla. Investor zabezpečí prívod demi vody do nádrže aj z jestvujúcej demi stanice, pre prípad, ak by došlo k výpadku výroby demi vody v PS 02. Predpokladaná ročná spotreba demi vody je 24 000 m³.

Potreba požiarnej vody

Požiarne voda bude riešená prostredníctvom rozvodov s nadzemnými hydrantmi.

Potreba požiarnej vody $Q_{\text{požiar}} = 25 \text{ l/s}$

Surovinové zabezpečenie***Suroviny pre technológiu na povrchovú úpravu***

Špecifikácia a množstvo vstupných surovín pre prevádzku technológie navrhovaného zámeru je daná špecifickými výrobnými operáciami v jednotlivých častiach technológie. Ročný časový fond výroby je 8 400 hodín v trojzmennej prevádzke 7 dní v týždni. Pre povrchovú úpravu výrobkov KTL sú potrebné tieto materiály:

Prášková farba

- Prášková farba Drylac 059 (50 000 kg/rok)

KTL farby

- KTL živica Aqua EC 3500 Resin (96 000 kg/rok)
- KTL pigmentová pasta Aqua EC 3500 (16 000 kg/rok)
- Hilfsmittel H 1665 (3 000 kg/rok)
- Hilfsmittel H 1148 (1 500 kg/rok)
- Verdünnung V 0 515 (2 000 kg/rok)

Chemikálie do predúpravy***Predpokladaná ročná spotreba chemikálii do predúpravy***

Produkt	Predpokladaná spotreba
BONDERITE C-AK 1574	8500 kg
BONDERITE C-AD 0570	850 kg
BONDERITE C-IC 3502	11000 kg
Fixodine X	700 kg
BONDERITE M-AD 4977 B	150 kg
BONDERITE M-ZN 1994 R4	12000 kg
BONDERITE M-AD 99	650 kg
BONDERITE M-AD 565	100 kg
BONDERITE M-PT 54 NC	800 kg
BONDERITE M-AD 80L	260 kg

Sklady a medzisklady

Pre povrchovú úpravu výrobkov nie sú navrhované nové sklady. KTL farby a chemikálie budú uložené vedľa na regáli v hale povrchových úprav vedľa kompresorovej stanice. IBC kontajnery budú osadené na záchytných vaniach, ktoré dokážu zachytiť celý objem kontajnera. Kanistre budú uložené na regáli, pod ktorým bude osadená vaňa na zachytenie uniknutých chemikálii v prípade havárie. Celá podlaha v priestore vedľa kompresorovej stanice bude opatrená protichemickou povrchovou úpravou proti prenikaniu nebezpečných látok do spodných vôd. V tomto priestore nebude dochádzať k prelievaniu alebo manipulácii s chemikáliami. K manipulácii s chemikáliami a farbami bude dochádzať len v priestore predúpravy a KTL zariadenia, kde sa budú chemikálie a farby dávkovacími čerpadlami dopravovať do jednotlivých nádrží.

Sklad farieb nie je riešený, potrebné množstvo práškovej farby bude uložené na regáli vedľa práškovej lakovacej kabíny. Farby budú priebežne dovážané na miesto spotreby dodávateľom farby.

Suroviny pre technológiu regenerácie použitých technologických vôd

Pre potreby prevádzky a technológie regenerácie použitých technologických vôd bude potrebný iba propylénglykol – na prvé naplnenie vysokoteplotného vykurovacieho okruhu. Množstvo propylénglykolu závisí od objemu vykurovacej sústavy.

Spotreba energií, palív a tepla

Elektrická energia

Počas výstavby

Ako prívod elektrickej energie pre potreby stavebných úprav haly a montáže technológií bude slúžiť stavebný prívod elektrickej energie napojený na existujúci zdroj priemyselného areálu.

