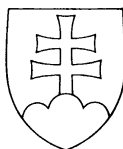




Číslo: 9608/77/2024-3654/2024/775150116/Z5-SP

Žilina 07.02.2025



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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3, § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. ,§ 3 ods. 4, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia,
ktorou mení a dopĺňa**

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

č. 4795-25245/2016/Mar/775150116, zo dňa 22.08.2016 na vykonávanie činností v prevádzke

„Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“,

pre prevádzkovateľa

EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383

v znení jeho neskorších zmien č. 7800-38675/2018/Mar/775150116/Z1 zo dňa 12.11.2018, č. 5926-28995/2019/Pat/775150116/Z2 zo dňa 26.08.2019, č. 10364/77/2023-42077/2023/775150116/Z3 zo dňa 14.11.2023 a č. 8147/77/2024-26697/2024/775150116/Z4 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného konania je podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ (strana 2 z 74 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

dopĺňa nasledovne

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch parc. č. KN-C 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, list vlastníctva č. 5223, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“),

v oblasti ochrany vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „PS 03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiarne odpadových vôd“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),
- zmena povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z linky anodickej oxidácie hliníka III. a z existujúcich liniek povrchových úprav (AOH I., AOH II. a NiP) po predčistení na neutralizačnej stanici do vodného Biskupického kanála podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- zmena povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z výroby DEMI vody do vodného Biskupického kanála podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona.

b)

Inšpekcia udeľuje súhlas

na vydanie rozhodnutia o povolení nového zariadenia (Linka pasivácie AOH3) stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa určujú požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia:

1. Identifikačné údaje prevádzkovateľa: EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383.

2. Údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a kapacitách:

Linka AOH 3 je umiestnená v areáli spoločnosti EUROPUR s.r.o. prevádzka Nové Mesto nad Váhom, do manipulačnej haly na pozemku parc. č. KN-C 2257/49, vzduchotechnika k linke bude situovaná na pozemku parc. č. KN-C 2257/18.

Linka AOH 3

	Objem celkom m³	Z toho objem chemických a elektrolytic. kúpeľov m³	z toho anod. oxidácia m³	súvisiaca činnosť - odmasťovanie	povrchovo upravená plocha cca
Linka pasivácie AOH 3	180,8	81,6	10,4	15 000 dm ² /h	600 000 m ²

Radenie vaní pre technológiu linky AOH3

Pozícia	Názov operácie	Zloženie kúpeľa	Objem m³	Materiál vaní	Teplota °C	Odsávanie m³/hod
1	Odmastenie1	Slabo alkalický odmasťovací prípravok 5% roztok	9,6	PP	60	5 600
2	Odmastenie2		9,6	PP	50	3 600
3	Oplach	Voda	8	PP		
4	Oplach	voda	8	PP	20	
5	E6morenie	7% roztok NaOH a stabilizačná prísada 5%	12,8	PP	60	7 600
6	Teplý oplach		9,6	PP	50	3 200
7	Oplach		8	PP	20	
8	Oplach		8	PP	20	
9	Rezervná vaňa (elox)	35 % roztok H ₂ SO ₄	10,4	PE	-5	8 200
10	Vyjasnenie	17% prísady na báze H ₂ SO ₄	9,6	PP	20	4 200
11	Oplach	Voda	8	PP	20	
12	Oplach	Voda	8	PP	20	
13	Demi oplach	Demi voda recirkulácia	8	PP	20	
14	Paivácia 1	2,5% roztok pasivačného prípravku na báze Ti/Zr	9,6	PP	40	4 100
15	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
16	Pasivácia 2	25% roztok pasivačného prípravku Surtec 650	9,6	PP	40	4 100
17	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
18	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
19	Rezervná vaňa		9,6	PP		
20	Výfuk					
21	Kontr. Lávka					
22	Horúce utesnenie 1	1% utesňovacieho prípravku v demi vode	10,4	nerez	98	2 500
23	Sušenie			nerez	100	
24	Sušenie			nerez	100	

Objem aktívnych kúpeľov (m ³)	81,6			
Objem celkom (m ³)	180,8			
Prietok odsávanej vzdušiny (m ³ /hod)				43 100

Linka AOH 3 je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia - 2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania.

Vane s vybranými kúpeľmi sú odsávané odťahovými rámami, umiestnenými na obvodových lomoch vaní. Prietok vzduchu cez každý rám je možné regulovať pomocou nastaviteľnej klapky.

Odťahovú vzduchotechniku tvoria 3 odťahové vetvy, pričom 2 vetvy č. 1 a č.2 idú cez práčku plynov do rekuperácie a vetva č. 3, vzhľadom k tomu, že neobsahuje znečisťujúce látky ide priamo do rekuperácie.

Prietoky odsávania vybraných vaní linky AOH3 v m³/hod sú nasledovné:

Pozícia	Názov operácie	m ³ /hod	Vetva1	Vetva2	Vetva3
1	Odmastenie 1	5 600			5 600
2	Odmastenie 2	3 600			3 600
5	E6 morenie	7 600	7 600		
6	Teplý oplach	3 200	3 200		
9	Vyjasnenie	4 200		4 200	
10	Rezervná vaňa (elox)	8 200		8 200	
14	Pasivácia 1 (Ti/Zr)	4 100		4 100	
16	Pasivácia 2 (Surtec)	4 100	4 100		
22	Horúce utesnenie 1	2 500			2 500
Spolu		43 100	14 900	16 500	11 700

Vetvy 1 a 2 budú prechádzať cez práčku vzduchu, kde sa odlúčia prípadne unášané aerosóly z kúpeľov. Pracia voda bude cirkulovať a čiastočne sa odpúšťať do jímky a odtiaľ sa bude prečerpávať na likvidáciu do neutralizačnej stanice.

Aktívne kúpele linky AOH3 budú odsávané výduchom nad strechu montážno-skladovej haly. Množstvo odsávaného a čisteného vzduchu bude 43 100 m³/hod.

Práčka vzduchu má nasledovné parametre:

- Výkon 28 000 m³/hod
- Mokré odlučovanie cez komorové filtračné bloky
- Lamelový odlučovač kvapôčok na výstupe
- Výrobca pračky – FORT-PLASTY s.r.o.
- Výkon ventilátorov 2 x 22 – 28 000 m³/hod (s frekvenčným meničom).

3. Vymedzenie, začlenenie a kategorizácia stacionárneho zdroja a jeho zariadení:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

- AOH III. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 71,2 m³
- AOH II. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 107 m³
- AOH I. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 20,4 m³
- NiP - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 7,19 m³

Súčasťou zdroja sú:

2.9.2. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 1 a < 30 m³ – stredný zdroj (AOH III.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10,4 m³ AOH II.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 18,2 m³, AOH I.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10 m³, NiP- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 1,6 m³)

- f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – stredný zdroj – linky AOH I., AOH II. a AOH III.
- j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou $\geq 20 \text{ dm}^2/\text{h}$ – stredný zdroj (AOH III.- projektovaná kapacita je $15\,000 \text{ dm}^2/\text{h}$, AOH II.- projektovaná kapacita je $16\,250 \text{ dm}^2/\text{h}$, AOH I.- projektovaná kapacita je $1240 \text{ dm}^2/\text{h}$, NiP- projektovaná kapacita je $100 \text{ dm}^2/\text{h}$)

1.1. Palivovo-energetická časť (spaľovanie zemného plynu, nafty) - plynová kotolňa I a II a záložný zdroj energie – dieselaagregát pri AOH I., zodpovedá kategorizácii 1.1. so súhrnným inštalovaným príkonom 222,8 kW a začleneniu ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

(Kotol pre dohrev TUV s tepelným príkonom 49 kW bol nainštalovaný v rámci povoľovania linky AOH I.)

4.38.2e. Výroba polyuretánových výrobkov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 0,6 t/rok (linka PUR plášťov - stredný zdroj)

Neutralizačná stanica – malý zdroj

4. Používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie:

Spotreba chemikálií pri projektovanej kapacite linky:

Vstupné suroviny	Spotreba chemických látok pre AOHIII v t/rok
Zásady (NaOH ...)	49
Kyseliny (H ₂ SO ₄ ...)	16
Pasivačné prípravky	65
Ostatné chemické látky celkom:	79
Z toho:	
- Odmasťovacie prípravky	9
- Prísada do morenia	32
- Vyjasňovacia príprava	38

Údaje o chemických látkach:

proces	Obsah prípravku (CHL) v kúpeli	zloženie CHL	H-vety
odmasťovanie 1	5 obj. %	pyrofosforečnan tetrasódny 3-10% amíny, kokosový alkyl 1,5-2% alkoholy C11-15 1-2,5% octadecenoid acid 0,3-2,5% Alkylbezyldimetylamónium-chlorid 0,25-1% Amíny C12-C16 Alkyldimetyl 0,0025-0,25%	H360D, H318, H412
odmasťovanie 2	5 hmot. %	Potassium teraborate 5- 10% Tetrapotassium pyrofosfate 5-10%	H319, H361D
morenie	50 g/l	Chlorečnan sodný 1-3%	H271, H411
	70 g/l	Hydroxid sodný 50%	H290, H314
vyjasňovanie	17 obj. %	Hydrát síranu železitého 10-20% Óleum 10-20% Hydrogén síran amónny 1-3% Dusičnan sodný 1-3%	H2302, H315 H314, H318, H315 H314

		HF < 0,5%	H319 H300, H310, H330
tvrdý elox	30 hmot. %	Kyselina sírová 98%	H314
pasivácia 1 Ti/Zr	2,5 obj. %	Kyselina sírová 20-40% Kyselina hexafluorotitaničitá 5-8% Kyselina fluorovodíková 0,1-0,25%	H290, H302, H312, H314, H318 H300, H310, H330
pasivácia 2 Surtec	25 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
horúce utesňovanie	1 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
Absorpčná látka do NS		Neobsahuje nebezpečné látky	-
Chlorid železitý do NS		Trichlorid železa 25-30%	H302, H315, H318

5. Zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, na ktoré sa uplatňujú emisné limity. zisťovanie množstva a požiadavky na monitorovanie emisií:

Emitované znečisťujúce látky: TZL, H₂SO₄, Ni, Sn, Cr

6. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

Neuplatňuje sa.

7. Emisné limity a podmienky ich platnosti:

Emisné limity pre Linky anodickej oxidácie hliníka AOH III:

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Podmienky platnosti emisných limitov
			Hmotnostný tok g/hod.	Koncentrácia [mg.m ⁻³]	
Linka anodickej oxidácie hliníka III. - AOH III.	V6	TZL	< 200	150	1) 5)
			≥ 200	20	
		Sn Cr ³⁺	5	1	1) 2) 4) 6)
		H ₂ SO ₄ (SO _x)	2000	350	1) 2)

		Ni	1,5	0,5	1) 2) 4)
--	--	----	-----	-----	----------------

TZL - tuhé znečisťujúce látky; Cr - chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr; Sn – cín a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sn; H₂SO₄ - aerosól H₂SO₄ vyjadrené ako SO_x, Ni - nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni;

Podmienky platnosti emisných limitov:

- 1) Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
- 2) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C)
- 3) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu (C)
- 4) Ak sa tuhé znečisťujúce anorganické látky môžu vyskytovať v kvapalnom aj plynnom skupenstve, emisia znečisťujúcej látky musí byť vyjadrená ako súčet tuhých, kvapalných a plynných emisií danej znečisťujúcej látky
- 5) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu (C) pre príslušný hmotnostný tok (HT)
- 6) Emisný limit platí pre súčet emisií ZL tejto podskupiny

Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky bude použitá práčka plynov.

8. Požiadavky na hodnotenie dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania:

1. Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienky prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu a) neprekročí ustanovenú hodnotu.
2. Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa hodnotí počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem:
 - a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja,
 - b) nábehu, zmeny výrobného- prevádzkového režimu, odstavovania zariadenia (v súlade s platnou dokumentáciou),
 - c) iného času určeného v integrovanom povolení.

9. Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche alebo pri výpadku odlučovacieho zariadenia:

Prevádzkou technologických zariadení nedochádza k prechodovým stavom, ktoré by boli príčinou zvýšených emisií ZL pri nábehu výroby.

Prechodové stavy pri nábehu a odstavovania prevádzky sa vyznačujú nižšími emisiami ako pri riadnej prevádzke, počas týchto prechodových stavov je odsávanie zapnuté.

Prechodový – nevýrobný stav, počas ktorého je odsávanie vypnuté, kúpele sú vychladnuté a bez pohybu, prípadne vane technologického zariadenia sú vypustené počas kontroly a údržby zariadení.

Technológia výroby sa nevyznačuje osobitnými prechodovými stavmi.

Odsávanie je mimo prevádzky pred začiatkom nábehu a po odstavení zariadenia.

10. Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií:

Vzduššina z priestoru výrobnéj linky AOH3 (odsávaná z aktívnych kúpeľov) bude čistená na práčke plynov a zaústená do novovybudovaného komína s uvažovanou výškou 12 m a s rozmermi potrubia 1 x 2,5m .

Technologické zariadenie		Miesto vypúšťania	Výška výduchu od zeme [m]/ rozmery potrubia [m]	Objemový prietok Qp [m³/hod]
Linka AOH 3		Výduch za mokrou práčkou	12,0 / 1 x 2,5 m	41 300 m³/h cez pračku plynov 31 400 m³/h

Výška komína 12 m uvedená v projektovej dokumentácii vyhovuje podmienkam.

V rámci procesu posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (EIA) bola vypracovaná Rozptylová štúdia – imisno-prenosové posúdenie navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít Europur s.r.o. Nové Mesto nad Váhom“ vplyvu stavby na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti (Ing. Viliam Carach, PhD., september 2023).

Výpočty koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší v okolí navrhovanej činnosti boli vykonané použitím matematického modelu WinMODIM 5.01.

Pre celkové hodnotenie boli z meraní a celoplošných modelov v dostupnom rozsahu identifikované aj pozadové imisné koncentrácie znečisťujúcich látok.

Účelom analýzy bolo určenie miery vplyvu predmetnej navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti a na úroveň znečistenia v okolí zdroja.

V zmysle záverov rozptylovej štúdie pre navrhovanú investíciu, v kontexte zvoleného prístupu, t.j. hodnotenia nového zdroja znečisťovania ovzdušia v jeho teoretickom emisne najnepriaznivejšom režime je možné konštatovať, že maximálne krátkodobé koncentrácie a ročné priemery budú výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty. Uvedené platí pre hodnotenie vplyvu nového zdroja samostatne ako aj v prípade súbežnej prevádzky všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa EUROPUR s.r.o.

Ďalej je v závere štúdie konštatované, že realizáciou navrhovanej činnosti pri predpoklade prevádzkovania nového zdroja znečisťovania ovzdušia na úrovni existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa EUROPUR s.r.o. sa predpokladá udržanie dobrej kvality ovzdušia s predmetnými zdrojmi.

11. Požiadavky na monitorovanie emisií, vrátane miest odberu vzoriek alebo meracích miest pre konkrétne znečisťujúce látky:

Monitoring bude vykonávaný v súlade s legislatívnymi požiadavkami pomocou oprávnenej meracej skupiny 1x 6 rokov alebo 1 x 3 roky podľa veľkosti hmotnostného toku. Podľa meraní na obdobných linkách AOH1 a AOH2 je predpoklad, že meranie sa bude vykonávať 1 x 6 rokov.

Diskontinuálne meranie sa vykonáva za podmienok a vo výrobnoprevádzkovom režime, ak nie je inak ustanovené osobitným predpisom, alebo určené v povolení, pri ktorom:

- a) platí emisný limit, ktorého dodržanie sa preukazuje,
- b) platí povinnosť dodržiavania emisného limitu,

- c) sú splnené podmienky zisťovania údajov o dodržaní emisných limitov podľa osobitného predpisu, povolenia alebo dokumentácie, ak sú určené,
- d) sú splnené osobitné podmienky diskontinuálneho merania, ak sú určené,
- e) sa zistia reprezentatívne hodnoty emisnej veličiny,
- f) sú parametre palív a surovín a technicko-prevádzkové parametre výrobnotechnologických a odlučovacích zariadení v súlade s platnou dokumentáciou a s podmienkami prevádzky a merania určenými v povolení a súčasne zodpovedajú bežným hodnotám.

Interval periodického merania je:

b) tri kalendárne roky, ak

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5-násobku prahového hmotnostného toku vrátane do 10-násobku prahového hmotnostného toku vrátane,
2. je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,
3. pre znečisťujúcu látku nie je ustanovený prahový hmotnostný tok,

c) šesť kalendárnych rokov, ak je

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5-násobok prahového hmotnostného toku,
2. emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v ročnom priemere,

Oprávnená technická činnosť bude vykonávaná na výduchu V6:

Parametre výduchu: výška 12m, rozmery: 1,0 x 2,5m

Údaje o spotrebe a počte prevádzkových hodín budú zisťované z prevádzkovej evidencie v zmysle schváleného pracovného postupu.

Hmotnostný tok ZL bude určený meraním, ktoré vykoná oprávnená organizácia. Správnosť hodnoty nameraného hmotnostného toku bude zabezpečená dodržaním podmienok pre vykonanie oprávneného merania, použitím vhodnej metodiky a správneho prístrojového vybavenia.

12. Požiadavky na kvalitu ovzdušia

Súčasťou posudzovania vplyvov (zámer, správa o hodnotení) bola aj rozptylová štúdia a tak z vyjadrenia OU OSZP Nové Mesto nad Váhom č. OU-NM-OSZP-2024/011706-002 zo dňa 08.08.2024 nevyplýva povinnosť opätovného hodnotenia vplyvu na ovzdušie a preto pre linku AOH3 nevyplýva povinnosť monitorovať kvalitu ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja. Nejedná sa o zdroj podľa § 5 ods. 8 zákona o ochrane ovzdušia.

13. Ďalšie opatrenia na predchádzanie a zníženie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie

Neurčujú sa.

c)

Vydáva stavebné povolenie
na uskutočnenie stavby

„Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“

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

Stavebníkom stavby je: **EUROPUR s.r.o.**

Sídlo: **Novonosická 503/5, 020 01 Púchov**

IČO: **36 305 383**

Mesto Nové Mesto nad Váhom, ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 stavebného zákona, vydal záväzné stanovisko sp. č. A/2024/00936/TR zo dňa 06.08.2024, ktoré je súhlasom miestne príslušného stavebného úradu podľa § 120 ods. 2, § 140 b ods. 1 stavebného zákona, ktorým súhlasí s montážou a umiestnením troch nových technologických súborov do existujúcich priemyselných hál v areáli spol. Europur, ich umiestnením zostáva vonkajší výzor objektu bez zmeny a bez zásahu do nosných konštrukcií. Ich montážou sa nemení využitie existujúcich stavieb v areáli a ich využitie zostáva v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou mesta v zmysle Záväzného stanoviska Mesta Nové Mesto nad Váhom zo dňa 31.07.2024, číslo: RUP-4356/2024-32901 za predpokladu splnenia podmienok:

- 1) stavba bude realizovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie - „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“, ktorú vypracoval: Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, Nové Mesto nad Váhom, dátum: 6/2024,
- 2) umiestnenie vonkajšej časti technológie prevádzkového súboru PS-01 a PS-02 na východnej fasáde objektu manipulačnej haly parc.č. 2257/49 vonkajšia rekuperačná jednotka odsávania vzduchu, vonkajšia jednotka tepelné čerpadlo – na parc.č. 2257/18 sa nachádza v bezpečnostnom pásme distribučnej siete VTL plynovodu, k umiestneniu technológie je potrebné vyžiadať i stanovisko prevádzkovateľa distribučnej siete.

Umiestnenie stavby:

Areál prevádzky EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom.

Na pozemkoch:

- parc. č. KN-C 2257/49, 2254/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom, vo vlastníctve stavebníka/prevádzkovateľa na základe LV č. 5223.

Parcelné čísla susedných pozemkov:

- parc. č. KN-C 2254/86, 2257/22 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom vo vlastníctve Coopbox Eastern s.r.o., Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom,
- parc. č. KN-C 2257/8, 2257/46 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom – Nerezové materiály s.r.o., Kočkovská 1923/6, Nové Mesto nad Váhom,
- parc. č. KN-C 2249/1 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom - Doprastav, a.s. Drieňová 27, 826 56 Bratislava.

Projektovú dokumentáciu stavby „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ vypracovala spoločnosť Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto n/Váhom, zodpovední projektanti Ing. Arch. Róbert KIMLE, autorizovaný stavebný inžinier, č. 2326AA a Ing. Arch. Martin Fabian, č. 2311AA, jún 2024, číslo zák. 21-E-020.

Stavba „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ prešla procesom posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre zmenu navrhovanej činnosti bolo Ministerstvom životného prostredia SR vydané záverečné stanovisko č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024 (právoplatné 21.06.2024), podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorom MŽP SR uviedlo, že na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územie a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. a) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydal v zmysle § 32 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov stanovisko v rámci ktorého je možné konštatovať, že žiadosť spoločnosti EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383 v zastúpení spoločnosti ENVIPO, s.r.o., Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 44 141 581 vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá súvisí s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ je z koncepcného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a so záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024 a jeho podmienkami.

Účel stavby:

Prevádzkovateľ - spoločnosť Europur, s.r.o. sa z dôvodu zvýšených požiadaviek zákazníkov rozhodla pre rozšírenie svojich výrobných kapacít – inštaláciou ďalšej linky na povrchovú úpravu hliníka pasiváciou. Linka bude prednostne slúžiť prevažne na pasiváciu hliníka, keďže zo strany zákazníkov sú požiadavky o jednoduchšiu povrchovú úpravu, a v prípade zvýšených požiadaviek zákazníkov môže byť realizovaný celý proces anodickej oxidácie. V linke budú používané rovnaké chemické a elektrochemické postupy ako v linke AOH2. Jej osadenie bude do prístavby manipulačno-skladovacej haly, komunikačne napojenej na existujúcu výrobnú halu s linkou AOH2.

Rozšírenie výrobných kapacít bude riešené umiestnením 3 nových technologických prevádzkových súborov do existujúcich hál v areáli.

Stavba je členená do nasledovných prevádzkových súborov:

PS 01: Technologický projekt linky povrchových úprav AOH3

PS 02: Projekt VZT linky AOH3 a rekuperácie odsávaného vzduchu

PS 03: Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiarne odpadových vôd

Existujúce haly, do ktorých sú navrhnuté nové prevádzkové súbory, sú jednopodlažné nepodpivničené objekty. Haly sú navzájom dispozične prepojené. Priestory pre umiestnenie nových prevádzkových súborov v súčasnosti slúžia ako manipulačné haly a nie sú nijako členené vnútornými priečkami.

Zo stavebného hľadiska táto stavba nenavrhne žiadne nové konštrukcie. Navrhne len umiestnenie jednotlivých 3 nových prevádzkových súborov do interiéru existujúcich hál, v prípade PS-01 a PS-02 čiastočne aj do exteriéru, pred západnú fasádu SO-01. Drobné stavebné úpravy, ktoré si vyžiada montáž nových prevádzkových súborov, budú súčasťou dodávky realizačných firiem týchto technológií. Vonkajší výzor objektu ostáva nezmenený, nie je navrhnutý ani zásah do existujúcich nosných konštrukcií. Kvôli riešenému rozšíreniu výrobných kapacít nie sú navrhnuté žiadne nové prípojky inžinierskych sietí.

PS 01: Technologický projekt linky povrchových úprav AOH3

PS-01 bude umiestnený v existujúcej manipulačnej hale SO-01 a v jej existujúcom rozšírení, ktorá je napojená na existujúcu výrobnú halu s linkou AOH2. Jedná sa o strojnotechnologické vybavenie novonavrhovanej linky.

Linka AOH3 bude jednoradová, pozostávajúca zo sústavy vaní s príslušnými kúpeľmi, cez ktoré budú pomocou dopravníka prepravované závesy so súčiastkami. Príslušenstvo tvoria navesovacie pracoviská a zásobník závesov. Linka bude

Hliníkové výrobky budú od rôznych zákazníkov (predovšetkým automobilový, letecký aj zbrojársky priemysel) na základe ich požiadavky povrchovo upravované spôsobom pasivácie a v prípade požiadavky aj eloxovania v novej technologickej linke AOH 3.

Kapacitné údaje, fond pracovnej doby:

Základné kapacitné údaje

Výrobný program:	povrchová úprava hliníka pasiváciou
Typický predstaviteľ:	hliníkový tenkostenný odliatok 0,7 m ²
Počet súčiastok za rok:	840 000 ks/rok
Upravená plocha za rok:	600 000 m ² /rok
Objem aktívnych kúpeľov:	81,6 m ³
Objem celkom:	180,8 m ³

Fond pracovnej doby

Zmennosť:	2 zmeny/deň
Dĺžka pracovnej zmeny:	8 hod
Počet pracovných dní:	250
Počet pracovníkov:	25
Ročný časový fond pracovníka:	1 860 hod
Ročný časový fond strojov a zariadení linky:	4 000 hod

Základné parametre linky

Typ linky:	jednoradová, s priečnym prevozom závesov
Spracovávaný materiál:	hliník a jeho zliatiny vyrobené tvárnením a tlakovým liatím
Typ povrchovej úpravy:	pasivácia Ti/Zr, pasivácia TCP, elox

Typ predúprav:	odmastenie, morenie a vyjasňovanie
Základný rozmer vaní:	
Aktívne kúpele:	4000 x 1200 x 2000 (dxšxh)
Oplachy:	4000 x 1000 x 2000 (dxšxh)
Galvanické okno:	3700 x 800 x 1700 (dxšxv)
Celkový počet vaní:	24
objem kúpeľov :	vane s aktívnymi kúpeľmi (obs. CHL) – 81,6 m ³
	oplachy: - 99,2 m ³
	objem vaní celkom: 180,8 m ³

Prípravné operácie

Výrobky určené na povrchovú úpravu budú prevezené zo skladu k navesovaciemu pracovisku. Tu bude pripravený záves navrhnutý a zhotovený tak, aby obsluha mohla jednoduchými činnosťami zavesiť diel na predpísané miesto na závese. Záves je upevnený na anódovej tyči a po ukončení zavesovania je záves zaevidovaný obsluhou do informačného systému linky. Každému výrobku prislúcha príslušný technologický postup - receptúra, ktorá definuje sled pozícií linky, cez ktoré má záves prejsť, vrátane časov v jednotlivých pozíciách. V receptúre je taktiež definovaná rýchlosť vyťahovania a vkladania závesu do jednotlivých vaní linky tak, aby sa optimalizoval ponor a vymývanie súčiastok. Záves je po zaevidovaní obsluhou linky odoslaný na spracovanie. Dopravník prevezie záves a zaradí ho do zásobníka závesov. Ten je paralelný s vaňovou linkou. Sú v ňom sústredené závesy, ktoré čakajú pred vstupom do linky a závesy po výstupe z linky. Informačný systém sám vyhodnocuje vhodný čas vstupu do linky, aby bol priebeh linkou optimálny, pretože sa v linke spracovávajú súčasne viaceré závesy s rôznymi receptúrami.

Priebeh linkou

Zo zásobníka je záves prevezený do linky prostredníctvom prepravného vozíka, spájajúceho zásobník s linkou. Odtiaľ je prevzatý dopravníkom linky a vkladáný do príslušných vaní linky.

Radenie vaní pre technológiu linky AOH3

Pozícia	Názov operácie	Zloženie kúpeľa	Objem m ³	Materiál vaní	Teplota °C	Odsávanie m ³ /hod
1	Odmastenie1	Slabo alkalický odmasťovací prípravok 5% roztok	9,6	PP	60	5 600
2	Odmastenie2		9,6	PP	50	3 600
3	Oplach	Voda	8	PP		
4	Oplach	voda	8	PP	20	
5	E6morenie	7% roztok NaOH a stabilizačná prísada 5%	12,8	PP	60	7 600
6	Teplý oplach		9,6	PP	50	3 200
7	Oplach		8	PP	20	
8	Oplach		8	PP	20	
9	Rezervná vaňa (elox)	35 % roztok H ₂ SO ₄	10,4	PE	-5	8 200
10	Vyjasnenie	17% prísady na báze H ₂ SO ₄	9,6	PP	20	4 200
11	Oplach	Voda	8	PP	20	
12	Oplach	Voda	8	PP	20	
13	Demi oplach	Demi voda recirkulácia	8	PP	20	
14	Paivácia 1	2,5% roztok pasivačného prípravku na báze Ti/Zr	9,6	PP	40	4 100
15	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	

16	Pasivácia 2	25% roztok pasivačného prípravku Surtec 650	9,6	PP	40	4 100
17	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
18	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
19	Rezervná vaňa		9,6	PP		
20	Výfuk					
21	Kontr. Lávka					
22	Horúce utesnenie 1	1% utesňovacieho prípravku v demi vode	10,4	nerez	98	2 500
23	Sušenie			nerez	100	
24	Sušenie			nerez	100	

Objem aktívnych kúpeľov (m ³)	81,6			
Objem celkom (m ³)	180,8			
Prietok odsávanej vzdušiny (m ³ /hod)				43 100

Linka AOH3 zahŕňa procesy chemickej predúpravy – odmasťovanie, morenie, vyjasňovanie a procesy povrchovej úpravy hliníkových výrobkov pasivácia, utesnenie a prípadne – eloxovanie (hlavne veľkorozmerové výrobky, ktoré nie je možné upraviť v existujúcich linkách AOH1 a AOH2, ktoré majú menšie rozmery vaní. Výrobky na eloxovanie sú zapojené ako anóda a vlastná anodická oxidácia bude prebiehať pomocou jednosmerného elektrického prúdu. Medzi chemickými a elektrolytickými operáciami sú zaradené oplachy, ktoré sú 2-3 stupňové. Maximálna teplota aktívnych kúpeľov je okolo 60 °C, teplota vody vo vani utesňovania je 98 °C. Na konci linky z dôvodu dôkladného usušenia výrobkov je osadená sušička s teplotou do 100 °C. Vane linky budú väčšinou z polypropylénu a 3 vane budú z nerez. Vane budú podľa potreby vybavené zariadeniami na ohrev, prípadne na chladenie, čerenie kúpeľa.

Zo zásobníka je záves prevezený do linky prostredníctvom prepravného vozíka, spájajúceho zásobník s linkou. Odtiaľ je prevzatý dopravníkom linky a vkladáný do príslušných vaní linky.

Pasivačná linka zahŕňa procesy chemickej predúpravy, pasivácie a následných oplachov a sušenia. Odmasťovania sú variantne 2 typy - slabo alkalické a neutrálne. Volené sú podľa typu hliníkovej zliatiny. Po odmasťení nasleduje protiprúdny oplach vodou.

Ďalej nastupuje sekvencia morenie + teplý oplach a dvojstupňový oplach vodou. Pri morení sa z povrchu dielov odstraňujú prirodzené oxidy a čiastočne aj základný materiál. Moriaci kúpeľ má také zloženie, aby dochádzalo k pomalému rozpúšťaniu kovu, čím sa získa matný povrch. Pri morení sa v povrchovej vrstve súčiastky zvyšuje obsah legujúcich prvkov hliníkových zliatin (Mg, Si, Cu, Fe, a pod.), čím získava povrch súčiastky tmavú farbu. Tie sa odstraňujú v následnej pozícii vyjasňovania. Kúpeľ vyjasňovania tvorí 17 % vyjasňovací prípravok na báze H₂SO₄.

Následne je v linke možnosť eloxovania, využiteľná najmä pre občas sa vyskytujúce nadrozmerné výrobky, pretože táto linka má o 500 mm dlhšie vane ako linka AOH2. K vani prislúcha zdroj jednosmerného prúdu a chladiaca jednotka na ochladzovanie kúpeľa. V prípade pasivácie sa táto vaňa vynecháva.

Následná oplachová kaskáda pre oplachovanie vodou je dvojstupňová, protiprúdna. Po nej nasleduje jednostupňový oplach demi vodou. Voda z tohto oplachu bude čistená v ionexoch a následne recirkulačne vrátená späť na vstup.

Následujú pasivačné kúpele s oplachmi. Krátkodobým ponorom sa na povrchu dielu vytvorí pasivačná vrstva, ktorá stabilizuje povrch pred ďalším technologickým spracovaním u zákazníka, akou je lepenie, zváranie, prípadne organická povrchová úprava. Pre daný výrobok je požadovaná niektorá z týchto pasivácií:

- Pasivácia 1 - obsahuje kúpeľ s 2,5 % roztokom pasivačného prípravku na báze Ti/Zr. Následne je záves ponorený do 1 stupňa prietochného demi oplachu.