Počas prevádzky

Dotknutý areál je zásobovaný elektrickou energiou z distribučnej siete. Ako zdroj elektrickej energie pre navrhovanú činnosť sa využije napäťová sústava v areáli závodu TNC, 3+PEN, 400/230 V, 50 Hz. Napájanie technologických zariadení bude riešené z nového rozvádzača, ktorý je osadený v stĺporadi C/9-11. Predpokladaná ročná spotreba elektrickej energie pre technológie povrchových úprav a regenerácie použitých technologických vôd sa odhaduje na maximálnej úrovni 601 kW.

Záložný zdroj

Pre zaistenie nepretržitej prevádzky cirkulácie farby pri výpadku el. siete je v dodávke záložný zdroj s výkonom 24 kW so stanicou ATS pre automatický štart.

Plyn

Zemný plyn bude odoberaný z verejnej distribučnej siete. Pre technológiu na povrchovú úpravu je ročná spotreba 464 032 m³. Pre technológiu regenerácie použitých technologických vôd je ročná spotreba 431 690 m³.

Stlačený vzduch

Stlačený vzduch pre technologické zariadenia povrchových úprav

Predpokladaná ročná spotreba stlačeného vzduchu je cca 1 200 000 Nm³. Stlačený vzduch bude dodávaný novým kompresorom, ktorý bude osadený v technickej miestnosti, kde bude taktiež osadená vzduchotechnická jednotka na náhradu vzduchu do haly a záložný zdroj pre KTL linku, ktoré je ukončené v stĺporadi A/4 guľovým kohútom 2“, odtiaľ je potom potrubím vedený k predúprave, na mazanie a napínanie dopravníka, KTL linke, k demi stanici a neutralizačnej stanici.

Stlačený vzduch pre technológiu regenerácie použitých technologických vôd

Pre technológiu regenerácie použitých technologických vôd bude dodávaný stlačený vzduch novým kompresorom, ktorý bude osadený v technickej miestnosti, kde bude taktiež osadená vzduchotechnická jednotka na náhradu vzduchu do haly a záložný zdroj pre KTL linku. Z jestvujúceho potrubia je potom novým potrubím vedený do priestoru technológie Regenerácia použitých technologických vôd. Predpokladaná ročná spotreba stlačeného vzduchu je cca 40 320 Nm³.

Teplo a vykurovanie

Vykurovanie objektu haly je jestvujúce, nie je predmetom riešenia tohto zámeru. Teplo sa využíva na ohrev vzduchu vo vypaľovacej peci a ohrev odmasťovacieho a fosfátovacieho roztoku v predúprave.

Pre ohrev vzduchu na dvoch vypaľovacích peciach sú osadené štyri plynové horáky na zemný plyn o maximálnom príkone 4 x 200 kW = 800 kW.

Pre ohrev roztokov v 1., 2., 5. a 9. vani predúpravy je využívané teplo PS 02 Regenerácia použitých technologických vôd, kde dochádza k ohrevu vykurovacej vody dvoma plynovými ohrevnými telesami, ktoré cez 5 ks teplovodných výmenníkov ohrieva kúpele v jednotlivých vaniach. Pri 9. stupni predúpravy sú osadené dva výmenníky, z ktorých jeden je v prevádzke a druhý je čistený. Celkové množstvo tepla na ohrev kúpeľov predúpravy je 800 kW.

Doprava

Počas výstavby

V priebehu stavebných úprav haly a montáže technológií na povrchovú úpravu bude dochádzať ku krátkodobému dopravnému zaťaženiu komunikácií súčasnej dopravnej infraštruktúry v území. Pri príprave staveniska, dovoze materiálov a dielcov na vlastnú stavbu možno odhadovať intenzitu pohybu nákladných áut v priemernom počte nie vyššom než 15 vozidiel/deň po dobu cca 8 mesiacov.

Počas prevádzky

Výrobný areál bude napojený existujúcou prístupovou komunikáciou na komunikačný systém priemyselného areálu, ktorý je prepojený na verejnú komunikáciu – cestu II. triedy 511.