- Pasivácia 2 je TCP pasiváciou (t.j. pasivačný prípravok neobsahuje šesťmocný chróm) v 25 % roztoku prípravku Surtec 650. Nasleduje 1 stupňový oplach v demi vode a potom oplach 2. stupňa, ktorý je spoločný pre obidve pasivácie.

Závesy všetkých receptúr prechádzajú cez výfukové miesto, kde je priestor pre obsluhu na manuálne vystriekanie, prípadne vyfúkavanie slepých dier a neprístupných miest na výrobkoch po pasivácií, prípadne utesnení.

Horúce utesnenie je vykonávané v kúpeli (1 % roztok prípravku v demi vode) zahriatom na 98÷99°C. Cez tento kúpeľ prechádzajú iba eloxované diely. Poskytuje im uzatvorenie pórovitej štruktúry eloxu a tým zabezpečenie finálnych vlastností povrchu dielca.

Sušenie zabezpečujú vaňové zariadenia, v ktorých cirkuluje zahriaty vzduch, vysušujúci súčiastky. Po sušení je záves vyvezený do zásobníka závesov, kde čaká na zaradenie na vykladacie miesto.

Vybavenie vaní linky

Vane kúpeľov sú zhotovené zväčša z polypropylénu (PP), nereze a polyetylénu (PE). Ohrev kúpeľov je zabezpečený elektrickými ohrevnými telesami. Miešanie kúpeľov je vykonávané pomocou cirkulácie, prípadne čeriacim vzduchom privedeným do spodnej časti kúpeľov. Ochladzovanie kúpeľa je vo vani elox zabezpečené cirkuláciou kúpeľa cez doskový výmenník voda - voda. Z jednej strany výmenníka je kúpeľ, z druhej strany je chladiaca kvapalina z chladiaceho zariadenia.

Vane sú vybavené prívodom vody a vypúšťacím vývodom s armatúrou, s potrubným prívodom do zbernej jímky odpadových vôd.

Oplachové vane sú vybavené prívodom príslušného typu oplachovej vody cez solenoidový ventil, riadený systémom linky podľa prejdenej plochy výrobkov. Znečistená oplachová voda prepadáva prepacom do zbernej jímky, odkiaľ je prečerpávaná na spracovanie do neutralizačnej stanice. Vzhľadom k tomuto spôsobu dávkovania čerstvej vody je prietok oplachových vôd kontinuálny, čo vyhovuje následnému spracovaniu v NS.

Filtračné zariadenia slúžia k zachytávaniu pevných častíc v kúpeľoch. Sú to plastové filtračné aparáty, umiestnené mimo vane. Tie si odčerpávajú kúpeľ a po prechode filtrom ho vracajú späť do vane. Takto sú vybavené vane 8 - Vyjasnenie, 9 - Rezervný Elox, 14 - Pasivácia 1, 16 - Pasivácia 2, 22 - Horúce utesnenie.

DEMI voda

Demivoda je pre potreby linky pripravovaná z pitnej vody dvojstupňovo. V demi stanici je získavaná voda s vodivosťou do 20 uS/cm. Tá je zmiešavaná s recirkulačným oplachom a následne dočisťovaná v Ionexe na úroveň vodivosti do 10 uS/cm.

Doprava v linke

Presun závesov v línii vaní zabezpečujú dva podvesné dopravníky, v línii zásobníka závesov budú 2 dopravníky. Medzi líniami sú prevozné vozíky na začiatku a konci línie. Presun závesov medzi zásobníkom a nakladaco - vykladacím pracoviskom je realizovaný zavážacím vozíkom. Takéto miesta sú 4 v rámci zásobníka závesov.

Systém odsávania škodlivých látok

Vane s vybranými aktívnymi kúpeľmi sú odsávané odťahovými rámami, umiestnenými na obvodočných lomoch vaní. Prietok vzduchu cez každý rám je možné regulovať pomocou nastaviteľnej klapky. Odťahovú vzduchotechniku tvoria tri odťahové vetvy, pričom dve idú cez práčku vzduchu do rekuperácie a jedna, vzhľadom k tomu, že neobsahuje škodliviny, priamo do rekuperácie.

Predpokladané prietoky odsávania v m³/hod sú nasledovné:

Pozícia	Názov operácie	m ³ /hod	Vetva1	Vetva2	Vetva3
1	Odmastenie 1	5 600			5 600
2	Odmastenie 2	3 600			3 600
5	E6 morenie	7 600	7 600		
6	Teplý oplach	3 200	3 200		
9	Vyjasnenie	4 200		4 200	
10	Rezervná vaňa (elox)	8 200		8 200	
14	Pasivácia 1 (Ti/Zr)	4 100		4 100	
16	Pasivácia 2 (Surtec)	4 100	4 100		
22	Horúce utesnenie 1	2 500			2 500
Spolu		43 100	14 900	16 500	11 700

Vetvy 1 a 2 budú prechádzať cez práčku vzduchu, kde sa odlúčia prípadne unášané areosóly z kúpeľov. Pracia voda bude cirkulovať a čiastočne sa odpúšťať do jímky a odtiaľ sa bude prečerpávať na likvidáciu do neutralizačnej stanice.

Aktívne kúpele linky AOH3 budú odsávané výduchom nad strechu montážno-skladovej haly. Množstvo odsávaného a čisteného vzduchu bude 43 100 m³/hod.

Príslušenstvo a pomocné zariadenia linky

Medzi príslušenstvo a pomocné zariadenia linky patria dúchadlá na prípravu čeriaceho vzduchu, dávkovacie čerpadlá pre pozície, kontinuálne filtračné zariadenia pre vane, chladenie pre rezervnú vaňu elox.

Elektroinštalácia linky

Elektroinštalácia linky sa skladá zo striedavých a jednosmerných rozvodov pomocou káblových zväzkov.

Striedavá elektroinštalácia je uložená v plastových káblových žľaboch pod pochôdnou plošinou linky. Zahŕňa zapojenie vykurovania a regulácie vykurovania vaní, miešanie kúpeľov, dúchadlá, filtráciu kúpeľov, čerpadlá práčky, ventilátorov odťahovej vzduchotechniky, manipulačných dopravníkov a frekvenčných meničov, vaňových sušiek a galvanického zdroja. Napájanie elektromotorov dopravníkov je riešené pomocou vlečných káblov. Všetka elektroinštalácia bude prevedená v príslušnom krytí IP podľa STN.

Pre rozvod jednosmerného prúdu budú použité zlanené medené káble, prípadne medené alebo Al pásnice. Hlavný rozvádzač technológie a galvanický zdroj budú umiestnené v samostatnej miestnosti zo západnej strany haly, vedľa linky AOH3.

Slaboprúdová časť zahŕňa samotný rozvádzač riadiaceho systému a káblové rozvody pre snímanie technologických parametrov od jednotlivých čidiel systému. Z dôvodu ochrany pred chemikáliami sú vodiče na vaniach vedené v plastových rúrkach.

Pojazd dopravníkov medzi jednotlivými pozíciami v linke a presné zastavenie sú riadené pomocou laserových odmeriavačov .

Riadiaci systém linky

Riadiaci systém umožňuje úplne automatickú prevádzku linky. Jedna časť riadi pohyb závesov v linke a druhá vlastné technologické parametre jednotlivých vaní linky. Riadiaci systém udržiava teploty kúpeľov, technologické časy na jednotlivých pozíciách linky, prúdové hodnoty v jednosmerných rozvodoch v závislosti od charakteristík jednotlivých závesov. Umožňuje tiež ručnú prevádzku linky vo fázach ožiovania technológie a nastavovania technologických

parametrov linky. Riadiaci systém je doplnený o PC, na ktorom sú v reálnom čase zobrazené technologické parametre, stav linky, poruchové stavy. Protokol o priebehu závesu linkou obsahuje predpísané i skutočné technologické parametre v jednotlivých založených pozíciách. Z PC je možné upravovať požiadavky na jednotlivé parametre kúpeľov.

Spotreba energií a materiálov, ich skladovanie

Potreba energií

Pre chod linky je potrebná elektrická energia, stlačený vzduch a voda.

Energia – využije sa existujúce pripojenie k verejnej distribučnej sieti elektrickej energie (trafostanica vybudovaná v rámci stavby haly 2)

Zdrojom stlačeného vzduchu bude skrutkový kompresor Atlas Copco GA18. j

Zdrojom vody bude verejný vodovod v správe Trenčianskych vodární a kanalizácií, a.s. Trenčín. - spotreba vody bude 43,91 m³/deň, 10 539 m³/rok.

Základnými surovinami pre proces pasivácie a eloxovania hliníka sú predovšetkým: H₂SO₄, NaOH, rôzne chemické látky pre odmasťovanie, morenie a vyjasňovanie. K tomu budú pristupovať chemické látky pre proces neutralizácie odpadových vôd.

Potreba materiálov

Vstupný materiál do linky AOH3 budú tvoriť hliníkové výrobky od rôznych zákazníkov najmä zo strojárkeho priemyslu (max. kapacita 848 000 tis.ks) a chemikálie. Bude sa jednať predovšetkým o nasledovné chemické látky: H₂SO₄, NaOH, pasivačné prípravky a rôzne chemické látky pre odmasťovanie, morenie a vyjasňovanie. K tomu budú pristupovať chemické látky pre proces neutralizácie odpadových vôd.

Vstupné chemikálie	Spotreba chemikálií pre AOH3 v t/rok
Zásady (NaOH...)	49
Kyseliny (H ₂ SO ₄ ...)	16
Pasivačné prípravky	65
Ostatné chemické látky celkom:	145
Z toho:	
- Odmasťovacie prípravky	9
- Prísada do morenia	32
- Vyjasňovacia prísada	38
- Absorpčná látka do NS	10
- Chlorid železitý do NS	56
Spolu	275

Chemické látky budú skladované v existujúcom kapacitne a technicky vyhovujúcom sklade chemických látok. V sklade budú chemikálie pre mesačnú spotrebu. Kapacita skladu je 50 t chemických látok a bude ho možné použiť aj pre potreby novej linky.

Charakteristika chemických látok:

proces	Obsah prípravku (CHL) v kúpeli	zloženie CHL	H-vety
odmasťovanie 1	5 obj. %	pyrofosforečnan tetrasódny 3-10% amíny, kokosový alkyl 1,5-2% alkoholy C11-15 1-2,5%	H360D, H318, H412

		octadecenoid acid 0,3-2,5% Alkylbezyldimetylamónium-chlorid 0,25-1% Amíny C12-C16 Alkyldimetyl 0,0025-0,25%	
odmasťovanie 2	5 hmot. %	Potassium teraborate 5- 10% Tetrapotassium pyrofosfate 5-10%	H319, H361D
morenie	50 g/l	Chlorečnan sodný 1-3%	H271, H411
	70 g/l	Hydroxid sodný 50%	H290, H314
vyjasňovanie	17 obj. %	Hydrát síranu železitého 10-20% Óleum 10-20% Hydrogén síran amónny 1-3% Dusičnan sodný 1-3% HF < 0,5%	H2302, H315 H314, H318, H315 H314 H319 H300, H310, H330
tvrdý elox	30 hmot. %	Kyselina sírová 98%	H314
pasivácia 1 Ti/Zr	2,5 obj. %	Kyselina sírová 20-40% Kyselina hexafluorotitaničitá 5-8% Kyselina fluorovodíková 0,1-0,25%	H290, H302, H312, H314, H318 H300, H310, H330
pasivácia 2 Surtec	25 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
horúce utesňovanie	1 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
Absorpčná látka do NS		Neobsahuje nebezpečné látky	-
Chlorid železitý do NS		Trichlorid železa 25-30%	H302, H315, H318

Odpady a ich likvidácia

Odpady produkované pri prevádzke linky:

Katalógové č. odpadu	Kategória	Názov druhu odpadu	Miesto vzniku	Množstvo (t/rok)
07 02 13	O	Odpadový plast	Linka AOH3	16
11 01 05	N	Kyslé moriace roztoky	Linka AOH3	13
11 01 07	N	Alkalické moriace roztoky (oplach NaOH)	Linka AOH3	15
11 01 11	N	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL	Linka AOH3	29
11 01 13	N	Odpady z odmasťovania obsahujúce NL	Linka AOH3	5,7
13 05 07	N	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	Linka AOH3	4,6
15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky	Linka AOH3	1,7
15 01 02	O	Obaly z plastov	Linka AOH3	0,5
15 01 10	N	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	Linka AOH3	0,1
15 02 02	N	Absorbenty, filtr. materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie,...	Linka AOH3	0,07
17 04 02	O	Hliník	Linka AOH3	0,04
17 04 05	O	Železo a oceľ	Linka AOH3	1,2
17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	Linka AOH3	0,1
19 10 01	O	Odpad zo železa a ocele	Linka AOH3	0,5
19 12 02	O	Železné kovy	Linka AOH3	0,9
19 02 05	N	Kaly z fyzikálno-chem. spracovania obsahujúce NL	Linka AOH3, NS	80
Spolu				168,41

Pri inštalácii plánovanej linky povrchových úprav môžu vzniknúť nasledovné druhy odpadov:

Katalógové č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
17 01 01	Betón	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O

Koncepcia riešenia odpadového hospodárstva zavedením linky AOH3 si nevyžaduje zásadné zmeny oproti súčasnemu stavu. Odpadové hospodárstvo z novej linky plynule naviaže na existujúcu koncepciu zberu, triedenia a dočasného skladovania odpadov. Existujúca koncepcia je založená na vytvorení vhodných podmienok separácie odpadov a je predpokladom pre ich optimálne zhodnocovanie. Je aj prevenciou pred nežiadúcim únikom do životného prostredia a to aj po realizácii novej linky.

Ochrana ovzdušia

Kategorizácia zdroja ZO

Pri linke AOH3 sa jedná o jednoradovú linku prednostne určenú na pasiváciu hliníka. Do linky vstupujú súčiastky zavesené na závesoch a prechádzajú cez vane odmasťovania, morenia a vyjasňovania s príslušnými medzioplachmi a potom variantne do dvoch typov pasivácie. Napasivovaný povrch sa následne oplachuje v demi vode a suší vo vaňovej sušiarňi pri zníženej teplote. Konštrukčný materiál vaní je PP, PE alebo nerez. Manipuláciu s dielmi v eloxovacej linke zabezpečujú automaticky ovládané dopravníky podľa riadiaceho programu linky. Kúpele s obsahom chemických látok budú odsávané a vypúšťané do ovzdušia cez odlučovač kvapiek alebo pračku plynov.

Na základe zloženia kúpeľov budú predpokladanými vypúšťanými znečisťujúcimi látkami:

- TZL- strhnuté častice s odsávania vodnej pary, mikrokryštáliky z používaných prípravkov, najmä NaOH, čiastočne z alkalického odmasťovania a pasivácií
- H_2SO_4 - jemný aerosól kyseliny, ktorý je nutné odsávať z dôvodu ochrany zdravia/bezpečnosti pri používanej teplote nad $60^{\circ}C$ – v zariadení sa bude používať teplota $20^{\circ}C$.
- Nikel, chróm (v oxidačnom stupni 3), cín : môžu sa vyskytovať v odpadovej vzdušnine, vzhľadom na zloženie používaných kúpeľov obdobných chemických a elektrochemických procesov úpravy ako prebieha v linke AOH 2.

Pri odsávaní kyslých a alkalických kúpeľov dôjde k neutralizácii aerosólov kyseliny sírovej. Množstvo odsávanej vzdušniny bude $43\,100\,m^3/hod$. Vzdušina odsávaná z aktívnych kúpeľov bude prechádzať cez pračku vzduchu, ktorá zníži obsah vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Projektovaný objem aktívnych kúpeľov – s chemickým postupom je $82\,m^3$.

Kategorizácia technologického zariadenia zdroja:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov $> 30\,m^3$

Navrhované zariadenie bude súčasťou existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, samostatne dosahuje kapacitu pre kategóriu veľkého zdroja.

Emisné limity

Emisné limity ustanovené vo vyhláške č. 248/2023 Z.z., príloha č. 3:

ZL	Koncentrácia (mg/m ³)	Hmotnostný tok (g/h)	Podmienky platnosti
TZL	<200	150	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
	≥200	20	
H ₂ SO ₄	350	2 000	
Ni	0,5	1,5	
Sn	1	5	
Cr	1	5	

Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok

Množstvo emisií a spôsob výpočtu

Z hľadiska druhu vypúšťaných emisií nedôjde k rozšíreniu druhov vypúšťaných znečisťujúcich látok oproti súčasnému stavu. Inštalovaním linky AOH3 môže dôjsť k zvýšeniu emisií z dôvodu lineárnej závislosti od počtu prevádzkových hodín.

Po uvedení zdroja do prevádzky bude vykonané oprávnené diskontinuálne meranie údajov o dodržiavaní emisného limitu a zároveň údajov o reálnych emisiách – reprezentatívny hmotnostný tok, ktoré budú používané pri výpočte množstva emisií pre každoročné oznámenie o emisiách do Národného emisného inventarizačného systému (NEIS) a pre výpočet poplatkov za znečisťovanie ovzdušia.

Odpadové vody

Priemyselné odpadové vody

Zdrojom priemyselných odpadových vôd budú prietokové oplachy z predúprav, vody z prípravy DEMI vody a odpad z ionexov, ktorý bude zabezpečovať recirkuláciu DEMI oplachov v linke. Prietochné oplachy budú zberané z prepádov vaní v záchytnej jímke linky a priebežne prečerpávané do neutralizačnej stanice. Regeneračné oplachy z ionexov budú zberané do zásobníku pri recirkulačnom ionexe a po naplnení bude obsah zásobníku prečerpaný do akumulačnej nádrže Neutralizačnej stanice.

Ďalej tu budú odpady z koncentrátov aktívnych vaní, ktoré budú vymieňané sporadicky. Tieto vody budú pri údržbe kúpeľov linky prečerpávané potrubím do príslušných zásobníkov na kyslé alebo alkalické koncentráty. Tieto budú potom spracovávané v neutralizačnej stanici alebo odvážané na externú likvidáciu oprávnenou organizáciou.

V dôsledku osadenia a prevádzky linky AOH3 budú vznikať priemyselné odpadové vody v množstve 41,82 m³/deň, 10 037 m³/rok.

Keďže budú vyčistené odpadové vody odvádzané do recipientu spolu s vodami z ostatných prevádzok, v nasledovnej tabuľke je uvádzané aj celkové množstvo za Europur:

Prevádzka	Množstvo
Množstvo OV (m ³ /rok) z plánovanej linky AOH3	41,82 m ³ /deň, 10 037 m ³ /rok (240 dní)
Množstvo priemyselných OV čistených v NS v r. 2022/množstvo povolených OV za rok	7 370 m ³ /8060 m ³
Predpokladané množstvo všetkých priemyselných OV v Europur	cca 17 407 m ³ /rok/ max. 18 097 m ³

Predpokladané max. množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na NS bude zo všetkých technologických zariadení $18\,097\text{ m}^3$ odpadovej vody = $75,4\text{ m}^3/\text{deň}$ (240 dní) = $3,14\text{ m}^3/\text{hod}$ (24 hod) = $0,872$ (0,9) l/s.

Neutralizačná stanica bude v prevádzke 24 hod/deň, čo zabezpečí bezproblémové čistenie vznikajúcich odpadových vôd zo všetkých liniek povrchových úprav.

Po vyčistení budú priemyselné odpadové vody vypúšťané existujúcim výustným objektom kontinuálne do recipientu Biskupický kanál. Odpadová voda z výroby demivody bude vypúšťaná spolu vyčistenými vodami na NS do Biskupického kanála, respektíve sa uvažuje o ich viacnásobnom využití (po ich čistení), čo by mohlo znížiť spotrebu vody a zároveň množstvo vypúšťaných odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody

Splaškové odpadové vody od nových zamestnancov budú tak ako doteraz odvádzané do verejnej kanalizácie mesta a čistené na ČOV. Množstvo splaškových OV od nových zamestnancov (vypočítané podľa 684/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií) je $2,82\text{ m}^3/\text{deň}$ = $677\text{ m}^3/\text{rok}$ (240 dní).

PS-02 PROJEKT VZT LINKY AOH3 A REKUPERÁCIE ODSÁVANÉHO VZDUCHU

PS-02 bude umiestnený v existujúcej manipulačnej hale SO-01 a v jej existujúcom rozšírení. Predmetom riešenia dokumentácie pre stavebné povolenie je rekuperácia odsávaného vzduchu s plnohodnotnou náhradou čerstvým, filtrovaným a tepelne upraveným vzduchom (ohrev a chladenie) v objekte firmy Europur v Novom Mesto nad Váhom tak, aby bola zaistená pohoda prostredia a zároveň boli zaistené predpísané hodnoty hygienického množstva čerstvého vzduchu a požiadavky technológií.

Odsávaný vzduch z technológie linky, filtrovaný a chemicky vyčistený bude plnohodnotne nahradený čerstvým, dvojstupňovo filtrovaným a tepelne upraveným vzduchom tak, že odsávaný vzduch odovzdá tepelnú energiu čerstvému vzduchu v rekuperátore tepla. Vetrание bude zabezpečovať nútenú výmenu vzduchu v súlade s príslušnými hygienickými, zdravotnými, bezpečnostnými, protipožiarnymi predpismi a normami platnými na území Slovenskej republiky.

Absorpčná veža pre čistenie vzdušiny – práčka vzduchu pre linku AOH3

Absorpčná veža slúži na odstránenie škodlivých emisií v odsávanej vzdušine z procesu linky AOH3. Odťahovú vzduchotechniku tvoria tri odťahové vetvy, pričom dve idú cez pračku vzduchu do rekuperácie a jedna vzhľadom k tomu, že neobsahuje škodliviny priamo do rekuperácie. Absorbér je zaradený do odťahovej trasy pred ventilátorom.

Odsávaná vzdušina prichádza do absorbéru vstupnou komorou pri dne pracieho kúpeľa a potom stúpa pracou PP výplňou. Na tejto výplni s veľkým povrchom dochádza k intenzívnemu styku s vypieracou kvapalinou a vypieraniu kyslých/alkalických zložiek a prachových častíc. Úniku kontaminovaných aerosólov do ovzdušia zabraňuje blok lamiel lapača kvapiek, umiestneného nad postrekom. Ochladená a vyčistená vzdušina je odvádzaná kónickým vrchným dielom absorpčnej veže k saciemu potrubiu ventilátora.

Vypierací roztok je nasávaný čerpadlom z cirkulačnej nádrže a rozstrekovaný tryskami zo samostatných demotovateľných postrekových vetiev nad výplňový blok. Strháva so sebou nečistoty a gravitačne steká späť do cirkulačnej nádrže, odkiaľ je odstredivým čerpadlom vracaný späť k rozstrek.

Vypierací roztok sa bude počas prevádzky automaticky doplňovať vodou, akonáhle dôjde k poklesu hladiny. Nasýtenie roztoku signalizuje inštalovaná pH sonda. Tento roztok sa prečerpá

k zneškodneniu do nádrže na zber oplachových vôd a následne bude likvidovať v neutralizačnej stanici.

Technické parametre práčky vzduchu:

Výrobca	FORT Plasty s.r.o.
- výkon horizontálnej práčky vzduchu	28 000 m ³ /hod
- rozmery skrine práčky (d x š x v) cca	3750x2200x4125
- prírubové napojenie na odťahové potrubie	900 mm
- lamelový odlučovač kvapôčok na výstupe	24PFT-AVE30-3.13 ... 2 KS
Mokrú odlučovacie cez komorové filtračné bloky:	
- vypierací blok rozmery	2000x2000x1150
obsah komorový filtračný blok ONDA 20 300x300x2000	20 ks
- počet postrekových tyčí	6 ks
- rozmery nádrže absorpčnej kvapaliny (dxšxv)	2570x2000x985
- prevádzkový objem absorpčnej kvapaliny cca	3000 lt
- hladinová sonda	NS4/80-80-80-80
- dopĺňovanie vody pomocou elektroventilu	1 ks
- cirkulačné čerpadlo skrúpania	CMMAG-P15
- výkon čerpadla skrúpanie	22 m ³ /hod
- príkon cirkulačného čerpadla	1,1 kW
- výkon ventilátorov	2 x 22 – 28000 m ³ /hod (s frekvenčným meničom)
- potrubné rozvody skrúpania, armatúry	

Rozdelenie strojných zariadení

- Zariadenie číslo 1 - Rekuperácia odsávaného vzduchu - náhrada odsatého vzduchu
- Zariadenie číslo 2 - Klimatizácia elektrorozvodne

Zariadenie č. 1 - Rekuperácia odsávaného vzduchu - náhrada odsatého vzduchu

Pre náhradu odsávaného vzduchu z linky slúži zostavná klimatizačná jednotka vo vonkajšom vyhotovení s vysokoúčinným rekuperátorom, priamym chladením a vykurovaním tepelným čerpadlom. Klimatizačná jednotka a tepelné čerpadlá budú umiestnené v exteriéri vedľa haly na nosnom a obslužnom ráme.

V prevádzkovom režime zariadenie zabezpečí plnohodnotnú náhradu technologickým odsávaním odvádzaného vzduchu, jeho energetické využitie s účinnosťou min. 70 % a nasledujúce požadované parametre privádzaného vzduchu:

- teplota: 20 ±2°C zima; 24 ±2°C leto; rovnotlak
- prívod čerstvého, upraveného vzduchu max 45 000 m³/h
- odvod vzduchu technologického odsávania max. 2 x 22 500 m³/h

Riadenie množstva privádzaného vzduchu bude na základe snímania množstva technologickým odsávaním vyfukovaného vzduchu tak, aby bol odsávaný vzduch plnohodnotne nahradený privádzaným vzduchom a v priestore haly nedochádzalo k neprimeranému podtlaku. Mimo prevádzky technologického odsávania bude zariadenie vypnuté. Vetranie a teplotnú pohodu v hale zabezpečí pôvodné vzduchotechnické a klimatizačné zariadenie.

Mimo prevádzky technologického odsávania bude zariadenie vypnuté. Vetranie a teplotnú pohodu v hale zabezpečí pôvodné vzduchotechnické a klimatizačné zariadenie.

Klimatizačná jednotka je v zostave:

Prívodná časť: sacia komora s klapko, 2x filtračná komora, doskový rekuperátor s obtokom, ventilátor, ohrievač/chladič (priamy výparník tepelného čerpadla s eliminátorom kvapiek)
Odvodná časť: sacia komora s dvojicou samostatne ovládaných klapiek, filtračná komora s nerezovým filtrom a vreckovým filtrom, rekuperátor s obtokom, výfuková komora.

Celá odvodná časť bude v antikorošnom prevedení, upravená polyuretanovým náterom. Teplotná úprava dopravovaného vzduchu bude pomocou výmenníka – štvorokruhového priameho výparníka / kondenzátora, napojeného na 4 tepelné čerpadlá vzduch/vzduch s inverterovou technológiou, samostatne riadenými interfejsmi PAC IF013 v rozhraní 0-10V.

Hlavné technické parametre klimatizačných jednotiek:

Chladiaci výkon:	4 x 25,0 kW = 100 kW
Tepelný výkon:	4 x 27 kW = 108 kW
Množstvo privádzaného vzduchu:	45 000 m ³ /h
El. príkon max:	22,0 kW (3x400V)
Rekuperátor účinnosť	71,7 %
Teplotný zisk rekuperátora	477,1 kW
Filtrácia prívod	M5 + F7
Filtrácia odvod	nerezový umývateľný filter G3 + M5

Hlavné technické parametre tepelných čerpadiel:

Chladiaci výkon:	4 x 25,0 kW = 100 kW
Tepelný výkon:	4 x 27,0 kW = 108,0 kW
El. príkon max:	4 x 5,7 kW = 22,8 kW (3x400V)
Energetická účinnosť COP / EER	3,8 / 3,6
Energetická trieda:	A
Chladivo / množstvo:	R410A / 4 x 7,1 kg (GPW 2695, CO ₂ 14,83 t)

Privádzaný vzduch bude do pracovného priestoru distribuovaný špeciálnymi veľkoplošnými výstkami tak, aby v pobytovej zóne neprekročila rýchlosť prúdenia vzduchu hodnoty 0,3 m/s. Jednotlivé množstvá privádzaného vzduchu sa nastaví na reguláciách výustiek. Zariadenie bude v prevádzke celoročne. Teploty privádzaného vzduchu budú nastavené na +20 °C v zime a + 26°C v lete. Mimo prevádzky výroby bude zariadenie vypnuté. Ovládanie zariadenia bude z centrálneho riadiaceho systému. Riadiaci systém zabezpečí konštantnú teplotu privádzaného vzduchu v diferencii +- 2 °C, ovládanie interfejsov tepelných čerpadiel, riadenie výkonu ventilátorov podľa výkonu technologického odsávania tak, aby bol dodržaný rovnotlak, ovládanie klapiek, prepínanie režimov (leto/zima) snímanie tlakovej diferencie filtrov, ochranu všetkých komponentov a riadenie obtoku rekuperátora.

Zariadenie č. 2 - Klimatizácia elektrorozvodne

Samostatná klimatizačná jednotka – tepelné čerpadlo bude inštalovaná pod stropom elektrorozvodne, napojená na rozvodné VZT potrubie s prívodnými dýzami, inštalované pod stropom elektrorozvodne. Zariadenie zabezpečuje celoročne požadovanú teplotu v priestore 20 +-2°C v zime a 24 +-2°C v lete.

Zariadenie je vybavené funkciou plynulej regulácie výkonu (inverter) podľa rozdielu skutočnej a požadovanej teploty. Plnohodnotné vykurovanie a chladenie je možné do vonkajšej teploty -20, resp. +46 °C.

Vonkajšia jednotka bude umiestnená nad strechou budovy na konštrukciách.

Odvod kondenzátu z vnútornej jednotky bude vyvedený do dažďovej kanalizácie, z vonkajšej jednotky bude do dažďového zvodu.

Hlavné technické parametre klimatizačnej jednotky:

Chladiaci výkon:	2,7 – 6,7 kW
Tepelný výkon:	2,8 – 8,2 kW
El. príkon max:	1,62 kW (1x230V)
Energetická trieda:	A++
Chladivo / množstvo:	R32 / 2,8 kg (GPW 675, CO2 1,89 t)

PS-03 PROJEKT ROZŠÍRENIA FYZIKÁLNO-CHEMICKÉJ ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD

“F-ChČOV” (NS2) bude umiestnená v existujúcom rozšírení výrobnno-administratívnej budovy SO-101 prevádzkovej budovy v areáli, v blízkosti existujúcej F-ChČOV 1 (NS1).

Stavba bude realizovaná postupne v etapách:

Etapu 1:

PS-03.01 - osadenie pozemných PP akumulčných nádrží a ich prírodných potrubí, vrátane tesnostných a funkčných skúšok

Etapu 2:

- PS-03.02 Fyzikálno-chemická ČOV
- PS-03.03 Kalové hospodárstvo
- PS-03.04 Chemické hospodárstvo
- PS-03.05 Elektročasť
- PS-03.06 Záchytný obručník a podlaha bezpečnostnej vane
- PS-03.07 Pochôdzna kovová konštrukcia s nosnou funkciou pre kalolisy a chemické hospodárstvo, s elektrorozvodňou.

Všeobecné odpadové vody z výrobnjej linky AOH 3 budú vody znečistené chemickými oplachmi spracovaných dielov/súčiastok po ich vybratí z jednotlivých chemických kúpeľov vo výrobnom procese. Tieto vody budú z výrobnjej linky prečerpávané do akumulčno-egalizačných nádrží AET1 a AET2 s celkovým pracovným objemom 2x25m³. Vyústenie prítokového potrubia sa považuje za vstupný bod pre F-ChČOV.

Popis nádrží	AET-1 a AET-2
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	dve polypropylénové zvárané valcové nádrže v prepojenej zostave (spojené nádoby) so samostatnými vertikálnymi vrtuľovými miešadlami a spoločným premiešavacím čerpadlovým okruhom. Samostatne prístupné cez vrchný poklop
rozmery, objem	ø3000 mm, výška 3900 mm, 2x25 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	pH, tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
prítok	z vrchu do AET1, vybavené čistiteľným mechanickým záchytným košom na drobné plávajúce nečistoty
odtok/čerpanie do F-ChČOV	čerpaním z dna AET2, zaplavené sanie, externá montáž
čerpadlo pre odtok/čerpanie do F-ChČOV	vertikálne celoplastové čerpadlo s otvoreným obežným kolesom - el. príkon: 1,1 kW - čerpací

	výkon: >9 m ³ /h - výst. potrubie: PVC-U d63
miešanie	z dna AET1 cez miešacie čerpadlo do AET2, z AET2 bez čerpadla do AET1 (spiatočka)
čerpadlo pre miešanie AET1 a AET2	vertikálne celoplastové čerpadlo s otvoreným obežným kolesom - el. príkon: 1,1 kW - čerpací výkon: >9m ³ /h - výst. potrubie: PVC-U d63
bezpečnostný samočinný prepád	vo výške kritickej hladiny, potrubie d63 do AET-AK a AET-KK

Kyslé koncentrované odpadové vody budú špeciálne odčlenené OV vznikajúce pri čistení výrobnnej linky a budú samostatne pritekať do akumuláčnej nádrže AET-KK s celkovým pracovným objemom 10 m³. Vyústenie prítokového potrubia sa považuje za vstupný bod pre F-ChČOV.

Popis nádrže	AET-KK
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozmery, objem	Ø2000 mm, výška 3900 mm, 10 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	pH, tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
prítok	z vrchu, vybavené čistiteľným mechanickým zachytým košom na drobné plávajúce nečistoty
odtok/čerpanie do F-ChČOV	čerpaním z dna, zaplavené sanie, externá montáž
čerpadlo pre odtok/čerpanie do F-ChČOV	vzduchomembránové čerpadlo - čerpací výkon: >0,2 m ³ /h
bezpečnostný samočinný prepád	vo výške kritickej hladiny, potrubie d63 do AET-2

Alkalické koncentrované odpadové vody budú špeciálne odčlenené OV vznikajúce pri čistení výrobnnej linky a budú samostatne pritekať do akumuláčnej nádrže AET-AK s celkovým pracovným objemom 10 m³. Vyústenie prítokového potrubia sa považuje za vstupný bod pre F-ChČOV.

Popis nádrže	AET-AK
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozmery, objem	Ø2000 mm, výška 3900 mm, 10 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	pH, tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
prítok	z vrchu, vybavené čistiteľným mechanickým zachytým košom na drobné plávajúce nečistoty
odtok/čerpanie do F-ChČOV	čerpaním z dna, zaplavené sanie, externá montáž, zavedené do AET-1/AET-2
čerpadlo pre odtok/čerpanie do F-ChČOV	vzduchomembránové čerpadlo - čerpací výkon: >0,2 m ³ /h
bezpečnostný samočinný prepád	vo výške kritickej hladiny, potrubie d63 do AET-2

PS-03.02 Fyzikálno-chemická ČOV

Proces čistenia odpadových vôd je navrhnutý ako automatický dávkový, s využitím dvojice reaktorov TWR-1 a TWR-2 a dvojice komorových filtračných kalolisov KFL-1 a KFL-2 v špeciálne navrhnutom kombinovanom režime.

Vstupná voda a chemické činidlá sa budú načerpávať do pripraveného reaktora podľa softvérovo konfigurovateľnej receptúry v určenom poradí, v určenom odstupe a po určenej dobe zdržania a/alebo zamiešania jednotlivých zložiek. Následne sa v OV vyzrážajú kalové vločky (flokuly) ktoré sedimentujú ku dnu reaktora (TWR). Väčšina vody nad úrovňou kalu obsahuje po určenom čase len minimum vločiek a tak bude zrýchlene prefiltrovaná cez aktuálne voľný kalolis KFL-1 alebo KFL-2 do príslušnej výstupnej postneutralizačnej nádrže OUT-1 alebo OUT-2. Filtračné plachietky kalolisu zachytia prípadne neodsedimentované vločky do (predpripraveného) filtračného koláča pri nízkom tlaku. Zvyšok vody v TWR obsahujúci vločky sa jemne premieša a odčerpá do stratifikačného zahusťovacieho kalojemu SLT. Počas tohto cyklu sa v komplementárnom TWR pripravuje ďalší cyklus v opačnej fáze a reaktory sa automaticky vystriedajú.

Po niekoľkých cykloch pri dosiahnutí vstupného tlaku pre kalolis (KFL-1 alebo KFL-2) na určenej strednej úrovni sa kalolis prepne do režimu lisovania zahusteného kalu z kalojemu pri pomalšom prietoku a vyššom vypínanom tlaku až do úplného naplnenia jeho komôr. Následne bude potrebné kalolis vyprázdniť a vyčistiť.

Funkciu rýchleho filtrovania vody zatiaľ preberie druhý kalolis (KFL-2 alebo KFL-1) a pri jeho naplnení si funkcie opäť vymenia.

Filtrát zachytený v nádržiach OUT-1 a OUT-2 sa automaticky zneutralizuje dávkovaním chemického činidla na hodnotu pH určenú pre výstupnú OV. Ďalšie kritické parametre bude možné analyzovať dostupnými in-situ testovacími sadami. O vykonaní takéhoto testu sa vedie elektronický záznam. Ak test potvrdí splnenie limitov, voda sa prečerpá do recipientu stanoveným maximálnym povoleným prietokom. V nevyhovujúcom prípade sa prečerpá naspäť do nádrže AET-1

Technické parametre reaktora	TWR-1 a TWR-2
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozмеры, objem	Ø2000 mm, výška 3900 mm, 10 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	pH, tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
dávkovanie chemických činidiel	z vrchu, hadicové trasy z dávk. čerpadie
Prítok OV	z vrchu, potrubná trasa z AET2, cez automatický rozdeľovací trojcestný ventil (do TWR-1 alebo do TWR-2)
Odtok OV	čerpaním z objemu, čerpacia výška 600 mm od dna, cez automatický trojcestný ventil, zaplavené sanie, externá montáž
čerpadlo pre odtok OV a jej filtrovanie v kalolise	vertikálne celoplastové čerpadlo s otvoreným obežným kolesom - el. príkon: 1,5 kW - čerpací výkon: >3 m ³ /h pri 2 bar - výst. potrubie: PVC-U d63
Odtok kalu	čerpaním z dna, cez automatický trojcestný ventil, zaplavené sanie, externá montáž
čerpadlo pre odtok kalu	vertikálne celoplastové čerpadlo s otvoreným obežným kolesom - el. príkon: 1,1 kW - čerpací

	výkon: >9 m ³ /h - výst. potrubie: PVC-U d63
trojcestné ventily s elektrickým aktuátorom	24V ovládanie, 6 s/cyklus, PVC-U guľový ventil typ "L", potrubie d63

Výstupné nádrže pre kontrolu a postneutralizáciu vypúšťanej OV:

Technické parametre výstupných nádrží	OUT-1 a OUT-2
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozmery, objem	Ø2000 mm, výška 3900 mm, 10 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	pH, tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
dávkovanie chemických činidiel	z vrchu, hadicové trasy z dávk. čerpadie
Prítok OV	z vrchu, potrubná trasa z KFL-1, resp. KLF-2
Odtok OV	čerpaním z objemu, čerpacia výška 300 mm od dna, cez automatický trojcestný ventil, zaplavené sanie, externá montáž
trojcestné ventily s elektrickým aktuátorom	24V ovládanie, 6 s/cyklus, PVC-U guľový ventil typ "L", potrubie d63
čerpadlo pre odtok OV	vertikálne celoplastové čerpadlo s otvoreným obežným kolesom - el. príkon: 1,1 kW - čerpací výkon: >9 m ³ /h - výst. potrubie: PVC-U d63
ventil pre vrátenie nevyhovujúcej vody do AET-1	ručný trojcestný guľový ventil typ "L", PVC-U, d63
prietokomer pre meranie objemu vypustenej vody	magnetoindukčný digitálny prietokomer DN50 v sérii s čerpadlom
odkalenie	ypúšťaním z dna, cez ručný guľový ventil

PS-03.03 Kalové hospodárstvo

Sedimentovaný kal z TWR-1 a TWR-2 sa v popísanom režime zhromažďuje v pomalobežne miešanom kalojeme SLT. Nátok kalu bude tangenciálny, od dna, súbežne s miešaním. V hornej časti kalojemu bude nainštalovaná prepádová odtoková hrana zachytávajúca plávajúce nečistoty a gravitačne prepúšťajúca kalovú vodu spätným prepadom do AET-2.

Kalojem s gravitačným zahusťovaním:

Technické parametre kalojemu	SLT
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozmery, objem	Ø2000 mm, výška 3900 mm, 10 m ³
pomalobežné mechanické miešadlo	príkon 0,75 kW
zabudované meracie senzory	tlakový hladinomer, bezpečnostný hladinový spínač
Prítok kalu	tangenciálny, od dna, súbežne s miešaním
prepádový žľab s hranou, odtok OV	rozmer žľabu 200 x 200 mm, výška žľabu 200 mm pod hornou hranou nádrže, pracovná hladina 150-250 mm od hornej hrany nádrže, potrubná trasa do AET-2
odtok kalu	čerpaním z dna, súbežne s miešaním, cez automatický trojcestný ventil, zaplavené sanie, externá montáž
trojcestné ventily s elektrickým aktuátorom	24V ovládanie, 6 s/cyklus, PVC-U guľový ventil typ

	"L", potrubie d63
čerpadlo pre odtok kalu a lisovanie v kalolise	plastové vzduchomembránové čerpadlo s pracovným tlakom 6 bar zodpovedajúcim maximálnemu tlaku kalolisu

Navrhované sú 2 komorové kalolisy s rozmerom filtračných dosiek 630x630 mm, hrúbkou filtračného koláča 25 mm a počtom 50 filtračných dosiek každý. Prietok kalu sa bude merať magnetoindukčnými prietokomerami na vstupe do každého lisu. Rýchlosť prietoku závisí od filtrovateľnosti a postupom cyklu klesá až na vypínaciu hodnotu.

Otváranie a uzatváranie piestov kaloliso v bude hydraulické s elektrickým hydraulickým čerpadlom s olejovou náplňou. Ostatná manipulácia s kalolismi (vyprázdňovanie, prefukovanie, CIPovanie) bude ručná. Odvodnený kal sa bude zhromažďovať v kolesovom vozíku na spodnom podlaží a vysýpa sa podľa potreby pomocou VZV manipulačného vozíka.

Technické parametre kaloliso v	KFL-1 a KFL-2
materiálové vyhotovenie	<ul style="list-style-type: none"> - konštrukcia z ocele s povrchovou úpravou náterom - filtračné dosky z polypropylénu (PP) - filtračná plachietky zo syntetickej filtračnej textílie - odkvapová plocha a zvodový žľab z polypropylénu (PP)
konštrukcia	<ul style="list-style-type: none"> - filtračné dosky so stredovým nátokom, uzatvoreným odtokom (4 obvodové otvory) a podpornými bodmi (stayboss) - filtračná tkanina s presahmi za dosku, odkvap zvedený gravitačne do odtokového žľabu
filtračná plocha	2x 29,7 m ²
objem filtračných komôr	2x 328 litrov
rozmery	<ul style="list-style-type: none"> - dĺžka 3850 mm - výška 1450 mm - šírka 1170 mm - šírka zostavy 2200 mm
hmotnosť prázdneho filtra	2 x 2 300 kg
uzatvárací tlak	450 bar
režim uzatvárania	elektrickým hydraulickým čerpadlom
súvisiace meracie senzory	tlakomer, prietokomer
nátoková armatúra	<ul style="list-style-type: none"> - OV z TWR - kal z SLT - prietokomer - prefukovací vzduch s rýchlospojkou - preplachová voda z CIP - prírubové spätné klapky - trojcestné a dvojcestné ventily
odtoková armatúra	<ul style="list-style-type: none"> - 4 výst. potrubia z KFL-1 do OUT 1 - 4 výst. potrubia z KFL-2 do OUT-2
odkvapová plocha	<ul style="list-style-type: none"> - vyberateľná PP doska so sklonom do odtokového žľabu - zvedené gravitačne do nádrže CIP

Podľa intenzity prevádzkového zaťaženia bude stanovený servisný interval pre chemické čistenie kaloliso v (tzv. CIPovanie). Na tento účel je navrhovaná servisná nádrž CIP s objemom 2

m3 . V tejto nádrži si obsluha ručne pripraví čistiaci roztok podľa predpísanej receptúry a cirkulačným čerpadlom naplní/prepláchne týmto roztokom čistený kalolis. Zvyšky čistiaceho roztoku sa cez odtokový žľab vrátia do nádrže CIP. S čistiacim roztokom obsluha naloží podľa jeho znečistenia ako s OV, alebo ho znovu použije.

Technické parametre nádrže	CIP
materiálové a konštrukčné vyhotovenie	polypropylénová zváraná valcová nádrž s vertikálnym vrtuľovým miešadlom. Prístupné cez vrchný poklop
rozмеры, pracovný objem	ø1200 mm, výška 2000 mm, 2 m ³

PS-03.04 Chemické hospodárstvo

Kvapalné chemické činidlá sa budú skladovať a prevádzkovo dávkovať z prepravných IBC kontajnerov umiestnených v 4 pozíciách na bezpečnostných vaniach po 2 ks. Dávkovacie čerpadlá budú umiestnené na stojanoch v blízkosti IBC kontajnerov a ich hadicové sacie súpravy budú voľne umiestniteľné a označené proti nežiadúcej zámene. Flokulant sa bude dávkovať dávkovacím čerpadlom vo forme pracovného roztoku pripravovanom v existujúcej prípravovni flokulantu.

neutralizačné činidlo 1	NaOH, hydroxid sodný
forma	bezfarebná číra viskózna kvapalina
koncentrácia	vodný roztok 48% (koncentrát)
max. zásoba	1000 litrov / 1506 kg
špecifická hmotnosť	1506 kg/m ³
skladovanie	- IBC kontajner 1000 l - HDPE nádoba v kovovej kletke - paleta 1200 x 1000 mm
neutralizačné činidlo 2	Ca(OH) ₂ , hydroxid vápenatý
	- vápenný hydrát, vápenné mlieko
forma	biela trvanlivá viskózna emulzia
koncentrácia	obsah účinnej látky 45% (koncentrát s aditívami)
výrobcom zaručená doba skladovania	min. 3 mesiace bez miešania
max. zásoba	2x1000 litrov / 2x1300 kg
špecifická hmotnosť	1300 kg/m ³
skladovanie	- IBC kontajner 1000 l - HDPE nádoba v kovovej kletke - paleta 1200 x 1000 mm
neutralizačné činidlo 3	H ₂ SO ₄ , kyselina sírová
forma	číra viskózna kvapalina
koncentrácia	32-38% (pracovný roztok)
max. zásoba	1000 litrov / 1310 kg
špecifická hmotnosť	1310 kg/m ³
skladovanie	- IBC kontajner 1000 l - HDPE nádoba v kovovej kletke - paleta 1200 x 1000 mm

koagulant	Al₂(SO₄)₃, síran hlinitý
forma	Biela kryštalická suchá
skladovanie	- PE vrecia
flokulant	ENVIRONEXT BF1010, BF2540
forma	biela kryštalická suchá
skladovanie	- PE vrecia

PS-03.05 Elektročasť

Navrhovaná F-ChČOV bude napájaná elektrickou energiou z existujúceho areálového rozvodu, z existujúcej elektrorozvodnej skrine (rozvádzača experimentálnej linky), ktorá je umiestnená v prevádzkovej budove. Napojenie sa zrealizuje novými samostatnými vývodmi z voľných svorkových pozícií existujúcich rozbočovacích svorkovnic za hlavným vypínačom, s istením novým kombinovaným nadprúdovo-tepelným ističom triedy B nominálnej hodnoty 32A. Pripojenie bude realizované v súlade s STN 33 3320 káblovým vedením CYKY-J 5x10mm² v celkovej dĺžke 33 metrov.

PS-03.06 Záchytný obrubník a podlaha bezpečnostnej vane

Záchytný obrubník má za účel zamedziť prípadnému úniku OV pochádzajúcich z čistenia/umývania technologických zariadení, potrubí a čerpadiel F-ChČOV a z prípadných únikov OV pri poruchách. Nemá slúžiť na záchyt prevádzkových chemických činidiel, ktoré budú mať na tento účel samostatné záchytné bezpečnostné vane.

Stavebná výška obrubníka bude prispôbena existujúcemu obrubníku v susediacej zóne s vedľajšou pôvodnou F-ChČOV EUROPUR I, na 150 a zodpovedá výške jedného schodu. Obe tieto zóny sa stavebne prepoja za účelom zvýšenia záchytného objemu.

Na účely umiestnenia nádrží a technológie sa vyžaduje minimálna trvalá zaťažiteľnosť podlahy 50 kN.m⁻², čomu existujúca podlaha vyhovuje. V zóne pod kalolismi bude v prevádzke vozík na odvodnený kal so 4 ks polyuretánových kolies tvrdosti Shore A 92, Ø200 mm a šírkou 50 mm a celkovým zaťažením max. 350 kg na koleso.

Obrubník bude vyhotovený z vodotesného vibrovaného betónu C 30/37 liatím do debnenia na mieste. Podlaha s obrubníkom budú tvoriť jednoliaty vodotesný prvok prepojený polyuretánovým náterom. Takto vytvorená bezpečnostná vaňa bude mať podlahový odtok do existujúcej čerpacej šachty. Hrana obrubníka bude označená z oboch strán čierno-žltým pruhovaním.

PS-03.07 Pochôdzna kovová konštrukcia s nosnou funkciou pre kalolisy a chemické hospodárstvo, s elektrorozvodňou

Pochôdzna kovová konštrukcia bude slúžiť na zabezpečenie pohodlného a bezpečného prístupu ku všetkým nádržiam, k elektrorozvodni, ku kalolisolom, k dávkovacím čerpadlám a k zásobníkom chemických činidiel doplnením pochôdzneho horizontu vo výške 2900 mm nad podlahou (ďalej len "vrchné podlažie").

Konštrukcia bude montovaná nerezovými skrutkami zo zváraných oceľových modulov s polyuretánovou povrchovou úpravou. Pochôdzna vrstva bude zo sklaminátových roštov s chemickou a protipožiarnou odolnosťou.

Časť konštrukcie určená pre montáž kalolisolov bude slúžiť na zvýšenú montáž kalolisolov tak, aby ich obsluha a čistenie boli pohodlné a bezpečné z úrovne pochôdznej plošiny. Nosná konštrukcia kalolisolov bude vybavená lievikovitým zosuvom na usmernenie padajúcich kúskov vylisovaného kalu do vozíka na kal pristaveného na spodnom podlaží.

Časť konštrukcie určená pre umiestnenie chemického hospodárstva bude slúžiť na bezpečné umiestnenie jednej bezpečnostnej vane pre 2 x IBC kontajner s chemickými činidlami na vrchnom podlaží a druhej bezpečnostnej vane pre 2 x IBC kontajner na spodnom podlaží.

Nákladný prístup na bezpečnostné vane bude VZV paletizačným vozíkom zo strany chodby a bude proti pádu zabezpečený reťazovým zábradlím. Manipulácia s umiestnenými zásobníkmi bude prísne predpísaná prevádzkovým poriadkom.

Súčasťou navrhovanej pochôdznej kovovej konštrukcie sú schody a zábradlia.

Elektrorozvodňa bude slúžiť na bezpečné priestorové oddelenie elektrických rozvádzačov od prostredia s možným výskytom chemických vplyvov (čínidlá), možným výskytom striekajúcej vody a so samostatným prívodom čerstvého vzduchu. Je navrhovaná ako jedna samostatná miestnosť z PUR sendvičových panelov s plastovým oknom a dverami, samostatným umelým osvetlením a vetraním. Vstupné dvere budú vyústené na vrchnom podlaží v úrovni pochôdznej plošiny, podlaha elektrorozvodne bude tvorená uzatvorenou železnou konštrukciou s priemyselnou PVC povrchovou krytinou. Káblové prechody budú zabezpečené proti prestupu korozívnych pár.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavebník: EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383.
2. Miesto stavby: areál prevádzky EUROPUR s.r.o., na pozemkoch parc. č. KN-C 2257/49, 2254/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom vo vlastníctve stavebníka/prevádzkovateľa LV č. 5223.
3. Stavba „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto n/Váhom, zodpovední projektanti Ing. Arch. Róbert KIMLE, autorizovaný stavebný inžinier, č. 2326AA a Ing. Arch. Martin Fabian, č. 2311AA, jún 2024, číslo zák. 21-E-020.
4. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
5. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
6. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonané bez povolenia inšpekcie.
7. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
8. Celkové predpokladané rozpočtové náklady stavby: 2,0 mil.,- eur. Celkové náklady stavby budú spresnené po výbere dodávateľa stavby, na základe výberového konania.
9. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
10. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
11. 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 v znení neskorších predpisov.

12. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude určený výberovým konaním.
13. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona.
14. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiadava inšpekciu o kolaudáciu predmetnej stavby.
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 o stavebných výrobkoch 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, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
17. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.

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 budú vznikať počas výstavby a prevádzky, nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a právnymi predpismi vydanými na jeho základe a vypracovanou projektovou dokumentáciou. Pri kolaudácii stavby budú predložené doklady o odovzdaní odpadov oprávnenej osobe.
 - Všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
 - K uvedeniu stavby do prevádzky predložiť Okresnému úradu v Novom meste nad Váhom prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov, v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne lístky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO, ak vzniknú).
19. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
 - obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska; zamedziť znečistenie verejnej komunikácie,
 - pri náteroch oceľovej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a prílohy č.1 vyhlášky č.256/2023 Z.z. o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, kategória A Regulované výrobky používané na povrchovú úpravu objektov, ako sú stavby, konštrukcie, budovy, ich príslušenstvo a armatúry na dekoratívne účely, funkčné účely a ochranné účely, okrem aerosólov.

- 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 znečisťujúcimi látkami, a to najmä:

- prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd,
- 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 stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

Dodržanie ďalších požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

22. Dodržať podmienky z odborného stanoviska Technického skúšobného ústavu Piešťany, a.s. č. 246000835/09/2024/PD zo dňa 06.09.2024:

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. 147/2023 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

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

1. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom A/b) 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, a.s. – pracovisko Žilina.
2. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (priestor pod a nad obslužnou plošinou – VTZ A/g, vrátane ochrany pred účinkami atmosferickej elektriny) 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 a 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, a.s. – pracovisko Žilina.

3. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom (priestor pod a nad obslužnou plošinou – VTZ A/g, vrátane ochrany pred účinkami atmosferickej elektriny) 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, a.s. – pracovisko Žilina.
4. Podľa § 4 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z., na výrobkoch, ktorých zhoda bola posúdená podľa zákona č. 56/2018 Z.z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania. Posúdenie bezpečnosti inštalácie strojnotechnologických zariadení (Linka povrchových úprav AOH3) Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, a.s. – pracovisko Žilina.
5. Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

23. Dodržať podmienku zo stanoviska Okresného riaditeľstva HaZZ v Novom meste nad Váhom, č. ORHZ-NM1-2024/000400-002 zo dňa 24.07.2024:

- Stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru spolu s overenou projektovou dokumentáciou stavby predložiť pri kolaudačnom konaní.
- Ku kolaudačnému konaniu predmetnej stavby budeme požadovať certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie (obvodové steny EW15, požiarne dvere EI30/D1-C, požiarne nádrže 38m³, hadicové zariadenia HN25/30m a pod.) a ďalšie doklady, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov a noriem.

24. Dodržať podmienky vyjadrenia Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie dolného Váhu, OZ Nábr. I. Krasku 3/384, Piešťany, stanovisko č. SVP 4100/2024/27 CZ 56916/2024 zo dňa 22.07.2024:

- Žiadame vydať nové povolenie s navýšeným množstvom vypúšťaných odpadových vôd a na odtoku žiadame sledovať a limitovať:
pH: 6,0-9,0, CHSK_{Cr}: 300 mg/l, NL₁₀₅: 30 mg/l, NEL_{UV}, ič: 3,0 mg/l, N-NH₄: 25 mg/l, Al: 2,0 mg/l, Cu: 0,5 mg/l, Cr_{celk}: 0,5 mg/l, Ni: 0,5 mg/l, Sn: 2,0 mg/l, P_{celk}: 2,5 mg/l, Ekotoxická TOX_{ind}: 30%.
- Kontrolu na odtoku odporúčame s početnosťou 1 x mesačne, dvojhodinová zlievaná vzorka, u ukazovateľa NEL bodová vzorka.
- Skúšku ekotoxikity žiadame vykonať v súlade s prílohou č. 6 časť C NV č. 269/2010 Z.z.
- Ostatné ukazovatele uvedené v prílohe č. 6 NV č. 269/2010 Z.z. tabuľka 5.2 vydokladovať jedným rozborom a preukázať, že v odpadovej vode z výroby sa uvedené látky nenachádzajú.
- Žiadame dodržať pravidelný monitoring znečistenia podzemných vôd v príľahlej záhradkárskej oblasti v rozsahu základných indikačných ukazovateľov podľa záverečného

stanoviska MŽP SR, Sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

- Dažďové vody zo strechy hál sú odvádzané prostredníctvom existujúceho vsakovacieho systému.

25. Dodržať podmienky zo záväzného stanoviska Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, Odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011707-002 zo dňa 16.07.2024:

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom súhlasí s projektovou dokumentáciou v stavebnom konaní za týchto podmienok:

1) Podľa ust. § 77 ods. 2 zákona o odpadoch – pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadu ten, kto uvedené práce vykonáva.

Podľa ust. § 77 ods. 3 zákona o odpadoch - pôvodca odpadu podľa odseku 2 zákona o odpadoch zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a plní povinnosti podľa § 14 ods. 1 zákona o odpadoch. Pôvodca odpadu zabezpečí zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva.

Držiteľa odpadu Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom upozorňuje na ust. § 6 a ust. § 14 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch, ktoré upravujú hierarchiu odpadového hospodárstva a povinnosti držiteľa odpadu zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva (prípravou na opätovné použitie, recykláciou v rámci svojej činnosti, zhodnotením v rámci svojej činnosti, zneškodnením).

Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom a zneškodniť/zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch.

- 1) Pôvodca, ako aj držiteľ odpadu je povinný: - stavebné odpady prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú, - držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nie je v odseku 5, § 38 ods. 1 písm. a) a d), § 49 písm. a) a b), § 72 a § 135h ods. 4 a 5 ustanovené inak a ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, za podmienok ustanovených vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v platnom znení.
- 2) Odpady, ktoré nie je možné opätovne použiť /recyklovať/ zhodnotiť, držiteľ odpadov zneškodní na povolenej skládke odpadov v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva tak, aby nedošlo k znečisťovaniu životného prostredia.
- 3) Zákon o odpadoch sa v zmysle ustanovenia § 1 ods. 2 písm. h) nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný.
- 4) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas na skladovanie výkopovej zeminy pre pôvodcu odpadu podľa § 97 ods. 1 písm. u) zákona o odpadoch. Súhlas udeľuje okresný úrad v sídle kraja – Okresný úrad 3 / 3 Trenčín, odbor starostlivosti o životné

prostredie. V zmysle ust. § 3 odsek 19) zákona o odpadoch - skladovanie výkopovej zeminy je dočasné uloženie odpadu – výkopovej zeminy mimo staveniska pred jej využitím na spätné zasypávanie v mieste, ktoré nie je zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadením na zneškodňovanie odpadov a ktoré nie je miestom vzniku výkopovej zeminy.

- 5) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas využívanie odpadov na spätné zasypávanie podľa § 97 ods.1 písm. s) zákona o odpadoch. Súhlas udeľuje okresný úrad v sídle kraja – Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie. V zmysle ust. § 3 odsek 20) zákona o odpadoch - spätné zasypávanie je činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. Odpad používaný na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov. Uvedený súhlas sa vyžaduje pri každej povrchovej úprave terénu, kde sa má využiť odpad bez ohľadu na množstvo takto využitých odpadov. Pri využívaní odpadu na povrchovú úpravu terénu ide o činnosť zhodnotenia. Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu sú upravené v § 20 vykonávacej vyhlášky.
- 6) V prípade vzniku nebezpečného odpadu, držiteľ nebezpečného odpadu je povinný nakladať s ním v súlade s ust. § 14, § 25 a § 26 zákona o odpadoch.
- 7) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva sa vyjadrujú aj k dokumentácii v kolaudačnom konaní okrem jednoduchých stavieb a drobných stavieb v zmysle ust. § 99 ods. 1. písm. b bod 5.) zákona o odpadoch. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom ku kolaudačnému konaniu v takom prípade požaduje od žiadateľa priložiť platné doklady (kópie vážnych lístkov, faktúr) o odovzdaní odpadov z predmetnej stavby v súlade s týmto vyjadrením a hierarchiou v odpadovom hospodárstve.

26. Dodržať podmienku zo záväzného stanoviska Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, Odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOV, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011705-002 zo dňa 16.07.2024:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov s predmetnou investíciou súhlasíme za nasledovných podmienok:

- Stavebník požiada príslušný povoľujúci orgán o vydanie vodoprávného povolenia podľa § 26 vodného zákona na PS-03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiare odpadových vôd a o zmenu vydaného vodoprávného povolenia podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do vodného toku Biskupského kanála a o vydanie súhlasu podľa § 27 vodného zákona na vyššie uvedenú stavbu.
- Stavebník doloží príslušnému povoľujúcemu orgánu kladné stanovisko správcu toku k vyššie uvedenej stavbe a k navýšeniu množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd do vodného toku Biskupského kanála.
- Stavebník vypracuje nový havarijný plán, resp. jeho doplnok a predloží ho na schválenie SIŽP-IŽP, odbor IOV Žilina
- Počas výstavby vyššie uvedenej stavby, je stavebník povinný stavebné práce zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu podzemných a povrchových vôd.
- Stavebník je povinný zabezpečiť všetky dopravné prostriedky tak, aby nedochádzalo k úniku pohonných hmôt a mazacích olejov do pôdy, do podzemných a povrchových vôd.

- Pracovisko je nutné vybaviť dostatočným množstvom sorbčných látok /napr. VAPEX/ na okamžitú sanáciu prípadnej havárie a zabezpečiť likvidáciu znečistenej zeminy.

27. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, Odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOV, č. OU-NM-OSZP-2024/011705-002 zo dňa 16.07.2024:

Dodržať podmienky vyplývajúce zo záverečného stanoviska MŽP SR, sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

Upozorňujeme prevádzkovateľa veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, že po inštalácii technológie, jej nastavení a preskúšaní bude potrebné v zmysle § 34 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložiť okresnému úradu návrh postupu výpočtu množstva emisií na schválenie pred uvedením zdroja do prevádzky a pred uvedením zmeny zdroja do prevádzky, ak úrad nerozhodne inak, ak je to potrebné, aktualizovať ho.

28. Dodržať podmienky zo záväzného stanoviska Mesta Nové Mesto nad Váhom č. RUP-4356/2024-32901 zo dňa 31.07.2024:

Mesto Nové Mesto nad Váhom so stavbou Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR s.r.o. , Nové Mesto nad Váhom súhlasí za podmienok uvedených v záverečnom stanovisku MŽP SR č. 4858/2024- 11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

29. Dodržať podmienky zo stanoviska Mesta Nové Mesto nad Váhom, súhlas sp. č. A/2024/00936/TR zo dňa 06.08.2024:

- stavba bude realizovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie - „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“, ktorú vypracoval: Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, Nové Mesto nad Váhom, dátum: 6/2024,
- umiestnenie vonkajšej časti technológie prevádzkového súboru PS-01 a PS-02 na východnej fasáde objektu manipulačnej haly parc.č. 2257/49 vonkajšia rekuperačná jednotka odsávania vzduchu, vonkajšia jednotka tepelné čerpadlo – na parc.č. 2257/18 sa nachádza v bezpečnostnom pásme distribučnej siete VTL plynovodu, k umiestneniu technológie je potrebné vyžiadať i stanovisko prevádzkovateľa distribučnej siete.