Fond pracovnej doby sa predpokladá na úrovni 24 hod/deň, príjem a výdaj materiálu bude však len v dennom čase od 06:00-18:00, čo predstavuje časový úsek 12 hodín. Nočná prevádzka príjmu a výdaju materiálu sa nepredpokladá. Intenzita dopravy spojená s navrhovanou činnosťou sa predpokladá na úrovni:

Nákladná doprava 24 t	8 vozidiel/deň
Nákladná doprava 8 t	5 vozidiel/deň
Nákladná doprava 1,5 t	5 vozidiel/deň
Osobné automobily	6 vozidiel/deň

Pripojenie prevádzky navrhovateľa na verejnú cestnú sieť nie je navrhovanou činnosťou dotknuté. Existujúca prípojka k priemyselnému areálu je dostatočná a vyhovujúca aj pre prevádzku po realizácii navrhovanej činnosti. V rámci navrhovanej činnosti sa nepočíta s vybudovaním nových komunikácií a parkovísk nakoľko sú pre potreby navrhovanej činnosti dostačujúce.

Výrobky pre povrchovú úpravu budú dovážané do haly povrchových úprav po jestvujúcich vnútrozávodných komunikáciách na nákladných autách a vysokozdvížných vozíkoch. Výrobky budú do priestoru navesiavania dopravené vysokozdvížnými a nízkozdvížnými vozíkmi. Po nalakovaní a zabalení budú hotové výrobky opäť vysokozdvížnými a nízkozdvížnými vozíkmi dopravené do vedľajšej haly, kde bude vytvorený sklad hotových výrobkov a z neho budú nakladané vysokozdvížnými vozíkmi na nákladné autá a odvázané priamo zákazníkom.

Nároky na pracovné sily

Počas výstavby

V priebehu stavebných úprav haly a montáže technológií orientačne predpokladáme nasadenie cca 30 pracovníkov naraz v období 8 mesiacov.

Počas prevádzky

Predpokladaný počet pracovníkov bude na úrovni 30 pracovníkov. Po zabehnutí výroby bude v novej prevádzke technologickej linky na povrchovú úpravu zavedená trojzmenná prevádzka (24 hod/deň, 350 dní/rok).

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Emisie počas výstavby

Za stacionárny zdroj emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách. Vplyvy budú lokálne a dočasné,

nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami.

Mobilných producentov emisií počas realizácie navrhovanej činnosti budú predstavovať vozidlá pri dovoze materiálov a technologických zariadení.

Emisie počas prevádzky

Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a jej prílohy č. 1, bude navrhovaná prevádzka kategorizovaná nasledovne:

- Lakovacia linka je definovaná ako technologický celok zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, číslo kategórie 6.3 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel < 5 t/rok:
 - a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera. Celková spotreba organických rozpúšťadiel je 4,6 t/rok.
- Lakovacia linka je definovaná ako technologický celok zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, číslo kategórie 6.8 Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty ≥ 1 t/rok. Celková spotreba práškovej farby v prevádzke je 50 t/rok.
- Lakovacia linka je definovaná ako technologický celok zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia číslo kategórie 2.99.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov, súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom $> 0,3$ MW. Celkový príkon plynových horákov na vypaľovacej peci B 01 01 je 400 kW. Celkový príkon plynových horákov na vypaľovacej peci B 01 02 je 400 kW. Na vypaľovacích peciach sú osadené štyri nízkoemisné plynové horáky Weishaupt WG 20 s celkovým tepelným príkonom max. $4 \times 200 = 800$ kW.

Podľa Prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. je uvedený technologický celok zaradený ako stredný zdroj, číslo kategórie 2.9 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom vaní väčším ako 1 m^3 . Projektovaný objem vaní pre procesné kúpele činí 29 m^3 .

Regenerácia použitých technologických vôd je definovaná ako technologický celok zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia číslo kategórie 2.99.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov, súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom $> 0,3$ MW. Príkon plynového horáka jedného plynového ohrevného telesa je 400 kW. Celkový príkon dvoch plynových ohrevných telies je $2 \times 400 = 800$ kW.

Druhy a množstvá znečisťujúcich látok

V uvedenej prevádzke vznikajú znečisťujúce látky (Príloha č. 2 Vyhl. č. 410/2012 Z. z.):

- organické plyny a pary, ktoré sú v odpadových plynch v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík
- tuhé znečisťujúce látky

Rozptylová štúdia

Najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok na výpočtovej ploche pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach sú hodnoty nižšie ako legislatívou stanovené limity, avšak za predpokladu, že v imisiách TOC nebudú obsiahnuté látky fenol, 1-metylnaftalén, 2-metylnaftalén, naftalén, nitrobenzén a nitrotoluén.

Mobilných producentov emisií počas prevádzky navrhovanej činnosti budú predstavovať dopravné prostriedky zásobujúce areál prevádzky a obslužná doprava samotného výrobného objektu. Zásobovanie bude riešené po prístupovej komunikácii nákladnými autami. Režim jazdy bude mestský. Automobily produkujú emisie NO_x, CO, prchavé organické látky (VOC) a zároveň sú zdrojom prašnosti (najmä frakcie PM₁₀).

Vody

Splaškové odpadové vody

Splaškové odpadové vody budú vznikať v sociálnych zariadeniach prevádzky (toalety, umývárne a sprchy). Množstvo splaškových odpadových vôd bude zodpovedať spotrebe pitnej vody v týchto zariadeniach.

Množstvo splaškových odpadových vôd

celkom $Q_d = 2.400 \text{ l/deň}$

$Q_{\text{ročné}} = 840 \text{ m}^3/\text{rok}$

Technologické odpadové vody

Použitá technologická voda bude dopravovaná z PS 01 Povrchová úprava výrobkov zo štyroch zberných nádrží vedľa predúpravy ponornými čerpadlami P 01 01 A-D. Na zber použitých technologických vôd slúži nádrž použitých technologických vôd T 001, z ktorej bude voda čerpadlami dopravovaná do regeneračných výmenníkov, varákov, kde sa bude zahusťovať a kondenzátorov, kde sa destiláciou vyčistí na požadovanú demineralizovanú vodu. Odpadový kal z použitej technologickej vody bude z varákov prečerpávaný do nádrže kalu T 021(IBC 1000 litrov kontajner) a následne sa budú odvážať na likvidáciu špecializovanou firmou, s ktorou investor uzatvorí zmluvu na likvidáciu týchto kalov.

Použitá technologická voda $p = 0,1 \text{ MPa}$; $Q = 2,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Predpokladaná ročná spotreba technologickej odpadovej vody je $16\,000 \text{ m}^3$.

Vody z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku budú odvádzané tak ako v existujúcich prevádzkach priemyselného parku do recipientov Žitava a Hostiansky potok. Nakoľko sa realizáciou navrhovanej činnosti až na drobné stavebné úpravy vnútri existujúcej priemyselnej haly nič nemení, zostane množstvo vôd z povrchového odtoku z prevádzky navrhovateľa na súčasnej úrovni.

Odpady

Odpady vznikajúce počas výstavby

Predpoklad vzniku odpadov z výstavby resp. montáže navrhovanej prevádzky

17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, kategórie O, v množstve cca 42 t so spôsobom nakladania s odpadmi kódom D1.

17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, kategórie O, v množstve cca 104 t so spôsobom nakladania s odpadmi kódom D1.

Vzniknuté odpady budú zhromažďované do prístavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu.

Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Predpoklad vzniku nebezpečných odpadov z výstavby resp. montáže navrhovanej prevádzky

11 01 08 Kaly z fosfátovania, v množstve cca 3,9 t

11 01 11 Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky, v množstve cca 1260 t

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, v množstve cca 1,2 t

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, v množstve cca 1,35 t

Hluk a vibrácie

Počas výstavby

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných a montážnych mechanizmov v priestore realizácie zámeru. Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby a montáží technológií.

V období stavebnej činnosti a montáže technológií budú zdrojom hluku montážne mechanizmy a súvisiaca doprava na príľahlých komunikáciách (prevažne v rámci areálu investora).

Počas prevádzky

Zdroje hluku a vibrácií budú mierne zvýšené ako sú v súčasnosti. V dotknutom území v súčasnosti ako zdroje hluku je výrobná činnosť, doprava, skladovacia činnosť.