30. Dodržať podmienky uvedené v Záverečnom stanovisku vydaného MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 4858/2024- 11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) podľa vyhlášky Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom;

2. Na základe rozptylovej štúdie zabezpečiť, aby výška komína bola min. 12 m; Strana č. 25 záverečného stanoviska č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20. 05. 2024,
 3. Pred uvedením nového zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok a návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia;
 4. V čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3;
 5. Chemikálie, u ktorých je pri zmiešaní možnosť nežiadúcej chemickej reakcie, skladovať oddelene;
 6. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch výrobnjej haly;
 7. Pri budovaní oplozenia medzi areálom Doprastavu a severnou časťou areálu prevádzky navrhovateľa v dĺžke cca 80 m vysadiť vhodnú líniovú zeleň s doplnkom zatrávnenia na všetkých vhodných plochách. Skladbu zelene je potrebné konzultovať s príslušným okresným úradom s cieľom preferovať pôvodné a odolné druhy (aj voči suchu a horúčavam);
 8. Zabezpečiť minimalizovanie spotreby technologickej vody recirkuláciou;
 9. Zabezpečiť čistenie odpadov z kúpeľov v práčke plynov pred vypustením do ovzdušia;
 10. Bezodkladne ohlasovať povolujuúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.;
 11. Pred uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať skúšky tesnosti nádrží a záchytných vaní;
 12. Monitorovať výstupy z existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia a nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a dodržiavať stanovené emisné limity určené na príslušnom úseku štátnej správy;
 13. Vykonávať monitoring vypúšťaných emisií do životného prostredia v súlade s platnou legislatívou (ovzdušie, voda);
 14. Zabezpečiť oddelený zber odpadov z procesu výroby;
 15. Počas inštalácie technologických liniek triediť využiteľný obalový odpad a zabezpečiť jeho zhodnotenie;
 16. Udržiavať čistiace zariadenia (neutralizačná stanica, pračka odpadových plynov) v dobrom technickom stave a prevádzkovať ich v optimálnom rozsahu, aby bola zabezpečená projektovaná účinnosť a povolené limity vypúšťaného znečistenia;
 17. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká;
 18. Zabezpečiť preškolenie zamestnancov nakladajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 31.** Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby (kolaudácia).
- 32.** Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:
- Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - Projekt skutočného vyhotovenia stavby alebo súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a dokladovanie splnenia podmienok stavebného povolenia.
 - Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
 - Stavebný denník.

- Certifikáty použitých výrobkov a materiálov podľa zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a podľa zákona o stavebných výrobkoch.
 - Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej dokumentácie.
 - Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku, (tlakové skúšky, skúšky tesnosti, výsledky z úradných skúšok, revízie),
 - osvedčenie konštrukčnej dokumentácie vyhradených technických zariadení,
 - odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k technológii, po jej nainštalovaní na mieste používania,
 - protokoly z analýzy pôdy v oblasti záhradkárskych osád nachádzajúcich sa SZ a JV od povoľovanej stavby v zmysle záverečného stanoviska MŽP SR č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. Zo dňa 20.05.2024,
 - protokoly z analýzy podzemných vôd vo vrtoch V1 a V2, v zmysle záverečného stanoviska MŽP SR č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. Zo dňa 20.05.2024,
 - protokol z analýzy vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z NS1 a NS2 vo všetkých ukazovateľoch uvedených v tabuľke č. 5.2., prílohy č. 6 NV č. 269/2010 Z.z., okrem tých, ktoré má prevádzkovateľ povinnosť stanovovať v podmienke č. B.2.4.3. integrovaného povolenia,
 - prevádzkovateľom schválené prevádzkové predpisy na prevádzku zariadení výrobné linky AOH3, NS,... (prevádzkový plán; plán údržby; plán kontrol a plán opráv),
 - aktualizovaný Havarijný plán doplnený o zmeny vyplývajúce zo stavebného povolenia schválený SIŽP, odbor ochrany vôd,
 - 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 v Novom Meste nad Váhom,
 - vyjadrenie Okresného úradu v Novom Meste nad Váhom, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia ku kolaudácii stavby,
 - súhlas RÚVZ so sídlom v Novom Meste nad Váhom s kolaudáciou stavby,
 - súhlas OR HaZZ v Novom Meste nad Váhom s kolaudáciou stavby,
 - súhlas inšpektorátu práce Trenčín s kolaudáciou stavby,
 - ostatné podklady, ktoré vyplývajú z podmienok pre stavebné povolenie a zo stavebného zákona a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia,
- 33.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- 34.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 35.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

d)

Časť

I. Údaje o prevádzke, A. zaradenie prevádzky (strany 22. – 23. rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

sa mení a dopĺňa nasledovne:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ:

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ :

2. Výroba a spracovanie kovov:

2.6. povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³ -

- projektovaná kapacita linky anodickej oxidácie hliníka III. – AOH III. je 81,6 m³ objem aktívnych kúpeľov - chemické a elektrolytické kúpele, povrchovo upravená plocha 600 000 m²/rok,
- projektovaná kapacita linky anodickej oxidácie hliníka II. – AOH II. je 188 m³ objem aktívnych kúpeľov - chemické a elektrolytické kúpele,
- projektovaná kapacita linky anodickej oxidácie hliníka I. – AOH I. je 30,4 m³ objem aktívnych kúpeľov - chemické a elektrolytické kúpele, povrchovo upravená plocha 100 000 m²,
- projektovaná kapacita linky chemického niklovania - NiP je 8,79 m³ objem aktívnych kúpeľov - chemické a elektrolytické kúpele, povrchovo upravená plocha 4000 m²,

4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú

- h) plastické hmoty, ktorými sú polyméry, syntetické vlákna a vlákna na celulóзовom základe
 - projektovaná kapacita linky na výrobu polyuretánových plášťov - PUR je 200 000 ks ročne, spotreba organických rozpúšťadiel 3 t/rok.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov **na ochranu ovzdušia** (zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 410/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov) **veľkým** zdrojom znečisťovania ovzdušia.

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

- AOH III.- projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 71,2 m³
- AOH II. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 107 m³
- AOH I. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 20,4 m³
- NiP - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 7,19 m³

Súčasťou zdroja sú:

- 2.9.2.** Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania
- a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 1 a < 30 m³ – stredný zdroj (AOH III. – projektovaný objem kúpeľov použitý elektrolytických postupov je 10,4 m³, AOH II. – projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 18,2 m³, AOH I. – projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10 m³, NiP- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 1,6 m³)
 - f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – stredný zdroj – linky AOH I., AOH II. a AOH III.
 - j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou ≥ 20 dm²/h – stredný zdroj (AOH III. – projektová kapacita je 15 000 dm²/h, AOH II.- projektovaná kapacita je 16 250 dm²/h, AOH I.- projektovaná kapacita je 1240 dm²/h, NiP- projektovaná kapacita je 100 dm²/h)
- 1.1.** Palivovo-energetická časť (spaľovanie zemného plynu, nafty) - plynová kotolňa I a II a záložný zdroj energie – dieselagregát pri AOH I., zodpovedá kategorizácii 1.1. so súhrnným inštalovaným príkonom 222,8 kW a začleneniu ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
(Kotol pre dohrev TUV s tepelným príkonom 49 kW bol nainštalovaný v rámci povoľovania linky AOH I.)
- 4.38.2e.** Výroba polyuretánových výrobkov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel $> 0,6$ t/rok (linka PUR plášťov - stredný zdroj)

Neutralizačná stanica (F-ChČOV1 a F-ChČOV2) – malý zdroj

- 3.** Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov **v odpadovom hospodárstve** (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch):
- nakladanie s ostatnými odpadmi - zhromažďovanie ostatných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
 - nakladanie s nebezpečnými odpadmi - zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
- Špecifikácia nakladania s nebezpečnými odpadmi:
- Z - zhromažďovanie nebezpečných odpadov
 - O - odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- 4.** Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov **ochrany vôd** (zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov):
- vypúšťanie predčistených priemyselných odpadových vôd z neutralizačných staníc (F-ChČOV1 a F-ChČOV2) do povrchových vôd,
 - vypúšťanie odpadových vôd z výroby DEMI vody do povrchových vôd,
 - vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd,
 - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami podľa § 39 vodného zákona.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

EUROPUR, s.r.o. je držiteľ certifikátu ISO 9001 a ISO 14001.

e)

Časť

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke. 1. Charakteristika prevádzky, 2. Opis prevádzky – písmená a) až h) (strana 23. – 30. rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

sa mení a dopĺňa nasledovne:

1. Charakteristika prevádzky

Hlavnou výrobnou činnosťou spoločnosti EUROPUR s.r.o. je povrchová úprava výrobkov podľa požiadaviek zákazníkov zo všetkých oblastí priemyslu (automobilový, letecký aj zbrojársky priemysel) zo Slovenska a zahraničia (ako napr. Česka, Maďarska a Rakúska).

Realizáciou novej výrobné haly s rozšírením výrobné kapacity existujúcich technologických zariadení povrchových úprav bola dosiahnutá prahová kapacita veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Technologické zariadenia zdroja (súhrn všetkých častí, súčastí a činností v rámci funkčného celku a priestorového celku) tvorí niekoľko častí – technologických liniek:

- Výroba polyuretánových plášťov - linka PUR
- Linka anodickej oxidácie I. – AOH I. a linka chemického niklovania - NiP
- Linka anodickej oxidácie II. – AOH II.
- Linka anodickej oxidácie III. – AOH III.
- Spaľovanie palív – plynové kotolne pre zabezpečenie potrieb tepla administratívnych priestorov a záložný zdroj energie

Tabuľka č.1.

Technologická časť	Označenie	Objekt umiestnenia
Výroba polyuretánových plášťov	Linka PUR	Pôvodná výrobná administratívna budova
Linka anodickej oxidácie hliníka I	Linka AOH I.	Prístavba výrobné haly
Linka NiP	Linka NiP	Pôvodná výrobná administratívna budova
Plynová kotolňa 1	E 1	Pôvodná výrobná administratívna budova
Linka anodickej oxidácie II	Linka AOH II.	Nová výrobná administratívna budova
Plynová kotolňa 2	E 2	Nová výrobná administratívna budova
Linka anodickej oxidácie III	Linka AOH III.	Prístavba manipulačno-skladovacej haly

Umiestnenie prevádzky:

Trenčiansky kraj, okres Nové Mesto nad Váhom, mesto Nové Mesto nad Váhom – Kočovská cesta 14, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Projektovaná kapacita:

Tabuľka č.2.

Technologické zariadenie	Projektovaná kapacita		Projektovaný výkon
	Názov	Hodnota	
Linka PUR	Spotreba organických rozpúšťadiel	3 t ročne	200 000 ks ročne
Linka NiP	Objem kúpeľov pre chemické postupy povrchovej úpravy kovov – linka NiP	7,19 m ³	4000 m ² ročne
	Objem kúpeľov pre elektrolytické postupy povrchovej úpravy kovov	1,6 m ³	
	Odmasťovanie a leštenie	10 dm ² /hod	

	s projektovanou kapacitou čisteného povrchu		
Linka AOH I.	Objem kúpeľov pre chemické postupy povrchovej úpravy kovov	20,4 m ³	100 000 m ² ročne
	Anodická oxidácia hliníka – objem kúpeľov	10 m ³	
	Odmašťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou čisteného povrchu	1240 dm ² /hod	
Linka AOH II.	Objem kúpeľov pre elektrolytické postupy povrchovej úpravy kovov	18,2 m ³	650000 m ² ročne, z toho tvrdý elox 150 000 m ² ročne
	Objem kúpeľov pre chemické postupy povrchovej úpravy kovov	107 m ³	
	Anodická oxidácia hliníka – objem kúpeľov	45,5 m ³	
	Odmašťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou čisteného povrchu	16250 dm ² /hod	
Linka AOH III.	Objem kúpeľov pre elektrolytické postupy povrchovej úpravy kovov	10,4 m ³	600 000 m ² ročne
	Objem kúpeľov pre chemické postupy povrchovej úpravy kovov	71,2 m ³	
	Anodická oxidácia hliníka – objem kúpeľov	10,4 m ³	
	Odmašťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou čisteného povrchu	15 000 dm ² /hod	
Plynové vykurovanie	Súhrnný inštalovaný tepelný príkon	222,8 kW	200 kW

Linka AOH III.:

- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **81,6 m³**
- povrchovo upravená plocha: cca 600 000 m²/rok

Počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.

Nominálny časový fond zariadení: 4000 hod.

Linka AOH II.:

- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **188 m³**
- povrchovo upravená plocha: cca 650 000 m², z toho tvrdý elox 150 000 m²/rok

Počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.

Nominálny časový fond zariadení: 4000 hod.

Linka AOH I.:

- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **30,4 m³**
 - povrchovo upravená plocha: cca 100 000 m², z toho tvrdý elox 65 000 m²/rok
- Počet pracovných dní: 336, počet prac. dní v týždni: 6 občasne aj 7, počet prac. zmien: 3.
- Nominálny časový fond zariadení: 8064 hod.

Linka NiP:

- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **8,79 m³**
- povrchovo upravená plocha: cca 4 000 m²

Počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.

Nominálny časový fond zariadení: 4000 hod.

Linka PUR:

Spotreba organických rozpúšťadiel -3 t/rok- 200 000 ks mikrocelulárnych pneumatík ročne

Počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.

Nominálny časový fond zariadení: 4000 hod.

2. Opis prevádzky**a) Vstupy do prevádzky:****1. Vstupné suroviny pre AOH III.:**

- vstupné hliníkové výrobky (cca 848 tis. ks/rok)
- vstupné chemické látky (ďalej len „CHL“) pre povrchovú úpravu:
 - zásady (cca 49 t/rok)
 - kyseliny (cca 16 t/rok)
 - pasivačné prípravky (cca 65 t/rok)
 - ostatné CHL (cca 79 t/rok)

Charakter používaných CHL:

- kyselina sírová (eloxovanie),
- hydroxid sodný (morenie, neutralizácia) a iné CHL na báze NaOH,
- CHL pre odmasťovanie – zmes látok slabo alkalická,
- CHL pre morenie – NaOH,
- CHL na pasiváciu,
- CHL na utesnenie,
- vstupné CHL pre neutralizačnú stanicu (spolu cca 66,5 t/rok):
 - absorpčné látky (cca 10 t/rok)
 - chlorid železitý (cca 56 t/rok)

Údaje o chemických látkach:

proces	Obsah prípravku (CHL) v kúpeli	zloženie CHL	H-vety
odmasťovanie 1	5 obj. %	pyrofosforečnan tetrasódny 3-10% amíny, kokosový alkyl 1,5-2% alkoholy C11-15 1-2,5% octadecenoid acid 0,3-2,5% Alkylbezyldimetylamónium-chlorid 0,25-1% Amíny C12-C16 Alkyldimetyl 0,0025-0,25%	H360D, H318, H412
odmasťovanie 2	5 hmot. %	Potassium teraborate 5- 10% Tetrapotassium pyrofosfate 5-10%	H319, H361D
morenie	50 g/l	Chlorečnan sodný 1-3%	H271, H411
	70 g/l	Hydroxid sodný 50%	H290, H314
vyjasňovanie	17 obj. %	Hydrát síranu železitého 10-20% Óleum 10-20%	H2302, H315 H314, H318,

		Hydrogén síran amónny 1-3% Dusičnan sodný 1-3% HF < 0,5%	H315 H314 H319 H300, H310, H330
tvrdý elox	30 hmot. %	Kyselina sírová 98%	H314
pasivácia 1 Ti/Zr	2,5 obj. %	Kyselina sírová 20-40% Kyselina hexafluorotaničitá 5-8% Kyselina fluorovodíková 0,1-0,25%	H290, H302, H312, H314, H318 H300, H310, H330
pasivácia 2 Surtec	25 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
horúce utesňovanie	1 obj. %	Neobsahuje nebezpečné látky	-
Absorpčná látka do NS		Neobsahuje nebezpečné látky	-
Chlorid železitý do NS		Trichlorid železa 25-30%	H302, H315, H318

Vstupné suroviny pre AOH II.:

- vstupné hliníkové výrobky (cca 10 mil. ks/rok)
- vstupné chemické látky (ďalej len „CHL“) pre povrchovú úpravu:
 - zásady (cca 80 t/rok)
 - kyseliny (cca 80 t/rok)
 - ostatné CHL (cca 40 t/rok)

Charakter používaných CHL:

- kyselina sírová (eloxovanie),
- hydroxid sodný (morenie, neutralizácia) a iné CHL na báze NaOH,
- CHL pre odmasťovanie – zmes látok slabo alkalická, prípadne CHL na báze H_3PO_4 ,
- CHL pre morenie – NaOH, CHL na báze kyseliny fosforečnej, CHL s obsahom peroxidu vodíka, CHL na báze tiosíranu sodného ($Na_2S_2O_3$),
- CHL na elektrolytické a organické farbenie hliníka,
- CHL na utesnenie (sodná soľ kyseliny sulfónovej).
- vstupné CHL pre neutralizačnú stanicu (spolu cca 36,5 t/rok):
 - kyselina soľná (33%) (cca 19 t/rok)
 - vápno (cca 8 t/rok)
 - hydroxid sodný (NaOH 30%) (cca 7 t/rok)
 - flokulačné činidlá (cca 2,5 t/rok)

Tabuľka č.3.

Technologické zariadenie	proces	Chemická látka/obch. názov prípravku	Bezpečnostné údaje H-vety
Linka AOH II.	odmasťovanie	pyrofosforečnan tetrasódny amíny, kokosový alkyl alkoholy C11-15 Dimetyl(dioktyl)amónium-chlorid	H302, H318, H315
	morenie	Thiosíran sodný $Na_2S_2O_3$ Sorbit NaOH	- H314
	Kyslé odmastenie	kyselina fosforečná amíny, kokosový alkyl	H314 H302

	Vyjasňovanie	peroxid vodíka H_2SO_4	H314, H270 H314
	eloxovanie	H_2SO_4	H314
	Elektrolytické farbenie	síran cínatý ($SnSO_4$) kyselina sulfoftálová síran nikelnatý ($NiSO_4$)	H290 H314 H317 H341, H361 H373 H411
	Organické farbenie	azobarvivo s komplexníou zlučeninou chromu, zmes anionická obsahuje 2-metyl-2,4-pentadiol	H312, H318
	teflón	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy	H318, H412, H315, H319
	pasivácia	zmes chemických látok bez nebezpečných zložiek	-
	Studené utesňovanie	zmes látok, ktorá obsahuje makromolekulárne a vyrovnávacie substancie, stabilizátory a pomocné látky	-
	Horúce utesňovanie	sodná soľ kyseliny sulfonovej	-

Vstupné suroviny pre AOH I.:

- vstupné hliníkové výrobky (cca 2 700 000 ks/rok)
- vstupné chemické látky (ďalej len „CHL“) pre povrchovú úpravu:
 - zásady (cca 25 t/rok)
 - kyseliny (cca 16 t/rok)
 - ostatné CHL (cca 10 t/rok)

Charakter používaných CHL:

- kyselina sírová (eloxovanie),
- hydroxid sodný (morenie, neutralizácia) a iné CHL na báze NaOH,
- CHL pre odmasťovanie – zmes látok slabo alkalická, prípadne CHL na báze $Na_4P_2O_7$,
- CHL pre morenie – NaOH, CHL na báze kyseliny fosforečnej, CHL s obsahom peroxidu vodíka, CHL na báze tiosíranu sodného ($Na_2S_2O_3$),
- CHL na elektrolytické a organické farbenie hliníka, CHL na utesnenie (sodná soľ kyseliny sulfónovej).

Tabuľka č.4.

Technologické zariadenie	proces	Chemická látka/obch. názov prípravku	Bezpečnostné údaje H-vety
Linka AOH 1	Alkalické odmasťovanie	Napr. Uniclean 151	
	Morenie hliníka	NaOH	H314
	vyjasňovanie	HNO_3	H314
	eloxovanie	H_2SO_4	H314
	Teflon 1,2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy	H318, H412, H315, H319

Vstupné suroviny pre NiP:

- vstupné oceľové výrobky (cca 41 500 ks/rok)
- vstupné chemické látky (ďalej len „CHL“) pre povrchovú úpravu:

- chemické látky (cca 26 t/rok)

Charakter používaných CHL:

- CHL pre odmasťovanie a leštenie – zmes látok slabo alkalická, prípadne CHL na báze $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$, H_3BO_3 , čpavková voda,
- CHL pre morenie – NaOH , CHL na báze $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$, tiokarbamátu a nitrobenzoátu,
- CHL na elektrolytické a organické farbenie ocele

Tabuľka č.5.

Technologické zariadenie	proces	Chemická látka/obch. názov prípravku	Bezpečnostné údaje H-vety
Linka NiP	Chemické odmasťovanie	KOH, tenzid/napr. Metex 560L,561	H290, H302, H314, H315, H318, H335
	morenie	HCl	H290, H314, H335, H314
	Elektrolytické odmasťovanie	KOH, tenzid/napr. Metex 560L,561	
	Chemické niklovanie	NiSO_4 , Na_3PO_4 /napr. Niklad 767 A,B,C	H350i, H341, H360D, H372, H314, H334, H317, H411 H335, H400, H360 FD

Vstupné suroviny pre PUR:

- polyoly - komponent na výrobu PUR plášťov
- izokyanátový predpolymér - komponent na výrobu PUR plášťov
- pätkové PES lanko
- prípravok na čistenie a preplachovanie miešacej hlavy dispensora
- pigment
- reakčné aditíva
- separátor do foriem

Tabuľka č.6.

Technologické zariadenie	proces	Chemická látka/obch. názov prípravku	Bezpečnostné údaje H-vety
Linka PUR	Príprava surovín – reakčnej zmesi	izokyanát Butándiol Katalyzátor Aditíva pigmenty	H315, H317 H319, H334 H335, H351 H302, H336 H373 H332, H400 H410 H412
	Príprava formy	Separátor – silikónový olej	
	Čistenie dávkovacieho zariadenia	Metylénchlorid,	H351 H315 H335 H373 H336 H319

2. Energie používané v prevádzke:

AOH III.:

- a. elektrická energia – cca 2 000 MWh/rok

AOH II.:

- elektrická energia – cca 2 652 MWh /rok
- teplo (vyrába sa z rekuperácie a tepel. čerpadiel) – cca 3 651,7 GJ/r

AOH I + NiP:

- elektrická energia – cca 2 000 MWh /rok

PUR:

- elektrická energia – cca 600 MWh /rok

3. Zemný plyn – cca 1 794 m³/r

4. Spotreba vody (pitnej a technologickej)

AOH III.

- na technologické účely: cca 43,91 m³/deň = 10 539 m³/rok
- na pitné a sociálne účely: cca 2,82 m³/deň = 677 m³/rok

AOH II.:

- na pitné a sociálne účely: cca 5,3 m³/deň, 1378 m³/rok
- na technologické účely: cca 41 m³/deň = 10 660 m³/rok
- spolu: cca 12 038 m³/rok

AOH I. + NiP+ PUR:

Nakoľko sú linky v jednej výrobnej hale, spotreba vody sa nemeria zvlášť pre jednotlivé technologické linky a ani pre spotrebu zamestnancov.

Spotreba pre celú halu: cca 4040 m³/rok.

Voda je potrebná na prípravu kúpeľov a oplachových operácií v technológii ako i na pitné a sociálne účely zamestnancov, požiarne účely. Zdrojom vody je verejný vodovod (rozvod vody v existujúcom areáli EUROPUR, s.r.o.).

b) Výstupy:

AOH III.:

- povrchovo upravené hliníkové výrobky
- odpadová voda, odpady, emisia do ovzdušia

AOH II.:

- povrchovo upravené hliníkové výrobky
- odpadová voda, odpady, emisia do ovzdušia

AOH I.:

- povrchovo upravené hliníkové výrobky
- odpadová voda, odpady, emisie do ovzdušia

NiP:

- povrchovo upravené oceľové výrobky
- odpadová voda, odpady, emisie do ovzdušia

PUR:

- polyuretánové plášte na vozíky pre imobilných pacientov
- odpady, emisie do ovzdušia

c) Stručný popis stavby a činností, ktoré sa v prevádzke vykonávajú:**Linka AOH III.**

Typ linky: Jednoradová a linka s priečnym prevozom závesov
 Spracovávaný materiál: hliník a jeho zliatiny vyrobené tvárnením a tlakovým liatím
 Typ povrchovej úpravy: pasivácia Ti/Zr, pasivácia TCP, elox
 Typ predúprav: odmastenie, morenie a vyjasňovanie

Základný rozmer vaní:

Aktívne kúpele (dxšxh) 4000 x 1200 x 2000 mm

Oplachy (dxšxv) 4000 x 1000 x 2000 mm

Galvanické okno (dxšxv) 3700 x 800 x 1700 mm

Celkový počet vaní: 24

Radenie vaní pre technológiu linky AOH III.

Pozícia	Názov operácie	Zloženie kúpeľa	Objem m ³	Materiál vaní	Teplota °C	Odsávanie m ³ /hod
1	Odmastenie1	Slabo alkalický odmasťovací prípravok 5% roztok	9,6	PP	60	5 600
2	Odmastenie2		9,6	PP	50	3 600
3	Oplach	Voda	8	PP		
4	Oplach	voda	8	PP	20	
5	E6morenie	7% roztok NaOH a stabilizačná prísada 5%	12,8	PP	60	7 600
6	Teplý oplach		9,6	PP	50	3 200
7	Oplach		8	PP	20	
8	Oplach		8	PP	20	
9	Rezervná vaňa (elox)	35 % roztok H ₂ SO ₄	10,4	PE	-5	8 200
10	Vyjasnenie	17% prísady na báze H ₂ SO ₄	9,6	PP	20	4 200
11	Oplach	Voda	8	PP	20	
12	Oplach	Voda	8	PP	20	
13	Demi oplach	Demi voda recirkulácia	8	PP	20	
14	Paivácia 1	2,5% roztok pasivačného prípravku na báze Ti/Zr	9,6	PP	40	4 100
15	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
16	Pasivácia 2	25% roztok pasivačného prípravku Surtec 650	9,6	PP	40	4 100
17	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
18	Demi oplach	Demi voda	8	PP	20	
19	Rezervná vaňa		9,6	PP		
20	Výfuk					
21	Kontr. Lávk					
22	Horúce utesnenie 1	1% utesňovacieho prípravku v demi vode	10,4	nerez	98	2 500
23	Sušenie			nerez	100	
24	Sušenie			nerez	100	

Objem aktívnych kúpeľov (m ³)	81,6			
Objem celkom (m ³)	180,8			

Odpadové plyny sú odsávané cez odsávacie rámy na okrajoch vaní. Odťahová vzduchotechnika je rozdelená do troch samostatných vetiev, pričom dve idú cez práčku vzduchu do rekuperácie a jedna vzhľadom k tomu, že neobsahuje škodliviny, priamo do rekuperácie.

Prietoky odsávania v m³/hod:

Pozícia	Názov operácie	m ³ /hod	Vetva1	Vetva2	Vetva3
1	Odmastenie 1	5 600			5 600
2	Odmastenie 2	3 600			3 600
5	E6 morenie	7 600	7 600		
6	Teplý oplach	3 200	3 200		
9	Vyjasnenie	4 200		4 200	
10	Rezervná vaňa (elox)	8 200		8 200	
14	Pasivácia 1 (Ti/Zr)	4 100		4 100	
16	Pasivácia 2 (Surtec)	4 100	4 100		
22	Horúce utesnenie 1	2 500			2 500
Spolu		43 100	14 900	16 500	11 700

Technické parametre práčky vzduchu:

Výrobca

FORT Plasty s.r.o.

- výkon horizontálnej práčky vzduchu

28 000 m³/hod

- prírubové napojenie na odťahové potrubie

900 mm

- lamelový odlučovač kvapôčok na výstupe

24PFT-AVE30-3.13 ... 2 KS

Mokrý odlučovanie cez komorové filtračné bloky:

- príkon cirkulačného čerpadla

1,1 kW

- výkon ventilátorov

2 x 22 – 28000 m³/hod (s frekvenčným meničom)

Priemyselné odpadové vody vznikajúce pri prevádzke linky AOH III. v množstve cca 41,82 m³/deň = 10 037 m³/rok, sú čistené v neutralizačnej stanici F-ChČOV2.

Linka AOH II.

Typ linky:

Dvojraková eloxovacia linka s priečnym prevozom závesov

Spracovávaný materiál:

Rôzne zliatiny hliníka

Eloxovací kúpeľ

Kyselina sírová

Typy povrchových úprav:

Elox prírodný, tvrdý, farbený a pasivácia hliníka

Základný rozmer vaní:

Oplach (dxšxv) 3500 x 1000 x 2000 mm

Elox (dxšxv) 3500 x 1300 x 2000 mm

Galvanické okno (dxv) 3200 x 1600 mm

Počet eloxovacích pozícií 3 ks prírodný elox, 2 ks tvrdý elox.

Eloxačná linka zahŕňa procesy chemickej predúpravy – odmasťovanie, morenie, vyjasňovanie a procesy povrchovej úpravy hliníkových výrobkov (anodická oxidácia – elox (prírodný, tvrdý), elektrolytické farbenie eloxu, organické farbenie, pasivácia a utesnenie.

Linka AOH I.:

Linka AOH I. bola uvedená do prevádzky kolaudačným rozhodnutím Mesta Nové Mesto nad Váhom: A/2006/00225/Tr z 17.3.2006, a následne KR A/2012/01214/Ge z 18.12.2012 (rozšírenie závodu Europur).

Linka AOH I. slúži na povrchovú úpravu výrobkov z hliníka elektrochemickou oxidáciou – eloxovaním, ktorou sa vytvorí na povrchu výrobku vrstva Al_2O_3 . Technologický proces je kontinuálny a pozostáva z troch hlavných fáz:

- príprava povrchu,
- anodická oxidácia,
- dodatočná úprava a oplachy medzi jednotlivými fázami.

Výrobný proces prebieha ponorným spôsobom – upravované výrobky sú zavesené na závesoch dopravníka, ktorý ich postupne ponára do vaní s roztokom podľa požadovanej fázy technologickej operácie. Vane s vykurovanými kúpeľmi sú ohrievané elektrickými vykurovacími batériami. Správna teplota vykurovacích kúpeľov je udržiavaná na nastavenej hodnote danej technologickým postupom. Hodnoty teploty možno meniť.

Vaňa na tvrdé eloxovanie je chladená pomocou doskového výmenníka umiestneného mimo vane. Zdroj chladu zabezpečuje chladiaca jednotka umiestnená vo vonkajšom priestore. Pri prevádzke je eloxovací kúpeľ intenzívne čerený čistým stlačeným vzduchom bez oleja, pomocou 2 čeriacich registrov. Oplachové vane majú čeriacie registre pre miešanie obsahu stlačeným vzduchom.

Odpadové plyny sú odsávané cez odsávacie rámy na okrajoch vaní. Odťahová vzduchotechnika (ďalej len „VZT“) z eloxovacej linky je rozdelená do dvoch samostatných vetiev.

Prvá časť VZT odsáva emisie z predúpravy a je bez absorbéra. Odpadové teplo z odsávanej vzdušiny sa využíva na ohrev prisávaného vzduchu v prírodnej VZT. Prietok odsávanej vzdušiny je 6 500 m³/h.

Druhá časť odťahovej VZT s kyslými a alkalickými emisiami je vedená do odlučovacieho zariadenia – práčky plynov. Vyčistený vzduch je do ovzdušia odsávaný výduchom s vyústením vo výške 6,5 m nad terénom. Prietok odsávanej vzdušiny je 14 000 m³/h.

Typ linky:	Jednoradová linka s vratným pohybom tovaru
Požadovaná povrchová úprava:	elox - anodická oxidácia s vyfarbením, tvrdý elox
Eloxovací kúpeľ:	H ₂ SO ₄
Technológia:	závesová
Spracovávaný materiál:	hliníkové diely - obrobky a odliatky
Ohrev kúpeľov v linke:	elektrický
Riadiaci systém:	automatický s možnosťou prepnutia na ručné ovládanie
Vnútorne rozmery vaní linky:	dĺžka 2.200 mm, šírka 650 až 1.000 mm (podľa technologickej operácie), výška 1.350 mm - hladina 1.200 mm
Galvanické okno:	záves 2000 x 1.000 mm (dxv)

Súvisiaca činnosť – 2,1 m³, chemické kúpele: 20,4 m³, elektrolytické kúpele: 10 m³, oplach- 7,2 m³

Spolu objem všetkých vaní: 39,7 m³ z toho CH: 20,4 m³, E – 10 m³, ostatné = SČ + oplachy

Odsávané množstvo odpadového vzduchu od vybraných kúpeľov – 20 500 m³/hod. je čistené na pračke plynov s vyústením nad strechu výrobné haly.

Údaje o práčke plynov:

Typ: Horizontálna práčka vzduchu, mokré odlučovanie

Výkon: 14000 m³/hod

Výrobca: Plastime, Chemi s.r.o.

Linka AOH I. funguje na rovnakej báze a s obdobnými CHL ako linka AOH II.

Odpadové oplachové vody z AOH I., vody z pračky odpad. vzduchu linky AOH I. sú akumulované v jednopláštvej podzemnej nerezovej nádrži o objeme 30 m³. Obsah 30 m³ nádrže (oplachová voda) je zneškodňovaný oprávnenou spoločnosťou (napr: Chirana Prema).

Odpady z farbenia v AOH I. a HNO₃ z AOH I. sú akumulované do IBC kontajnera a zneškodnené prostredníctvom oprávnenej spoločnosti na zneškodňovanie NO (napr: Detox s.r.o.).

Odpad z eloxových vaní je zneškodňovaný v neutralizačnej stanici AOH II. Europur.

Linka NiP:

Linka NiP je umiestnená v objekte s betónovou podlahou, na ktorej je epoxidová liata podlaha. Linka je osadená do záchytnej plastovej PP vane, ktorá je zaústená do havarijnej podzemnej nádrže o objeme 10 m³, ktorá slúži aj na akumuláciu oplachov pred niklovaním.

Linka NiP slúži na povrchovú úpravu ocelových výrobkov – vytváranie povlaku nikel-fosfor s obsahom fosforu 5 – 8 %. Povlak vyniká tvrdosťou, oderuvzdornosťou, koróznou odolnosťou a rovnomernosťou vrstvy. Technologický proces je kontinuálny a pozostáva z troch hlavných fáz:

- príprava povrchu,
- chemické niklovanie,
- dodatočná úprava a oplachy medzi jednotlivými fázami.

V rámci výrobného procesu sú upravované výrobky zavesené na závesy dopravníka, postupne sú ponárané do vaní predúpravy, niklovania a oplachov.

Vane sú vyrobené z materiálov odolávajúcich použitým kúpeľom: PP, PVC, PVDF alebo antikorová oceľ. Vane s teplými kúpeľmi sú tepelne izolované. Po všetkých funkčných operáciách sú zaradené prietochné oplachy s kaskádami. Dná vaní sú spádované smerom k výpusti tak, aby sa kúpeľ dal z vane vypustiť. Teplé kúpele sú vyhrievané vloženými elektrickými vykurovacími telesami. Teplota je udržiavaná automaticky na nastavenej hodnote. Sušiareň je vykurovaná len vtedy, keď je plná. Vaňa pre chemické odmastenie má cirkulačný okruh s čerpadlom s napojením na odlučovač oleja. Na začiatku linky je vstupné a výstupné miesto na závesy.

Odpadové plyny od vybraných kúpeľov, v množstve 15 000 m³/hod., sú odťahované cez odsávacie rámy na okrajoch vaní a ventilátorom do vonkajšieho ovzdušia bez čistenia, cez výdych s vyústením vo výške 6,5 m nad terénom.

Oplachové vody pred niklovaním sú akumulované v 10 m³ podzemnej betónovej nádrži a následne zneškodňované v externej firme (napr: Chirane Prema), alebo v neutralizačnej stanici linky AOH II.

Oplachové vody po chemickom niklovaní sú akumulované v 1 m³ IBC kontajneroch a následne zneškodňované u oprávnenej spoločnosti na zneškodňovanie NO (napr: Detox, s.r.o., prípadne cez existujúcu neutralizačnú stanicu linky AOH II.

Moriaci kúpeľ s Ni sa akumuluje do 1m³ kontajnera s následne zneškodňuje oprávnenou spoločnosťou (napr: Detox, s.r.o.).

Linka PUR:

Polyuretánové plášte pre invalidnú techniku sa vyrábajú polymerizáciou zmesi izokyanátu, polyolov, aditív a katalyzátora vo dvoch pracovných staniciach – jednotkách, tvorených

karuselmi s 12 formami, dispenzormi – zariadeniami, v ktorých sa pripravujú a temperujú suroviny. Každá pracovná stanica má riadiaci panel a pri bežnej prevádzke pracuje v automatickom režime, pri ktorom sa rotácia a otváranie, resp. zatváranie ramena deje autonómne. Pracovnú stanicu je možné ovládať aj manuálne. Pracovná stanica má aj box na ohrev foriem, v ktorom je komorová teplovzdušná sušiareň s vertikálnou cirkuláciou vzduchu na teplotu foriem pred ich prvým vložením do karusela. Kapacita výrobného zariadenia je 200 tisíc pneumatík ročne.

Pracovisko prípravy surovín je vybavené váhami k váženiu surovín pri príprave zmesi polyolu a aditív.

Nádrž dispenzora na izokyanát slúži na zásobovanie dispenzora izokyanátom. Objem nádrže je $3,0 \text{ m}^3$. Nádrž je dopĺňaná zo suda umiestneného vedľa nádrže samospádom.

Nádrž dispenzora na polyol slúži na zásobovanie dispenzora polyolom. Objem nádrže je $0,3 \text{ m}^3$. Nádrž je dopĺňaná zo suda pneumatickým čerpadlom.

Dispenzor zabezpečuje teplotu surovín pred ich zmiešaním, ich zmiešanie v nastavenom pomere a naliatie - vytlačenie nastavenej dávky zmesi do foriem. Do začiatku reakcie zmiešaných zložiek, t.j. do 10 sekúnd, musí byť miešacia hlava zbavená zmesi a to buď novou dávkou, alebo spustením čistiaceho režimu stroja, ktorý prepláchne hlavu rozpúšťadlom a vyfúkne ju vzduchom. Formy sa pred naplnením reakčnou zmesou čistia stlačeným vzduchom, natrú separátorom a vloží sa do nich pätkové lanko z polyesteru.

Technologické zariadenia sú odsávané jednotlivými vetvami vzduchotechnického zariadenia. Jednotlivé vetvy sa spájajú do spoločného potrubia a pomocou ventilátora, umiestneného vedľa objektu, je odsávaná vzdušnina odvedená do vonkajšieho ovzdušia cez výdych vo výške 7 m nad terénom. Je odsávaný dispensor, ktorý vstrekuje zmes izokyanátu a polyolu do formy a je odsávaný aj proces čistenia - preplachu dispenzora pomocou metylénchloridu, ktorý sa vykonáva do vreca. Vreca je odsávané. Odsávaná vzdušnina je odvádzaná výdychom do vonkajšieho ovzdušia.

Odpadová voda - nevzniká.

d) Skladové hospodárstvo

Objekt skladu chemických látok má rozmery 12x12x5 m (š x d x v). Obvodový plášť je z dvoch strán sendvičový PUR panel a z dvoch strán z pórobetónových tvárnic PORFIX. Strešný plášť je z PUR sendvičového panela.

Podlaha miestnosti je vyspádovaná do havarijnej nádrže s objemom $1,6 \text{ m}^3$. Podlaha aj havarijná nádrž sú zaizolované proti náhodnému úniku skladovaných chemikálií izolačnou fóliou PEHD EKOTEN 915 hr. 1mm uloženou medzi 2 vrstvy netkanej textílie TATRATEx 300 g/m². Na horný TATRATEx je položená separačná PE fólia. Nad ňou je betónová mazanina v spáde, potom cementový poter a terasová dlažba hr. 40 mm.

Z vonkajšej strany skladu je brána 3600x3600 mm a z vnútornej strany 2400x2385 mm. Chemické látky sú uskladnené v regáloch a na paletách. Sklad bol vybudovaný v roku 2001. na manipuláciu ZL bude slúžiť manipulačný priestor, ktorý je havarijne zabezpečený a bol postavený v rámci stavby AOH1. CHL pre AOH1, AOH2, AOH3, NiP a PUR budú skladované v havarijne zabezpečenom sklade CHL.

Linky AOH I. a AOH II.:

Tabuľka č.7

Proces	Prípravok + miesto použitia	Zloženie	Skladovacie obaly	Skladované množstvo	Názov skladu
odmasťovanie	Alkalický odmasťovací prostriedok AOH I., AOH II., AOH III.	pyrofosforečnan tetrasódny >5 a <10 % ($\text{NaH}_4\text{P}_2\text{O}_7$) 5-10 % etoxylát kokos. oleja 1-5 % etoxyl.alkoholy $\text{C}_{11}\text{C}_{15}$ 0,5 % dimetyl(dioktyl)amónium-chlorid	25 kg vrece	250 kg	Sklad chemických látok
morenie	Moriaca prísada AOH I., AOH II., AOH III. NaOH AOH I., AOH II., AOH III., NS1, NS2	< 15 % Thiosíran sodný $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ < 40 % Sorbit $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$ 48 % NaOH	IBC 1m ³ IBC 1 m ³	1100 kg/sklad 1500 kg/sklad	Sklad chemických látok
kyslé odmastenie	Kyslý odmasťovací prostriedok AOH I., AOH II., AOH III.	kyselina fosforečná amíny, kokosový alkyl	35 kg kanister	70 kg	Sklad chemických látok
vyjasňovanie	Vyjasňovacie činidlo AOH I., AOH II., AOH III. Vyjasňovacie činidlo AOH I.	25-50 % peroxid vodíka H_2SO_4 HNO_3	200 kg sud IBC 1 m ³ 30 l kanister	200 kg 1500 kg 60 l	Sklad chemických látok
prírodný elox	kys. sírová AOH I., AOH II., AOH III.	H_2SO_4 180g/l	IBC 0,6 m ³	1200 kg/sklad	Sklad chemických látok
tvrdý elox	kys. sírová AOH I., AOH II., AOH III.	H_2SO_4 180 g/l	IBC 0,6 m ³	1200 kg/sklad	Sklad chemických látok
elektrolytické farbenie bronz	Prísada na elektrolytické farbenie bronzová až hnedá AOH II.	10-25 % síran cínatý (SnSO_4) 1-2,5 % kyselina sulfoftálová	35 kg kanister	70 kg	Sklad chemických látok

elektrolytické farbenie INOX	Prísada na elektrolytické farbenie INOX odtieň	10-30 % síran nikelnatý (Ni SO_4).6 H_2O	30 kg kanister	60 kg	Sklad chemických látok
organické farbenie	Prísady na organické farbenie – čierna AOH I. + AOH II.	0,5-1% 2-metylpenta-2,4-diol + azofarbivo s Cr^{3+} antrachinonové farbivo	30 kg kanister	30 kg	Sklad chemických látok
pasivácia	Pasivačný prípravok TCP AOH I., AOH II., AOH III.	zmes chemických látok bez nebezpečných zložiek, pasivačný prípravok na Al	IBC 1 m ³	1100 kg	Sklad chemických látok
studené utesňovanie	Utesňovací prípravok na báze Ni AOH I., AOH II., AOH III.	1-< 5% Hexahydrát síranu nikelnatého 1-< 5% Tertrahydrát fluoridu nikelnatého < 0,5 % Hydroxid kobaltnatý < 0,5 % fluorid sodný	IBC 1 m ³	1100 kg	Sklad chemických látok
horúce utesňovanie 1	Prípravok na horúce utesnenie AOH I., AOH II., AOH III.	5-10 % sodná soľ kyseliny sulfónovej prípravok na vodnej báze	200 kg sud	400 kg	Sklad chemických látok
horúce utesňovanie 2	Prípravok na horúce utesnenie AOH I., AOH II., AOH III.	2,5 – 10 % oxid difenylu, mono a dihexadecyl disulfónová soľ	200 kg sud	400 kg	Sklad chemických látok
neutralizácia odpadových vôd	NaOH	48 % NaOH	IBC 1 m ³	1500 kg/sklad	Sklad chemických látok

e) Vodné hospodárstvo:

Odber vody

Odber vody pre pitné, požiarne, sociálne a technologické účely je zabezpečovaný z verejného vodovodu na základe platnej zmluvy s prevádzkovateľom verejného vodovodu.

Celý areál jestvujúcej a novej výrobnéj haly je zásobovaný pitnou vodou areálovým vodovodom. Miesto napojenia na potrubie jestvujúcej vodovodnej prípojky je v areáli závodu za jestvujúcou vodomernou šachtou situovanou pred sociálno-administratívnou budovou.

Pitná voda sa v areáli využíva na pitné, požiarne, sociálne a technologické účely. Areálový vodovod je dimenzie DN 150 mm a je zokruhovaný. Na potrubí areálového vodovodu sú osadené 2 nadzemné požiarne hydranty DN 150 mm.

Spotrebovaná voda sa meria v jestvujúcej vodomernej šachte, v ktorej je osadený fakturačný vodomerník DN 100 pre celý areál firmy EUROPUR.

Odvádzanie odpadových vôd

Vody z povrchového odtoku:

Dažďové odpadové vody zo striech objektov AOH II. sú odvádzané do vsakovacej galérie VG s objemom 45,0 m³. Z objektu PUR a NiP sú odvádzané do troch vsakovacích studní VŠ1 až VŠ3 s objemom 3,6 m³ na južnej a západnej strane objektu. Z AOH I. do ďalších troch vsakovacích šácht s cca Q=17 l/s na severnej strane objektu.

Dažďové odpadové vody z parkoviska osobných automobilov, príjazdovej komunikácie a spevnenej plochy sú do vsaku odvádzané cez odlučovač ropných látok ORL1 KL 20/1 sII (Q=20,0 l/s) s výstupnými parametrami do 0,1 mg/l NEL.

Splaškové odpadové vody z celého areálu spoločnosti EUROPUR s.r.o. sú odvádzané do jestvujúcej jednotnej verejnej kanalizácie DN 800 samostatnou kanalizačnou prípojkou DN 200 mm.

Technologické odpadové vody:

V areáli Europur, s.r.o. je vybudované 2 neutralizačné stanice (NS1 a NS2), v ktorých sa zneškodňujú priemyselné odpadové vody.

NS1 (F-ChČOV1) - je umiestnená vo vyčlenenom priestore výrobnéj haly. Max. kapacita NS1 je 63 m³/trojzmenná prevádzka.

Vykonávajú sa v nej procesy čistenia chemicky znečistených vôd: koagulácia, úprava pH a flokulácia s použitím (NaOH, CaOH₂, flokulantov) a filtrácia kalu na kalolise.

Na NS1 sú čistené priemyselné odpadové vody (ďalej „OV“) z existujúcich výrobných liniek AOHI., AOH II., (okrem Ni koncentrátov, ktoré sú zneškodňované ako nebezpečný odpad – NO, HNO₃ a odpad z farbenia z AOHI).

Linka PUR nie je zdrojom odpadových vôd.

V rámci 8-hodinovej pracovnej zmeny je vyčistených na NS1 celkovo cca 31,0 m³/deň = 8 060 m³/rok priemyselných odpadových vôd.

Celkové maximálne povolené množstvo priemyselných OV čistených na NS1

Priemyselné odpadové vody vyčistené na NS1 sú akumulované v retenčnej nádrži a vypúšťané diskontinuálne, po dobu 10 hodín.

NS2 (F-ChČOV2) – je umiestnená v rozšírení výrobnno-administratívnej budovy SO-01, v blízkosti NS1 (F-ChČOV1). Max. projektovaná kapacita NS2 je 72 m³/deň.

Na NS2 sú čistené:

- priemyselné OV z výrobnéj linky AOH III. Tieto OV budú z výrobnéj linky prečerpávané do akumuláčno-egalizačných nádrží AET1 a AET2 s celkovým pracovným objemom $2 \times 25 \text{ m}^3$.
 - kyslé koncentrované odpadové vody vznikajúce pri čistení výrobnéj linky AOH III. a budú samostatne pritekať do akumuláčnej nádrže AET-KK s celkovým pracovným objemom 10 m^3
 - alkalické koncentrované odpadové vody AOH III. vznikajúce pri čistení výrobnéj linky a budú samostatne pritekať do akumuláčnej nádrže AET-AK s celkovým pracovným objemom 10 m^3 .
- Priemyselné odpadové vody vznikajúce pri prevádzke linky AOH III. sú celkovo v množstve cca $41,82 \text{ m}^3/\text{deň} = 10\,037 \text{ m}^3/\text{rok}$.

V NS2 sa vykonávajú procesy čistenia chemicky znečistených vôd: koagulácia, úprava pH a flokulácia s použitím (NaOH, CaOH_2 , flokulantov) a filtrácia kalu na kalolise.

Neutralizačná stanica bude v prevádzke 24 hod/deň, čo zabezpečí bezproblémové čistenie priemyselných odpadových vôd z linky povrchových úprav AOIII.

Maximálne množstvo priemyselných odpadových vôd zo všetkých technologických liniek, čistených spoločne na NS1 a NS2 sa predpokladá cca $18\,097 \text{ m}^3/\text{rok} = 75,4 \text{ m}^3/\text{deň} = 3,14 \text{ m}^3/\text{hod} (24 \text{ hod}) = 0,872 (0,9) \text{ l/s}$.

Po vyčistení budú priemyselné odpadové vody vypúšťané existujúcim spoločným výustným objektom kontinuálne do recipientu Biskupický kanál.

Kvalita výstupnej vyčistenej vody musí spĺňať ukazovatele vypúšťaného znečistenia uvedené v prílohe č.6 k nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z. z. časti B priemyselné odpadové vody a osobitné vody vypúšťané do povrchových vôd, bod. 5.2 povrchová úprava kovov a plastov. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z NS1 a NS2 je merané v Parshallovom mernom žľabe.

Odpadová voda z výroby DEMI vody je produkovaná zo zariadenia pracujúceho na mechanickom princípe reverznej osmózy. Neobsahuje žiadne pridávané nové chemické látky a jej zloženie vychádza z pôvodného zloženia pitnej vody, pričom rozpustné látky sú v nej zakonzentrované podľa pomeru výroby čerstvej a odpadovej vody. Pri výkone 1:1,5 bude obsah rozpustných látok zvýšený z pôvodných 450 mg/l t na 1120 mg/l t, čo iba o 10 % prevyšuje hodnoty prípustné pre pitnú vodu.

Odpadová voda z výroby DEMI vody je vypúšťaná do kanála Váhu (Biskupický kanál) spoločne s vyčistenými OV z NS. Kontrola kvality je vykonávaná na odbornom mieste na výstupnom potrubí odpadovej vody vo vzdialenosti 1 m od zariadenia na výrobu DEMI vody.

f) Monitoring vôd

Monitoring podzemných vôd

Monitoring podzemných vôd pre celý areál je vykonávaný 1 x za 5 rokov sledovaním kvality podzemných vôd v 2 monitorovacích objektoch V-1 a V-2, nachádzajúcich sa v areáli prevádzky, v ukazovateľoch: Sírany, Fosforečnany, Arzén, $\text{Chróm}_{\text{celk.}}$, Kadmium, Meď, Nikel, Olovo, Zinok, NEL_{IR} .

Monitoring vôd z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku - dažďové odpadové vody zo striech objektov výrobných hál sú odvádzané do vsaku bez monitoringu.

Vody z povrchového odtoku - dažďové odpadové vody z parkoviska osobných automobilov, príjazdovej komunikácie a spevnenej plochy sú do vsaku odvádzané po prečistení na odlučovači ropných látok bez monitoringu.

Monitoring priemyselných odpadových vôd:

Technologické vody z celého areálu EUPROPUR s.r.o. sú odvádzané cez NS do recipientu a 1 x mesačne sú sledované ukazovatele:

pH, CHSK_{Cr}, Nerozpustné látky – NL, Chróm celkový – Cr_{celk.}, Hliník – Al, N-NH₄, Fosfor – P_{celk.}, Nikel – Ni, Meď – Cu, Cín – Sn, Nepolárne extrah. látky – NEL a

2 x ročne:

Ekotoxická TOX_{ind} (podľa prílohy 6 bodu C 3 NV 269/2010 Z.z.)

Monitoring odpadových vôd z výroby DEMI vody:

4 x ročne (1 x štvrtročne):

RL – rozpustené látky

g) Ochrana ovzdušia:

Technologický proces povrchových úprav (Linka AOH I., NiP, AOH II., AOH III.) prebieha vo vzájomne nadväzujúcich vaniach s pracovnými kúpeľmi. Nad vaňami je umiestnené odsávanie, ktoré je dimenzované tak, aby bolo zabezpečené dostatočné odsávanie vznikajúcich pár. V technológii povrchových úprav sa nepoužívajú organické rozpúšťadlá.

Na začiatku liniek AOH I., AOH II. a AOH III. sú umiestnené dva kúpele na odmasťovanie, ktoré sa vykonáva na základe fyzikálnych medzimolekulových síl.

Kúpele s účinnými roztokmi v linkách AOH I., AOH II. a AOH III. sú odsávané.

Do odsávaných plynov z liniek AOH I., AOH II. a AOH III. sa môžu dostávať aerosóly prípravkov:

- z odmasťovania aerosóly sodnej soli kyseliny pyrofosforečnej, táto soľ bude v roztoku tenzidu (saponátu - etoxylátov), ktorého emulgačná účinnosť značne obmedzí možnosť jej uvoľnenia do plynnej fázy v podobe mikročastíc (ako TZL),
- z morenia aerosól NaOH a Na₂S₂O₃ (ako TZL),
- z eloxovacích kúpeľov (prírodného aj tvrdého eloxu) pôsobením kyseliny sírovej za znížených teplôt bude unikať určité množstvo aerosólu kyseliny (ako SO₂),
- z elektrolytického farbenia môže popri aerosóle kyseliny sírovej unikať aj aerosól síranu cínatého (pri použití prípravku Alficolor 677) alebo síranu nikelnatého a SnSO₄ (Alficolor 680) – ako SO₂ a TZL a v TZL Sn a Ni,
- z organického farbenia, ktoré bude realizované antrachinónovým farbivom (bez emisií do ovzdušia) a azofarbivom s obsahom chrómu, môže byť emitovaný aerosól Cr³⁺,
- z nanášania plastu PTFE disperziou – aerosól plastu ako TZL,
- z utesňovania studeného a horúcou vodou s prídavkom sulfonátu sodného sa môže uvoľňovať aerosól týchto solí (ako TZL).

Pre prípad odstávky dodávok elektrickej energie z verejnej distribučnej siete je inštalovaný dieselagregát (AOH I.), ktorý sa použije na zdvihnutie dielcov z aktívnych kúpeľov, čím sa zabráni poškodeniu dielcov. Prevádzka dieselagregátu nedosiahne 500 hodín za rok.

Vykurovanie novej výrobné haly je zabezpečené z novej plynovej kotolne (49 kW). Technologický ohrev pracovných kúpeľov v linke AOH I. je zabezpečený elektrickou energiou a solárnym ohrevom.

Linka AOH III.:

Odsávanie odpadového vzduchu od linky AOH III. je riešené dvoma vetvami, ktoré sa na konci spájajú a zaúšťujú do pračky plynov. Množstvo odsávaného vzduchu je 31 400 m³/hod.

Jednotlivé kúpele s pracovnými roztokmi sú odsávané a odsávané plyny sú spojené do centrálneho vzduchotechnického potrubia s vyústením vo vodnej práčke.

Typ:

Horizontálna práčka vzduchu, mokré odlučovanie

- Výkon: 28 000 m³/hod
- lamelový odlučovač
- odťahový ventilátor s frekvenčným meničom: 2 x 22 – 28 000 m³/hod
- Výrobca: FORT Plasty s.r.o.

Linka AOH II.:

Odsávanie odpadového vzduchu od linky AOH II. je riešené dvoma vetvami, ktoré sa na konci spájajú a zaústujú do pračky plynov. Množstvo odsávaného vzduchu je 52 000 m³/hod. Jednotlivé kúpele s pracovnými roztokmi sú odsávané a odsávané plyny sú spojené do centrálneho vzduchotechnického potrubia s vyústením vo vodnej práčke.

Typ:

Horizontálna práčka vzduchu, mokré odlučovanie

- Výkon: 49000 m³/hod
- lamelový odlučovač
- odťahový ventilátor s frekvenčným meničom: 52000 m³/hod
- Výrobca: Plastime, Chemi s.r.o.

Linka AOH I.:

Odpadové plyny od linky AOH I. sú odsávané do dvoch samostatných vetiev. Prvá časť VZT odsáva emisie z predúpravy a je navrhnutá bez absorbéru. Odpadové teplo v odsávanej vzdušnine sa využíva na ohrev prisávaného vzduchu v prírodnej VZT. Druhá časť odťahovej VZT s kyslíkmi a alkalickými emisiami je vedená do odlučovacieho zariadenia – pračky plynov.

Typ:

Horizontálna práčka vzduchu, mokré odlučovanie

- výkon: 14 000 m³/hod
- lamelový odlučovač tvarované lamely LTH 100 PP
- odťahový ventilátor s frekvenčným meničom: 14 000 m³/hod
- Výrobca: Plastime, Chemi s.r.o.

Linka NiP:

Odpadové plyny sú odťahované cez odsávacie rámy na okrajoch vaní a ventilátorom odsávané do ovzdušia bez čistenia výduchom s vyústením vo výške 6,5 m nad terénom.

Výroba polyuretánových plášťov:

V technológii výroby PUR plášťov sú emisie používaného organického rozpúšťadla používaného na čistenie dávkovacieho zariadenia odsávané vzduchotechnickým vetvami vedenými pod stropom objektu od jednotlivých výrobných zariadení (2x vypeňovací lis, výroba a príprava foriem) do spoločného výduchu napojeného na odsávací ventilátor umiestneného vedľa objektu, s vyústením výduchu vo výške 7 m nad terénom. Pri čistení dávkovacieho zariadenia tvorba znečisťujúcich látok nie je obmedzovaná. Odpadové plyny sú vypúšťané do vonkajšieho ovzdušia bez odlučovania.

Prehľad údajov o vypúšťaní odpadových plynov z jednotlivých technologických častí zdroja:

Tabuľka č.11.

Technologické zariadenie	Miesto vypúšťania	Výška výduchu [m] Prierez potrubia [m ²]	Približná teplota odvádzaných plynov[°C]	Druh vypúšťanej znečisťujúcej látky
Linka PUR	Výduch odsávania V1	7 0,1134	28	Dichlórmetán
Linka AOH I.	Výduch za mokrou práčkou V2	6,5 0,292	25,5	TZL
				NO _x
				HCl
Linka NiP	Výduch odsávania NiP V3	6,5 0,311	17,9	TZL
				HCl
				Ni
Linka AOH II.	Výduch z rekuperácie 1 – V4 (pôvodne V1 AOH II.)	13,745 1,108	22-24	TZL
				SO ₂
				Sn, Cr
				Ni
	Výduch z rekuperácie 2 – V5 (pôvodne V2 AOH II.)	13,745 1,108	20,5-25,6	TZL
				SO ₂
				Sn, Cr
				Ni
Linka AOH III.	Výduch za mokrou práčkou V6	12 1 x 2,5	do 30	TZL
				Sn, Cr ³⁺
				H ₂ SO ₄ (SO _x)
				Ni

h) Odpadové hospodárstvo

Prevádzkovateľovi pri jeho činnosti môžu vznikať nasledujúce odpady:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Miesto vzniku	Predpokladané množstvo (t/rok)
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce NL (tuhé)	N	PUR	4,0
07 02 13	odpadový plast	O	PUR	25
08 05 01	odpadové izokyanáty	N	PUR	0,2
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N	AOH I., AOH II., AOH III., NiP	50
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N	AOH I., AOH II., AOH III.	40
11 01 11	vodné oplachové kvapaliny obsahujúce NL	N	AOH I., AOH II., AOH III., NiP	70

11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce NL	N	anodizačná linka AOH III.	50
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce NL	N	NS	0,5
11 01 16	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N	anodizačná linka, NS	0,5
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	ORL	neurčené
13 05 06	olej z odlučovača oleja z vody	N	ORL	neurčené
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	ORL	neurčené
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	AOH I., AOH II., NiP, PUR	0,1
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	výroba, administratíva	10
15 01 02	obaly z plastov	O	výroba, administratíva	3,0
15 01 03	obaly z dreva	O	výroba	2,0
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	N	výroba, sklad	5,0
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N	výroba	1,5
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce NL	N	AOH I., AOH II.	3
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209-160213 (časti PC elektro odpad)	N	administratíva, výroba	0,05
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 1602 09- 13	O	vyradené PC	0,005
16 05 06	obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych	N	anodizačná linka, laboratórium	0,15
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL	N	NS1, NS2	250
19 12 02	železné kovy	O	AOH I., AOH II., AOH III., NiP	5,0
19 12 03	neželezné kovy (Al)	O	nezhodné výrobky	0,5
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	výroba PUR	0,010

Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov:

Nebezpečné odpady sú zhromažďované na určených miestach v prevádzke vo vhodných obaloch, riadne označené podľa požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva. Odpady sú odovzdávané na zhodnotenie, príp. zneškodnenie oprávnenej osobe, na základe uzatvoreného zmluvného vzťahu.

Odpady kat.č. 19 02 05 je zhromažďovaný pri linke v cca 1,5 m³ kontajneri a v uzavretom utesnenom kontajneri (cca 8 t) na spevnenej ploche vo vonkajšom priestore.

Ostatné nebezpečné odpady sú zhromažďované (skladované) v jestvujúcom sklade CHL na vyznačenom mieste. Odpady kategórie „O“ – ostatný, sú zhromažďované na určených miestach vo vonkajších priestoroch.

f)

V časti

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.1. Všeobecné podmienky

(strana 31 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení podmienku A.1.11. nasledovne

A.1.11. Prevádzkovateľ neprekročí maximálnu kapacitu prevádzky :

- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **81,6 m³** (linka AOH III.), pri prevádzkovej dobe: počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.
- povrchovo upravená plocha (linka AOH III.) : cca 600 000 m², fond pracovnej doby v h/rok: 4000
- objem aktívnych kúpeľov (chemické a elektrolytické kúpele): **188 m³** (linka AOH II.), pri prevádzkovej dobe: počet pracovných dní: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2.
- povrchovo upravená plocha (linka AOH II.) : cca 650 000 m², z toho tvrdý elox 150 000 m²/rok, fond pracovnej doby v h/rok: 4000
- **30,40 m³** (linka AOH I.), pri prevádzkovej dobe: pracovných dní v kalendárnom roku: 336, počet prac. dní v týždni: 6 - 7, počet prac. zmien: 3, fond pracovnej doby v h/rok: 8064,
- povrchovo upravená plocha (linka AOH I.): cca 100 000 m², z toho tvrdý elox . 60 000 . m²/rok.
- **8,79 m³** (linka NiP), pri prevádzkovej dobe: počet pracovných dní v kalendárnom roku: 250, počet prac. dní v týždni: 5, počet prac. zmien: 2., fond pracovnej doby v h/rok: 4000
- povrchovo upravená plocha (linka NiP): cca 4000 m²
- **200 000 ks pneumatík/rok** (linka PUR), pri prevádzkovej dobe: počet pracovných dní v kalendárnom roku: 250, počet prac. dní v týždni: 5 počet prac. zmien: 2., fond pracovnej doby v h/rok: 4000

g)

V časti

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky (strana 31 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení podmienku A.3.1. nasledovne

V prevádzke je možné používať len suroviny, energie, znečisťujúce látky a pomocné látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená max. kapacita prevádzky.

Vstupné suroviny, energie a pomocné látky a palivá:

a) Základné vstupné suroviny:

Linky AOH I., AOH II. a AOH III.