Posudzovaná investičná činnosť vzhľadom na používané technológie výroby a situovanie výrobných priestorov do existujúceho priemyselného areálu v dostatočnej vzdialenosti od obytných budov nebude významným zdrojom hluku pre svoje okolie.

Zdroj hluku z prevádzky bude predstavovať v prevažnej miere dovoz materiálu na spracovanie a dopravná obsluha areálu.

Na vonkajšie prostredie bude mať vplyv hluk z výtlakov odsávacích ventilátorov, sanie prírodnej klimatizačnej jednotky a kompresorové chladiace jednotky - 72 dB(A). Ventilátory sú uložené pružne.

Posudzovaná výrobná činnosť nebude využívať zariadenia, u ktorých je predpoklad vzniku vibrácií.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V plánovanej prevádzke nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite.

Teplo, zápach a iné výstupy

Šírenie zápachu a tepla v takých koncentráciách, aby dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí sa nepredpokladá, nakoľko sa lokalita z hľadiska rozptylu pachových látok vyznačuje značnou veternosťou počas celého roka a bez výraznejších inverzných javov spomaľujúcich prúdenie vzdušných hmôt. Teplo a zápach budú odsávané cez príslušné zariadenia vŕchotechniky.

Vyvolané investície

Vyvolané investície nie sú v súčasnom štádiu poznania známe.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, neočakávame žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Prijaté konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti.

Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Zásobovanie pitnou vodou sa predpokladá z existujúceho verejného vodovodu priemyselnej zóny.

Voda pre použitie na výrobné a požiarné účely je navrhovaná variantne. V prípade variantu 1 je uvažovaným zdrojom technologickej vody pre výrobu a pokrytie potreby požiarnej vody jestvujúce potrubie technologickej vody DN 40 v dotknutej hale napájané z povrchového odberu vody z recipientu Žitava. V prípade variantu 2 sa uvažuje s vyhotovením vlastného vrtu – studne na odber vody a po jej úprave ju využiť ako úžitkovú vodu pre technologické a protipožiarné účely.

Vzhľadom na navrhovaný Variant 1 nepredpokladáme významné vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality, nakoľko povrchový odber vody pre účely priemyselného areálu je jestvujúci a postačujúci aj pre navrhovanú prevádzku. V prípade Variantu 2 je však pri realizácii vlastného vrtu oprávnený predpoklad kontaminácie podzemnej vody, nakoľko je územie evidované ako environmentálna záťaž. Podľa registra environmentálnych záťaží ide o masívne znečistenie chlórovanými uhlíkovodíkmi, ktoré dlhodobo pretrváva a sanácia sa vplyvom komplikovaných vlastníckych vzťahov nevykonáva koncepčne.

Spláskové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie existujúcou prípojkou priemyselného areálu v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely v súlade s platnou legislatívou v danej oblasti.

Použitie technologické vody budú regenerované tak, aby tieto vody nemuseli byť spracovávané na neutralizačnej stanici a boli využité na výrobu demi vody a kal z týchto použitých technologických vôd bude odpadom z technológie a bude likvidovaný špecializovanou firmou, s ktorou uzatvorí investor zmluvu o likvidácii odpadov.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. V prípade Variantu 2 hrozí aj potenciálne nebezpečenstvo kontaminácie podzemnej vody prostredníctvom vrtu na odber úžitkovej/technologickej vody. Vzhľadom na vyššie uvedené vplyv Variantu 1 navrhovanej činnosti na vodné pomery - bez vplyvu a Variantu 2 ako potenciálne negatívny.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.

Vzhľadom na použité technológie príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií, ako aj priemerných ročných koncentrácií hodnotených ZL na území mesta budú aj po realizácii navrhovanej činnosti hlboko pod limitnými hodnotami, čo preukázala aj Rozptylová štúdia.

Realizáciou posudzovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Nakoľko však dôjde k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok v ovzduší v predmetnej lokalite, vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu ako mierne negatívny.

Vplyvy na pôdu

Vzhľadom na umiestnenie technológie na povrchovú úpravu do existujúcej priemyselnej haly v rámci areálu navrhovateľa nie je vplyv na pôdu relevantný. Predmetná hala sa nachádza na ploche, ktorú tvorí parcela definovaná ako zastavané plochy a nádvoria a územnoplánovacou dokumentáciou obce je určená ako plocha priemyselnej výroby.

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom, technologická havária a pod.).

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na pôdne pomery.

Vplyvy na fluóru, faunu a ich biotopy

Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s ľudskou činnosťou (priemyselná výroba), nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

Vplyvy na krajinu

Posudzovaná činnosť nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny nebude zmenená. Scenéria územia nebude realizáciou zámeru zmenená, navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na krajinu.

Vplyv na obyvateľstvo

Dotknuté územie je lokalizované v okrajovej časti katastrálneho územia mesta v dostatočnej vzdialenosti od obývaných objektov a v rámci existujúceho priemyselného areálu, nebude mať posudzovaná činnosť počas prevádzky zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Dlhodobý vplyv bude predovšetkým daný zanedbateľným zvýšením imisíí oproti súčasnému stavu. Realizáciou posudzovanej činnosti však nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Hluková záťaž na obytné súbory z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom je takmer identická.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Počas prevádzky bude mať posudzovaná činnosť priamy pozitívny dopad na obyvateľstvo, pretože prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti a ekonomického rozvoja Slovenska vytvorením 30 nových pracovných miest.

Vplyvy zámeru na obyvateľstvo zo sociálneho a ekonomického hľadiska sú pozitívne a z environmentálneho bez vplyvu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.

Možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje najmä práca so zariadeniami vyžadujúcimi odbornú obsluhu.

V prevádzkovom súbore pri normálnej prevádzke nehrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Povrchová úprava sa vykonáva v roztokoch chemikálií, kyselín, lúhov a vody. Škodlivé výpary sú intenzívne odsávané. Navyše sú hladiny s chemikáliami zakrývané automatickými vekami. Za odsatý vzduch je prevedená náhrada čerstvým vonkajším vo vykurovacom období ohriatym vzduchom. Výmena vzduchu v priestore cca 8x za hodinu.

Obsluha technologických zariadení vyžaduje riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územie

Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené územie ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvalitu v lokálnom i širšom meradle.

Výsledný dopad na jednotlivé zložky životného prostredia možno zhodnotiť ako nepatrný, vzhľadom na minimum priamych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení.

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na ovzdušie ako mierne negatívna a v prípade vplyvu na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna. Variant 2 je v prípade vplyvu na podzemné vody lokality vyhodnotený ako potenciálne negatívny.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Nepredpokladajú sa negatívne vyvolané súvislosti v dotknutej lokalite ani jej bezprostrednom okolí.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného respektíve katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach.

Príslušnému orgánu doručili, podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, svoje písomné stanoviská k predmetnému zámeru nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení).

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia stratégie, odbor priemyselného rozvoja, list č. 16005/2020-4210-33596 zo dňa 03. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 08. 06. 2020), zhodnotilo predložený zámer, jeho umiestnenie, hlavnú výrobnú činnosť, predpokladané náklady na realizáciu, variantné riešenie, súlad s územnoplánovacou dokumentáciou, zaradenie navrhovanej činnosti, rozptylovú štúdiu.

K predloženému zámeru má nasledovné odporúčania, zač. cit.: „Dôsledne sledovanie legislatívnych zmien a následne postupnú revíziu údajov v kartách bezpečnostných údajov v zmysle požiadaviek zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a s ním súvisiace požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, aktualizácii a obmedzení chemikálií (REACH) v platnom znení a v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení“, koniec cit.

Realizáciu zámeru považuje v rámci kompetencií rezortného orgánu za prijateľnú tak z pohľadu environmentálnych vplyvov, ako aj prínosov zo sociálnoekonomického hľadiska a odporúča zámer schváliť a navrhovanú činnosť realizovať a ukončiť proces posudzovania na úrovni zisťovacieho konania.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Odporúčania vyplývajú z platných právnych predpisov. Akceptuje sa.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, list č. 4964/2020-5.3, 28866/2020 zo dňa 18. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 19. 06. 2020), hodnotilo predmet zámeru a predkladá nasledovné pripomienky, týkajúce sa geologickej problematiky, zač. cit.:

„Predmetné územie je potrebné zaradiť podľa normy STN EN 1998-1 Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy; STN EN 1998-1/NA/Z1 Národná príloha Zmena 1 a STN EN 1998-1/NA/Z2 Národná príloha Zmena 2. V súčasnosti sa na hodnotenie makroseizmického intenzity územia namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98. Tieto údaje je potrebné v zámere aktualizovať.

V Informačnom systéme environmentálnych záťaží Slovenskej republiky evidujeme k 5. júnu 2020 v katastrálnom území mesta Zlaté Moravce 13 environmentálnych záťaží“, koniec cit.

Záťaže, ktoré bezprostredne súvisia s predmetným územím:

Potvrdená environmentálna záťaž

Názov EZ:	ZM (013) / Zlaté Moravce – bývalý areál Calexu
Názov lokality:	bývalý areál Calexu
Druh činnosti:	elektrotechnická výroba
Stupeň priority:	EZ s vysokou prioritou (K > 65)
Registrovaná ako:	B Potvrdená environmentálna záťaž

Pravdepodobné environmentálne záťaže a potvrdené environmentálne záťaže v území môžu negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnych záťaží s vysokou prioritou riešenia (hodnota $K \geq 65$ podľa klasifikácie environmentálnej záťaže v Informačnom systéme environmentálnych záťaží) je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

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

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, list č. CS 07581/2020, CZ 17801/2020 zo dňa 10. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 11. 06. 2020), zhodnotil zámer a uvádza, že zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

Navrhovaný zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Zlaté Moravce.

K predloženému zámeru nemá pripomienky a uvádza, že realizáciou zámeru v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov, a preto nepožaduje zámer posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa. Požiadavky boli premietnuté do podmienok rozhodnutia.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, list č. OU-NR-OSZP2-2020/024447 zo dňa 05. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 05. 06. 2020), uvádza, zač. cit.:

„Realizáciou navrhovanej činnosti bude vznikať nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je potrebné povoliť príslušným orgánom štátnej správy na ochranu ovzdušia a prevádzkovať v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia“, koniec citácie. Nepožaduje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa. Uvedená pripomienka vyplýva zo zákonnej povinnosti prevádzkovateľa.

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie list č. OU-ZM-OSZP-2020/000902-07 PZ zo dňa 09. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 10. 06. 2020)

Úsek odpadového hospodárstva nepožaduje posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona o posudzovaní, avšak požaduje rešpektovať v ďalšom stupni projektovej prípravy nasledovné pripomienky a požiadavky:

1. S odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nakladať v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva.
2. Pri povoľovaní a pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ako aj opatrenia navrhnuté spracovateľom zámeru v časti 4.10 predloženého zámeru.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

K bodu 1. Podmienky a požiadavky vyplývajú z platných právnych predpisov.

K bodu 2. Akceptuje sa.

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, list č. OU-ZM-OKR-2020/000910-002 zo dňa 01. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 01. 06. 2020)

Z hľadiska potrieb civilnej ochrany nepožaduje predložený zámer navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach, list č. ORHZ-ZM2-2020/196-002 zo dňa 29. 05. 2020 (doručený elektronicky dňa 29. 05. 2020)

Z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie a nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, list č. PPL/A/2020/01937 zo dňa 09. 07. 2020 (doručený elektronicky dňa 10. 07. 2020), zhodnotil zámer a uvádza, že kladné stanovisko bolo vydané z dôvodu, že umiestnenie navrhovanej činnosti bude v lokalite existujúceho priemyselného areálu v existujúcej hale, v blízkosti prevádzok s rovnakou činnosťou.

Uplatňuje nasledovné požiadavky:

V ďalších stupňoch povoľovacieho konania bude potrebné orgánu verejného zdravotníctva preukázať, že:

- činnosťou budúcej prevádzky nebudú prekročené hodnoty hluku v životnom prostredí (pri najbližších obytných domoch na ul. Zelená – cca 190 m vzdušnou čiarou) pre deň, večer a noc, uvedené vo Vyhl. 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,
- vzhľadom na charakteristiku a množstvo používaných chemických látok v prevádzke (nebezpečné chemické látky a zmesi pre zdravie, chemické látky a zmesi s možným karcinogénnym účinkom pre ľudí) budú v prevádzke zabezpečené preventívne opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov uvedené v Nar. Vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a Nar. Vlády SR č. 356/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa v plnom rozsahu.

Mesto Zlaté Moravce, list č. 2304/19359/2020-výst. zo dňa 26. 06. 2020 (doručený elektronicky dňa 03. 07. 2020 a osobne dňa 07. 07. 2020)

Mesto Zlaté Moravce oznámilo, že informovala verejnosť spôsobom v mieste obvyklým (internetová stránka mesta a úradná tabuľa) v termíne od 04. 06. 2020 do 25. 06. 2020 po dobu 21 dní, ako aj kde bolo možné do zámeru nahliadnuť. Ďalej uviedla, že verejnosť nevzniesla žiadne podnety, pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP:

Akceptuje sa.

Zainteresovaná verejnosť neprejavila záujem podaním písomného stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku dal možnosť účastníkom konania, listom č. OU-ZM-OSZP-2020/000896-013 zo dňa 02. 07. 2020, aby sa do 5 dní od doručenia upovedomenia vyjadrili k podkladom rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnuť jeho doplnenie. Do podkladov rozhodnutia bolo možné nahliadnuť na Okresnom úrade Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, Zlaté Moravce, v úradných hodinách.

Právo nahliadnuť do spisu, v súlade s § 23 ods. 1 správneho poriadku v súlade s upovedomením OÚ Zlaté Moravce, OSŽP č. OU-ZM-OSZP-2020/000896-013 zo dňa 02. 07. 2020, účastníci konania nevyužili.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Príslušný orgán do požiadaviek vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov zapracoval relevantné a opodstatnené požiadavky, ktoré majú oporu v platnej legislatíve a bude ich potrebné zohľadniť pri príprave podkladov v procese konaní o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. V rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti,

najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou, úrovne spracovania zámeru navrhovanej činnosti a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Dôkladne preštudoval všetky v zákonom stanovenom termíne stanoviská doručené, podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, podrobne sa zaoberal vyhodnotením a následným zapracovaním pripomienok do výrokovej časti tohto rozhodnutia, pričom vychádzal najmä z podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu zámeru navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň prípravy. Pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní, príslušný orgán použil kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov a primerane použil aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie). Dotknuté subjekty, ktoré sa vyjadrili v priebehu zisťovacieho konania nepožadovali ďalšie posudzovanie.

Nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok v záujmovom území. Počas realizácie a prevádzkovania nie sú očakávané ďalšie možné riziká spojené s ohrozením kvality životného prostredia alebo zdravia obyvateľstva.

Príslušný orgán odporúča navrhovateľovi v ďalšom stupni prípravy zohľadniť odporúčania a požiadavky vyplývajúce zo stanovísk, ktoré sú smerované k nasledujúcim stupňom povoľovania, ktoré nie sú zahrnuté vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán vzhľadom na uvedené výsledky, závery zisťovacieho konania a doručené stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, ako aj na základe kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

OÚ, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo sa pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

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

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.

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

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povolenacieho konania k navrhovanej činnosti.

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

Ing. Mária Sýkorová
vedúca odboru

Doručuje sa:

1. RENTALS, s.r.o., Továrenská 49, 953 01 Zlaté Moravce

Na vedomie:

2. Mesto Zlaté Moravce, Ul. 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
4. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy, Bukureštská 4, 811 04 Bratislava
6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
8. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
9. Krajský pamiatkový úrad v Nitre, Nám. Jána Pavla II č. 8, 949 01 Nitra
10. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. 58, 949 63 Nitra
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach, 1. mája 2A, 953 01 Zlaté Moravce