- vstupné hliníkové výrobky
- vstupné chemické látky (ďalej len „CHL“) pre povrchovú úpravu:
 - zásady
 - kyseliny
 - ostatné CHL

Charakter používaných CHL:

- kyselina sírová (eloxovanie, pasivácia)
- hydroxid sodný (morenie, neutralizácia) a iné CHL na báze NaOH
- CHL pre odmasťovanie – zmes látok slabo alkalická, prípadne CHL na báze H_3PO_4
- CHL pre morenie – NaOH, CHL na báze kyseliny fosforečnej, CHL s obsahom peroxidu vodíka, CHL na báze tiosíranu sodného ($Na_2S_2O_3$)
- CHL pre pasiváciu
- CHL na elektrolytické a organické farbenie hliníka,
- CHL na utesnenie (sodná soľ kyseliny sulfónovej)
- vstupné CHL pre neutralizačnú stanicu:
 - kyselina soľná (33%)
 - vápno
 - hydroxid sodný (NaOH 30%)
 - flokulačné činidlá

Linka NiP:

- vstupné oceľové výrobky
- vstupné chemické látky pre povrchovú úpravu:
 - ostatné CHL

Charakter používaných CHL:

- CHL pre odmasťovanie a leštenie – zmes látok slabo alkalická, prípadne CHL na báze $Na_4P_2O_7$, H_3BO_3 , čpavková voda,
- CHL pre morenie – NaOH, CHL na báze $Na_4P_2O_7$, tiokarbamátu a nitrobenzoátu,
- CHL na elektrolytické a organické farbenie ocele

Linka PUR:

- polyoly - komponent na výrobu PUR plášťov
- izokyanáty - komponent na výrobu PUR plášťov, butándiol
- pätkové PES lanko
- prípravok na čistenie a preplachovanie miešacej hlavy dispenzora - metylénchlorid,
- pigment
- reakčné aditíva
- separátor do foriem - silikónový olej

b) Znečisťujúce látky

Linky AOH I., AOH II. a AOH III.

- kyselina sírová,
- hydroxid sodný a iné CHL na báze NaOH
- CHL pre odmasťovanie – zmes látok slabo alkalická

- prípadne CHL na báze H_3PO_4
- CHL pre pasiváciu (pH kyslé)
- CHL pre morenie – NaOH
- CHL na báze kyseliny fosforečnej,
- CHL s obsahom peroxidu vodíka
- CHL na báze tiosíranu sodného ($Na_2S_2O_3$)
- CHL na elektrolytické a organické farbenie hliníka
- CHL na utesnenie (sodná soľ kyseliny sulfónovej)
- kyselina soľná (33%)
- vápno
- hydroxid sodný (NaOH 30%)
- flokulačné činidlá

Linka NiP

- CHL pre chemické a elektrolytické odmasťovanie - KOH, tenzid
- CHL pre morenie – HCl
- CHL pre chemické niklovanie - $NiSO_4$, Na_3PO_4

Linka PUR

- polyoly
- izokyanáty + butándiol
- metylénchlorid,
- pigment
- reakčné aditíva
- silikónový olej

h)

V časti

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (strana 33 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení podmienky A.5.1., A.5.9., A.5.15., A.5.20.

a

dopĺňa podmienky A.5.28., A.5.29., A.5.30., A.5.31. a A.5.32.

A.5.1. Povrchové úpravy – eloxovanie výrobkov z hliníka (linky AOH I., AOH II., AOH III.) a niklovanie (linka NiP) a výrobu PUR plášťov na linke PUR vykonávať v súlade so schválenými projektovými dokumentáciami pre vymenované linky, technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení vymenovaných liniek, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektmi stavieb, ktorými bola povolená výstavba vymenovaných liniek, s podmienkami výrobcov zariadení vymenovaných liniek a s podmienkami ich užívania. Dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre vymenovaných technologických liniek tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.

A.5.9. Odvod znečisťujúcich látok z priestorov aktívnych kúpeľov AOH I., AOH II. a AOH III. zabezpečovať pomocou systému odsávania a čistenia odsávaného vzduchu v pračkách plynov s vysokou účinnosťou (95 až 99 %).

- A.5.15.** Prevádzková dokumentácia musí byť uložená na dostupnom mieste, alebo v elektronickej podobe v počítači. Musí byť vedená prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky. Evidované údaje sa musia uchovávať najmenej 5 rokov. Do vedenia prevádzkovej evidencie jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia sa musia zaznamenávať najmä tieto údaje:
- množstvo vstupných surovín,
 - množstvo povrchovo upravených výrobkov (m^2),
 - prevádzkové hodiny liniek AOH I., AOH II., AOH III., NiP a PUR,
 - prevádzkové hodiny pračiek plynov,
 - poruchy a závady.
- A.5.20.** Odpadové vody z technológie povrchových úprav čistiť v neutralizačných staniciach odpadových vôd NS1 a NS2.
- A.5.28.** Neutralizačné stanice (NS1 a NS2) prevádzkovať v súlade s platnými a schválenými prevádzkovými poriadkami neutralizačných staníc.
- A.5.29.** Viesť prevádzkový denník neutralizačných staníc NS1 a NS2 so zaznamenávaním základných údajov o ich prevádzkach (zaznamenávať množstvo odpadových vôd čistených za mesiac, počet čistiacich cyklov, množstvo spotrebovaných chemikálií, dobu jednotlivých stupňov čistenia, výsledky kontrol kvality odpadových vôd,)
- A.5.30.** Množstvo odpadových vôd čistených v neutralizačnej stanici NS1 nesmie prekročiť jej max. projektovanú kapacitu, t.j. $63 \text{ m}^3/\text{trojzmenná prevádzka}$.
- A.5.31.** Množstvo odpadových vôd čistených v neutralizačnej stanici NS2 nesmie prekročiť jej max. projektovanú kapacitu, t.j. $72 \text{ m}^3/\text{deň}$.
- A.5.32.** Podlahu a kanálové odtoky pod vaňami povrchových úprav udržiavať čisté a neporušené.

i)

V časti

II. Podmienky povolenia, B Určenie emisných limitov pre látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve, (strana 38 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení celú časť B.1. Emisie do ovzdušia nasledovne:

B.1.

Vymedzenie, začlenenie a kategorizácia stacionárneho zdroja a jeho zariadení:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

- 2.9.1.** Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania
- b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov $> 30 \text{ m}^3$
- AOH III. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca $71,2 \text{ m}^3$
 - AOH II. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 107 m^3
 - AOH I. - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca $20,4 \text{ m}^3$

- NiP - projektovaný objem kúpeľov s chemickými postupmi je cca 7,19 m³

Súčasťou zdroja sú:

2.9.2. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

- a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 1 a < 30 m³ – stredný zdroj (AOH III.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10,4 m³ AOH II.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 18,2 m³, AOH I.- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 10 m³, NiP- projektovaný objem kúpeľov pri použití elektrolytických postupov je 1,6 m³)
- f) anodická oxidácia hliníkových materiálov > 0 – stredný zdroj – linky AOH I., AOH II. a AOH III.
- j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou ≥ 20 dm²/h – stredný zdroj (AOH III.- projektovaná kapacita je 15 000 dm²/h, AOH II.- projektovaná kapacita je 16 250 dm²/h, AOH I.- projektovaná kapacita je 1240 dm²/h, NiP- projektovaná kapacita je 100 dm²/h)

1.1. Palivovo-energetická časť (spaľovanie zemného plynu, nafty) - plynová kotolňa I a II a záložný zdroj energie – dieselagregát pri AOH I., zodpovedá kategorizácii 1.1. so súhrnným inštalovaným príkonom 222,8 kW a začleneniu ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

(Kotol pre dohrev TUV s tepelným príkonom 49 kW bol nainštalovaný v rámci povoľovania linky AOH I.)

4.38.2e. Výroba polyuretánových výrobkov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 0,6 t/rok (linka PUR plášťov - stredný zdroj)

Neutralizačná stanica – malý zdroj

B.1.1. Emisné limity pre Linky anodickej oxidácie hliníka AOH III., AOH II. a AOH I., linku NiP a linku PUR:

Tabuľka č.13.

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Podmienky platnosti emisných limitov
			Hmotnostný tok g/hod.	Koncentrácia [mg.m ⁻³]	
Linka PUR	V1	dichlórmétán	< 500	150	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
			≥ 500	100	

Linka anodickej oxidácie hliníka I. – AOH I.	V2	TZL	< 200	150	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			≥ 200	20	
		NO _x	2000	350	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
		HCl	Neurčuje sa	10	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
Linka NiP	V3	TZL	< 200	150	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			≥ 200	20	
		HCl	Neurčuje sa	10	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
		Ni	1,5	0,5	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
Linka anodickej oxidácie hliníka II. - AOH II.	V4, V5	TZL	< 200	150	1) 5)
			≥ 200	20	
		Sn Cr ³⁺	5	1	1) 2) 4) 6)
		H ₂ SO ₄ (SO _x)	2000	350	1) 2) 4)
		Ni	1,5	0,5	1) 2) 4)

Linka anodickej oxidácie hliníka III. - AOH III.	V6	TZL	< 200	150	1) 5)
			≥ 200	20	
		Sn Cr ³⁺	5	1	1) 2) 4) 6)
		H ₂ SO ₄ (SOx)	2000	350	1) 2)
		Ni	1,5	0,5	1) 2) 4)

TZL - tuhé znečisťujúce látky; Cr - chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr; Sn – cín a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sn; H₂SO₄ - aerosól H₂SO₄ vyjadrené ako (SOx); Ni - nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni;

Podmienky platnosti emisných limitov:

- 1) Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
- 2) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C)
- 3) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu (C)
- 4) Ak sa tuhé znečisťujúce anorganické látky môžu vyskytovať v kvapalnom aj plynnom skupenstve, emisia znečisťujúcej látky musí byť vyjadrená ako súčet tuhých, kvapalných a plyných emisií danej znečisťujúcej látky
- 5) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu (C) pre príslušný hmotnostný tok (HT)
- 6) Emisný limit platí pre súčet emisií ZL tejto podskupiny

Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky bude použitá práčka plynov.

Kotolňa: Vykurovanie novej výrobnéj haly bude zabezpečené z novej plynovej kotolne (49 kW).
– emisné limity sa nestanovujú.

Dieselagregát – náhradný zdroj. Prevádzka dieselagregátu nedosiahne 500 hodín za rok.
– emisné limity sa nestanovujú.

Neutralizačná stanica – emisné limity sa nestanovujú.

B.1.2. Preukázanie dodržiavania emisného limitu sa vykonáva v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.3. Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať podľa požiadaviek ustanovených v časti I.1 (monitoring emisií do ovzdušia).

B.1.4. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

B.1.5. Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienky prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu

a) neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota.

B.1.6. Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa hodnotí počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem:

- a) skúšobnej prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia, časti zdroja alebo jej časového úseku,
- b) nábehu, zmeny výrobného- prevádzkového režimu, odstavovania zariadenia a lebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou,
- c) iného času určeného v integrovanom povolení.

B.1.7. Údaje o dodržaní emisných limitov z technologického zariadenia sa periodickým meraním zisťujú raz

a) **za tri kalendárne roky**, ak

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5 – násobku prahového hmotnostného toku (ďalej len „PHT“) vrátane do 10 – násobku prahového hmotnostného toku vrátane,
2. je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,
3. pre znečisťujúcu látku nie je ustanovený PHT.

b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5 - násobok prahového hmotnostného toku
2. emisný limit vyjadrený ako limitný faktor v ročnom priemere.

Tabuľka č.14

Technologické zariadenie	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	PHT [g/hod]
Linka PUR	V1	Dichlórmetán	3000
Linka AOH 1	V2	TZL	500
		NOx	5000
		HCl	300
Linka NiP	V3	TZL	500
		HCl	300
		Ni	5
Linka AOH 2	V4	TZL	500
		Sn, Cr	25
		H ₂ SO ₄	5000
		Ni	5
	V5	TZL	500
		Sn, Cr	25
		H ₂ SO ₄	5000
		Ni	5
Linka AOH 3	V6	TZL	500
		Sn, Cr	25
		H ₂ SO ₄	5000
		Ni	5

B.1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.

B.1.9. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená osoba podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

B.1.10. Na základe výsledkov oprávneného merania, vykonaného počas skúšobnej prevádzky, môžu byť emisné limity prehodnotené.

j)

V časti

II. Podmienky povolenia, B Určenie emisných limitov pre látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve, (strana 38 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení celú časť B.2.4. Priemyselné odpadové vody nasledovne:

B.2.4. Priemyselné odpadové vody:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), Inšpekcia povoľuje z prevádzky „EUROPUR Nové Mesto nad Váhom“ vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z výrobnéj linky AOH III., AOH II., AOH I. a NiP po predčistení na neutralizačných staniciach (NS1 a NS2) a odpadových vôd z výroby DEMI vody do vodného Biskupického kanála, za týchto podmienok:

B.2.4.1. Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z výrobnéj linky AOH III., AOH II., AOH I. a NiP po prečistení na neutralizačných staniciach NS1 a NS2 odpadových vôd a z výroby DEMI vody nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke č.4.

tabuľka č. 4

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd		
Q_{\max}	Q_{24}	$Q_{\text{roč}}$
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok (260 dní)
0,9	75,4	18 097

B.2.4.2. Spôsob merania množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd:

1. Meranie množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z výrobnéj linky AOH III., AOH II., AOH I. a NiP (spoločne z NS1 + NS2) zabezpečuje prevádzkovateľ priamym meraním – primárnym meracím zariadením Parshallov žľab „P1“ ($Q = 0,26\text{--}5,38$ l/s) a sekundárnym zariadením - kontinuálnym prietokomerom (so zaznamenávaním nameraných hodnôt). Výsledky merania zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne.
2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z NS1 je zabezpečené prietokomerom pri vstupe do reaktora NS1.

3. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z NS2 je zabezpečené na základe vsádzky (vsádzkový systém). Počítačový systém meria počet vsádzok za deň, mesiac, rok a hladinu vody v sádzke. (1 vsádzka = 9 m³ odpadových vôd).
4. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z výroby DEMI vody je zabezpečené nepriamo: výpočtom z odpočítaného prietoku na podružnom vodomere na vstupe do DEMI stanice. Vzhľadom k zaťaženiu DEMI stanice predstavuje odpadná voda cca 20% zo vstupnej vody. Odpadná voda predstavuje 4000 m³/rok, t.j. cca 15 m³/deň.
5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať následné overovanie meradiel podľa typu meradla v súlade s právnymi predpismi o štátnej metrologickej kontrole a viesť knihu prevádzkovania meradla a namerané hodnoty archivovať najmenej 5 rokov.

B.2.4.3. Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (z výrobných linky AOH III., AOH II., AOH I. a NiP po prečistení na neutralizačných staniciach NS1 a NS2 do Biskupického kanála sa stanovujú emisné limity uvedené v tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených priemyselných odpadových vôd z výrobných linky AOH III., AOH II., AOH I. a NiP			
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty c_p	Bilančné hodnoty	
	mg/l	kg/deň	t/rok
pH	6 - 9	-	-
CHSK _{Cr}	300	22,62	5,429
NL ₁₀₅	30	2,262	0,543
Cr _{celk.}	0,5	0,038	0,009
Al	2,0	0,151	0,036
N-NH ₄	25	1,885	0,453
P _{celk.}	2,5	0,189	0,046
Ni	0,5	0,038	0,009
Cu	0,5	0,038	0,009
Sn	2,0	0,151	0,036
NEL _{UV+IČ}	3,0	0,226	0,055
Ekotoxická TOX _{ind.}	30%	-	-

pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105 °C, Chróm celkový – Cr_{celk.}, Hliník – Al, N-NH₄–amoniakálny dusík, P_{celk.} - fosfor celkový, Nikel - Ni, Meď – Cu, Cín – Sn, Nepochopiteľne extrahovateľné látky – NEL

B.2.4.4. Ďalšie podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z neutralizačnej stanice:

1. Miesto vypúšťania odpadových vôd:

Biskupický kanál, hydrologické číslo toku 4-21-09- 059, riečny km 18,00, pravý breh toku.

2. Spôsob vypúšťania odpadových vôd:

Priemyselné odpadové vody budú vypúšťané po prečistení na NS1 a NS2, spoločne jedným výustným objektom, kontinuálne (plynule po dobu 24 hodín/denne, v množstve max. 0,9 l/s)

3. Miesto odberu vzoriek:

Kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody budú odoberané:

- na odtoku z neutralizačnej stanice NS1 - ventil na odtokovom potrubí z NS1 do akumuláčnej nádrže,
- na odtoku z neutralizačnej stanice NS2 – ventil na odtokovom potrubí z NS2 (pred miestom spojenia s potrubím z NS1).

4. Početnosť odberu vzoriek:

- 1 x mesačne - pre stanovenie ukazovateľov pH, CHSK_{Cr}, NL, Cr_{celk.}, Al, N-NH₄, P_{celk.}, Ni, Cu, Sn, NEL, Ekotoxická TOX_{ind}

5. Spôsob odberu vzoriek:

- vzorka typ „b“ – kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch) pre stanovenie ukazovateľov CHSK_{Cr}, NL, Cr_{celk.}, Al, N-NH₄, P_{celk.}, Ni, Cu, Sn, bodová vzorka typ „a“ - pre stanovenie ukazovateľa pH, NEL,
- skúšku Ekotoxická TOX_{ind} vykonať v súlade s prílohou č. 6 časť C, NV SR č. 269/2010 Z.z.

6. Spôsob kontroly ukazovateľov:

- a) pre stanovenie ukazovateľov pH, CHSK_{Cr}, NL, Cr_{celk.}, Al, N-NH₄, P_{celk.}, Ni, Cu, Sn sa kontroluje stanovený limit pre všetky ukazovatele v hodnote „c_p“, (odobratá podľa bodu 5.),
- b) „c_p“ hodnota je stanovená aj ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly,
- c) bodová vzorka typ „a“ - pre stanovenie ukazovateľa NEL je neprekročiteľná.

7. Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

8. Metódy stanovenia sledovaného ukazovateľa:

- podľa prílohy č.3, k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (odporúčane metódy pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov vo vodách, Časť B Odpadové a osobitné vody).

9. Spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:

- záznamy z merania množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd (mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýzy vzoriek vypúšťaných odpadových vôd odobratých podľa B.2.4.4. a porovnanie skutočných hodnôt s povolenými limitnými a bilančnými hodnotami,
- písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne - do 28.2. nasledujúceho roka.

10. Spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vypúšťaných vôd:

Prevádzkovateľ je povinný zdokumentovať dosiahnutie súladu s povolenými množstvami vypúšťaných odpadových vôd a stanovenými hodnotami „c_p“.

B.2.4.5. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcií.

B.2.4.6. Časová platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd výrobných liniek AOH III., AOH II., AOH I. a NiP po prečistení na NS1 a NS2 a odpadových vôd z výroby DEMI vody do vodného Biskupického kanála sa určuje na 6 rokov, do **06.02.2031**.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

k)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému (strana 51 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení celú časť I.1. Monitoring emisií do ovzdušia nasledovne:

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1. Vykonávať monitoring ovzdušia podľa podmienok uvedených v nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.20.

Zdroj emisií	Emitovaná látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
Linka PUR výdych V1	dichlórmetán	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	*
Linka anodickej oxidácie hliníka I. výdych V2	TZL, NO _x , HCl	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	*
Linka NiP	TZL **, HCl, Ni**	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	*
Linka anodickej oxidácie hliníka II. výdych V4, V5	TZL, Sn, Cr ³⁺ H ₂ SO ₄ (SO _x), Ni	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	*
Linka anodickej oxidácie hliníka III. výdych V6	TZL, Sn, Cr ³⁺ H ₂ SO ₄ (SO _x), Ni	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	*

* Podľa nameraného hmotnostného toku znečisťujúcej látky

a) 1 x za tri kalendárne roky, ak

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5 – násobku prahového hmotnostného toku (ďalej len „PHT“) vrátane do 10 – násobku prahového hmotnostného toku vrátane,
2. je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,
3. pre znečisťujúcu látku nie je ustanovený PHT.

b) 1 x za šesť kalendárnych rokov, ak je

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5 - násobok prahového hmotnostného toku
2. emisný limit vyjadrený ako limitný faktor v ročnom priemere.

**** - TZL a Ni –** Prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržanie EL pre znečisťujúce látky TZL a Ni na linke NiP, nakoľko množstvo týchto znečisťujúcich látok v nečistenom odpadovom plyne nemôže byť vyššie ako 10 % z hodnoty všeobecného emisného limitu počas bežného prevádzkového stavu

Ďalšie podmienky monitoringu:

- I.1.2.** Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená osoba podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- I.1.3.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.
- I.1.4.** Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne.
- I.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov podľa podmienok integrovaného povolenia a v súlade s platnou legislatívou.
- I.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- I.1.7.** Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.
- I.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať ich dodržanie najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak ide o interval periodického merania dlhší ak dvanásť kalendárnych mesiacov.
- I.1.9.** Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.

I)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému (strana 52 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení podmienku č. I.2.3. nasledovne:

I.2.3. Monitoring priemyselných odpadových vôd:

- priemyselné odpadové vody z **výrobných liniek povrchových úprav AOH III., AOH II., AOH I. a NiP** – podľa podmienky č. B.2.4.
- odpadové vody z výroby DEMI vody:
 - kvalita odpadovej vody v ukazovateli: RL – rozpustené látky,
 - kontrolný profil: odberné miesto na výstupnom potrubí odpadnej vody vo vzdialenosti 1 m od zariadenia na výrobu DEMI vody,
 - spôsob odberu vzorky: kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch),
 - početnosť odberu vzoriek:
 - 4 x ročne (1 x štvrtročne)

- metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,
- metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:
 - záznamy z merania množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd (mesačne a ročný sumár) a protokoly z analýz vzoriek vypúšťaných odpadových vôd,
 - písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne do 15.02. nasledujúceho roka.

m)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému (strana 54 rozhodnutia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016)

mení tabuľku č. 24 v podmienke I.8. nasledovne

Tabuľka č.24.

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ	1x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia OIPK Žilina
Ochrana ovzdušia				
Oznámenie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania - notifikačné oznámenie	pred každým meraním	3 pracovné dni pred začatím oprávneného merania	Písomná resp. elektronická prostredníctvom oprávnenej osoby	Inšpekcia OIPK Žilina
				OÚ Nové Mesto nad Váhom
Správy z periodických diskontinuálnych meraní emisií do ovzdušia	v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi	do 90 dní od vykonania merania	Písomná resp. elektronická prostredníctvom oprávnenej osoby	Inšpekcia OIPK Žilina
				OÚ Nové Mesto nad Váhom

Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1x ročne	do 28.februára nasledujúceho roka	elektronická do NEIS	OÚ Nové Mesto nad Váhom
Ochrana vôd				
Množstvo odobratých vôd pre potreby prevádzky (pitná a technologická voda)	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia OIPK Žilina
Výsledky monitoringu priemyselných odpadových vôd (množstvo a kvalita)	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia OIPK Žilina
Výsledky monitoringu podzemných vôd.	1 x za 5 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcia OIPK Žilina
Odpady				
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcií OIPK Žilina
				OÚ Nové Mesto nad Váhom
Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 rokov	do 10 dní od obdržania správy od oprávnenej organizácie	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcií OIPK Žilina
Hluk				
Výsledky merania hladín hluku na hranici pozemku prevádzky	V prípade inštalácie nových technolog. zariadení	do 10 dní od obdržania správy od oprávnenej organizácie	Písomná resp. elektronická	Inšpekcií OIPK Žilina
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy.	Po predložení hotových správ	do 10 dní od ich obdržania	písomná, resp. elektronická	Inšpekcií OIPK Žilina
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií.	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	písomná, resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schváleného havarijného plánu a STPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia.	1 x ročne	do 28.februára nasledujúceho roka	písomná, resp. elektronická	Inšpekcií OIPK Žilina

Odôvodnenie:

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 špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., § 3 ods. 4, v súlade s § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016, v znení neskorších zmien, pre prevádzku „EUROPUR Nové Mesto nad Váhom“, ktorej súčasťou je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“.

Prevádzkovateľ EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383 (ďalej len „prevádzkovateľ“) v zastúpení spoločnosťou ENVIPO, s.r.o., Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 44 141 581 podal dňa 02.08.2024 na inšpekciu žiadosť o vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „EUROPUR Nové Mesto nad Váhom“ vo veci vydania stavebného povolenia pre stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“.

Žiadosť o bola na inšpekciu zaevidovaná pod číslom 28999/2024/OIPK. Integrované konanie začalo dňom podania žiadosti na inšpekciu.

V zmysle zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení zákona o IPKZ, časť X. Životné prostredie, položka 171a inšpekcia stanovila výšku správneho poplatku na 500 eur. Platobný predpis zaslala prevádzkovateľovi e-mailom.

Stavba „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ prešla procesom posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre zmenu navrhovanej činnosti bolo Ministerstvom životného prostredia SR vydané záverečné stanovisko č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024 (právoplatné 21.06.2024), podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorom MŽP SR uviedlo, že na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územie a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a jej príloh zistila, že predložená žiadosť neobsahovala požadované náležitosti potrebné pre vydanie rozhodnutia o podstatnej zmene integrovaného povolenia, súčasťou ktorého bolo vydanie stavebného povolenia na stavbu: „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“.

Z uvedeného dôvodu inšpekcia, za účelom doplnenia chýbajúcich podkladov potrebných pre vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia, konanie prerušila rozhodnutím č. 9608/77/2024-31547/2024/775150116/Z5-SP zo dňa 22.08.2024 a súčasne vyzvala prevádzkovateľa, aby doručil na inšpekciu v lehote 90 dní, od doručenia rozhodnutia o prerušení konania, požadované podklady.

Upozornila prevádzkovateľa, že bude v konaní pokračovať len čo pominú prekážky, pre ktoré sa konanie prerušilo. Zároveň ho aj upozornila, že v prípade neodstránenia nedostatkov zastaví konanie podľa § 30 ods. 1 písm. d) zákona o správnom konaní.

Prevádzkovateľ doplnil požadované podklady dňa 19.09.2024.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ, listom č. 9608/77/2024-37301/2024/775150116/Z5-SP zo dňa 10.10.2024 písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia č. 4795-25245/2016/Mar/775150116 zo dňa 22.08.2016 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia upovedomenia. Posledné doručenie bolo preukázané doručenkou zo dňa 14.10.2024.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila účastníkom konania, okrem prevádzkovateľa, a dotknutým orgánom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti a oznámila, že do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na Inšpekcii na základe predchádzajúceho tel. dohovoru, alebo na Mestskom úrade mesta Nové Mesto nad Váhom.

Podľa § 11 ods. 5 písm. c) inšpekcia zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle www.sizp.sk a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na 15 dní zverejnila stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na svojej úradnej tabuli.

Podľa § 11 ods. 5 písm. d) inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle www.sizp.sk a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy na webovom sídle spolu s informáciami:

- na ktorom mieste možno nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami,
- či sa pre prevádzku vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie alebo cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie a či bolo vykonané,
- ktoré orgány majú v konaní postavenie dotknutých orgánov.

Zároveň upovedomila, že po uplynutí lehoty na vyjadrenie nariadi ústne pojednávanie v súvislosti s vydaním podstatnej zmeny integrovaného povolenia, súčasťou ktorej je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ v zmysle stavebného zákona.

Podľa § 11 ods. 5 písm. e) Inšpekcia požiadala Mesto Nové Mesto nad Váhom, aby do troch pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na jeho úradnej tabuli žiadosť a stručné zhrnutie údajov o obsahu žiadosti, výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy na webovom sídle spolu s informáciami:

- na ktorom mieste možno nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami,
- či sa v prevádzke vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie alebo cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie a či bolo vykonané,
- ktoré orgány majú v konaní postavenie dotknutých orgánov,
- o podrobnostiach týkajúcich sa konania pri aktualizácii podmienok pri podstatnej zmene povolenia – prehodnotenie záväzných podmienok povolenia podľa § 33 zákona o IPKZ,
- o možnosti účastníka konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania.

Inšpekcia zároveň požiadala mesto Nové Mesto nad Váhom o zaslanie oznámenia, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie údajov a výziev. Mesto Nové Mesto nad Váhom oznámilo inšpekcii, že vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev v období od 14.10.2024 do 28.10.2024.

Žiadosť o podstatnú zmenu integrovaného povolenia, výzva a zverejnenie podstatných údajov bolo zverejnené na internetovej stránke inšpekcie od 10.10.2024 a vyvesené na úradnej tabuli inšpekcie od 10.10.2024 do 11.11.2024.

Podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa za účastníka konania a možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou bola 30 dní od dátumu zverejnenia, t. j. do 11.11.2024.

Na základe zverejnenej žiadosti a výziev neboli na inšpekciu doručené žiadne prihlášky za účastníka konania ani ich vyjadrenia sa k začatiu konania.

So žiadosťou a v lehote určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, ktorá uplynula dňa 13.11.2024, boli k navrhovanej zmene integrovaného povolenia doručené nasledovné vyjadrenia a záväzné stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, záverečné stanovisko č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024:

MŽP SR na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. záverečného stanoviska.

Na základe záverov komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v správe o hodnotení a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s inštaláciou 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti navrhovateľa:

- linka na pasiváciu hliníka AOH 3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³, z toho 70 m³ sú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúcimi chemické látky;
- linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnnej haly AOH 2. Linka na výskum-vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³, z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³.

Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom;
2. Na základe rozptylovej štúdie zabezpečiť, aby výška komína bola min. 12 m; Strana č. 25 záverečného stanoviska č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20. 05. 2024,
3. Pred uvedením nového zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok a návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia;
4. V čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3;
5. Chemikálie, u ktorých je pri zmiešaní možnosť nežiadúcej chemickej reakcie, skladovať oddelene;
6. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch výroby haly;
7. Pri budovaní oplozenia medzi areálom Doprastavu a severnou časťou areálu prevádzky navrhovateľa v dĺžke cca 80 m vysadiť vhodnú líniovú zeleň s doplnkom zatrávnenia na všetkých vhodných plochách. Skladbu zelene je potrebné konzultovať s príslušným okresným úradom s cieľom preferovať pôvodné a odolné druhy (aj voči suchu a horúčavám);
8. Zabezpečiť minimalizovanie spotreby technologickej vody recirkuláciou;
9. Zabezpečiť čistenie odpadov z kúpeľov v pračke plynov pred vypustením do ovzdušia;
10. Bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.;
11. Pred uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať skúšky tesnosti nádrží a zachytých vaní;
12. Monitorovať výstupy z existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia a nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a dodržiavať stanovené emisné limity určené na príslušnom úseku štátnej správy;
13. Vykonávať monitoring vypúšťaných emisií do životného prostredia v súlade s platnou legislatívou (ovzdušie, voda);
14. Zabezpečiť oddelený zber odpadov z procesu výroby;
15. Počas inštalácie technologických liniek triediť využiteľný obalový odpad a zabezpečiť jeho zhodnotenie;
16. Udržiavať čistiace zariadenia (neutralizačná stanica, pračka odpadových plynov) v dobrom technickom stave a prevádzkovať ich v optimálnom rozsahu, aby bola zabezpečená projektovaná účinnosť a povolené limity vypúšťaného znečistenia;
17. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká;
18. Zabezpečiť preškolenie zamestnancov nakladajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.

Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami

vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti; Strana č. 26 záverečného stanoviska č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20. 05. 2024
- c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Na základe výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie je potrebné vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

- monitorovať znečistenie podzemných vôd v ukazovateľoch pôvodne určených IPKZ povolením a rozšíriť ich o ukazovatele indikačné, stanovenie koncentrácie fluoridov (F-) a v prípade použitia nových chemických látok s obsahom kovov, halogénov, resp. pred zahájením zmeny navrhovanej činnosti vykonať jednorázovo pred začatím prevádzky komplexný rozbor podzemnej vody vo vrtoch V1 a V2 na základe ktorého sa určí zúžený výber potenciálne znečisťujúcich látok takých, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach a sú v zozname znečisťujúcich látok, resp. tých, ktoré vykazujú hodnoty vyššie ako fónové hodnoty, charakterizujúce približne ich prírodné obsahy, prípadne dohodnuté hodnoty požadovanej medze citlivosti analytického stanovenia (kategória A). Frekvencia sledovania zúženého rozsahu sledovaných znečisťujúcich látok by mala byť 1-krát za rok vykonaná v rovnakom mesiaci roka. (V súčasnosti je požadovaný monitoring podzemnej vody v intervale 1-krát za 5 rokov a rozsah sledovaných ukazovateľov je nasledovný: Sírany, Fosforečnany, Arzén, Chróm celk., Kadmium, Meď, Nikel, Olovo, Zinok, NEL_{IR}).
- vykonávať monitoring znečistenia pôd v intervale 1-krát za 5 rokov v oblasti záhradkárskeho osád nachádzajúcich sa SZ a JV od zmeny navrhovanej činnosti a to v miestach výskytu max. ročných koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré určila rozptylová štúdia. Rozsah analýz by mal pokryť tie chemické látky, ktoré sú emitované do ovzdušia (Sn, Cr III+, sírany, Ni) a do vôd (základné indikačné ukazovatele – pH, rozpustené a nerozpustené látky – elektrolytická vodivosť – tvrdosť vody – chemická spotreba kyslíka (CHSK_{Cr}), celkový organický uhlík (TOC), biologická spotreba kyslíka (BSK₅) – stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok (NEL), fenolový index, extrahovateľný organický chlór (EOCI) a ďalšie špecifické pre činnosť – napr. flouridy, amíny, bór a tie škodlivé látky, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach.
- zabezpečiť pravidelné monitorovanie pracovného prostredia meraním kvality ovzdušia a hlukového zaťaženia v priebehu prevádzkovania,
- vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na povinnosti vyplývajúce z prevádzkového poriadku a na riešenie havarijných situácií, mimoriadnych stavov a bezpečnosť.

Stanovisko inšpekcie: podmienky 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9, 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16), 17), 18) Záverečného stanoviska boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 30. a navrhovaný monitoring (poprojektovú analýzu) inšpekcia akceptovala, a preniesla túto povinnosť do podmienky č. 32. stavebného povolenia s tým, že prevádzkovateľovi bude stanovená povinnosť vykonať presne definované analýzy podzemných vôd a pôdy v konaní o povolení skúšobnej prevádzky stavby.

MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, stanovisko č. 4858/2024-11.1.2 67251/2024 zo dňa 24.10.2024:

MŽP SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. a) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva v zmysle § 32 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov stanovisko

v rámci ktorého je možné konštatovať, že žiadosť spoločnosti EUROPUR s.r.o., Novosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383 v zastúpení spoločnosťou ENVIPO, s.r.o., Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 44 141 581 vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá súvisí s vydaním stavebného povolenia pre stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR s.r.o., Nové Mesto nad Váhom“ je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a so záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia SR č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. Zo dňa 20.05.2024 a jeho podmienkami.

Vyjadrenie Združenia domových samospráv, Bratislava zo dňa 20.10.2024:

Hoci v zmysle § 18 ods. 3 zákona IPKZ č. 39/2013 Z.z. nie je rozhodnutie EIA záväzným podkladom rozhodnutia, je dôležitým podkladom a východiskovou informáciou, z ktorej je potrebné vychádzať a preto žiadame o vyhodnotenie plnenia podmienok rozhodnutia EIA. Podľa §38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie však podmienky rozhodnutia EIA sú povinnou záležitosťou aj integrovaného povolenia.

Podľa záverečného stanoviska č. 4858/2024-11.1.2

([https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rozsirenje-vyrobnych-kapacit-europur-s-r-o-nove-](https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rozsirenje-vyrobnych-kapacit-europur-s-r-o-nove-mesto-nad-vahom-1)

[mesto-nad-vahom-1](https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rozsirenje-vyrobnych-kapacit-europur-s-r-o-nove-mesto-nad-vahom-1)) bol odsúhlasený zámer predpokladajúci inštaláciu 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti navrhovateľa:

- linka na pasiváciu hliníka AOH 3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³, z toho 70 m³ sú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúcimi chemické látky;
 - linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnéj haly AOH 2. Linka na výskum-vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³, z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³ s tým, že pre reailáciu tohto zámeru sa určili nasledovné podmienky:
1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) podľa vyhlášky Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom;
 2. Na základe rozptylovej štúdie zabezpečiť, aby výška komína bola min. 12 m
 3. Pred uvedením nového zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok a návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia;

4. V čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3;
5. Chemikálie, u ktorých je pri zmiešaní možnosť nežiadúcej chemickej reakcie, skladovať oddelene;
6. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch výrobné haly;
7. Pri budovaní oplotenia medzi areálom Doprastavu a severnou časťou areálu prevádzky navrhovateľa v dĺžke cca 80 m vysadiť vhodnú líniovú zeleň s doplnkom zatrávnenia na všetkých vhodných plochách. Skladbu zelene je potrebné konzultovať s príslušným okresným úradom s cieľom preferovať pôvodné a odolné druhy (aj voči suchu a horúčavam);
8. Zabezpečiť minimalizovanie spotreby technologickej vody recirkuláciou;
9. Zabezpečiť čistenie odpadov z kúpeľov v práčke plynov pred vypustením do ovzdušia;
10. Bezodkladne ohlasovať povolujuúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.;
11. Pred uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať skúšky tesnosti nádrží a záchytných vaní;
12. Monitorovať výstupy z existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia a nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a dodržiavať stanovené emisné limity určené na príslušnom úseku štátnej správy;
13. Vykonávať monitoring vypúšťaných emisií do životného prostredia v súlade s platnou legislatívou (ovzdušie, voda);
14. Zabezpečiť oddelený zber odpadov z procesu výroby;
15. Počas inštalácie technologických liniek triediť využiteľný obalový odpad a zabezpečiť jeho zhodnotenie;
16. Udržiavať čistiace zariadenia (neutralizačná stanica, pračka odpadových plynov) v dobrom technickom stave a prevádzkovať ich v optimálnom rozsahu, aby bola zabezpečená projektovaná účinnosť a povolené limity vypúšťaného znečistenia;
17. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká;
18. Zabezpečiť preškolenie zamestnancov nakladajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.

Žiadame v integrovanom rozhodnutí vyhodnotiť plnenie podmienok záverečného stanoviska tak, aby bolo zrejmé a zrozumiteľné ako sa každá podmienka realizuje.

V časti ochrany vôd nás zaujíma splnenie verejných záujmov ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona a Rámcovej smernice EÚ o vode , ktoré sa preukazujú najmä rozhodnutím podľa §16a Vodného zákona. Neposlednou osobitnou náležitosťou, ktorá nás zaujíma je obnova prirodzenej biodiverzity dotknutého územia.

V časti ochrany ovzdušia a ochrany vôd žiadame preukázať, že projekt je vôbec prípustný v zmysle §11 a §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. a to uvedením prahových hodnôt podľa príslušných predpisov, hodnôt predpokladaných v procese EIA a hodnôt reálne nameraných v testovacej prevádzke. Žiadame ako súčasť povolenia nariadiť používanie automatizovaných meracích zariadení monitorujúcich kvalitu ovzdušia a vôd, pravidelne tieto údaje vyhodnocovať a prijímať priebežné opatrenia na priebežné znižovanie znečistenia ovzdušia a vôd (§3 ods.3 písm. a zákona IPKŽP č. 39/2013 Z.z.). Špeciálne nás zaujíma monitorovanie a znižovanie najmä ale nielen pevných častíc PM₁₀, PM₅ a PM_{2,5} ako súčasť trvalej kampane na zníženie znečisťovania ovzdušia. V oblasti ochrany vôd nás zaujíma posúdenie

vplyvov na vody podľa §73 ods.21 vodného zákona formou záväzného stanoviska štátnej vodnej správy podľa §16a vodného zákona.

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

Vyjadrenie inšpekcie ku stanovisku účastníka konania Združenie domových samospráv Bratislava zo dňa 20.10.2024 a k spôsobu zapracovania podmienok určených v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie predložených prevádzkovateľom:

Prevádzkovateľ predložil Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienok určených v záverečnom stanovisku MŽP SR č.j, 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024 pre účely začatia stavebného konania v zmysle § 140c stavebného zákona:

(Vyhodnotenie podmienok rozhodnutia prevádzkovateľa je uvedené kurzívou.)

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať/aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) podľa vyhlášky Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom;

Podmienka spracovať HP v zmysle zákona o vodách bude splnená v čase skúšobnej prevádzky linky AOH3.

Stanovisko inšpekcie: v súčasnosti má prevádzkovateľ EUROPUR s.r.o. schválený havarijný plán. Tento bude následne po uvedení technológie do skúšobnej prevádzky aktualizovaný a predložený na schválenie SIŽP, odboru ochrany vôd. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného rozhodnutia. Zároveň Inšpekcia v podmienke č. 32. tohto rozhodnutia zaviazala prevádzkovateľa predložiť ku kolaudačnému konaniu aktualizovaný Havarijný plán, doplnený o zmeny vyplývajúce zo stavebného povolenia, schválený SIŽP, odborom ochrany vôd.

2. Na základe rozptylovej štúdie zabezpečiť, aby výška komína bola min. 12 m.

Podmienka je akceptovaná v projektovej dokumentácii stavby.

Stanovisko inšpekcie: prevádzkovateľ predložil projektovú dokumentáciu stavby „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ vypracovanú spoločnosťou Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto n/Váhom, zodpovední projektanti Ing. Arch. Róbert KIMLE, autorizovaný stavebný inžinier, č. 2326AA a Ing. Arch. Martin Fabian, č. 2311AA, jún 2024, číslo zák. 21-E-020., v ktorej je navrhnutá výška komína 12 m, čím prevádzkovateľ preukázateľne splnil uvedenú požiadavku. Podmienka bola inšpekciou akceptovaná v zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia.

3. Pred uvedením nového zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky vypracovať prevádzkový poriadok a návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia;

Podmienka bude realizovaná počas skúšobnej prevádzky v súlade s predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Stanovisko inšpekcie:

Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia. Zároveň Inšpekcia v podmienke č. 32. tohto rozhodnutia zaviazala prevádzkovateľa predložiť ku kolaudačnému konaniu prevádzkovateľom schválené prevádzkové predpisy doplnené o zmeny uskutočnené v stavebnom konaní (prevádzkový plán; plán údržby; plán kontrol a plán opráv).

4. V čase skúšobnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť meranie hluku a prítomnosti chemických faktorov v pracovnom prostredí linky AOH 3;

Podmienka sa akceptuje, navrhovateľ vzhľadom na prevádzku už 2 obdobných liniek má vedomosti o potrebe objektivizovať hluk a chemické faktory v prevádzke.

Stanovisko inšpekcie: Ku kolaudačnému konaniu bude prizvaný RÚVZ, ktorých účelom je zabezpečenie aby prevádzkovateľ rešpektoval a postupoval podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a následnej vykonávajúcej legislatívy tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia.

5. Chemikálie, u ktorých je pri zmiešaní možnosť nežiadúcej chemickej reakcie, skladovať oddelene;

Spoločnosť EUROPUR s.r.o. Púchov prevádzka Nové Mesto nad Váhom má zriadený sklad CHL, má spracovaný prevádzkový poriadok skladovania CHL, ktorým sa bude aj v budúcnosti riadiť. Podľa potreby prevádzkový poriadok doplní, prípadne aktualizuje.

Stanovisko inšpekcie: podmienka súvisí s prevádzkovaním novej výrobnéj technologickej linky, bola akceptovaná v podmienke č. 30 stavebného povolenia.

6. Manipuláciu a skladovanie chemických látok vykonávať v existujúcich havarijne zabezpečených skladoch chemických látok a zabezpečených priestoroch výrobnéj haly;

Ako v bode 5

Podmienka bola akceptovaná v podmienke č. 30 stavebného povolenia.

7. Pri budovaní oplotenia medzi areálom Doprastavu a severnou časťou areálu prevádzky navrhovateľa v dĺžke cca 80 m vysadiť vhodnú líniovú zeleň s doplnkom zatrávnenia na všetkých vhodných plochách. Skladbu zelene je potrebné konzultovať s príslušným okresným úradom s cieľom preferovať pôvodné a odolné druhy (aj voči suchu a horúčavám);

Požiadavka akceptovaná.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia.

8. Zabezpečiť minimalizovanie spotreby technologickej vody recirkuláciou;

Keďže linka AOH3 spĺňa požiadavky BAT, projekt rieši viacnásobné využívanie vody v oplachoch (2-3 stupňové oplachy), čím dochádza k úspore vody.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia.

9. Zabezpečiť čistenie odpadov z kúpeľov v práčke plynov pred vypustením do ovzdušia;

Projekt rieši (tak ako aj u existujúcich 2 liniek) pračku plynov, kde je čistená odsávaná vzdušina z aktívnych vaní linky AOH3.

Stanovisko inšpekcie: prevádzkovateľ predložil projektovú dokumentáciu stavby „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ vypracovanú spoločnosťou Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto n/Váhom, zodpovední projektanti Ing. Arch. Róbert KIMLE, autorizovaný stavebný inžinier, č. 2326AA a Ing. Arch. Martin Fabian, č. 2311AA, jún 2024, číslo zák. 21-E-020., v ktorej je navrhnutá pračka plynov, ktoré slúži na odstránenie škodlivých emisií v odsávanej vzdušnine z procesu linky AOH3, čím prevádzkovateľ preukázateľne splnil uvedenú požiadavku. Podmienka bola inšpekciou akceptovaná v zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia.

10. Bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.;

Akceptuje sa.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná a zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia, zároveň uvedená podmienka je súčasťou aktuálne platného integrovaného povolenia pod č. F.14.

11. Pred uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať skúšky tesnosti nádrží a záchytných vaní;

Požiadavka vychádza z platných legislatívnych predpisov a protokolov zo skúšok tesnosti nádrží a záchytných vaní budú jedným z podkladov kolaudačného konania.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného rozhodnutia a zároveň Inšpekcia v podmienke č. 32. tohto rozhodnutia zaviazala prevádzkovateľa predložiť ku kolaudačnému konaniu potrebné skúšky tesnosti nádrží, záchytných a havarijných vaní, potrubných rozvodov v zmysle vyhlášky č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

12. Monitorovať výstupy z existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia a nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a dodržiavať stanovené emisné limity určené na príslušnom úseku štátnej správy;

Počas skúšobnej prevádzky bude vykonaná technická činnosť – oprávnené meranie so zameraním na zistenie dodržania emisných limitov vypúšťaných ZL a meranie reprezentatívneho hmotnostného toku ZL pre účely výpočtu. Meranie bude vykonané oprávnenou meracou skupinou. Investor bude postupovať v súlade s platnou legislatívou.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola inšpekciou akceptovaná v zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia. Existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia sú monitorované v súlade s podmienkami platného integrovaného povolenia a pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia sú stanovené podmienky a emisné limity v podmienkach tejto podstatnej zmeny integrovaného povolenia.

13. Vykonávať monitoring vypúšťaných emisií do životného prostredia v súlade s platnou legislatívou (ovzdušie, voda);

Požiadavka sa akceptuje, vid' bod 12, voda bude monitorovaná podľa určeného intervalu SIŽP IPKZ Žilina. V súčasnosti sa monitoruje množstvo a kvalita vypúšťanej OV 1 x mesačne, predpokladáme aj na základe požiadavky SVP, š.p., že perióda a rozsah analýz bude zachovaný.

Stanovisko inšpekcia: Podmienka bola inšpekciou akceptovaná v zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia. Prevádzkovateľ aj v súčasnosti vykonáva monitoring vypúšťaných emisií v zmysle platného integrovaného povolenia. Inšpekcia pri vydávaní akejkoľvek zmeny integrovaného povolenia dbá na to, aby bola prevádzka zabezpečená tak, aby sa zabránilo neovládateľnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

14. Zabezpečiť oddelený zber odpadov z procesu výroby;

Požiadavka vychádza z platnej legislatívy na úseku odpadov, oddelený zber sa realizuje už aj v súčasnosti a bude sa v ňom ďalej pokračovať.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola inšpekciou akceptovaná v zapracovaná do podmienky č. 30 stavebného povolenia.

15. Počas inštalácie technologických liniek triediť využiteľný obalový odpad a zabezpečiť jeho zhodnotenie;

Požiadavka sa akceptuje, bude dokladovaná pri kolaudácii stavby.

Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia.

16. Udržiavať čistiace zariadenia (neutralizačná stanica, pračka odpadových plynov) v dobrom technickom stave a prevádzkovať ich v optimálnom rozsahu, aby bola zabezpečená projektovaná účinnosť a povolené limity vypúšťaného znečistenia;

Povinnosť bude vykonávaná počas prevádzky linky AOH3.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia. V zmysle platného integrovaného povolenia má prevádzkovateľ povinnosť zabezpečiť kontrolu prevádzky, technického stavu a funkčnosti jednotlivých technologických zariadení.

17. Zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov a zhodnotiť zdravotné riziká;

Linka AOH3 – vane s aktívnymi kúpeľmi sú odsávané, vzdušina je čistená v pračke plynov a vyčistený vzduch je odvádzaný do vonkajšieho prostredia. Týmto riešením je o.i. zabezpečená aj ochrana zamestnancov a ich pracovného prostredia. Meranie chemických faktorov v pracovnom prostredí bude vykonané počas skúšobnej prevádzky a budú na základe výsledkov akceptované aj prípadné ďalšie požiadavky RÚVZ.

Stanovisko inšpekcie: Ku kolaudačnému konaniu bude prizvaný RÚVZ, ktorých účelom je zabezpečenie aby prevádzkovateľ rešpektoval a postupoval podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a následnej vykonávajúcej legislatívy tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 30. stavebného povolenia.

18. Zabezpečiť preškolenie zamestnancov nakladajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.

Požiadavka sa akceptuje, EUROPUR s.r.o. už v súčasnosti vykonáva pravidelné školenia 1 x ročne, ktoré sa týkajú manipulácie s CHL, opatrení v prípade úniku ZL (havarijný plán) a požiadaviek integrovaného povolenia. V systéme školenia sa bude naďalej pokračovať.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia sa stotožňuje s prevádzkovateľom so spôsobom vyhodnotenia podmienky vyplývajúcej z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Prevádzkovateľ aktuálne vykonáva pravidelné školenia zamestnancov v zmysle podmienok F.11. a F.12. aktuálne platného integrovaného povolenia.

Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy:

1. monitorovať znečistenie podzemných vôd v ukazovateľoch pôvodne určených IPKZ povolením a rozšíriť ich o ukazovatele indikačné, stanovenie koncentrácie fluoridov (F-) a v prípade použitia nových chemických látok s obsahom kovov, halogénov, resp. pred zahájením zmeny navrhovanej činnosti vykonať jednorázovo pred začatím prevádzky komplexný rozbor podzemnej vody vo vrtoch V1 a V2 na základe ktorého sa určí zúžený výber potenciálne znečisťujúcich látok takých, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach a sú v zozname znečisťujúcich látok, resp. tých, ktoré vykazujú hodnoty vyššie ako fónové hodnoty, charakterizujúce približne ich prírodné obsahy, prípadne dohodnuté hodnoty požadovanej medze citlivosti analytického stanovenia (kategória A). Frekvencia sledovania zúženého rozsahu sledovaných znečisťujúcich látok by mala byť 1-krát za rok vykonaná v rovnakom mesiaci roka. (V súčasnosti je požadovaný monitoring podzemnej vody v intervale 1-krát za 5 rokov a rozsah sledovaných ukazovateľov je nasledovný: Sírany, Fosforečnany, Arzén, Chróm celk., Kadmium, Med, Nikel, Olovo, Zinok, NELIR).
2. vykonávať monitoring znečistenia pôd v intervale 1-krát za 5 rokov v oblasti záhradkárskeho osád nachádzajúcich sa SZ a JV od zmeny navrhovanej činnosti a to v miestach výskytu max. ročných koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré určila rozptylová štúdia. Rozsah analýz by mal pokryť tie chemické látky, ktoré sú emitované do ovzdušia (Sn, Cr III+, sírany,

Ni) a do vôd (základné indikačné ukazovatele – pH, rozpustené a nerozpustené látky – elektrolytická vodivosť – tvrdosť vody – chemická spotreba kyslíka (CHSK), celkový organický uhlík (TOC), biologická spotreba kyslíka (BSK5) – stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok (NEL), fenolový index, extrahovateľný organický chlór (EOCI) a ďalšie špecifické pre činnosť – napr. flouridy, amíny, bór a tie škodlivé látky, ktoré sa vyskytujú v používaných chemických látkach.

3. zabezpečiť pravidelné monitorovanie pracovného prostredia meraním kvality ovzdušia a hlukového zaťaženia v priebehu prevádzkovania,

4. vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na povinnosti vyplývajúce z prevádzkového poriadku a na riešenie havarijných situácií, mimoriadnych stavov a bezpečnosť.

Požiadavky na monitoring budú určené v zmene integrovaného povolenia SIŽP IPKZ Žilina, ktoré bude prevádzkovateľ liniek povrchových úprav akceptovať a zabezpečovať.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavky na monitoring boli akceptované a zapracované do podmienok podstatnej zmeny integrovaného povolenia v časti Monitoring podzemných vôd a monitoring pôdy. Požiadavky monitoringu uvedené v bodoch 3. a 4. sú totožné s požiadavkami uvedenými v uložených opatreniach pod bodmi 4., 12. a 18, ktoré boli akceptované a zapracované v podmienke č. 30 stavebného povolenia.

MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo Záverečné stanovisko č. 4858/2024-11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024 pre zmenu navrhovanej činnosti, pričom konštatovalo, že na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania s ú h l a s í s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení.

MŽP SR určilo podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Inšpekcia prenesie podmienky zo Záverečnej správy z posudzovania vplyvov na životné prostredie do podmienok stavebného povolenia.

Inšpekcia si splnila svoju zákonnú povinnosť vyplývajúcu jej z ustanovenia § 38 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z., keď v prebiehajúcom konaní požiadala MŽP SR, Sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie o záväzné stanovisko, či predmetná povoľovaná zmena navrhovanej činnosti, je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z., ako aj so Záverečným stanoviskom, ktoré MŽP SR vydalo. Na základe žiadosti inšpekcie vydalo MŽP SR súhlasné, pre inšpekciu záväzné stanovisko č. 4858/2024-11.1.2 67251/2024 zo dňa 24.10.2024.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR s.r.o. Nové Mesto nad Váhom“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) je inštalácia 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov:

- linka na pasiváciu hliníka AOH 3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³ , z toho 70 m³ sú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúcimi chemické látky a
- linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnéj haly AOH 2. Linka na výskum vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³ , z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³.

Vydania stavebného povolenia sa týka len linky na pasiváciu hliníka AOH 3.

Vplyvy na biodiverzitu - zmena navrhovanej činnosti bude situovaná existujúcich objektoch prevádzky navrhovateľa, v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, v dostatočnej vzdialenosti od chránených území a prvkov RÚSESu. Vzhľadom na to, že dotknuté územie nezasahuje do žiadneho chráneného územia ani ochranného pásma, zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje negatívny vplyv na chránené územia.

Negatívne vplyvy na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladajú, vzhľadom na malý rozsah a environmentálne prijateľnú lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti a dostatočnú vzdialenosť od miestnych prvkov RÚSESu. Malý pozitívny vplyv s malým významom bude mať realizácia ekostabilizačných opatrení v zmysle požiadaviek rozsahu hodnotenia a navrhnutého opatrenia a to vytváraním trvalých trávnatých plôch a zeleného porastu po obvode areálu tam, kde v súčasnosti nie je.

Z výsledkov vyhodnotenia kvality podzemných vôd za roky 2012 – 2021 (SHMÚ) vyplýva trvalo významný stúpajúci trend na monitorovacích miestach v Novom Meste nad Váhom v ukazovateľoch mangán a železo dvojmocné. Prahové a limitné hodnoty tu prekračujú ukazovatele mangán a NH4+. Kvalita podzemných vôd sledovaných v priamo dotknutom území je na úrovni fónových hodnôt, avšak sú tu sledované len ukazovatele relevantné k prevádzke navrhovateľa. V rámci prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú produkované priemyselné odpadové vody, ktoré spolu s odpadovými vodami z existujúcich liniek v celkovom ročnom množstve 18 097 m³ budú čistené v existujúcej neutralizačnej stanici doplnenej o akumuláčnú nádrž a reaktor. Odpadové vody budú vypúšťané počas 24 hodín počas dňa, na rozdiel od súčasnosti, kde sú vypúšťané počas 10 hodín za deň. Vypúšťané odpadové vody budú spĺňať požiadavky a stanovené limity znečisťujúcich látok uvedené v integrovanom povolení.

Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude mať prevádzkovateľ vypracovaný aktualizovaný Havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“) a jeho vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti, ako aj pri dodržaní všetkých opatrení uvedených v záverečnom stanovisku, sa neočakávajú pri štandardnej prevádzke negatívne vplyvy na podzemné vody. Vplyv na povrchové vody počas prevádzky sa predpokladá na úrovni strednej významnosti nakoľko zmena navrhovanej činnosti má zvýšené nároky na technologickú vodu a technológia produkuje zvýšené množstvo priemyselných odpadových vôd, ktoré po čistení/úprave vypúšťa do recipienta. Pred vypustením do recipienta musí spĺňať kritériá ustanovené integrovaným povolením.

Kontaminácia podzemnej vody je eliminovaná technickými opatreniami vyplývajúcimi z osobitných právnych predpisov, môže nastať lokálne len v prípade havarijných stavov (malý vplyv).

V území realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny vodný zdroj ani územie vodohospodárskej ochrany, z čoho vyplýva, že zraniteľnosť v tomto aspekte je malá. Zmena

navrhovanej činnosti bude realizovaná tak, aby sa v prípade havárie eliminovala možnosť kontaminácie povrchových a podzemných vôd.

Prevádzkovateľ predložil záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydané Okresným úradom Trenčín, č. OU-TN.OSZP2-2024/039503-004 zo dňa 12.09.2024:

Okresný úrad Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovení § 1 ods. 1 písm. b) a § 4 ods. 1 zákona č. 525/2023 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k navrhovanej činnosti/stavbe „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto n/V“ na základe projektovej dokumentácie a súvisiacich podkladov

záväzné stanovisko

podľa §16a ods. 1 vodného zákona:

pre navrhovanú činnosť/stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto n/V“ sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska:

Podľa predloženej projektovej dokumentácie prevádzkový súbor PS-01 bude umiestnený v existujúcej manipulačnej hale SO-01 a v jej existujúcom rozšírení, na parc. C-KN č. 2257/49 (vnútorná časť) a 2257/18 (vonkajšia časť). Linka AOH3 bude jednoradová, pozostávajúca zo sústavy vaní s príslušnými kúpeľmi, cez ktoré budú pomocou dopravníka prepravované na existujúcu výrobnú halu s linkou AOH 2. materiál spracovávaný na tejto linke je hliník a jeho zliatiny vyrobené tvárnením a tlakovými liatím. Typ predúprav je odmastenie, morenie a vyjasňovanie.

PS-02 bude umiestnený v existujúcej manipulačnej hale SO-01 a v jej rozšírení na parc. C-KN č. 2257/49 (vnútorná časť) a 2257/18 (vonkajšia časť). Predmetom riešenia je rekuperácia odsávaného vzduchu s plnohodnotnou náhradou za čerstvý, filtrovaný a tepelne upravený vzduch tak, aby boli zaistené predpísané hodnoty hygienického množstva čerstvého vzduchu a požiadavky technológii.

PS-03 bude umiestnený v existujúcom rozšírení výrobo-administratívnej budovy SO-01 o manipulačný priestor na parc. C-KN č. 2257/48. Účelom tejto stavby je zvýšenie kvality čistenia vôd vypúšťaných do recipientu „Biskupický kanál“ minimalizáciou zvyškového obsahu kovov a nerozpustných látok tak, aby nebola narušená prirodzená samočistiaca schopnosť vodného toku.

Zo stavebného hľadiska táto projektová dokumentácia nenavrhuje žiadne nové konštrukcie. Navrhuje umiestnenie 3 nových prevádzkových súborov do interiéru existujúcich hál, v prípade PS-01 a PS-02 čiastočne aj do exteriéru, pred západnú fasádu SO-01.

Žiadateľ predložil stanovisko SVP, š.p. Povodie dolného Váhu, OZ Nábr. Ivana Krasku 3/384, Piešťany č. SVP 4100/2024/27, CZ 56916/2024 zo dňa 22.07.2024 k predmetnej navrhovanej činnosti/stavbe. Podľa tohto stanoviska SVP, š.p. chemicky vyčistené odpadové vody budú vypúšťané existujúcim výustným objektom kontinuálne do recipientu Biskupický kanál, rkm 18. Nominálny prietok bude navýšený z pôvodných $Q_{24} = 31 \text{ m}^3/\text{d}$ na $Q_{24} = 75,4 \text{ m}^3/\text{d}$, tzn. Predpokladané max. množstvo priemyselných odpadových čistených v neutralizačnej stanici (NS) bude zo všetkých technologických zariadení $18\,097 \text{ m}^3$ v celkovej ročnej bilancií. Odpadová voda z výroby demi vody bude vypúšťaná spolu s vyčistenými vodami z NS do Biskupického kanála, resp. sa uvažuje o ich viacnásobnom využití po ich predčistení.

Neutralizačná stanica bude v prevádzke 24 h/deň, čo zabezpečí bezproblémové čistenie vznikajúcich odpadových vôd zo všetkých liniek povrchových úprav.

Na základe uvedených skutočností SVP, š.p. k predmetnej projektovej dokumentácii nemá pripomienky a súhlasí s navýšením ročného množstva chemicky vyčistených odpadových vôd vypúšťaných do recipientu Biskupický kanál na 18 097 m³/rok.

Predmetnú navrhovanú činnosť/stavbu bolo potrebné posúdiť z pohľadu požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady z 23.októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva – rámcová smernica o vode (ďalej „RSV“). Článok 4.7 RSV je do slovenskej legislatívy transponovaný v 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

RSV určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka s nepovažuje za porušenie RSV, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby sa dotýka útvaru povrchovej vody SKV0055 Biskupický kanál.

Podľa NV SR č. 282/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd, územie navrhovanej činnosti/stavby patrí do útvaru podzemnej vody SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného Váhu, Nitry a ich prítokov a SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov.

Útvar povrchovej vody SKV0055 Biskupický kanál bol na základe revízie útvarov povrchovej vody vykonanej v rámci 3 cyklu plánov manažmentu povodí vymedzený ako umelý vodný útvar v priemernom ekologickom potenciáli s vysokou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu nedosahuje dobrý chemický stav, spoľahlivosť vysoká.

Útvar podzemnej vody SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov bol vymedzený ako útvar s plochou 1 943,020 km², na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar hodnotený v zlom chemickom stave a dobrom kvantitatívnom stave.

Útvar podzemnej vody SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov bol vymedzený ako útvar s plochou 6 248,370 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar hodnotený v zlom chemickom stave a dobrom kvantitatívnom stave.

Posúdenie navrhovanej činnosti/stavby sa vzťahuje na obdobie počas jej realizácie, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky a užívania.

Počas realizácie prác, po ich ukončení, ako ani počas obdobia prevádzky a užívania činnosti/stavby sa vzhľadom na charakter prác a situovanie navrhovanej činnosti ovplyvnenie fyzikálnych charakteristík útvar povrchovej vody SKV0055 Biskupický kanál nepredpokladá, nakoľko budú práce prebiehať mimo vodného toku a v rámci existujúcich stavebných objektov s tým, že bude rozšírená fyzikálno-chemická ČOV.

Obdobne počas realizácie prác, po ich ukončení, ako ani počas obdobia prevádzky a užívania činnosti/stavby sa vzhľadom na jej charakter ovplyvnenia obeh, režimu a úrovne hladiny útvarov podzemných vôd ako celku nepredpokladá.

Na základe uvedených skutočností, predloženej žiadosti, projektovej dokumentácie a súvisiacich príloh možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov, a preto pred povolením činnosti/stavby nie je potrebná výnimka z environmentálnych cieľov podľa §16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa §16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti, ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Prevádzkovateľ zároveň predložil posúdenie vplyvu vypúšťaných vyčistených priemyselných odpadových vôd na recipient - Biskupický kanál:

Položka	Limitná koncentrácia priem. OV na výstupe	Množstvo vypúšť. OV	Kvalita vody v Biskupickom kanály* pri Q355- 526 l/s	Prietok v recipiente	Koncentrácia a v recipiente za výpusťou z Europuru	Všeobecné kvalitatívne požiadavky pre povrch. vody podľa NV 269/2010 príloha č.1	Imisné limity podľa NV 269/2010 príloha č.5
	C (mg/l)	Q l/s	C (mg/l)	Q _{celk} (l/s)	C _{celk} (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
CHSK _{Cr}	300	0,9	11,5	526	11,48	35	35
NL ₁₀₅	30	0,9	<7,5	526	7,48	-	-
pH	6-9	0,9	7,6	526	7,6	6-8,5	6-8,5
Cr _{celk}	0,5	0,9	0,00104	526	0,00104	0,009	0,05
Al	2,0	0,9	0,0701	526	0,0699	0,2	0,2
N-NH ₄	25	0,9	<0,039	526	0,0389	1,0	1,0
Ni	0,5	0,9	0,002	526	0,00199	0,02	0,02
P _{celk.}	2,5	0,9	0,06	526	0,0599	0,4	0,4
NEL	3,0	0,9	0,04	526	0,0399	0,1	0,1
Cu	0,5	0,9	0,0024	526	0,00239	0,001-0,0088**	0,02
Sn	2,0	0,9	0,0029	526	0,0029	-	-

*stanovisko SVP č.16862/2024/2 z 13.9.2024

**v závislosti od tvrdosti vody, ročný priemer

Z posúdenia vplyvu na tok je možné konštatovať, že vplyv vyčistených priemyselných OV na Biskupický kanál bude minimálny (limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí sú uvedené v prílohe č. 6 k Nariadeniu vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd).

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2022, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“), v Trenčianskom kraji nebolo v roku 2022 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ neprekročila žiadna monitorovacia stanica. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu bola prekročená na monitorovacej stanici v Púchove na ulici 1. mája. Na základe výsledkov matematického modelovania sa predpokladá, že

v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností. Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom (nedostatočne vysušeným drevom či rôznymi druhmi odpadu a v tradične baníckej oblasti aj uhlím).

Požiadavku nariadenia používania automatizovaných meracích zariadení monitorujúcich kvalitu ovzdušia a vôd ako súčasť integrovaného povolenia, považuje inšpekcia nad rámec legislatívnych požiadaviek. Nakoľko podľa vymedzenia oblastí riadenia kvality ovzdušia na rok 2024 mesto Nové mesto nad Váhom nepatrí medzi lokality, u ktorých je potrebné prioritne zamerať opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia. Kvalita ovzdušia sa monitoruje kontinuálnou imisnou monitorovacou stanicou v Trenčíne, ktorú spravuje (prevádzkuje) SHMÚ ako poverená osoba. Uvedená lokalita nevykazuje známky zhoršenia kvality ovzdušia, preto nie opodstatnené zaviazť prevádzkovateľa používaním automatických meracích zariadení. Zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd, vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd sa zabezpečuje prostredníctvom poverenej osoby SHMÚ a správcu vodohospodársky významných vodných tokov. Uvedené bude inšpekcia riešiť v prípade zhoršenia kvality.

Okresný úrad v sídle kraja na účely hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia má stanovený zoznam 13-tich znečisťujúcich látok: PM₁₀ a PM_{2,5}, SO₂, NO₂, NO_x, CO, O₃, benzén, PAU, Pb, Hg, As, Cd, Ni. V rámci okresu Nové mesto nad Váhom sú určené niektoré vybrané obce a to z dôvodu prevádzky lokálnych kúrenísk, z ktorých prekračujú limitné hodnoty pre častice PM₁₀, PM_{2,5} a z dopravy benzo-a-pyrén. Iné znečisťujúce látky neboli prekročené.

Okresný úrad ŽP, OSoZP, Nové mesto nad Váhom, ŠSOO, vo svojom vyjadrení č. OU-NM-OSZP-2024/011706-002 zo dňa 08.08.2024 nepožadoval zhodnotenie vplyvu zdroja na kvalitu znečistenia ovzdušia v okolí predmetnej prevádzky.

Pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované imisno-technologické posúdenie (Rozptylová štúdia, Ing. Viliam Carach, PhD., September 2023), ktorej cieľom bolo určenie miery vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti pomocou imisno-prenosového matematického modelu (pre súčasný stav a nový stav) pri zohľadnení všetkých identifikovaných zdrojov znečisťujúcich látok na úrovni zvolených referenčných bodov v okolí umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti. Emisie znečisťujúcich látok z linky AOH 3 predstavujú TZL, H₂SO₄ ako SO₂, Sn + Cr III+ a Ni. Z výsledkov predmetnej štúdie vyplýva, že maximálne krátkodobé koncentrácie znečisťujúcich látok a ročné priemerné koncentrácie znečisťujúcich látok budú výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty. Uvedené platí pre hodnotenie vplyvu nového zdroja samostatne ako aj v prípade súbežnej prevádzky všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa. Na základe záverov štúdie je možné konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri predpoklade prevádzkovania nového zdroja znečisťovania ovzdušia na úrovni existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa sa predpokladá udržanie dobrej kvality ovzdušia v danej oblasti.

V rámci rozptylovej štúdie bolo vyhodnotené podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z. umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia. Podľa rozptylovej štúdie sa odporúčaná vzdialenosť neuplatňuje, nakoľko pre zmenu navrhovanej činnosti nie sú uvedené odporúčané odstupové vzdialenosti, keďže súhrnný tepelný príkon spaľovacích zariadení predmetnej zmeny navrhovanej činnosti je nižší ako prahová kapacita. Súčasťou rozptylovej štúdie bola stanovená minimálna výška komína pre nové a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok. Na základe výpočtu základnej výšky komína je potrebná minimálna výška komína na úrovni 7 m. Na základe výšky objektu 11,0 m, resp. atiky 11,1 m, pri ktorom bude miesto vypúšťania emisií umiestnené, je odporúčaná výška výdychu min. 12 m.

Vzhľadom na výrobu a očakávané znečisťujúce látky bolo v rozptylovej štúdii vykonané vyhodnotenie očakávanej kvality ovzdušia voči súčasnej úrovni kvality ovzdušia:

ZL	Maximálna krátkodobá koncentrácia (µg/m ³)			Priemerná ročná koncentrácia (µg/m ³)		
	Súčasný stav	Nový stav	Limitná hodnota	Súčasný stav	Nový stav	Limitná hodnota
PM10	17,626	18,773	50 (24h)	17,011	17,096	40
PM2,5	14,587	15,355	-	14,008	14,064	20
H2SO4 (ako SO ₂)	7,741	26,686	350 (1h)	3,344	4,742	40
NO ₂	15,071	15,071	200 (1h)	5,005	5,005	40
HCl	0,233	0,233	100 (1h)	0,025	0,025	-
Sn ⁺ Cr ^{III+}	0,103	0,151	5 (1h)	0,100	0,104	-
Ni	0,202	0,216	5 (1h)	0,200	0,201	-
Dichl.	1,059	2,109	1 000 (1h)	0,085	0,181	-

Z hodnotenia nového zdroja znečisťovania ovzdušia v jeho teoretickom emisne najnepriaznivejšom režime je možné konštatovať, že maximálne krátkodobé koncentrácie a ročné priemery budú výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty (limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí sú uvedené vo prílohe č. 1 k Vyhláške č. 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia).

Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s., Piešťany odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 246000835/09/2024/PD zo dňa 06.09.2024:

Po posúdení predloženej projektovej dokumentácie a dokladov v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) a § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností vydáva Technický skúšobný ústav Piešťany, a.s. toto odborné stanovisko k projektovej dokumentácii

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. 147/2023 Z.z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Výsledky inšpekcie:

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

Odborné stanovisko je vydané na 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, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

1. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom A/b) 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, a.s. – pracovisko Žilina.

2. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (priestor pod a nad obslužnou plošinou – VTZ A/g, vrátane ochrany pred účinkami atmosferickej elektriny) 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 a 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, a.s. – pracovisko Žilina.
3. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom (priestor pod a nad obslužnou plošinou – VTZ A/g, vrátane ochrany pred účinkami atmosferickej elektriny) 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, a.s. – pracovisko Žilina.
4. Podľa § 4 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z., na výrobkoch, ktorých zhoda bola posúdená podľa zákona č. 56/2018 Z.z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania. Posúdenie bezpečnosti inštalácie strojnotecnologických zariadení (Linka povrchových úprav AOH3) Vám na základe objednávky zabezpečí TSÚ, a.s. – pracovisko Žilina.

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

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovvej časti tohto rozhodnutia v bode 22.

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom, stanovisko č. ORHZ-NM1-2024/000400-002 zo dňa 24.07.2024:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom posúdilo podľa § 28 zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40b vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov projektovú dokumentáciu stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o. Nové Mesto nad Váhom“ na pozemkoch registra C parcela číslo 2257/49, 2257/18 v katastrálnom území Nové Mesto nad Váhom v meste Nové Mesto nad Váhom 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 a spolu s projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Ku kolaudačnému konaniu predmetnej stavby budeme požadovať certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie (obvodové steny EW15, požiarne dvere EI30/D1-C, požiarne nádrže 38m³, hadicové zariadenia HN25/30m a pod.) a ďalšie doklady, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov a noriem.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 23.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie dolného Váhu, OZ Nábr. I. Krasku 3/384, Piešťany, stanovisko č. SVP 4100/2024/27 CZ 56916/2024 zo dňa 22.07.2024:

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

Ako správca vodohospodársky významného vodného toku Biskupický kanál k predloženej projektovej dokumentácii, vypracovanej architektonickou a projekčnou kanceláriou Archpoint, jún 2024, nemáme námietky. S navýšením ročného množstva chemicky vyčistených odpadových vôd vypúšťaných do recipientu Biskupický kanál na 18 097 m³/rok súhlasíme.

Žiadame vydať nové povolenie s navýšeným množstvom vypúšťaných odpadových vôd a na odtoku žiadame sledovať a limitovať:

pH: 6,0-9,0, CHSK_{Cr}: 300 mg/l, NL₁₀₅: 30 mg/l, NEL_{UV}, ič: 3,0 mg/l, N-NH₄: 25 mg/l, Al: 2,0 mg/l, Cu: 0,5 mg/l, Cr_{celk}: 0,5 mg/l, Ni: 0,5 mg/l, Sn: 2,0 mg/l, P_{celk}: 2,5 mg/l, Ekotoxická TOX_{ind}: 30%.

Kontrolu na odtoku odporúčame s početnosťou 1 x mesačne, dvojhodinová zlievaná vzorka, u ukazovateľa NEL bodová vzorka.

Skúšku ekotoxicity žiadame vykonať v súlade s prílohou č. 6 časť C NV č. 269/2010 Z.z.

Ostatné ukazovatele uvedené v prílohe č. 6 NV č. 269/2010 Z.z. tabuľka 5.2 vyhodnocovať jedným rozborom a preukázať, že v odpadovej vode z výroby sa uvedené látky nenachádzajú.

Žiadame dodržať pravidelný monitoring znečistenia podzemných vôd v príľahlej záhradkárskej oblasti v rozsahu základných indikačných ukazovateľov podľa záverečného stanoviska MŽP SR, Sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

Dažďové vody zo strechy hál sú odvádzané prostredníctvom existujúceho vsakovacieho systému.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 24., pričom povinnosť vykonať analýzu vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky vo všetkých ukazovateľoch uvedených v tabuľke 5.2. prílohy č. 6 NV SR č. 269/2010 Z.z., okrem ukazovateľov stanovených v podmienke č. B.2.4.3. integrovaného povolenia inšpekcia preniesla aj do podmienky č. 32. stavebného povolenia s tým, že prevádzkovateľovi bude stanovená povinnosť vykonať presne definovanú analýzu vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky v konaní o povolení skúšobnej prevádzky stavby.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011707-002 zo dňa 16.07.2024:

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie („Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom“) ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa ust. § 104 písm. d) 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“), v nadväznosti na ust. § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch, podľa ktorého okresný úrad rozhoduje v správnom konaní v prvom stupni vo veciach podľa tohto zákona a vyjadruje sa s výnimkou vecí patriacich iným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva, v zmysle ust. § 99 ods. 1 písm. b bod 2.) zákona o odpadoch vydáva

v y j a d r e n i e

k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie okrem jednoduchých stavieb a drobných stavieb, vo veci stavby – „ROZŠÍRENIE VÝROBNÝCH KAPACÍT – EUROPUR, S.R.O., NOVÉ MESTO N/V“. Žiadosť o vyjadrenie podal splnomocniteľ spoločnosť EUROPUR, s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, IČO: 36 305 383. Okresnému úradu bola žiadosť doručená dňa 11.07.2024, prostredníctvom splnomocnenca ENVIPO, s.r.o., Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 44 141 581.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva posúdil dotknutú žiadosť ako celok. Okresný úrad zistil presne a úplne skutočný stav veci a za tým účelom si obstaral potrebné podklady pre vyjadrenie k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom súhlasí s projektovou dokumentáciou v stavebnom konaní za týchto podmienok:

- 1) Podľa ust. § 77 ods. 2 zákona o odpadoch – pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadu ten, kto uvedené práce vykonáva.

Podľa ust. § 77 ods. 3 zákona o odpadoch - pôvodca odpadu podľa odseku 2 zákona o odpadoch zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a plní povinnosti podľa § 14 ods. 1 zákona o odpadoch. Pôvodca odpadu zabezpečí zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva.

Držiteľa odpadu Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom upozorňuje na ust. § 6 a ust. § 14 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch, ktoré upravujú hierarchiu odpadového hospodárstva a povinnosti držiteľa odpadu zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva (prípravou na opätovné použitie, recykláciou v rámci svojej činnosti, zhodnotením v rámci svojej činnosti, zneškodnením).

Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom a zneškodniť/zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch.

- 2) Pôvodca, ako aj držiteľ odpadu je povinný: - stavebné odpady prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú, - držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nie je v odseku 5, § 38 ods. 1 písm. a) a d), § 49 písm. a) a b), § 72 a § 135h ods. 4 a 5 ustanovené inak a ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, za podmienok ustanovených vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v platnom znení.
- 3) Odpady, ktoré nie je možné opätovne použiť /recyklovať/ zhodnotiť, držiteľ odpadov zneškodní na povolenej skládke odpadov v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva tak, aby nedošlo k znečisťovaniu životného prostredia.
- 4) Zákon o odpadoch sa v zmysle ustanovenia § 1 ods. 2 písm. h) nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný.
- 5) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas na skladovanie výkopovej zeminy pre pôvodcu odpadu podľa § 97 ods. 1 písm. u) zákona o odpadoch. Súhlas udeľuje okresný úrad v sídle kraja – Okresný úrad 3 / 3 Trenčín, odbor starostlivosti o životné

prostredie. V zmysle ust. § 3 odsek 19) zákona o odpadoch - skladovanie výkopovej zeminy je dočasné uloženie odpadu – výkopovej zeminy mimo staveniska pred jej využitím na spätné zasypávanie v mieste, ktoré nie je zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadením na zneškodňovanie odpadov a ktoré nie je miestom vzniku výkopovej zeminy.

- 6) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas využívanie odpadov na spätné zasypávanie podľa § 97 ods.1 písm. s) zákona o odpadoch. Súhlas udeľuje okresný úrad v sídle kraja – Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie. V zmysle ust. § 3 odsek 20) zákona o odpadoch - spätné zasypávanie je činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. Odpad používaný na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov. Uvedený súhlas sa vyžaduje pri každej povrchovej úprave terénu, kde sa má využiť odpad bez ohľadu na množstvo takto využitých odpadov. Pri využívaní odpadu na povrchovú úpravu terénu ide o činnosť zhodnotenia. Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu sú upravené v § 20 vykonávacej vyhlášky.
- 7) V prípade vzniku nebezpečného odpadu, držiteľ nebezpečného odpadu je povinný nakladať s ním v súlade s ust. § 14, § 25 a § 26 zákona o odpadoch.
- 8) Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva sa vyjadrujú aj k dokumentácii v kolaudačnom konaní okrem jednoduchých stavieb a drobných stavieb v zmysle ust. § 99 ods. 1. písm. b bod 5.) zákona o odpadoch. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom ku kolaudačnému konaniu v takom prípade požaduje od žiadateľa priložiť platné doklady (kópie vážnych lístkov, faktúr) o odovzdaní odpadov z predmetnej stavby v súlade s týmto vyjadrením a hierarchiou v odpadovom hospodárstve.

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

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOV, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011705-002 zo dňa 16.07.2024:

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení neskorších predpisov v súlade s § 61 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej vodný zákon) v platnom znení v y d á v a podľa § 28 ods. 1 vodného zákona nasledovné v y j a d r e n i e:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov s predmetnou investíciou súhlasíme za nasledovných podmienok:

- Stavebník požiada príslušný povoľujúci orgán o vydanie vodoprávneho povolenia podľa § 26 vodného zákona na PS-03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiarny odpadových vôd a o zmenu vydaného vodoprávneho povolenia podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do vodného toku Biskupského kanála a o vydanie súhlasu podľa § 27 vodného zákona na vyššie uvedenú stavbu.
- Stavebník doloží príslušnému povoľujúcemu orgánu kladné stanovisko správcu toku k vyššie uvedenej stavbe a k navýšeniu množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd do vodného toku Biskupského kanála.
- Stavebník vypracuje nový havarijný plán, resp. jeho doplnok a predloží ho na schválenie SIŽP-IŽP, odbor IOV Žilina
- Počas výstavby vyššie uvedenej stavby, je stavebník povinný stavebné práce zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu podzemných a povrchových vôd.

- Stavebník je povinný zabezpečiť všetky dopravné prostriedky tak, aby nedochádzalo k úniku pohonných hmôt a mazacích olejov do pôdy, do podzemných a povrchových vôd.
- Pracovisko je nutné vybaviť dostatočným množstvom sorbčných látok /napr. VAPEX/ na okamžitú sanáciu prípadnej havárie a zabezpečiť likvidáciu znečistenej zeminy.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 26.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOV, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011705-002 zo dňa 16.07.2024:

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle § 39 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 44 ods. 1 písm. i) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva

vyjadrenie

podľa § 25 ods. 2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov k projektovej dokumentácii stavby:

- Rozšírenie výrobných kapacít Europur, s.r.o., Nové Mesto n/V-
pre stavebníka spoločnosť EUROPUR s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov.

Z hľadiska sledovaných záujmov na úseku ochrany ovzdušia v rámci stavby pôjde o inštaláciu 2 liniek na povrchovú úpravu hliníka v existujúcich priestoroch spoločnosti Europur s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov, a to:

- Linka na pasiváciu hliníka AOH3, ktorá bude osadená v prístavbe manipulačno-skladovej haly. Linka bude mať objem všetkých vaní 180,8 m³, z toho 70 m³ budú vane s aktívnymi kúpeľmi obsahujúce chemické látky
- Linka na výskum-vývoj v objekte rozšírenej výrobnéj haly AOH2. Linka na výskum a vývoj bude mať celkový objem vaní 3,9 m³, z toho vane s aktívnymi kúpeľmi budú mať objem 2,34 m³.

Stavbou budú dotknuté pozemky KN-C p.č. 2257/49, 2257/18, 2257/48 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom. Areál prevádzkovateľa sa nachádza v priemyselnej časti mesta.

Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia s projektovou dokumentáciou súhlasí a požaduje dodržanie podmienok vyplývajúcich zo záverečného stanoviska MŽP SR, sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 4858/2024-11.1.2., 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

Upozorňujeme prevádzkovateľa veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, že po inštalácii technológie, jej nastavení a preskúšaní bude potrebné v zmysle § 34 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložiť okresnému úradu návrh postupu výpočtu množstva emisií na schválenie pred uvedením zdroja do prevádzky a pred uvedením zmeny zdroja do prevádzky, ak úrad nerozhodne inak, ak je to potrebné, aktualizovať ho.

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

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, vyjadrenie č. OU-NM-OSZP-2024/011708-002 zo dňa 23.07.2024:

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny 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, § 64 ods. 1 písm. d) a § 68 zákona č. 543/2002

Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“) vydáva nasledovnú

Odpoveď

k žiadosti o vyjadrenie k vydaniu stavebného a integrovaného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR s.r.o. Nové Mesto nad Váhom“ na pozemku parcela reg. „C“ č. 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom:

Preskúmaním podania, jeho prílohy - projektovej dokumentácie stavby, ktorú vypracoval Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, Ing. arch. Martin Fabian, autorizovaný architekt, Ing. arch. Róbert Kimle, autorizovaný architekt, jún 2024, vyhotovenie č. 2 a podkladov v úradnej úschove bol zistený nasledovný skutkový a právny stav veci:

1. Podľa predloženej projektovej dokumentácie sa navrhuje umiestniť 3 nové technologické prevádzkové súbory do jestvujúcich hál v areáli, umiestnených na pozemkoch parcela reg. „C“ č. 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom v rozsahu:

- PS-01 Technologický projekt linky povrchových úprav AOH3
- PS-02 Projekt VZT linky AOH3 a rekuperácie odsávaného vzduchu
- PS-03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiarne odpadových vôd.

PS-01 bude umiestnený v jestvujúcej manipulačnej hale SO-01 v jej jestvujúcom rozšírení na parc.č. 2257/49 (vnútorná časť) a 2257/18 (vonkajšia časť). PS-02 bude umiestnený v jestvujúcej manipulačnej hale SO-01 a v jej jestvujúcom rozšírení na parc.č. 2257/49 (vnútorná časť) a 2257/18 (vonkajšia časť). PS-03 bude umiestnený v jestvujúcom rozšírení výrobo-administratívnej budovy SO-101 o manipulačný priestor, na parc.č. 2257/48, na tejto parcele a v tejto budove vedľa PS-03 bude umiestnená aj experimentálna linka výskum – vývoj.

2. Podľa údajov katastra nehnuteľností sú pozemky parcela reg. „C“ č. 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom umiestnené v zastavanom území obce. Miesto stavby je súčasťou územia s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona o ochrane prírody a krajiny.

3. V súlade s § 9 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny k vydaniu stavebného a integrovaného povolenia na predmetnú stavbu sa záväzné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 9 ods. 1 písm. c) zákona nevyžaduje.

Stanovisko inšpekcie: Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK si neuplatnil žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.

Mesto Nové Mesto nad Váhom, záväzné stanovisko RUP-4356/2024-32901 zo dňa 31.07.2024:

Mesto Nové Mesto nad Váhom (ďalej len Mesto NMnV), ako orgán územného plánovania, v súlade s ustanovením §6 ods.1 písm. b) bod 1. zákona č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní (ďalej len zákona o územnom plánovaní), po posúdení žiadosti a jej podkladov podľa § 24, 40b) a §40c) zákona o územnom plánovaní vydáva

záväzné stanovisko

pre žiadateľa: EUROPUR s.r.o., Kočovská cesta 14, Nové Mesto nad Váhom

v zastúpení: ENVIPRO s.r.o., Slobody 347/42, Turčianske Teplice

na stavbu: Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR s.r.o. , Nové Mesto nad Váhom“

na pozemkoch: p.č. 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. NMnV, ktoré patria do urbanistickej lokality č. 72

Charakteristika lokality č. 72: Na ploche je možné zvýšiť mieru zastavanosti objektami priemyselnej výroby, výrobných služieb a skladov s možnosťou rozšírenia pozemkov súčasných areálov Areálovú vysokú zeleň orientovať po obvode pozemkov, najmä však ku kanálu Váhu.

Charakteristika funkčného využitia: Plochy priemyselných výrobných areálov a výrobných služieb sú určené pre prevádzkové a výrobné budovy, ktoré s ohľadom na charakter prevádzky sú neprípustné v iných územiach, najmä obytných, rekreačných a polyfunkčných. Priemyslovú

výrobu rozvíjať v nadväznosti na založené plochy priemyselnej výroby a plochách priemyslových parkov. Obmedzene v rozsahu nevyhnutnom výlučne pre potreby výrobného areálu na funkčnej ploche je možné povoľovať aj zariadenia technických služieb, skladov, administratívy a obchodnej vybavenosti. Neprípustné sú: funkcie bývania v bytových budovách a prechodné ubytovanie. Neznečistené dažďové vody zo striech a spevnených plôch zadržať v území vsakovaním a neodvádzať do splaškovej kanalizácie.

a uvádza, že navrhovaná stavba je v súlade so záväznou časťou Územného plánu Mesta Nové Mesto nad Váhom (ďalej len ÚPN – SÚ NMnV), spracovateľ PC ARCH – Fakulta architektúry STU v Bratislave a vyhlásenej záväznej časti územného plánu – Všeobecne záväzného nariadenia Mesta Nové Mesto nad Váhom č. 1/98-VZN o regulatívoch územného rozvoja Mesta Nové Mesto nad Váhom zo dňa 23.06.1998, schválené uznesením č. 114/2016-VZN a nadobúda účinnosť dňom 09.07.1998.

Projekt pre stavebné povolenie na umiestnenie stavby: Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR s.r.o. , Nové Mesto nad Váhom, ktorý bol vypracovaný 06/2024, zodpovední projektanti Ing.arch. Robert Kimle, autorizovaný architekt SKA, ev. č. 2326 AA a Ing.arch. Martin Fabian, autorizovaný architekt SKA, ev. č. 2322 AA a navrhuje:

Rozšírenie výrobných kapacít v spoločnosti EUROPUR s.r.o. bude riešené umiestnením 3 nových technologických prevádzkových súborov do existujúcich hál v areáli. . Prevádzkové súbory, ktoré umožnia zvýšenie výrobných kapacít sú nasledovné :PS-01 Technologický projekt linky povrchových úprav AOH3, PS-02 Projekt VZT linky AOH3 a rekuperácie odsávaného vzduchu , PS-03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiarne odpadových vôd. Okrem toho bude do existujúcej výrobné haly osadená linka pre výskum a vývoj. Technologické linky zabezpečujú povrchovú úpravu hliníkových výrobkov pasiváciou podľa požiadavky aj anodickou oxidáciou, predovšetkým pre automobilový, letecký a zbrojársky priemysel. Existujúce haly, do ktorých sú navrhnuté nové prevádzkové súbory, sú jednopodlažné nepodpivničené objekty. Haly sú navzájom dispozične prepojené. Priestory pre umiestnenie nových prevádzkových súborov v súčasnosti slúžia ako výrobná hala a manipulačná hala. Stavebné úpravy, ktoré si vyžiada montáž nových prevádzkových súborov, budú súčasťou dodávky realizačných firiem týchto technológií. Vonkajší výzor objektu ostáva nezmenený, nie je navrhnutý ani zásah do existujúcich nosných konštrukcií.

Účelom stavby je rozšírenie kapacity vo výrobnom závode EUROPUR v súvislosti s plánovaným rozšírením výroby Súčasným cieľom je zvýšená kvalita čistenia vôd vypúšťaných do recipientu „ Biskupický kanál“ minimalizáciou zvyškového obsahu kovov a nerozpustných látok tak, aby nebola narušená prirodzená samočistiaca schopnosť vodného toku.

Zámer stavebníka bol posúdený z pohľadu dodržania výmery zelene v lokalite podľa druhu – výmera v zmysle tabuľky na str. (49 – 51) je 2 ha pre urbanistickú lokalitu č.72 - druh izolačná zeleň a zeleň v areáli výroby – túto požiadavku podielu zelene (v oboch etapách) na stavebných pozemkoch investora v percentuálnom pomere riešenej plochy vyhodnotil projektant ako súlad s ÚPN Mesta NMnV. Zastavanosť stavbami je v súlade s ÚPN Mesta NMnV.

Mesto Nové Mesto nad Váhom so stavbou Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR s.r.o. , Nové Mesto nad Váhom súhlasí za podmienok uvedených v záverečnom stanovisku MŽP SR č. 4858/2024- 11.1.2, 31814/2024, 31815/2024-int. zo dňa 20.05.2024.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokového časti tohto rozhodnutia v bode 28.

Mesto Nové Mesto nad Váhom, súhlas sp.č. A/2024/00936/TR zo dňa 06.08.2024:

Mesto Nové Mesto nad Váhom, príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/, v znení neskorších predpisov vydáva

zmysle § 120 ods. 2, § 140b ods. 1 stavebného zákona k predloženej dokumentácii stavby „Rozšírenie výrobných kapacít – EUROPUR, s.r.o., Nové mesto N/V“ súhlas,

ktorým súhlasí s montážou a umiestnením troch nových technologických súborov do existujúcich priemyselných hál v areáli spol. Europur, ich umiestnením zostáva vonkajší výzor objektu bez zmeny a bez zásahu do nosných konštrukcií. Ich montážou sa nemení využitie existujúcich stavieb v areáli a ich využitie zostáva v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou mesta v zmysle Záväzného stanoviska Mesta Nové Mesto nad Váhom zo dňa 31.07.2024, číslo: RUP-4356/2024-32901 za predpokladu splnenia podmienok:

- 1) stavba bude realizovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie - „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“, ktorú vypracoval: Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, Nové Mesto nad Váhom, dátum: 6/2024,
- 2) umiestnenie vonkajšej časti technológie prevádzkového súboru PS-01 a PS-02 na východnej fasáde objektu manipulačnej haly parc.č. 2257/49 vonkajšia rekuperačná jednotka odsávania vzduchu, vonkajšia jednotka tepelné čerpadlo – na parc.č. 2257/18 sa nachádza v bezpečnostnom pásme distribučnej siete VTL plynovodu, k umiestneniu technológie je potrebné vyžiadať i stanovisko prevádzkovateľa distribučnej siete.

Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 29.

Inšpekcia listom č. 9608/77/2024-41867/2024/775150116/Z5-SP zo dňa 14.11.2024 nariadila ústne pojednávanie na deň 06.12.2024.

Na ústnom pojednávaní konanom dňa 06.12.2024 mali účastníci konania a dotknuté orgány poslednú možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety k vydaniu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Do podkladov rozhodnutia mali možnosť nahliadnuť pred dňom ústneho pojednávania na inšpekcii a naposledy na ústnom pojednávaní.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov, uplatnené k žiadosti.

Na ústnom pojednávaní sa zúčastnili zástupcovia stavebníka, Doprastav-u, a.s., Bratislava a inšpekcia.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 9608/77/2024-45156/2024/77550116/Z5-SP, zo dňa 06.12.2024.

Pripomienky účastníka konania a dotknutých orgánov podaných na ústnom pojednávaní konanom dňa 06.12.2024:

Doprastav, a.s., Bratislava: Súhlasím bez pripomienok.

Inšpekcia listom č. 9608/77/2024-46686/2024/775150116/Z5-SP zo dňa 13.12.2024 oznámila účastníkom konania, že vo veci návrhu na vydanie stavebného povolenia stavby „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ zhromaždila podklady na vydanie rozhodnutia a v súlade s ustanovením § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov umožnila účastníkom konania, aby sa v stanovenej 7 dňovej lehote vyjadrili k zaslaným podkladom rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie. Lehota na vyjadrenie uplynula dňa 27.12.2024.

V stanovenej lehote nebolo inšpekcii doručené vyjadrenie účastníkov konania.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky podľa zákona IPKZ bolo:

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rozšírenie výrobných kapacít EUROPUR, s.r.o., Nové Mesto N/V“ v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch parc. č. KN-C 2257/49, 2257/48, 2257/18 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, list vlastníctva č. 5223, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia,

v oblasti ochrany vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „PS 03 Projekt rozšírenia fyzikálno-chemickej čistiare odpadových vôd“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 vodného zákona,
- zmena povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z linky anodickej oxidácie hliníka III. a z existujúcich liniek povrchových úprav (AOH I., AOH II. a NiP) po predčistení na neutralizačnej stanici do vodného Biskupického kanála podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- zmena povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z výroby DEMI vody do vodného Biskupického kanála podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o vodách, zákona o ochrane ovzdušia a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina:

- a) účastník konania podľa § 53 a § 54 správneho zákona do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia,
- b) aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale len v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa § 140c ods. 9 stavebného zákona do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. EUROPUR, s.r.o., Novonosická 503/5, 020 01 Púchov
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu
ENVIPO s.r.o., Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice
2. Mesto Nové Mesto nad Váhom, Čsl. Armády č. 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom
3. Archpoint s.r.o., Námestie slobody 2/2, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
4. Coopbox Eastern s.r.o., Trenčianska 17, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
5. Nerezové materiály s.r.o., Kočkovská 1923/6, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
6. Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
7. Združenie domových samospráv, Rovnianková 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
8. Slovenský vodohospodársky podnik, Povodie dolného Váhu, Odštepný závod Piešťany,
Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

9. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Novom Meste nad Váhom, Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
10. Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové mesto nad Váhom
11. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor cestnej dopravy, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové mesto nad Váhom
12. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové mesto nad Váhom
13. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
14. Ministerstvo životného prostredia, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava