



Číslo: 7464/77/2025-21411/2025/770130103/Z26-SP

Žilina 23.06.2025



## 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. 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“)

**mení a dopĺňa**

### **integrované povolenie**

č. 2005/1307/770130103/309-Pt zo dňa 02.06.2005, na vykonávanie činností v prevádzke

**„Zberová linka (ZL), Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“,**

pre prevádzkovateľa

**Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulózke 3845/65, 010 01 Žilina, IČO: 36 381 306,**

v znení neskorších zmien Z1 až Z22, prehodnotených rozhodnutím č. 8602/77/2022-32709/2022/770130103/Z23 zo dňa 05.10.2022 v znení neskorších zmien č. 11407/77/2022-9569/2023/770130103/Z24-SP zo dňa 14.03.2023 a č. 11803/77/2023-6560/2024/770130103/Z25-SP 21.02.2024, podľa § 3 od. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

## I.

Časť

### I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky:

(strana 2/49 rozhodnutia č. 8602/77/2022-32709/2022/770130103/Z23 zo dňa 05.10.2022):

#### doplňa nasledovne:

Súčasťou konania je:

#### V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny 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.

#### V oblasti stavebného konania:

- stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rozvlákňovanie výmetu“ na pozemkoch parc. čísla KN-C 2896/48, 2896/117, 2896/119 v k.ú. Žilina, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

## II.

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ

### **povoľuje**

### **zmenu stacionárneho zdroja „Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“,**

v súlade s § 27 zákona o ochrane ovzdušia, ktorým sa určujú požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia:

**1. Identifikačné údaje prevádzkovateľa:** Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulózke 3845/65, 010 01 Žilina, IČO: 36 381 306

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

Zdroj sa skladá s papierenského stroja PS1, PS2 a rozvlákňovacej linky vlastného výmetu, ktorá zabezpečuje spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov.

Výrobná prevádzka pozostáva zo zariadení na výrobu tissue papiera, ktoré sú skonštruované na výrobu hygienických výrobkov, najmä toaletný papier, kuchynské utierky, hygienické vreckovky. Okrem hotových výrobkov prevádzka vyrába tissue papier na ďalšie spracovanie pre obchodných partnerov hlavne v zahraničí.

Tissue papier sa vyrába zo 100 % primárneho celulózového vlákna (celulózovej buničiny).

Projektovaná kapacita prevádzky: Papierenský stroj 2 (PS2): 59 000 ton/rok papiera

Papierenský stroj 1 (PS1): 30 000 ton/rok papiera

### **3. Vymedzenie, začlenenie a kategorizácia stacionárneho zdroja:**

Rozvlákňovacia linka vlastného výmetu je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (PS1, PS2)

4.36.1. Výroba a zušľachtovanie papiera, lepenky s projektovaným výkonom  $\geq 20$  t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

#### 4. Vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja:

- PS1 a PS2.
- Dieselagregát na núdzovú prevádzku typ GS330S COMPACT s tepelným príkonom 294 kW.

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

- buničina a vlastný výmet
- zemný plyn naftový
- nafta
- propán (do vozíkov)
- prípravok do paliva.

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

Emitované znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, CO.

#### 7. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

*Výdych z odsávania prachu na PS1, PS2:*

Vzhľadom na charakter činnosti inšpekcia bude uplatňovať dodržiavanie požiadaviek podľa prílohy č.3 k Vyhláške č. 248/2023 Z.z. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, bod 1.1 a body 1.2.1., 1.2.2. a 1.2.3.

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

##### 1.1 Všeobecne

Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Pri posudzovaní rozsahu opatrení je potrebné vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia.

##### 1.2 Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov

1.2.1 Zariadenia na výrobu, úpravu, dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Prašnú vzdušninu odvádzať na odprášenie.

1.2.2 Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť, napríklad

- a) sypaním pomocou vodiacich plechov,
- b) používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypného materiálu,
- c) inými opatreniami.

1.2.3 Používať strojové a technické vybavenie prispôbené sypanému materiálu, napríklad

- a) uzatváracie drapáky,
- b) násypné trubice s hlavicou s odsávaním,
- c) obmedziť používanie dopravníkov so striasacím mechanizmom okrem uzatvorených priestorov.

**Technické požiadavky pre spaľovacie komory papierenských strojov:**

Vzhľadom na charakter činnosti inšpekcia bude uplatňovať dodržiavanie požiadaviek podľa prílohy č.4 k Vyhláške č. 248/2023 Z.z. Špecifické požiadavky na spaľovacie zariadenia, V. Stacionárne spaľovacie zariadenia s celkovým MTP  $\geq 0,3$  MW okrem veľkých spaľovacích zariadení, 3. Spaľovanie plyných palív okrem spaľovania v plynových turbínach a piestových spaľovacích motoroch

**Požiadavka:**

Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem alebo iných obdobných technických špecifikácií s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom.

Vzhľadom na charakter činnosti inšpekcia bude uplatňovať dodržiavanie požiadaviek podľa prílohy č.7 k Vyhláške č. 248/2023 Z.z. Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia, I. Palivovo – energetický priemysel, bod 1. Zariadenie na sušenie alebo iné tepelné úpravy, pri ktorých dochádza k priamemu styku spalín alebo plameňa s ohrievaním médium – priamy procesný ohrev

**Požiadavky:****1.2 Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania**

1.2.1 V zariadeniach na sušenie alebo na iné tepelné úpravy možno spaľovať len plyné palivá, skvapalnené uhľovodíkové plyny, kvapalné palivá s obsahom síry  $\leq 1$  % hmotnosti alebo tuhé palivá s mernou sírnatosťou  $\leq 0,5$  g/MJ.

1.2.2 Pri procese sušenia sa materiál nesmie priamo vsypávať do spaľovacieho priestoru bez predohriatia. Táto požiadavka platí pre zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2011.

**8. Emisné limity a podmienky ich platnosti:**

Z predloženého projektu vyplýva, že navrhované zariadenie nebude zdrojom nových emisií a nevznikne ani nový zdroj znečistenia ovzdušia oproti súčasnému stavu existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Požiadavka:**

1.4 Emisné limity pre „Výrobu papiera na papierenských strojoch PS1 a PS2“ (pre spaľovacie komory na zemný plyn, ktoré sú zdrojom tepla vysušovacích krytov papierenských strojov PS1 a PS2):

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok g/h	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>
Spaľovacie komory papierenských strojov PS1 a PS2	Výduchy nad PS1 a PS2	NOx vyjadrené ako NO <sub>2</sub>	-	150 <sup>1)</sup>
		CO	-	70 <sup>1)</sup>
Odsávanie prachu na PS1 (z technológie a orezávania papiera)	Výdych nad strechu haly PS1	TZL	< 200	30 <sup>2)</sup>
			$\geq 200$	20 <sup>2)</sup>

Odsávanie prachu na PS2 (z technológie a orezávania papiera)	Výduch nad strechu haly PS2	TZL	< 200	30 <sup>2)</sup>
			≥ 200	20 <sup>2)</sup>

NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, TZL – tuhé znečisťujúce látky

Podmienky platnosti emisného limitu:

- 1) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0°C pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 17% objemu.
- 2) Emisný limit je vzťahnutý na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

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

1. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia znečisťujúcej látky sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní a pri technickom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu.
2. Dodržanie emisného limitu a všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja okrem nábehu, zmeny výrobného – prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.

#### 10. Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche:

1. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku neštandardných prevádzkových stavov bezodkladne obmedziť alebo zastaviť tú časť prevádzky, ktorá je príčinou ohrozenia resp. zhoršenia kvality ovzdušia (vypnutie elektrickej energie, zastavenie prívodu zemného plynu), a to až do času zabezpečenia normálnej prevádzky.
2. Do 48 hodín oznámiť mailovou poštou inšpekcii vznik poruchy a informovať ju o prijatých opatreniach.

#### 11. Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií:

Odpadové plyny z procesu spaľovania ZPN v horákoch sušiacich krytov PS1 a PS2 sú bez čistenia odsávané ventilátormi a samostatnými spalinovodmi cez systém recirkulácie a cez výmenníky tepla vyvedené do vonkajšieho prostredia nad strechu hál objektov papierenských strojov výdychom nad strechu haly PS1 a výdychom nad strechu haly PS2.

Odpadové plyny (TZL) z procesu orezávania listu papiera na PS1 a PS2 sú odsávané ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výdychu vyvedeného nad strechu haly objektu PS1 a PS2.

Parametre komínov:

Spaliny z PS1 sú cez systém recirkulácie a výmenník tepla odsávané spalinovým ventilátorom do spalinovodu nad strechu haly s priemerom 1120 mm a výškou 25,2 metra nad terénom na PS1. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené meracie miesto ZL je cca 4420 mm.

Spaliny z PS2 sú cez systém recirkulácie a výmenník tepla odsávané spalinovým ventilátorom do spalinovodu nad strechu haly s priemerom 1000 mm a výškou 23,5 metra nad terénom. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené meracie miesto ZL je cca 3100 mm.

Vzdušnina z odsávania prachu z PS1 je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výdychu a nad strechu haly objektu PS1 s priemerom

800 mm a výškou 25,2 metra nad terénom. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené odberové miesto TZL je cca 9500 mm. Výdych je osadený dvomi odberovými prírubami v súlade s STN EN 15259:2009.

Prach TZL sa odsáva z oblasti vysušovacieho valca v štyroch miestach cez odlučovač vlhkosti 304W-542 ventilátorom 304W-524. Čistý doplnkový vzduch sa vedie kanálom opatreným tlmičom vzduchu do suterénu.

Vzdušnina z odsávania prachu z PS2 je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výdychu, nad strechu haly objektu PS2 s priemerom 1230 mm a výškou 18 metrov nad terénom. Plocha potrubia 1,18823 m<sup>2</sup>. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené odberové miesto TZL je 5 m od podlahy prvého poschodia kvóta +5,6 m. Odberové miesto pre TZL je na rovnom potrubí prírubami v súlade s STN EN 15259:2009.

Pri prevádzke spaľovania ZPN v horákoch papierenských strojov PS1 a PS2 nevznikajú fugitívne emisie, pri prevádzke odsávania prachu z PS1 a PS2 taktiež nevznikajú fugitívne emisie (je zabezpečený dostatočný odsávací výkon orezávacieho zariadenia).

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

Z procesu spaľovania ZPN v horákoch sušiacich krytov PS1 a PS2 unikajú do ovzdušia emisie TZL, SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> a TOC. Spaliny zo spaľovania ZPN v spaľovacích komorách papierenských strojov PS1 a PS2 sú bez čistenia odsávané ventilátormi a samostatnými spalinovodmi cez systém recirkulácie a cez výmenníky tepla vyvedené do vonkajšieho prostredia nad strechu hál objektov papierenských strojov.

Pri procese orezávania listu papiera na PS1 vznikajú iba emisie TZL. Odpadová vzdušnina je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výdychu vyvedeného nad strechu haly objektu PS1 a PS2.

Pri prevádzke PS1 a PS2 nevznikajú žiadne prechodové stavy, pri ktorých by mohli vznikáť iné ZL.

Prevádzkovateľ vykonáva monitoring emisií z papierenských strojov PS1 a PS2 do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke:

Emisný zdroj	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Spaľovacie komory papierenských strojov PS1 (7 000 kW) a PS2 (11 200 kW)	PS1	NO <sub>x</sub>	1)	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 17 % obj. O <sub>2</sub>
		CO		
	PS2	NO <sub>x</sub>		
		CO		
Odsávanie prachu na PS1 (z technológie a orezávania papiera)	výdych z odsávania prachu na PS1	TZL	2)	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
Odsávanie prachu na PS2 (z technológie a orezávania papiera)	Výdych z odsávania prachu na PS2	TZL		

- 1) 1 x za 6 rokov, ak ide o spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,3 MW do 15 MW, ktoré spaľujú plynné palivá
- 2) 1 x za 6 rokov - ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je nižší ako 0,5 - násobok limitného hmotnostného toku  
1 x za 3 roky - ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je od 0,5 - násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10 – násobku limitného hmotnostného toku

Prevádzkovateľ **vykonáva v súlade s BAT 8** Vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 26.09.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky monitorovanie prevádzkových parametrov uvedených v tabuľke nižšie.

Meracie miesto: sušiaci kryt na PS1 a PS2.

<b>Monitorovanie kľúčových prevádzkových parametrov relevantných pre emisie do ovzdušia</b>	
Parameter	Frekvencia monitorovania
Tlak, teplota, kyslík, obsah CO a obsah vodných pár v dymových plynoch pri spaľovaní	nepretržite

Prevádzkovateľ nepretržite monitoruje tlak, teplotu a obsah vodných pár.

Pri spaľovaní výfukové plyny ako kyslík a obsah CO v sušiacom kryte, tieto parametre prevádzkovateľ nesleduje. Pri oprávnených meraniach zisťujú vlhkosť odpadových plynov a merajú aj obsah CO. Všetko čo namerajú sa prepočítava na štandardné stavové podmienky, suchý plyn a 17 % obj. O<sub>2</sub>.

### **13. Požiadavky na monitorovanie kvality ovzdušia v okolí zdroja:**

Z vyjadrenia OÚ Žilina, OSZP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP č. OU-ZA-OSZP3-2025/035240-002 zo dňa 26.03.2025 nevyplýva povinnosť monitorovať kvalitu ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja. Nejedná sa o zdroj podľa § 5 ods. 8 zákona o ochrane ovzdušia.

### **14. Ďalšie opatrenia na predchádzanie a zníženie nepriaznivých vplyvov vrátane kompenzačných opatrení, ak ich povoľujúci orgán uloží:**

Zpracovať všetky osobitné postupy do STPP a TOO a aktualizované predložiť na SIŽP. Určené v podmienke A.5.26.4.

### **15. Informácie o súlade rozhodnutia s podmienkami uvedenými v právoplatnom rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo záverečnom stanovisku a informácia o účasti verejnosti pri povolení zdroja, aj sa na povoľovaný zdroj takéto rozhodnutia vzťahujú:**

Na zmenu takéhoto zdroja vydalo MŽP SR, Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int. zo dňa 5. februára 2025, pričom konštatovalo, že zmena navrhovanej činnosti „Nová rozvlákňovacia linka vlastného výmetu“ uvedená v predložennom oznámení o navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31.12.2024 sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Nová rozvlákňovacia linka vlastného výmetu“, určili nasledovné

podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

- prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému / havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd);
- dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd;
- zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody;
- vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení;
- vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby, opráv a kontroly a oboznámiť s nimi obsluhu;
- pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;
- dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.

#### **16. Osobitné náležitosti podľa § 28 ods.1 zákona o ochrane ovzdušia:**

Neuplatňuje sa. Nejedná sa o spaľovňu odpadov a zariadenie na spoluspaľovanie odpadov.

#### **17. Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzkovania zdroja a jeho zariadení:**

1. K žiadosti o uvedenie stacionárneho zdroja do užívania po vykonaných zmenách, ktorý je súčasťou prevádzky podliehajúcej integrovanému povoleniu, podľa § 3 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších zmien, a vyžaduje kolaudáciu, doložiť návrh aktualizovaného súboru TPP a TOO.
2. Zároveň doložiť aktualizované prevádzkové predpisy doplnené o zmeny uskutočnené v stavebnom konaní (prevádzkový plán; plán údržby; plán kontrol a plán opráv).
3. Doložiť doklady preukazujúce vyšskolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.
4. Doložiť plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom (plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba).
5. Dokumentácia stavby bude odsúhlasená s vlastníkom, resp. prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – SEVAK, a. s., Žilina.
6. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§39 vodného zákona).
7. Dbáť na Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. § 3, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
8. V prípade zemných prác vykonávaných v blízkosti vedení vodovodného alebo kanalizačného potrubia, resp. iných sietí, alebo ich križovanie odsúhlasíť s ich správcami.
9. Odpady vyprodukované počas stavby investor (alebo dodávateľ stavby) odovzdá oprávnenému subjektu alebo zabezpečí ich zhodnotenie alebo zneškodnenie vo vhodnom zariadení alebo na povolenej skládke.

10. Investor je povinný zmluvne zabezpečiť u dodávateľa (zhotoviteľa) stavby doklady o množstve a druhu vzniknutých odpadov a o spôsobe ďalšieho nakladania s nimi.
11. Výkopovú zeminu prednostne využiť v rámci uvedenej stavby na spätné zásypy alebo ďalšie terénne úpravy.
12. Dodávateľom (zhotoviteľom) stavby v prípade jeho prevzatia zodpovednosti za nakladanie s odpadmi môže byť len taký oprávnený subjekt, ktorý má v predmete podnikania činnosť "Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom" alebo "Podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom" a potvrdenú registráciu v súlade s § 98 zákona o odpadoch.
13. Doklady o zákonom nakladaní s vyprodukovanými odpadmi počas realizácie stavby (zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov v povolených zariadeniach) preukáže stavebník (investor) stavebnému úradu v kolaudačnom konaní.
14. Platnosť protokolu o určení vonkajších vplyvov nie je potvrdená podpisom predsedu komisie.
15. Zákon č. 330/1996 Z.z. a vyhlášky uvedené v súhrnnej technickej správe sú neplatné.
16. Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.
17. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s.
18. Pracovné prostriedky (stroje – zberová linka, papierenský stroj PS 1 a PS 2) je možné uviesť do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
19. Pred uvedením strojových zariadení – zberová linka, papierenský stroj PS 1 a PS 2 do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
20. Technické zariadenie zdvíhacie – kladkostroje je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
21. Prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému / havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd).
22. Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.
23. Používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
24. Zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody.
25. Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení.

26. Vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby, opráv a kontroly a oboznámiť s nimi obsluhu.
27. Pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií.
28. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
29. V rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.
30. Potrebu pitnej vody naďalej zabezpečíme iba do kapacity jestvujúcej vodovodnej prípojky a prietochného množstva fakturačného meradla, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite. Podmienka platí tiež pri použití tlakových splachovačov a iných tlakových vnútorných zdravotníckych zariadení.
31. Do verejnej kanalizácie nesmie byť vypustená žiadna láta, ktorá nie je odpadovou vodou a mohla by spôsobiť znehodnotenie, resp. upchatie verejnej kanalizácie.
32. V zmysle zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách § 4 odsek 7 a 8 vlastník vodovodnej a kanalizačnej prípojky je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

### III.

**Vydáva**  
**stavebné povolenie**  
na uskutočnenie stavby

**„Rozvlákňovanie výmetu“**

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

Stavebníkom stavby je: **Metsa Tissue Slovakia s.r.o.**

Sídlo: **Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina**

IČO: **36 381 306**

Mesto Žilina, ako stavebný úrad príslušný podľa § 117 ods. 1 stavebného zákona, vydal záväzné stanovisko č. 8860/2025-38020/2025-SÚ-SAZ zo dňa 04.04.2025, ktoré je súhlasom miestne príslušného stavebného úradu, kedy konštatoval, že podľa § 120 ods. 3 stavebného zákona sa na predmetnú stavbu rozhodnutie o umiestnení stavby v zmysle § 39a ods. 3 písm. c) a písm. d) stavebného zákona nevyžaduje a s povolením stavby v zmysle stavebného zákona súhlasí.

I keď nie je možné overiť podmienky podľa § 120 ods. 3 stavebného zákona, stavebný úrad nenašiel dôvody brániace povoleniu stavby. Predmetnú stavbu je možné povoliť za dodržania podmienok určených osobitnými predpismi, ktorých dodržanie v konaní o povolení stavby určujú alebo overujú iné dotknuté orgány (§ 140a stavebného zákona), alebo špeciálne stavebné úrady (§ 120 stavebného zákona).

#### **Umiestnenie stavby:**

Areál prevádzky, na pozemkoch parc. č. KN-C 2896/48, 2896/117, 2896/119, k.ú. Žilina, druh pozemku: Zastavená plocha a nádvorie, vo vlastníctve stavebníka na základe LV č. 5681.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť CELPROJEKT plus s.r.o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, projektant Ing. Radoslav Lejava, č. oprávnenia 5660\*A2, č. projektu 2399, dátum vyhotovenia 02/2025. Požiarno bezpečnostné riešenie vypracovala spoločnosť CELPROJEKT plus s.r.o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, archívne číslo CEL-25-

2399-B1-0703, z februára 2025, zodpovedný projektant - Ing. Radomír Veselovský, špecialista požiarnej ochrany, registračné číslo 18/2022.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int. zo dňa 5. februára 2025, pričom konštatovalo, že zmena navrhovanej činnosti „Nová rozvlákňovacia linka vlastného výmetu“ uvedená v predložennom oznámení o navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určilo podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vyjadrenie inšpekcie: Inšpekcia považuje podmienky, ktoré určilo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie za splnené. V odôvodnení inšpekcia vyhodnotila plnenie podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania vlastným dokazovaním.

#### **Účel stavby:**

Navrhovaná zmena spočíva v modifikácii zberovej linky na rozvlákňovaciu linku vlastného výmetu, ktorá bude zabezpečovať spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov a spracovateľských liniek, ktorá bude realizovaná v dvoch etapách. V prvej etape budú preložené jestvujúce technologické zariadenia a budú doplnené o nový dovlákňovač s ponechaním jestvujúceho rozvlákňovača typu LC. V druhej etape bude nahradený starý rozvlákňovač za nový rozvlákňovač typu HC. Bude prevedená výmena starých triedičov hustej látky za nové triediče. Zároveň bude ukončená prevádzka zberovej linky, v ktorej priestoroch bude inštalovaná nová technologická linka na spracovanie výmetov z vlastnej prevádzky navrhovateľa.

Spracovaná surovina:	výmet od papierenského stroja a spracovania papiera
Výkon rozvlákňovacej linky:	47 ton a.s./deň
Konzistencia:	3,5 – 4 %

Vlastný výmet z papierenských strojov a spracovania bude zhromažďovaný v časti skladu výmetu. Odtiaľto bude rozvázaný manipulačnou technikou na článkový dopravník zapustený v podlahe skladu. Článkový dopravník o šírke 1200 mm dopraví výmet do jestvujúceho rozvlákňovača.

V rozvlákňovači bude rozvlákňovaný vlastný výmet z výroby v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa.

Rozvlákňovač pracuje periodicky v cykloch. Voda potrebná na rozvlákňovanie je čerpaná čerpadlom z nádrže spätnej vody umiestnenej v priestoroch prípravy výmetu.

#### **Opis technológie výroby – 1. etapa**

Rozvláknená vodolátka s konzistenciou 4 – 5 % po skončení rozvlákňovacieho cyklu bude prečerpávaná čerpadlom do existujúcej nádrže s objemom 100 m<sup>3</sup>. Z nádrže bude vodolátka prečerpávaná čerpadlom do batérie triedičov hustej látky. Z triediča hustej látky bude vodolátka zbavená hrubých nečistôt a bude vedená do nového dovlákňovača inštalovaného na podlaží

+6,00. Dovláknená vodolátka o konzistencii cca 3,5 % bude vedená do jestvujúceho rotačného triediča typu OMNISCREEN OS2, kde dôjde k jej dočisteniu.

Takto dovláknená a prečistená vodolátka z výmetov, bude skladovaná v jestvujúcej zásobnej nádrži o objeme 80 m<sup>3</sup>, z ktorej môže byť prečerpávaná a znovu používaná na papierenskom stroji č. 2, resp. papierenskom stroji č. 1. Výpluv z triediča OMNISCREEN OS2 je vedený do druhého stupňa triedenia RS2B.

#### Opis technológie výroby – 2. etapa

Vlastný výmet z papierenských strojov a spracovania bude zhromažďovaný tak, ako v 1. etape v časti skladu výmetu a zberového papiera, ktorý v budúcnosti bude slúžiť len ako sklad výmetu. Pomocou manipulačnej techniky bude dopravovaný výmet vo forme kotúčov na novú gilotínu alebo vo forme lisovaných balíkov resp. voľne sypaný, na jestvujúci článkový dopravník a do nového rozvlákňovača.

Starý rozvlákňovač bude demontovaný spolu s vrchnou časťou prístavby budovy ZP a na jeho miesto po príslušných úpravách základov bude postavený nový rozvlákňovač, vrátane jeho nadstavby. Kapacita rozvlákňovania bude 47 ton a.s./deň. Rozvlákňovanie bude pracovať v diskontinuálnom jedno alebo viaczmennom procese podľa množstva vlastného výmetu a jeho potreby v prípravni PS.

#### Stavebné objekty:

SO 01 Spracovanie ZP – stavebné úpravy

#### Prevádzkové súbory:

PS 45 Rozvlákňovanie výmetu

DPS 45/1 Strojnotechnologická časť

DPS 45/2 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

DPS 45/3 ASRTP

**SO 01 Spracovanie ZP** – stavebné úpravy budú prevádzané v jednotlivých častiach jestvujúceho stavebného objektu. Stavebné úpravy súvisia s inštaláciou nových technologických zariadení:

Sú navrhované nasledovné stavebné úpravy:

#### *Stavebné úpravy na úrovni ±0,000*

- potrebné búracie práce v jestvujúcej podlahe na úrovni ±0,000 pre navrhované základy
- nový železobetónový základ pre nové čerpadlo 451P-024, rozmery základu 1,000x1,855m, výška 1,000m,
- nový železobetónový základ pre čerpadlo pre výmet PS1 rozmery základu 2,500 x 1,000m, výška 1,000m
- nový železobetónový základ pre čerpadlo rozmery základu 2,030 x 0,960m, výška 1,000m
- nový železobetónový základ pre gilotínu 421H-800, rozmery základu 8,700 x 3,500m, výška 0,500m

Železobetónové základy z previesť z betónu STN EN 206+A1 - C30/37

#### *Stavebné úpravy na úrovni +6,200*

- potrebné búracie práce v jestvujúcej podlahe na úrovni +6,200
- nový základ pre triedič hustej látky 422F-201
- nový železobetónový základ pre booster čerpadlo

- rozmary základu 0,9x1,9m, výška 0,6m
- nový základ pre dovlákňovač
- nový základ pre triedič RS2B 422F-204
- nový základ pre omniscreen OS2 422F-203
- obvodový železobetónový sokel podlahy
- nová spádová úprava podlahy ku odvodňovacej vpusti
- nová nerezová podlahová vpusť
- nová povrchová úprava podlahy
- prestupy v murovaných stenách

#### **PS 45 Rozvlákňovanie výmetu**

Špecifikácia búracích prác pre rozvlákňovač:

- Vybúranie vystuženej podlahy
- Vybúranie železobetónového základu rozvlákňovača
- Vybúranie železobetónového základu
- Demontáž strešných sendvičových panelov – 61 m<sup>2</sup>
- Demontáž oceľovej koštruktúry strechy
- Demontáž oceľových pororoštov na úrovni +5,850 – 51 m<sup>2</sup>

#### **DPS 45/1 Strojnotechnologická časť**

Pre inštaláciu novej technológie sa uvažuje s demontážou časti zariadení slúžiacich doteraz na rozvlákňovanie, triedenie a prípravu zberového papiera. Jedná sa hlavne o šesť kusov flotačných komôr a prislúchajúcej oceľovej koštruktúry na podlaží +6,0. K technológií, ktorá sa demontuje prislúchajú aj čerpadlá a potrubné rozvody, ktoré sa nachádzajú na oboch podlažiach. Demontované budú aj zariadenia - triediče, ktoré budú preložené na nové umiestnenie na triedení vlastného výmetu. V druhej etape bude zdemontovaný existujúci rozvlákňovač typu LC, ktorý sa nachádza v prístavbe objektu zberovej linky na prízemí.

Pred demontážou zariadenia a potrubia je potrebné bezpečné odstavenie a vypustenie potrubia za prítomnosti prevádzky.

#### **Predmetom DPS 45/2**

Prevádzkový rozvod silnoprúdu rieši el. inštaláciu pre nové el. zariadenia na rozvlákňovanie výmetu v objekte zberového papiera.

Jedná sa o inštaláciu nového rozvlákňovača -250kW-1ks a príslušných dopravníkov a čerpadiel cca 8ks a tiež dovlákňovača 132kW-1ks,2ks čerpadiel pre dovlákňovač a 2ks triedičov vrátane doplnenia vývodov v existujúcich rozvádzačoch HR\_63.21 a HR\_63.22.1.

V projekte nie je riešené:

-ostatná el. inštalácia, ktorá zostáva nedotknutá týmto projektom.

#### **Predmetom DPS 45/3 ASRTP**

Budú riešené meracie okruhy, ktoré vyplynú z realizácie nových technologických zariadení v rámci 2. etapy novej úpravne vody, v ktorej bude nahradený starý rozvlákňovač za nový rozvlákňovač typu HC. Bude prevedená výmena starých triedičov hustej látky za nové triediče. Zoznam nových meracích okruhov ASRTP s odhadnutými vstupmi a výstupmi analógovými a digitálnymi signálmi, bude vypracovaný v návaznosti na vybraného dodávateľa v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Signály z prístrojov ASRTP sa pripoja do riadiaceho systému DCS. Signály sa pripoja priamo do podružnej skrine 42\_GS\_106 riadiaceho systému DCS. Napájanie prístrojov ASRTP 230V AC bude z podružného napájacieho rozvádzača 45\_RPB\_002.

Riadiaci systém DCS bude zaisťovať:

- prevádzku a odstavenie technológie s dôrazom na bezpečnosť, ekonomiku a ekologickú čistotu prevádzky.
- riadenie technológie pomocou regulačných slučiek
- zber a triedenie analógových a digitálnych vstupov a výstupov.

Existujúci riadiaci systém na zberovej linke sa bude modernizovať. Vymenia sa I/O karty, GMB moduly, OM a IM relé, svorkovnice XC, AXJ dosky a prepojovacie vodiče s konektormi v existujúcich kabinetoch DCS, prepoja sa optickými káblami na existujúce DCS systémy v prevádzkach.

**Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba „Rozvlákňovanie výmetu“ bude uskutočnená podľa projektu stavby vypracovaného spoločnosťou CELPROJEKT plus s.r.o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, projektant Ing. Radoslav Lejava, č. oprávnenia 5660\*A2, č. projektu 2399, dátum vyhotovenie 02/2025.
2. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
3. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa.
4. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
5. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
6. Miesto stavby: v areáli Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Žilina, na pozemkoch parc. č. KN-C 2896/48, 2896/117, 2896/119 v k.ú. Žilina.
7. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
8. Rozpočtový náklad stavby: 1,8 mil. eur.
9. Stavba sa bude realizovať dodávateľsky. Dodávateľom bude spoločnosť KeramD, s.r.o., Budovateľov 117, 013 05 Belá.
10. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku č.147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MV SR č.94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
11. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
12. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.

13. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a ukončenia stavby. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie predmetnej stavby do prevádzky.
14. Prevádzkovateľ musí oboznámiť organizácie realizujúce stavebné a montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
15. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať aktuálne platné predpisy týkajúce sa zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.
16. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko.
17. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
18. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
19. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.

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

20. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:
  - s odpadmi, ktoré vzniknú počas realizácie stavby je potrebné nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
  - odpad odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
  - vhodný odpad vyseparovať, uprednostniť zhodnotenie pred zneškodnením,
  - vzniknuté odpady evidovať a zahrnúť do celoročného ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ktoré je potrebné zaslať tunajšiemu úradu do 28. 2. za predchádzajúci rok, (povinnosť sa vzťahuje na držiteľa odpadu pri nakladaní ročne súhrnne s viac ako 50 kg nebezpečného odpadu a viac ako jednou tonou ostatného odpadu),
  - stavebné práce vykonávať tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku,
  - po ukončení stavby žiadame predložiť druh a množstvo odpadov vzniknutých pri prestavbe a predložiť doklady preukazujúce spôsob ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia. Tunajší úrad dáva v súlade so zákonom o odpadoch vyjadrenie podľa § 99 ods. (1) písm. b) bod 5. k dokumentácii v kolaudačnom konaní.
21. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

- počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať požiadavky a podmienky na vykonávanie vybraných osobitných činností – stavebná činnosť, uvedené v prílohe č.8 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, v bodoch 1.2., 1.3., 1.4, 1.5. a 1.7. – všeobecné opatrenia, skladovanie, manipulácia, čistenie staveniska, vozidiel, komunikácií a požiadavky na stavebné stroje a sprievodnú mechanizáciu,
- obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska, zamedziť znečisteniu verejnej komunikácie,
- používať uzavreté kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov,
- pri náteroch ocelevej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona a vyhlášky o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch,
- v priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gummy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

**22.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými látkami, a to:

- počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami,
- v prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

**23.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

**Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:**

**24.** Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútro areálových komunikáciách.

**25.** Elektrickú energiu pre potreby výstavby odoberať z existujúcich, upravených rozvodov.

**Dodržanie ďalších požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:**

**26.** Dodržať podmienky z odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., Bratislava, č. 07470/2/2025-OS-01 zo dňa 24.03.2025:

- 26.1.** Platnosť protokolu o určení vonkajších vplyvov nie je potvrdená podpisom predsedu komisie.
- 26.2.** Zákon č. 330/1996 Z.z. a vyhlášky uvedené v súhrnnej technickej správe sú neplatné.
- 26.3.** Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

- 26.4.** Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s.
- 26.5.** Pracovné prostriedky (stroje – zberová linka, papierenský stroj PS1 a PS2) je možné uviesť do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
- 26.6.** Pred uvedením strojových zariadení – zberová linka, papierenský stroj PS1 a PS2 do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
- 26.7.** Technické zariadenie zdvíhacie – kladkostroje je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
- 27.** Dodržať podmienky z vyjadrenia Okresného úradu Žilina, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy, č. OU-ZA-OSZP3-2025/035619-002 zo dňa 26.03.2025:
- 27.1.** Dokumentácia stavby bude odsúhlasená s vlastníkom, resp. prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – SEVAK, a. s., Žilina.
- 27.2.** Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§39 vodného zákona).
- 27.3.** Dbieť na Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. § 3, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- 27.4.** V prípade zemných prác vykonávaných v blízkosti vedení vodovodného alebo kanalizačného potrubia, resp. iných sietí, alebo ich križovanie odsúhlasiť s ich správcami.
- 28.** Dodržať podmienky v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní vydaného MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int. zo dňa 5. februára 2025:
- 28.1.** prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému / havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd);
- 28.2.** dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- 28.3.** používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd;
- 28.4.** zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody;
- 28.5.** vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení;

- 28.6.** vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby, opráv a kontroly a oboznámiť s nimi obsluhu;
- 28.7.** pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;
- 28.8.** dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- 28.9.** v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.
- 29.** Dodržať podmienky z vyjadrenia Okresného úradu Žilina, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, č. OU-ZA-OSZP3-2025/035688-002 zo dňa 15.04.2025:
- 29.1.** odpady vyprodukované počas stavby investor (alebo dodávateľ stavby) odovzdá oprávnenému subjektu alebo zabezpečí ich zhodnotenie alebo zneškodnenie vo vhodnom zariadení alebo na povolenej skládke,
- 29.2.** investor je povinný zmluvne zabezpečiť u dodávateľa (zhotoviteľa) stavby doklady o množstve a druhu vzniknutých odpadov a o spôsobe ďalšieho nakladania s nimi,
- 29.3.** výkopovú zeminu prednostne využiť v rámci uvedenej stavby na spätné zásypy alebo ďalšie terénne úpravy,
- 29.4.** dodávateľom (zhotoviteľom) stavby v prípade jeho prevzatia zodpovednosti za nakladanie s odpadmi môže byť len taký oprávnený subjekt, ktorý má v predmete podnikania činnosť "Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom" alebo "Podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom" a potvrdenú registráciu v súlade s § 98 zákona o odpadoch,
- 29.5.** doklady o zákonom nakladaní s vyprodukovanými odpadmi počas realizácie stavby (zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov v povolených zariadeniach) preukáže stavebník (investor) stavebnému úradu v kolaudačnom konaní.
- 30.** Dodržať podmienky z vyjadrenia Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., č. 9587/2025 zo dňa 25.04.2025:
- 30.1.** Potrebu pitnej vody naďalej zabezpečíme iba do kapacity jestvujúcej vodovodnej prípojky a prietochného množstva fakturačného meradla, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite. Podmienka platí tiež pri použití tlakových splachovačov a iných tlakových vnútorných zdravotníckych zariadení.
- 30.2.** Do verejnej kanalizácie nesmie byť vypustená žiadna láta, ktorá nie je odpadovou vodou a mohla by spôsobiť znehodnotenie, resp. upchatie verejnej kanalizácie.
- 30.3.** V zmysle zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách § 4 odsek 7 a 8 vlastníkom vodovodnej a kanalizačnej prípojky je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.
- 31.** Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
- 32.** K uvedeniu stavby do prevádzky po vykonanej zmene je potrebné predložiť:
- Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
  - Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.
  - Stavebný denník.
  - Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.

- Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov podľa zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a podľa zákona o stavebných výrobkoch.
  - Protokol o úspešnom komplexnom preskúšaní.
  - Prevádzkovateľom schválené prevádzkové predpisy doplnené o zmeny uskutočnené v stavebnom konaní (prevádzkový plán; plán údržby; plán kontrol a plán opráv).
  - Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcami (plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba).
  - Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN –skúšku vodotesnosti prírodného potrubia surovej vody a požiarneho vodovodu.
  - Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.
  - 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 Žilina, ktorému predloží kópie dokladov o zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).
  - Záväzné stanovisko k uvedeniu stavby do prevádzky vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline.
  - Aktualizovanú Východiskovú správu podľa § 5 ods. 5 zákona o IPKZ pre celý areál Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulózke 3845/65, 010 01 Žilina.
  - 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.** Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto povolenie nenadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- 35.** Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia bude doložka právoplatnosti tohto rozhodnutia stavebníkovi zaslaná elektronickou poštou.
- 36.** Stavba nesmie byť užívaná bez právoplatného rozhodnutia na užívanie stavby.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

**IV.**

**mení celé znenie integrovaného povolenia nasledovne:**

**mení názov prevádzky:**

**„Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“**  
(ďalej len „prevádzka“)

**prevádzkovateľovi:**

obchodné meno: **Metsa Tissue Slovakia s.r.o.**  
sídlo: **Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina**  
IČO: **36 381 306**

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

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

#### **6. Ostatné činnosti**

##### **6.1. Výroba v priemyselných zariadeniach:**

**b) papiera alebo lepenky s výrobnou kapacitou väčšou ako 20 t za deň**

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.

Kód NOSE/P: **105.07**

#### **2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

4.36.1. Výroba a zušľachťovanie papiera, lepenky s projektovaným výkonom  $\geq 20$  t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia (PS1 – 110t/deň, PS2 – 196 t/deň)

Súčasťou prevádzky je samostatné malé spaľovacie zariadenie - dieselagregát na núdzovú prevádzku typ GS 330S COMPACT s tepelným príkonom 294 kW.

#### **3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:**

- odber povrchovej vody z vodného toku Váh v mieste akumuláčnej nádrže Vodného diela Žilina,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

#### **4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:**

- zhromažďovanie ostatných a nebezpečných odpadov,
- výroba vedľajších produktov.

#### **5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Certifikát systému environmentálneho manažérstva STN EN ISO 14 001  
Environmentálna politika  
Eco label – EU Ecolabel

#### **6. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách:**

- Vykonávacie rozhodnutie Komisie z 26.09.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky. Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania – dátum, číslo posledného vydaného kolaudačného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:
- Zo dňa 27.12.1995 č. 2/3769/95-Db, Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, „ Výroba tissue papiera PS 2 – I. časť a linka na spracovanie zberového papiera – II. časť objekty SO 03, SO 04, SO 06, SO 07, SO 08, SO 11, PS 04.9, PS 04.14, PS 05.1, PS 05.2/I, PS 05.2./II, Zabezpečenie pary 1,8 MPa“.
- Zo dňa 10.4.1996 č. 2/1778/96-Db, Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, stavbe „Papierenský stroj PS č.2 tissue papiera – I. ETAPA (Hrubá stavba)“.
- Zo dňa 17.12.1984 č. PLVH-2153/327/1984, „MČOV Tento, a.s. Žilina“.
- Zo dňa 02.06.2005 č.2005/1307/770130103/309-Pt, Inšpekcia – integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien.

Inšpekcia vydala pre prevádzku nasledujúce stavebné povolenia:

- Č. 1057/770130103-Z1-SP1/324-Re zo dňa 30.03.2006, ktorým povolila uskutočniť stavbu „Modernizácia PS1“
- Č. 7087-25830/2009/Daň/770130103/Z7-SP3 zo dňa 04.08.2009, ktorým povolila uskutočniť stavbu „Odsávanie prachu na PS1“
- Č. 11407/77/2022-9569/2023/770130103/Z24-SP zo dňa 14.03.2023, ktorým povolila uskutočniť stavbu „Vybudovanie záložného plynového hospodárstva“
- Č. 11803/77/2023-6560/2024/770130103/Z25-SP zo dňa 21.02.2024, ktorým povolila uskutočniť stavbu „Nová úpravňa vody – 1.FÁZA“

Inšpekcia vydala pre prevádzku nasledujúce kolaudačné povolenia:

- Č. 3408/770130103-Z2-SP1-Sk/855-Re zo dňa 22.09.2006, ktorým povolila skúšobnú prevádzku stavby „Modernizácia PS1“
- Č. 4760/770130103-Z4-SP1-KR/1132-Re zo dňa 30.11.2006, ktorým povolila trvalú prevádzku stavby „Modernizácia PS1“
- Č. 3912-116742009/Mar/770130103/Z6-DSP+KR zo dňa 25.03.2009, o dodatočnom povolení stavby „Náhrada čerstvej vody na vejárové stričky PS2 spätnou vodou“ spojenom s kolaudačným konaním
- Č. 6557-21790/2010/Daň/770130103/Z8-SKZ7 zo dňa 19.07.2010, ktorým povolila skúšobnú prevádzku stavby „Odsávanie prachu na PS1“
- Č. 4012-16157/2011/Daň/770130103/Z9-KRZ7 zo dňa 01.06.2011, ktorým povolila trvalú prevádzku stavby „Odsávanie prachu na PS1“

**Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku „Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“:**

**A. Podľa zákona o ovzduší:**

Súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia 4.36.1 Výroba a zušľachtovanie papiera, lepenky s projektovaným výkonom  $\geq 20$  t/deň, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

**B. Podľa zákona o vodách:**

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber povrchovej vody z vodného toku Váh v mieste akumuláčnej nádrže Vodného diela Žilina, v riečnom kilometri: 254,9 (vodný

tok Váh, profil nad Rosinkou, hydrologické číslo 4-21-06-005), v súlade s § 21 ods. 1 písm. a) bod 1 vodného zákona.

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4. tohto povolenia.

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

Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

### **C. Podľa zákona o odpadoch:**

Podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch sa udeľuje súhlas na to, že látky výmety z vlákien z mechanickej separácie a kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, zmiešané v pomere 1:1 sa považujú za vedľajší produkt s názvom Vlákňité celulózové zvyšky (ďalej tiež „VCZ“), a nie za odpady (katal. č. 03 03 10 a 03 03 11).

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok určených týmto povolením, platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu (najmä certifikát výrobku č. 00003/TSUS/B/2021 zo dňa 20.01.2021 a PN 9-03 Podniková norma VCZ zo dňa 02.11.2020) a predkladaním správy o kladnom výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom. Súhlas je potrebné prehodnotiť v prípade zmeny právnych predpisov súvisiacich udeľovaním súhlasu na to, že látka alebo hnuiteľná vec sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad.

## **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

### **1. Charakteristika prevádzky**

Umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Žilina, k.ú. Žilina

Dátum začatia činnosti prevádzky: rok 1983

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Projektovaná kapacita prevádzky: Papierenský stroj 2 (PS2): 59 000 ton/rok papiera

Papierenský stroj 1 (PS1): 30 000 ton/rok papiera

Prevádzková doba: jednorežimová, kontinuálna, 4 zmenná prevádzka

Výroba: nepretržite

ČOV: nepretržite

Ročný fond pracovného času zariadení: 8600 prevádzkových hodín

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: Prevádzka je určená na výrobu tissue papiera, papierových hygienických výrobkov z buničiny

### **2. Opis prevádzky a technologických zariadení**

Výrobná prevádzka pozostáva zo zariadení na výrobu tissue papiera, ktoré sú skonštruované na výrobu hygienických výrobkov, najmä toaletný papier, kuchynské utierky, hygienické vreckovky. Okrem hotových výrobkov prevádzka vyrába tissue papier na ďalšie spracovanie pre obchodných partnerov hlavne v zahraničí.

Tissue papier sa vyrába zo 100 % primárneho celulózového vlákna (celulózovej buničiny).

Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:

PS2: 2896/45, 2896/46, 2896/122 (k.ú. Žilina)

PS1: 2896/62 (k.ú. Žilina)

Hlavné činnosti technologického procesu:

Papierenské stroje PS1 a PS2:

- vykládka a skladovanie buničiny
- dočasné skladovanie vlastných výmetov
- rozvlákňovanie buničiny
- rozvlákňovanie a úprava vlastného výmetu
- mletie na rafinéroč
- dávkovanie potrebných surovín
- odvodňovanie kalov
- dokonalé premiešanie a korektúra mletia
- I. a II. stupeň triedenia
- triedenie na tlakových triedičoch
- prívod vodolátky do nátokovej skrine a PS1 a PS2
- čistenie spätných vôd
- odvodnenie papieroviny
- lisovanie
- sušenie parou a plynom
- krepovanie
- odsávanie papierového prachu
- navíjanie
- prevíjanie
- rezanie
- balenie

Vedľajšie a súvisiace činnosti:

- doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia
- skladovanie hotových výrobkov a pomocných prípravkov
- skladovanie - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami - predčistenie priemyselných odpadových vôd pred ich vypúšťaním do verejnej kanalizácie
- odvodňovanie kalov z flotácie
- zásobovanie PS1 a PS2 vodou – čerstvá voda, čírená voda, spätná voda, horúca voda , chladiaca voda, upchávková voda, pitná voda
- príprava tepla pre potreby technológie (ohrev technologického vzduchu pre PS1 a PS2)
- váženie a balenie polotovaru do zmršťovacej fólie na baličke
- odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo

**a) Vstupy:**

Suroviny:

PS1:

- buničina a vlastný výmet
- pomocné prostriedky – pevnosť za sucha

- pomocné prostriedky – pevnosť za mokra
- prostriedok na úpravu pH a čistenie
- coating
- prostriedky na ochranu sít a plste
- prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže
- antinkrustanty
- odpeňovač
- retenčný prostriedok
- flokulanty a koagulanty
- biocidy/ bakteriocidy a konzervačný prípravok
- farby
- voda
- prípravok na rozvláknenie výmetu,

PS2:

- buničina a vlastný výmet
- pomocné prostriedky – pevnosť za sucha
- pomocné prostriedky – pevnosť za mokra
- prostriedok na úpravu pH a čistenie
- coating
- prostriedky na ochranu sít a plste
- prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže
- antinkrustanty
- odpeňovač
- retenčný prostriedok
- flokulanty a koagulanty
- biocidy/ bakteriocidy a konzervačný prípravok,
- farby
- voda
- prípravok na rozvláknenie výmetu,

Pomocné materiály:

- oleje
- mazivá

Palivá:

- zemný plyn naftový
- nafta
- propán (do vozíkov)
- prípravok do paliva

Energie:

- elektrická energia
- zemný plyn
- para

**b) Výstupy:**

Medziprodukt:

- tissue papier

Výrobky:

- toaletný papier
- kuchynské utierky
- priemyselné utierky
- hygienické vreckovky

**c) Stručný technologický postup výroby tissue papiera na PS1 a PS2**

Tenký hygienický tissue papier sa vyrába z primárneho vlákna – buničiny (rôzne zanášky druhov buničiny).

Buničina je dovážaná a skladovaná v balíkoch. Buničina z pohľadu procesu sa delí na krátke, dlhé vlákno a BCTMP. Na základe výrobných zákazky sú jednotlivé typy buničinových balíkov dávkané do automatickej odrôtovacej linky. Odrôtované balíky sa dopravujú dopravníkmi do príslušného rozvlákňovacieho zariadenia (Hydropulper).

Vzniknutá vodolátka sa uskladňuje v zásobných nádržiach o konzistencii cca 3,5 %. Zo zásobných nádrží je vodolátka prečerpaná cez rafinér spolu s pomocnými papierenskými chemickými prípravkami do strojnej nádrže, kde sa dokonale premieša. Do strojnej nádrže sa podľa potreby pridáva aj vodolátka vlastného výmetu. Následne sa upraví konzistencia zmiešanej vodolátky a dopraví do nátokovej skrine PS.

Z nátokovej skrine vyteká vodolátka na sitá a plst' PS, kde sa vytvorí list papiera, ktorý sa v tejto časti odvodní na cca 10 % sušinu. Papierový list sa vylisuje v lise na 45 % sušiny a dosuší sa v sušiacей časti na 94 % sušinu.

Sušiacia časť pozostáva zo sušiaceho valca Yankee, ktorý je vyhrievaný parou a sušiacich krytov, ktoré sú vyhrievané zemným plynom. Na sušiacom valci sú tri škrabáky (odrážací, krepovací a čistiaci). Krepovací škrabák odoberá vysušený list papiera zo sušiaceho valca a zároveň ho krepuje. Vysušený tissue papier je ďalej vedený pomocou pneumatického systému zavádzania dráhy papiera cez merací rám (meranie plošnej hmotnosti a vlhkosti) k POPE navijaku. Na POPE navijaku sa papier navinie na tambory. Po dosiahnutí potrebného priemeru kotúča obsluha zavedie dráhu papiera na prázdnu tamboru. Okrajový orez, časť papierového prachu zo škrabákov, navíjacieho priestoru sa suchý výmet od PS padá do rozvlákňovača pod PS a vzniknutá vodolátka sa vracia do prípravy látky. Papier sa v prípade potreby môže prevíť na prevíňovačke na viacvrstvový výrobok. Papier sa vyrába v bielej farbe, v prípade požiadavky odberateľa sa papier farbí. Farba sa pridáva do hmoty, ešte pred nátokom na sitovú časť PS.

Vratné vody z PS1 a PS2 obsahujú vlákna, ktoré je potrebné zachytiť a znovu využiť. Každý PS má svoje čiastiacie mikroflotačné zariadenia, kde sa čistí vratná voda, ktorá vznikla v systéme výroby tissue papiera. Vyčistené vody (tzv. čistý filtrát) sa využíva opäť v systéme výroby.

Kanálová voda z PS je čerpaná na mikrofiltre, kde je možnosť prečistenia vody a opätovného využitia v technológii. V prípade, že nie je z technologických dôvodov možné využiť túto kanálovú vodu, je odvádzaná do MČOV, kde sa vlákna zachytia sedimentáciou v usadzovacej nádrži DORR. Kal z mikroflotačných zariadení je vedený do kalovej nádrže a odtiaľ je vedený na odvodňovanie do zariadenia Bellmer a Andritz.

PS1 a PS2 sú umiestnené v dvoch samostatných budovách, tzn. že ide o dva samostatné funkčné celky. Každý PS má v sušiarňi dvojicu horákov spaľujúcich ZPN.

**Rozvlákňovacia linka vlastného výmetu:**

Pri spracovaní tissue papiera na hotové výrobky vzniká suchý vlastný výmet. Tento obsahuje hlavne: okrajové orezy z návinov hotových výrobkov, vyradené náviny, spáraný papier zo

začistenia materského kotúča a dutiniek, nezhodné výrobky. Vysoko kvalitná vstupná surovina z vlastného výmetu sa vracia naspäť do procesu prostredníctvom rozvlákňovacej linky vlastného výmetu.

Vlastný výmet z papierenských strojov a spracovania bude zhromažďovaný v časti skladu zberového papiera. Odtiaľto bude rozvážaný manipulačnou technikou na článkový dopravník zapustený v podlahe skladu.

Rozvlákňovacia linka výmetu pozostáva z vlastného rozvlákňovača, dovlákňovača a triedičov nečistôt.

### **Záložné plynové hospodárstvo**

Osadenie zásobníkov na skvapalnené uhľovodíkové plyny (LPG), konkrétne propánu (PB), regulácia tlaku plynu ako aj rozvodu plynu od zásobníkov a výparníka po zmiešavacie zariadenia a bod napojenia na existujúce vedenie zemného plynu – vedeného na potrubnom moste. Zariadenie sa využíva v prípade výpadku resp. obmedzenia dodávky zemného plynu, ktorý je teraz hlavným médiom, resp. v odberných špičkách podľa potreby.

Samotné technologické zariadenie pozostáva z 11 ks nadzemných nádrží, z výparníkovej stanice s vodným ohrevom a reguláciou z 1,56 MPa na 150 kPa, z blokovej kotolne- slúžiacej na ohrev výparníkovej stanice a zmiešavacej jednotky – výroby SNG (syntetického plynu), ktorý zabezpečuje dodávku plynu priamo do rozvodu zemného plynu

Nadzemné zásobníky na propán (v počte 11 ks – z toho 9 ks 3,937 t a 1 ks 2,673 t a 1 ks 7,522 t) sú umiestnené za oploteným areálom. Pod zásobníkmi je vytvorený železobetónový pás alt. železobetónová doska.

### **d) Vedľajší produkt: Vláknité celulózoové zvyšky**

Výmety z vlákien z mechanickej separácie a kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, zmiešané v pomere 1:1 sa považujú za vedľajší produkt s názvom **Vláknité celulózoové zvyšky (VCZ)**. VCZ je zmesou anorganických látok a kratších celulózoových vlákien, ktoré sa už nedajú použiť pri výrobe papiera.

Výmety z vlákien z mechanickej separácie vznikajú v technologickom spracovaní zberového papiera v procesoch: predtriedenie, triedenie riedkej látky a flotácia, jemné triedenie v rotačných tlakových triedičoch a vírivých triedičoch a odpopolnenie. Sú sústreďované do nádrže B-115 a následne dopravované čerpadlom do odvodňovacieho zariadenia na sitový stôl, kde sa mení ich konzistencia z 2,5% na 10% konzistenciu. Do tejto nádrže sú dopravované aj odsedimentované vlákna z čistiaceho zariadenia

PS (Krofta). Pre umožnenie ich odvodnenia sa pridáva flokulant a koagulant. Konečné zahustenie na 55% sa dosiahne spracovaním v šnekovom kalolise Andritz odkiaľ sú dopravované transportným dopravníkovým pásom na medziskládku a následne na skládku VCZ.

Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku vznikajú pri čistení odpadových vôd v mechanickej čistiarni odpadových vôd MČOV. Jediným prúdom technologických odpadových vôd (OV) na MČOV je OV z papierenských strojov a výmetovej linky, ktoré obsahujú zvyšky nevyužitelných celulózoových vlákien. Po zbavení OV hrubých nečistôt, mechanickými hrablicami a v bubnovom filtri sú OV prečerpávané do sedimentačnej nádrže DORR, kde sa mechanicky predčistujú. Po predčistení OV odtekajú z DORRu cez merný objekt do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie. Odsedimentované kaly sa potom z DORRu odčerpávajú do zásobnej nádrže, ktorá je súčasťou odvodňovacieho zariadenia Bellmer. Samotné odvodňovanie kalov sa vykonáva najskôr na odvodňovacom sitovom zariadení

TURBODRAIN (TDC), kde dochádza k ich zahusťovaniu odvodnením, čo znamená, že konzistencia 2,5% sa mení na 12% konzistenciu. Aby sa dosiahlo žiadaného efektu je do kalov dávkaný flokulačný prostriedok. Zahustené kaly padajú sklzom do lisu, kde sa dosiahne zahustenie na 50%. Vylisované kaly sa systémom šnekových dopravníkov plnia do kontajnerov, ktoré sú umiestnené mimo budovy. Po naplnení kontajnera sú odvážane na skládku VCZ.

Na skládke VCZ sa výmety z vlákien z mechanickej separácie a kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, zmiešajú v pomere 1:1 čím vznikne vedľajší produkt **Vláknité celulózové zvyšky**. Ich charakter a kvalitatívne parametre umožňujú ich použitie ako prísada pri výrobe tehál. Zo skládky VCZ sa nakladá na autá a odváža do tehelní na materiálové zhodnotenie. VCZ sa pridávajú v závislosti od zloženia hliny (cca 10-20%) spolu s ďalšími prísadami do materiálu na výrobu tehál. Pri procese vypaľovania tehly celulózové vlákna zhoria, čím sa zabezpečí lepšia pórovitosť tehál a tým zlepšenie ich tepelnoizolačných vlastností. Anorganický podiel zostáva súčasťou tehly. Takže celá technológia materiálového zhodnotenia VCZ je bez zvyšková, pri ich spracovaní nevzniká žiadny nezhodnotiteľný odpad.

### Zloženie VCZ:

tabuľka č. 1

1. Vlastnosť	Nové kritérium a predpis na určenie zhody
Sušina - pri 105 °C	40 - 60 % hmot.
Obsah celulózových vlákien	30 - 45 % hmot. (v sušine)
Obsah celkovej síry	max. 0,1 % hmot. (v sušine)
Obsah alkálií	max. 0,5 % hmot. (v sušine)
Obsah anorganických látok	55 - 70 % hmot. (v sušine)
Objemová hmotnosť (sypná)	(0,5 – 0,7) Mg/m <sup>3</sup>
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006) v znení Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010

Denná kontrola v parametroch: % sušiny, % vláknitého podielu a % anorganického podielu sa vykonáva 2x za 24 hod.

Komplexná analýza anorganického podielu sa vykonáva externou organizáciou 1x za rok v rozsahu, ako je uvedené v správe o certifikácii výrobku.

### e) Vodné hospodárstvo:

Prevádzka je situovaná v tzv. Východnom priemyselnom pásme mesta Žilina, na jeho východnom okraji, na ľavostrannej údolnej nive rieky Váh, vo vzdialenosti cca 200 m od toku. Prevádzka neleží v chránenej vodohospodárskej oblasti ani v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

### Odber pitnej vody:

- Prevádzkovateľ odoberá pitnú vodu z verejného vodovodu od dodávateľa Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Žilina.

### **Odber povrchovej vody:**

- Prevádzkovateľ odoberá povrchovú vodu z vodného toku Váh v mieste akumuláčnej nádrže Vodného diela Žilina v riečnom kilometri: 254,9 (vodný tok Váh, profil nad Rosinkou, hydrologické číslo 4-21-06-005). Zásobovanie povrchovou vodou zabezpečujú dve čerpadlá o výkone 175 l/s umiestnené v objekte čerpacej stanice.
- Účel odberu: pre technologické účely prevádzky (výroba tissue papiera)
- Povrchová voda sa pre potreby výroby papiera upravuje v objekte Vodárne sedimentáciou v klariflokulátore s možnosťou pridávania koagulačného a flokulačného prostriedku a následnou 2-stupňovou filtráciou v ležatých pieskových tlakových filtroch  $\Phi$  3000.

### **Nová úpravňa vody:**

Inštalácia novej technológie pre úpravňu vody (vodáreň), ktorá zabezpečuje prívod vody z jestvujúcej čerpacej stanice pri Váhu pre výrobný proces závodu a požiarneho rozvodu v celom jeho areáli. Nová úpravňa vody pozostáva zo systému mikroflotácie a pieskových filtrov. Pre upravenú priemyselnú vodu je využívaná existujúca zásobná nádrž s objemom cca. 1200 m<sup>3</sup>, odkiaľ čerpadlami zásobuje existujúce rozvody technologickej a požiarnej vody.

Jestvujúci núdzový zdroj elektrickej energie pre požiarne čerpadlá – dieselaagregát je umiestnený do priestoru Úpravne vody.

### **Spôsob odkanalizovania:**

Zdrojmi OV v prevádzke sú rozvlákňovacia linka vlastného výmetu, výroba tissue papiera na papierenských strojoch PS1 a PS2, sociálne zariadenia so splaškovými vodami a vody z povrchového odtoku (dažďové vody) Odpadové vody sú odvádzané kanalizačným systémom, ktorý je delený na:

- priemyselná kanalizácia
- splašková kanalizácia
- dažďová kanalizácia

Súčasťou kanalizačného systému sú zariadenia na zachytávanie ropných látok:

- lapač tukov LTP-4 na splaškovej kanalizačnej prípojke z kuchyne,
- odlučovač ropných látok PROX KX-5
- odlučovač ropných látok SEPURATOR 2000, MOA-3-1-2-cs
- odlučovač ropných látok PROX KX-20
- odlučovač ropných látok KLK 3/1
- odlučovač ropných látok Sol-2 [4]

### **Splaškové odpadové vody:**

- Miesto vzniku: sociálne – hygienické zariadenia (WC, sprchy, umývadlá,...).
- Odvádzané sú vnútroareálovou splaškovou kanalizáciou do trojitej (delenej) šachty, odkiaľ sú splaškovými čerpadlami čerpané do žlabu pred merný objekt, kde sa spájajú s predčistenými priemyselnými odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku do jedného prúdu a cez merný objekt do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie na SČOV Horný Hričov na biologické dočistenie.

### **Priemyselné odpadové vody:**

- Miesto vzniku – rozvlákňovacia linka vlastného výmetu, výroba tissue papiera na papierenských strojoch č. 1 (PS1) a č. 2 (PS2) a úpravňa povrchovej odoberanej vody na technologické účely.
- Kanalizačný systém je delený na priemyselnú kanalizáciu, splaškovú kanalizáciu a kanalizáciu na odvádzanie vôd z povrchového odtoku.
- Čistenie odpadových vôd v rámci prevádzky prebieha v dvoch stupňoch.  
I. stupeň čistenia odpadových vôd je súčasťou technologických zariadení PS1, PS2 a rozvlákňovacej linky vlastného výmetu. Cieľom tohto čistenia je opätovné využitie vôd v technológii v rámci šetrenia spotreby vody. Odpadové vody z PS1 a PS2 sú v celom množstve prečerpávané potrubím pomocou čerpadiel do budovy, kde je umiestnená rozvlákňovacia linka vlastného výmetu. Časť je využívaná pri spracovaní vlastného výmetu. Zvyšok POV odteká priemyselnou kanalizačnou sieťou spolu s odpadovými vodami z budovy rozvlákňovacej linky vlastného výmetu. K nim pritekajú OV z výroby technologickej vody (z prania pieskových filtrov a odpadová voda z odkanalizovania sedimentačnej nádrže - Klariflokulátor).  
II. stupeň čistenia prebieha v prevádzke MČOV. POV z trojitej šachty pretekajú do zbernej nádrže prečerpávacej stanice MČOV cez rotačný filter, kde sa odstraňujú hrubé nečistoty. OV sú prečerpávané dvoma čerpadlami typu Sarlin pracujúcimi v automatickom režime (v závislosti od výšky hladiny v čerpacej stanici) do usadzovacej nádrže DORR o objeme 5 600 m<sup>3</sup>, kde sa sedimentáciou čistia. Odpadové vody po odsedimentovaní v nádrži DORR /zdržná doba je cca 8 hodín/ sú cez prepádové hrany, merný žľab vypúšťané do verejnej kanalizácie. Pred merným žľabom sú k prúdu vyčistených odpadových vôd privádzané splaškové vody a dažďové vody, ktoré sú do verejnej kanalizácie zaústené obtokom usadzovacej nádrže DORR cez merné zariadenie do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie na SČOV Horný Hričov na biologické dočistenie.

#### **MČOV, ktorou je sedimentačná nádrž DORR:**

Usadzovacia (sedimentačná) nádrž (železobetónová konštrukcia) kruhového tvaru o priemere 42,5 m s konusovitým dnom, vybavená zhrabovacím zariadením upevneným na pojazdnom (otočnom) ramene, úlohou ktorého je zhrňať usadené (odsedimentované) vláknité papierenské kaly do stredu nádrže, kde je zaústené sacie potrubie odťahových kalových čerpadiel spolu s potrubím riediacej vody. Výška nádrže je 2,75 m nad okolitým terénom.

Usadzovacia nádrž DORR má v hornej časti po celom obvode zberný žľab, ktorý je od vodnej hladiny oddelený nornou hranou a tzv. zubami (materiál nerez). Zuby slúžia na zachytávanie pevných nečistôt zostávajúcich na vodnej hladine a k regulovanému odtekaniu vyčistenej (odsedimentovanej) priemyselnej odpadovej vody do prepádovej nádrže do merného objektu a následne do VK. Zachytené pevné nečistoty zo zubov je obsluha MČOV povinná pravidelne odstraňovať zberom.

#### **Nové odvodňovanie kalov Belmer:**

Je situované v jestvujúcich priestoroch objektu MČOV, časť zariadenia na dopravu kalov a ich nakladanie do kontajnerov je inštalované vo voľnom priestore zo západnej strany objektu MČOV.

Nezachytené vlákna v OV idú na vlastnú MČOV, kde sa zachytia sedimentáciou v usadzovacej nádrži DORR ako kal. Kal je odvodnený na odvodňovacom zariadení na sušinu cca 50 %.

#### **Vody z povrchového odtoku:**

Vody z povrchového odtoku odvádzané dažďovou areálovou kanalizáciou sa spájajú s predčistenými priemyselnými odpadovými vodami a splaškovými vodami do jedného prúdu a cez merný objekt do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie na SČOV Horný Hričov na biologické dočistenie.

#### **f) Skladové hospodárstvo**

##### **Budova rozvláknovacej linky vlastného výmetu – sklad chemikálií:**

Sklad chemikálií je uzavretá miestnosť o rozmeroch 26 x 12 m a je súčasťou budovy rozvláknovacej linky vlastného výmetu. Objekt je murovaný, jednopodlažný. Podlaha skladu (26 x 12 x 0,5 m) spolu so zbernými kanálkami a zbernou šachtou tvorí havarijnú záchytnú vaňu o objeme 156 m<sup>3</sup>, ktorá je zabezpečená voči pôsobeniu kyselín a zásad (armovaný betón, PVC fólia, chemicky odolná izolácia, chemicky odolná dlažba). Jej výpustný otvor do kanalizácie je uzavretý hradidlom.

V sklade sa skladuje:

Prostriedok na úpravu pH so skladovacíou kapacitou 8m<sup>3</sup>; Koagulant - Bentonit (skl. kapacita 40 t) je uskladnený vo vonkajšej nádrži - silo a v rozrábacej nádrži; Prípravok pre rozvláknenie výmetu (skl. kapacita 5 t); Flokulanty – tekutý (skl. kapacita 4 m<sup>3</sup>) a práškový (skl. kapacita 2 t); Bakteriocidy/ Biocidy (skl. kapacita 4 m<sup>3</sup>); Konzervačný prostriedok (skl. kapacita 0,1 m<sup>3</sup>) uskladnený priamo v technológii, Prípravok do paliva a prevádzkové náplne do nakladačov sú uložené v 1 m<sup>3</sup> kontajneroch.

##### **MH – sklad pomocných chemikálií a prípravkov (nazvaný aj sklad chemikálií MTZ):**

V sklade o ploche cca 22 x 10 m sú uložené chemikálie v tuhom stave vo vreciach, kvapalné chemikálie, farby, lepidlá sú uložené v 1 m<sup>3</sup> IBC kontajneroch, v 25 a 30 l plastových bandaskách a v 200 l plastových sudoch. Objekt je murovaný, jednopodlažný. Celý sklad je vybudovaný ako havarijná záchytná vaňa odolná voči pôsobeniu kyselín a zásad a odolná voči úniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd (izolácia – fólia FATRAFOL, ochr. náter SIKAFLOOR 1561 a SIKAFLOOR 261) . Prípadné úniky chemických látok sa zachytia v zbernej šachte o objeme 2 m<sup>3</sup>, kde sa zneutralizujú a prečerpajú do náhradného obalu (skutočnosť 1,2 x 1,5 x 1,1 m). Podlahová vaňa (spád podlahy do zbernej šachty), zberné kanálky a zberná šachta má (1,2 x 1,5 x 0,9 – skúška tesnosti užitočný objem 1,71 m<sup>3</sup> ) cca 7,4 m<sup>3</sup> a je zabezpečená voči úniku chemických látok do podzemných vôd izolačnou fóliou a izolačným náterom. V sklade je možné skladovať 74 000 kg chemikálií s rezervou na oplach podlahy a neutralizáciu uniknutej chemikálie.

##### **Nádrž PHM s výtlačným stojanom**

Čerpacia stanica PHM (typ NN-25) je oceľová dvojplášťová nadzemná nádrž, objem 25 m<sup>3</sup>. Skladovacia nádrž je spolu s manipulačnou plochou zastrešená oceľovým prístreškom o rozmeroch 15 x 11 m. Nádrž je zakotvená do betónovej plochy. Stáčacia a manipulačná plocha je zabezpečená proti ropným produktom izoláciou z fólie a hydroizolačným náterom Masterseal 501 na povrchu. Je vyspádovaná cez líniové žľaby a následne cez dvojité podzemné potrubie odvedená do armatúrnej šachty, odkanalizovaná cez odlučovač ropných látok KLK 3/1 do areálovej kanalizácie a alternatívne počas stáčania do bezodtokovej podzemnej dvojplášťovej havarijnej nádrže KLAN 8 o objeme 5 m<sup>3</sup>.

##### **VN transformátory**

T101 – plocha odkanalizovaná do havarijnej nádrže s objemom cca 2,2 m<sup>3</sup>

T102 – plocha odkanalizovaná do havarijnej nádrže s objemom cca 12,0 m<sup>3</sup>

##### **Príručný sklad ropných látok - výroba tissue papiera na PS1 a PS2 (Príručný sklad olejov)**

Sklad je umiestnený v budove papierenského stroja č.1. Jedná sa o uzatvorenú miestnosť o rozmeroch 8,2 x 4,8m, s protipožiarnymi opatreniami. Objekt je murovaný, strop je železobetónový, podlaha betónová, izolačne zabezpečená voči úniku nebezpečných látok do podzemných vôd (izolačný protichem. náter, 2 x sklobit).

Celá skladovacia plocha je vyspádovaná do zbernej šachty o objeme 125 l (0,5 x 0,5 x 0,5 m), ktorá je zabezpečená voči úniku ropných látok do podzemných vôd (vibrovaný betón, PN 2x, 2x bitagit, 1x chemický náter).

V sklade sa uskladňujú horľavé kvapaliny I. a IV. Triedy nebezpečnosti v max. objeme 7 m<sup>3</sup>:

- |   |               |         |
|---|---------------|---------|
| - prevodové a hydraulické oleje         | max. množstvo | 4 000 l |
| - odpadové oleje                        | max. množstvo | 1 560 l |
| - plastické mazivá                      | max. množstvo | 450 l   |
| - odpadové plastické mazivá             | max. množstvo | 180 l   |
| - prázdne sudy a nádoby z ropných látok | max. počet    | 10 ks   |
| - olejové filtre,                       | max. množstvo | 88 l    |
| - absorbenty                            | max. množstvo | 88 l    |

#### **Sklad odpadov (komplexné odpadové hospodárstvo MTZ):**

Služi na dočasné uloženie nebezpečných odpadov a dočasné uloženie ostatných odpadov pred ich odberom na zhodnotenie alebo na zneškodnenie oprávnenou organizáciou. Objekt tvoria objekt skladu ostatných a nebezpečných odpadov (A/a a A/b), sociálny prístavok, prístrešok s plochou a vonkajšia nezastrešená plocha.

Objekt skladu ostatných a nebezpečných odpadov je rozdelený na dve časti A/a s plochou 44 m<sup>2</sup> a A/b s plochou 37 m<sup>2</sup>. V časti A/a sú uskladnené vytriedené ostatné odpady.

V časti A/b sú uskladnené nebezpečné odpady. Táto je rozdelená na časť s plochou 14 m<sup>2</sup>, je odolná voči pôsobeniu ropných látok a kyselín. Pod ňou sa nachádza havarijná nádrž. Druhá plocha s rozmerom 23 m<sup>2</sup> je vybavená prenosnými havarijnými vaňami.

Vonkajšia nezastrešená plocha 498 m<sup>2</sup> je spevnená a odvodnená cez dažďovú kanalizáciu do VK. Na vonkajšej ploche sa nachádzajú aj oceľové uzamykateľné skrine zabezpečené havarijnými vaňami – vhodné na dočasné uskladnenie NO.

#### **Miesta priameho použitia znečisťujúcich látok v prevádzke:**

Všetky sudy a kontajnery s pomocnými chemikáliami a prípravkami v kvapalnom stave sú vo všetkých prevádzkach uložené na prenosných záchytných vaniach. Plochy, na ktorých sú záchytné vane uložené, sú chránené voči pôsobeniu ropných látok, kyselín a zásad ochranným náterom alebo dlažbou:

- v budove papierenského stroja PS1 na 1. Poschodí – rozrábanie a dávkovanie chemikálií a pri linke č. 14,
- v budove papierenského stroja PS2 na prízemí a 1. poschodí – rozrábanie a dávkovanie chemikálií,
- v budove rozvláknovacej linky vlastného výmetu na prízemí a 1. poschodí – rozrábanie a dávkovanie chemikálií,
- pri každej linke na spracovanie tissue papiera zabezpečené záchytnými vaňami.

#### **g) Ochrana ovzdušia:**

PS1 a PS2 sú súčasťou funkčného a priestorového celku výroby tissue papiera. Členenie zdroja podľa častí alebo zariadení, pre ktoré sú určené špecifické emisné limity:

- spaľovacie komory papierenských strojov PS1 a PS2
- výdych z odsávania prachu na PS1 a PS2

Z procesu spaľovania ZPN v horákoch sušiacich krytov PS1 a PS2 unikajú do ovzdušia emisie TZL, SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> a TOC. Spaliny zo spaľovania ZPN v spaľovacích komorách papierenských strojov PS1 a PS2 sú bez čistenia odsávané ventilátormi a samostatnými spalinovodmi cez systém recirkulácie a cez výmenníky tepla vyvedené do vonkajšieho prostredia nad strechu hál objektov papierenských strojov.

Pri procese orezávania listu papiera na PS1 vznikajú iba emisie TZL. Odpadová vzdušnina je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výduchu vyvedeného nad strechu haly objektu PS1 a PS2.

Pri prevádzke PS1 a PS2 nevznikajú žiadne prechodové stavy, pri ktorých by mohli vznikať iné ZL.

### **Opis spôsobu odvádzania znečisťujúcich látok**

Spaliny z PS1 sú cez systém recirkulácie a výmenník tepla odsávané spalinovým ventilátorom do spalinovodu nad strechu haly s priemerom 1120 mm a výškou 25,2 metra nad terénom na PS1. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené meracie miesto ZL je cca 4420 mm.

Spaliny z PS2 sú cez systém recirkulácie a výmenník tepla odsávané spalinovým ventilátorom do spalinovodu nad strechu haly s priemerom 1000 mm a výškou 23,5 metra nad terénom. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené meracie miesto ZL je cca 3100 mm.

Vzdušnina z odsávania prachu z PS1 je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výduchu a nad strechu haly objektu PS1 s priemerom 800 mm a výškou 25,2 metra nad terénom. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené odberové miesto TZL je cca 9500 mm. Výduch je osadený dvomi odberovými prírubami v súlade s STN EN 15259:2009.

Prach TZL sa odsáva z oblasti vysušovacieho valca v štyroch miestach cez odlučovač vlhkosti 304W-542 ventilátorom 304W-524. Čistý doplnkový vzduch sa vedie kanálom opatreným tlmičom vzduchu do suterénu.

Vzdušnina z odsávania prachu z PS2 je odsávaná ventilátorom cez mokrý hladinový odlučovač a odlučovač kvapiek do samostatného výduchu, nad strechu haly objektu PS2 s priemerom 1230 mm a výškou 18 metrov nad terénom. Plocha potrubia 1,18823 m<sup>2</sup>. Rovný úsek potrubia, na ktorom je zvolené odberové miesto TZL je 5 m od podlahy prvého poschodia kvóta +5,6 m. Odberové miesto pre TZL je na rovnom potrubí prírubami v súlade s STN EN 15259:2009.

Pri prevádzke spaľovania ZPN v horákoch papierenských strojov PS1 a PS2 nevznikajú fugitívne emisie, pri prevádzke odsávania prachu z PS1 taktiež nevznikajú fugitívne emisie (je zabezpečený dostatočný odsávací výkon orezávacieho zariadenia).

### **Záložné plynové hospodárstvo:**

Skladá sa z 9 ks zásobníkov propánu (a: 9 100 l), 1 ks zásobníka propánu (a: 6 400 l), výparníka LPG Coprim 1.03.85 s odparovacím výkonom 500 kg/h – ako certifikovaný celok s automatickou radiacou jednotkou a samostatným istením zariadenia, z kontajnerovej kotolne Uniferro s plynovým kotlom TN 150/M a s horákom Baltur BGN s max. výkonom 258 kW, zo zmiešavacej stanice s výrobou SNG, VTL priemyselného plynovodu – DN 25, DN 32, DN 40, DN 50 a DN 65, DN 80 a DN 100 – privedeného k regulácií (I. stupeň: 1,56MPa/150 kPa), STL priemyselného plynovodu (150 kPa) privedeného k regulácií (II. stupeň: 150 kPa/3,2 kPa) DN 25, DN 125 a NTL priemyselného plynovodu DN 40, vedeného nad zemou a s častí aj v zemi.

### **Dieselagregát GS 330S COMPACT**

### Údaje o stacionárnom zdroji, jeho začlenenie a kategorizácia

Núdzový zdroj elektro – dieselagregát GS 330S COMPACT, ktorý slúži na núdzový pohon čerpadiel v prípade výpadku el. prúdu. Dieselagregát slúži na zabezpečenie protipožiarnej bezpečnosti areálu Metsa Tissue Žilina. V prípade výpadku el. prúdu núdzový zdroj slúži pre zabezpečenie prevádzky požiarnych čerpadiel a čerpadiel OV. V rámci areálu je vybudovaná hydrantová sieť na potrubí DN 200.

#### *Názov zdroja znečisťovania ovzdušia:*

Núdzový zdroj el. energie pre požiarné čerpadlá

#### *Umiestnenie:*

Miesto stavby: mesto Žilina

Okres: Žilina, katastrálne územie Žilina,

Číslo dotknutých parciel: 2896/2

Všetky zmenou dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvorja, prípadne ostatné plochy a sú vo vlastníctve navrhovateľa.

#### *Začlenenie:*

Celé technologické zariadenie sa nachádza v prístavbe SO 01 a je naviazané na existujúci objekt

### Technické údaje zdroja znečisťovania ovzdušia

Jestvujúci dieselagregát na núdzovú prevádzku. Dieselagregát nemá žiadne zariadenie na znižovanie emisií. Vznetovým motorom je spaľovací motor, ktorý pracuje na základe Dieselového cyklu, t. j. v ktorom sa vstreknuté palivo samovoľne vznecuje vo vzduchu ohriatom kompresným teplom po predchádzajúcom stlačení nad teplotu vznietenia. Zo zdroja znečisťovania ovzdušia pri spaľovaní nafty budú unikať do ovzdušia emisie TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, organické látky, ktoré sú v odpadových plynách v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík (malý zdroj - emisné limity sa neurčujú, monitoring emisií sa neurčuje).

Motorová nafta pre potreby dieselagregátu je v prevádzkovej nádrži o objeme 400 l. Motorový olej a motorová nafta sú doplňované v sudoch podľa potreby z jestvujúceho skladu.

Druh:	Naftový motor
Typ:	GS 330S COMPACT
Uvedenie do prevádzky:	r.1994
Počet:	1ks
Špecifická spotreba:	max. 238 g/kWh
Iné údaje:	4-taktný, vodou chladený, 6 valcový motor prepíňaný turbodúchadlom a chladený vodou a vzduchom, s priamym vstrekaním paliva
Priemer výfuku:	150 mm
Počet výduchov:	1
Umiestnenie vyústenia:	nad strechou objektu s potrebným prevýšením 1,1 m 6 m od upraveného terénu
Priemer výduchu:	150 mm
Výhrevnosť motorovej nafty:	41 858 kJ/kg
Menovitý príkon zdroja:	294 kW

### **h) Odpadové hospodárstvo:**

Vytriedené odpady sa zhromažďujú na vyhradenom priestore do jednotlivých zberných nádob v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. V

prevádzke sa zhodnocujú ostatné odpady. Podmienky pre zhodnocovanie odpadov, zhromažďovanie sú uvedené v časti D. tohto povolenia.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **A.1. Všeobecné podmienky**

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, v súlade so zákonom o verejnom zdraví, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- A.1.3.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo činnosti prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať vplyv na životné prostredie, najmä zmena používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmena výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom a pod. budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností; súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.8.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky všetkých právoplatných rozhodnutí týkajúcich sa užívania stavby, ktorá je súčasťou prevádzky a užívania stacionárneho zdroja, ktorý je súčasťou prevádzky, ktoré boli vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

**A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

**A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

**A.2.2.** Povoľovaná prevádzka „Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“ je štvorzmenná, nepretržitá.

Maximálny povolený prevádzkový čas: 8600 prevádzkových hodín za rok.

**A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

**A.3.1.** V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby, avšak nesmie byť prekročená max. kapacita prevádzky:

- PS2 : 59 000 ton/rok papiera
- PS1 : 30 000 ton/rok papiera

**A.3.2. Vstupné suroviny a palivá:****Rozvlákňovacia linka na spracovanie vlastného výmetu:**

tabuľka č. 2

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m <sup>3</sup>	Miesto skladovania
Prostriedok na úpravu pH, čistenie	Podľa potrieb technológie	8 m <sup>3</sup>	Budova rozvlákňovacej linky (RL) vlastného výmetu – sklad chemikálií + v technológii
Koagulant - bentonit	Podľa potrieb technológie	40 t	Budova RL vlastného výmetu – silo na bentonit (nádrž vonku) + v rozrábacej nádrži
Prípravok pre rozvláknenie výmetu	Podľa potrieb technológie	5 t	Budova RL vlastného výmetu – sklad chemikálií + v technológii
Flokulant tekutý	Podľa potrieb technológie	4 m <sup>3</sup>	Budova RL vlastného výmetu – sklad chemikálií + v rozrábacej nádrži
Flokulant práškový	Podľa potrieb technológie	2 t	Budova RL vlastného výmetu – sklad chemikálií + v rozrábacej nádrži
Bakteriocidy /Biocidy	Podľa potrieb technológie	4 m <sup>3</sup>	Budova RL vlastného výmetu (v technológii) + sklad chemikálií
Konzervačný prostriedok	Podľa potrieb technológie	0,1 m <sup>3</sup>	Budova RL vlastného výmetu (v technológii)
Prípravok do paliva	Podľa potrieb technológie	1 m <sup>3</sup>	Budova RL vlastného výmetu – sklad chemikálií (1000 l kontajner)
Prevádzkové náplne do nakladačov	Podľa potreby	1 m <sup>3</sup>	Budova RL vlastného výmetu – sklad chemikálií

Podlaha skladu (26m x 12m x 0,5m) spolu so zbernými kanálkami a zbernou šachtou tvorí havarijnú záchytnú vaňu o objeme 156 m<sup>3</sup>, ktorá je zabezpečená voči pôsobeniu kyselín a zásad. Jej výpustný otvor do kanalizácie je uzavretý hradidlom.

**Papierenský stroj PS1:**

tabuľka č. 3

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m <sup>3</sup>	Miesto skladovania
Buničina	Podľa potrieb technológie	1 200 t 1 400 t	Sklad buničín Buková Sklad RCP
Pomocné prostriedky – pevnosť za sucha	Podľa potrieb technológie	1000 kg 1000 kg 10 t	PS1- kontajner 950 l MH – sklad chemikálií PS1 – big bag
Pomocné prostriedky – pevnosť za mokra	Podľa potrieb technológie	30 m <sup>3</sup> 30 m <sup>3</sup>	PS1- delená nádrž na 2 druhy prostriedkov pevnosti za mokra
Hydroxid sodný	Podľa potrieb technológie	1 m <sup>3</sup>	PS1 – kontajner 600 l=900kg
Coating (ochranná vrstva na cylinder)	Podľa potrieb technológie	1000/3000 kg 1000/2000 kg 1000/1000 kg	PS1/MH – sklad chemikálií
Prostriedky na ochranu sít a plste	Podľa potrieb technológie	1000 kg 1000 kg	PS1 MTZ – sklad chemikálií
Prostriedky na čistenie sít a plste	Podľa potrieb technológie	200/600 kg 100/200 kg	PS1/ MH – sklad chemikálií
Prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže	Podľa potrieb technológie	200 kg	PS1 + MH – sklad chemikálií
Antinkrustanty	Podľa potrieb technológie	2000 kg	PS1 + MH – sklad chemikálií
Odpeňovač	Podľa potrieb technológie	1000 kg 6000 kg	PS1 MH – sklad chemikálií
Retenčný prostriedok	Podľa potrieb technológie	900 kg	PS1
Flokulanty a koagulanty	Podľa potrieb technológie	900 kg 900 kg	PS1 MH – sklad chemikálií
Biocidy	Podľa potrieb technológie	3x 1000 l m <sup>3</sup>	PS2 – rampa na chemikálie, príprava látky
Farby	Podľa potrieb technológie	3x2000 l	PS2 – antikorová nádrž

**Papierenský stroj PS2:**

tabuľka č. 4

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m <sup>3</sup>	Miesto skladovania
Buničina	Podľa potrieb technológie	2 000 m <sup>3</sup> , 2x1 250 m <sup>3</sup> , 95 m <sup>3</sup>	Zásobná nádrž vodolátky, zásobná nádrž na KV, zásobná nádrž na výmet
Pomocné prostriedky – pevnosť za sucha	Podľa potrieb technológie	1000 kg 1000 kg 20 t	PS2- kontajner 950 l MH – sklad chemikálií PS2 – big bag
Pomocné prostriedky – pevnosť za mokra	Podľa potrieb technológie	30 m <sup>3</sup>	PS2- delená nádrž na 2 druhy prostriedkov pevnosti za mokra
Hydroxid sodný	Podľa potrieb technológie	1 m <sup>3</sup>	PS1 – kontajner 600 l = 900 kg
Coating (ochranná vrstva na cylinder)	Podľa potrieb technológie	3 x1000 l	PS2- na chemikálie, MH – sklad chemikálií
Prostriedky na ochranu sít a plste	Podľa potrieb technológie	1 m <sup>3</sup>	PS2- chemikálie MH – sklad chemikálií
Prostriedky na čistenie sít a plste	Podľa potrieb technológie	3 x 1000 l	PS2- pri stroji
Prostriedky na čistenie nátok a sitovej veže	Podľa potrieb technológie	1x200 l 1x 600 l	PS2- pri stroji
Antiinkrustanty	Podľa potrieb technológie	1000kg	PS2
Odpeňovač	Podľa potrieb technológie	1 m <sup>3</sup>	PS2- rampa na chemikálie
Retenčný prostriedok	Podľa potrieb technológie	25 m <sup>3</sup>	PS2 - nádrž na retenčný prostriedok
Flokulanty a koagulanty	Podľa potrieb technológie	1 800 kg	PS2- pri Krofte
Biocidy	Podľa potrieb technológie	3 x 1000 l	PS2 – rampa na chemikálie, príprava látky
Farby	Podľa potrieb technológie	3x2000 l	PS2 – antikorová nádrž

Pomocné látky: voda na pitné a sociálne účely z verejného vodovodu, úžitková voda – voda odoberaná z povrchového toku.

Energie: elektrická energia v množstve potrebnom na výrobný proces.

Zemný plyn: v množstve potrebnom pre potreby technológie a na vykurovanie výrobných aj nevýrobných objektov.

Para: v množstve potrebnom pre potreby technológie na vykurovanie

**A.3.3.** Okrem uvedených znečisťujúcich látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

**A.3.4.** Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

**A.4. Odber vody**

- A.4.1.** Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber povrchovej vody z vodného toku Váh v mieste akumuláčnej nádrže Vodného diela Žilina, v riečnom kilometri: 254,9 (vodný tok Váh, profil nad Rosinkou, hydrologické číslo 4-21-06-005), v súlade s § 21 ods. 1 písm. a) bod 1 vodného zákona podľa tabuľky č. 5.

**Povolené maximálne množstvá odberu povrchovej vody:**

tabuľka č. 5

Vodný zdroj	$Q_{\text{priem}} [\text{l}\cdot\text{s}^{-1}]$	$Q_{\text{max}} [\text{l}\cdot\text{s}^{-1}]$	$Q_{\text{denné}} [\text{m}^3\cdot\text{deň}^{-1}]$	$Q_{\text{ročné}} [\text{m}^3\cdot\text{rok}^{-1}]$
Vodný tok Váh (akumulačná nádrž Vodného diela Žilina)	35	175*	3 025**	1 104 000

\*výkon 1 čerpadla, druhé čerpadlo predstavuje 100% rezervu (čerpadlo pracuje cca 4 - 5 hod. denne - 30 min. pracuje a 2 hodiny stojí)

**A.4.2. Účel odberu:**

- Odoberanú povrchovú vodu používať ako úžitkovú vodu v prevádzke:  
- pre technologické účely prevádzky (výroba tissue papiera)

**A.4.3. Spôsob merania množstva odoberanej vody:**

Meranie odoberaného množstva povrchových vôd je zabezpečené certifikovaným ultrazvukovým prietokomerom.

**A.4.4. Časový interval odberu vôd:**

Celodenný (cca 4 -5 hodín denne) a celoročný odber.

\*\* uvedené denné množstvo a čas odberu môže byť z dôvodu výnimočných potrieb výroby prekročené, maximálne však do výšky prepočítaného mesačného odberu (92 000 m<sup>3</sup>/mesiac) a stanoveného ročného odberu.

- A.4.5.** Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej povrchovej vody a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka **1 x denne** (množstvo odobratej vody merať certifikovaným meradlom, overeným v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii).
- A.4.6.** Viest evidenciu o dennej, mesačnej a ročnej spotrebe odobratých povrchových vôd. Údaje o množstvách vôd zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.
- A.4.7.** Prevádzkovateľ je povinný vodohospodársky objekt prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku.
- A.4.8.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody, podľa prevádzkového poriadku, minimálne 1 x mesačne, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu. Všetky kontroly, opravy a údržbu zaznamenávať do prevádzkového denníka.

**A.4.9.** Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 5 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o odbere povrchovej vody a údaje určené v povolení poverenej osobe a inšpekcii.

**A.4.10.** Všetky zmeny týkajúce sa povoleného odberu okamžite nahlásiť inšpekcii. Prípadné zvýšenie množstva odberu povrchovej vody je možné len na základe povolenia inšpekcie.

**A.4.11.** Pri odbere povrchových vôd musí byť vo vodnom toku Váh zachovaný minimálny zostatkový prietok.

**A.4.12. Platnosť povolenia:**

Povolenie je platné **do 28.09.2028.**

**A.4.13.** Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na odber povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

**A.4.14.** Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

**A.4.15. Všeobecné ustanovenia:**

1. Povolenie na odber povrchových vôd, nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani v potrebnej kvalite.
2. Inšpekcia môže z vlastného podnetu povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť ak sú splnené podmienky ustanovené v § 24 vodného zákona.
3. Práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia prechádzajú na ďalšieho nadobúdateľa majetku spojeného s osobitným užívaním vôd, ak bude tento majetok naďalej slúžiť účelu, na ktorý bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané. Ďalší nadobúdatelia sú povinní oznámiť inšpekcii, že došlo k prechodu alebo prevodu vlastníctva majetku, s ktorým bolo spojené osobitné užívanie vôd, do dvoch mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia.
4. Právnická osoba alebo fyzická osoba môže na základe kladného stanoviska inšpekcie umožniť užívanie vôd v súlade s povolením na osobitné užívanie vôd tretej osobe.
5. Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

**A.5. Technicko-prevádzkové podmienky**

**A.5.1.** Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s obsahom povolenia, najmä časťami týkajúcimi sa ich pracoviska.

**A.5.2.** Prevádzkovateľ musí v zmysle zákona o IPKZ umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

**A.5.3.** Prevádzkovateľ je povinný monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

- A.5.4.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- A.5.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri spracovaní zberového papiera tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.
- A.5.6.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.5.7.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.8.** Odpadové spaliny zo spaľovania zemného plynu na vyhrievanie papierenského stroja PS1 viesť spalínovodom za výmenníkom tepla do vonkajšieho prostredia.
- A.5.9.** Odpadové spaliny zo spaľovania zemného plynu na vyhrievanie papierenského stroja PS2 viesť spalínovodom za výmenníkom tepla do vonkajšieho prostredia.
- A.5.10.** Chemikálie musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.5.11.** Všetky potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu dopravovanej látky a smerom prúdenia.
- A.5.12.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z verejnej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- A.5.13.** Rozvod technologickej vody nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.
- A.5.14.** Odpadové vody zo spracovania zberového papiera a od papierenských strojov čistiť na čistiarni odpadových vôd MČOV prevádzkovateľa (ďalej len MČOV).
- A.5.15.** Do priemyselnej kanalizácie sa môžu vypúšťať len priemyselné odpadové vody, ktorých kvalita a množstvo je pravidelne sledované.
- A.5.16.** Denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na MČOV prevádzkovateľa nesmie prekročiť jej dennú kapacitu, t.j. 8000 m<sup>3</sup>/deň.
- A.5.17.** Kaly z čistenia odpadových vôd odvodňovať a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladňovať na zabezpečenej ploche tak, aby sa zabránilo následnému vytekaniu kontaminovaných zrážkových vôd na nezabezpečené plochy, do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie.
- A.5.18.** Do dažďovej kanalizácie vypúšťať len dažďové vody.
- A.5.19.** Splaškové odpadové vody odvádzať splaškovou kanalizáciou.
- A.5.20.** V prípade poruchy odvodňovacieho zariadenia a nutnosti vypúšťať odpadové vody nad rámec uvedený v rozhodnutí okamžite informovať SeVaK, a.s., Žilina.

- A.5.21.** Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny v prevádzke boli pravidelne doškolovaní a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.
- A.5.22.** Technologické zariadenie stavby „Náhrada čerstvej vody na vejárové stričky PS2 spätnou vodou“ prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku technologického zariadenia „Náhrada čerstvej vody na vejárové stričky PS2 spätnou vodou“.
- A.5.23.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- A.5.24.** Ak integrované povolenie a jeho nasledujúce zmeny neobsahujú konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, požiadavky, podmienky a povinnosti, platia pre prevádzku všetky všeobecne záväzné právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia, vôd, odpadového hospodárstva a na úseku ochrany zdravia.
- A.5.25.** Odprašky, odlúčené zo vzdušiny zhromažďovať ako odpad kategórie „O“ ostatný pod katal. č. 03 03 10 a odovzdávať oprávnenej organizácii na zhodnotenie resp. zneškodnenie.
- A.5.26.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorej vznikajú alebo môžu vzniknúť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade s platným aktuálnym Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia, vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného predpisu ochrany ovzdušia.
- A.5.26.1.** Súbor TPP a TOO pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tissue papiera“ na výrobných zariadeniach „Papierenský stroj č.1 (PS1), Papierenský stroj č.2(PS2)“, zo dňa 28.06.2018 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom v žiadosti zo dňa 29.06.2018, doručenej inšpekcii dňa 02.07.2018, v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.26.2.** Prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia v prevádzke „Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“ v súlade so schváleným STPP a TOO zo dňa 28.06.2018.
- A.5.26.3.** Pri každej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia, je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do STPP a TOO.
- A.5.26.4.** Aktualizovať súbor TPP a TOO. Aktualizovaný súbor TPP a TOO predložiť inšpekcii do 31.10.2025.
- A.5.27.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania životného prostredia, uchovávať ju a poskytovať údaje z nej správnym orgánom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.
- A.5.28.** V zariadeniach na spaľovanie kvapalných palív sa môže spaľovať len palivo, ktoré spĺňa požiadavku na kvalitu palív podľa Vyhlášky MŽP SR č. 251/2023 Z.z, o kvalite palív.
- A.5.29.** Prevádzka záložného plynového hospodárstva – LPG, bude používaná ako záložné palivo (ako núdzové palivo), v prípade vážneho nedostatku zemného plynu, keď dôjde k odstaveniu dodávky zemného plynu z verejného rozvodu.

**A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami**

**A.6.1.** V prevádzke sa zaobchádza s nasledovnými znečisťujúcimi látkami:

**Príručný sklad ropných látok – Výroba tissue papiera na PS1 a PS2:**

tabuľka č. 6

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita (l)
Prevodové a hydraulické oleje	4 000
Plastické mazivá	450
Odpadové oleje	1 560
Odpad z plastických mazív a tukov	180
Olejové filtre	88
Absorbenty	88
Prázdne sudy a nádoby od ropných látok	10 ks

**Nádrž PHM s výtlačným stojanom:**

tabuľka č. 7

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita (l) podľa objemu nádrže
Nafta	25 000 l

**Sklad odpadov (komplexné odpadové hospodárstvo MTZ):**

tabuľka č. 8

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita (kg)
Absorbenty, filtračné materiály – odpad k. č. 15 02 02 (znečistený papier)	2 000
Absorbenty, filtračné materiály – odpad k. č. 15 02 02 (znečistený perlit)	500
Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok – odpad k. č. 15 01 10	1 000
Odpadové olejové filtre – odpad k. č. 16 01 07	500
Odpadové olovené batérie – odpad k. č. 16 06 01	1 000
Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – odpad k. č. 08 01 11	3 000
Iné NO – podľa potreby	1 000

**V oceľových uzamykateľných skrinách:**

tabuľka č. 9

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita (m <sup>3</sup> )
NO - podľa potreby (najmä odpadové oleje,	19 600

farby a mazivá)	
-----------------	--

**MH – sklad pomocných chemikálií a prípravkov:**

tabuľka č. 10

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita (l)
Pomocné papierenské prostriedky – chemikálie používané v procese výroby	74 000

**Technologické zariadenia s veľkým objemom ropných látok:**

tabuľka č. 11

Technologické zariadenie	Obsah oleja v l	Záchytná vaňa
Mazacia centrála PS1 Yankee ložiská	1 900	Na celý objem
Mazacia centrála PS1 strojné ložiská	1 000	Na celý objem
Hydraulická centrála PS1 stričky	200	Na celý objem
Hydraulická centrála PS1 preklápač	250	Nemá vaňu
Hydraulická centrála PS1 sklápanie tambor	100	Na celý objem
Hydraulická centrála PS1 dublírka	200	Nemá vaňu
Mazacia centrála PS2 Yankee ložiská	1 250	Na celý objem
Mazacia centrála PS2 strojné ložiská	1 900	Na celý objem
Hydraulická centrála PS2	1 700	Na celý objem
Hydraulická centrála PS2 preklápač 2 x	260	Na celý objem
Hydraulická centrála PS2 Jagenberg	600	Na celý objem
Mazacia centrála PS2 dublírka	600	Na celý objem
Hydraulická centrála PS2 zdvíhací stôl	60	Nemá vaňu
Mazacia centrála PS2 preklopník	300	Na celý objem
VN transformátory hlavnej rozvodne 2 x	14 000	Na celý objem
FIS baliace zariadenie na PS2	680	Nemá vaňu

**Klietky na Propán C3H8 – Bután C4H10 LPG fľaše pre plynové vozíky:**

tabuľka č. 12

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita – počet fľaše/10kg, v rátane prázdnych
Pri budove rozvláknovacej linky vlastného výmetu	25
Pri mlynoch PS2	30
Pri paletovom hospodárstve	20

Pri sklade hotových výrobkov	80
Pri odpadovom hospodárstve	20
Pri sklade materských kotúčov	24

- A.6.2.** V prevádzke sa nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 16.
- A.6.3.** Znečisťujúce látky (ďalej len „ZL“) aj od nich znečistené obaly zhromažďovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a úseku ochrany vôd.
- A.6.4.** Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so ZL a vykonať opatrenia v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so ZL v súlade s STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.6.5.** Podlahy a havarijné nádrže v skladoch ZL a v prevádzke, kde sa so ZL zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.
- A.6.6.** Pre manipuláciu so ZL určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní so ZL.
- A.6.7.** Vydávať a prijímať ZL môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.
- A.6.8.** Nakladať so ZL sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku, rozbitiu.
- A.6.9.** Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo.
- A.6.10.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť technickými prostriedkami a opatreniami všetky činnosti, technologické procesy a operácie, pri ktorých sa pracuje so ZL, tak aby nedošlo k úniku týchto látok do ŽP (zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu všetkých týchto zariadení, použiť účinné tesnenia a izolácie, tesniace čerpadlá, funkčné poistné ventily...).
- A.6.11.** Skladovanie kvapalných ZL musí byť vykonávané v súlade s legislatívnymi predpismi na ochranu vôd a STN noriem. Skladovacie nádrže musia byť pravidelne kontrolované a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti a kontroly technického stavu o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke.
- A.6.12.** Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie ZL musia byť umiestnené v záchytnej nádrži o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej nádrži. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej nádrže rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej nádrži, ak slovenská technická norma neurčuje inak.
- A.6.13.** Záchytná nádrž musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie ZL, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
- A.6.14.** Zákaz vypúšťať obsah havarijných nádrží a inak znečistených technologických a priemyselných vôd do dažďovej alebo splaškovej kanalizácie.

- A.6.15.** Technickými opatreniami zabezpečiť, aby sa ZL zo stáčacích a manipulačných plôch nemohli dostať do kanalizačných vpustov.
- A.6.16.** Pri parkovaní alebo manipulácii s nákladnými vozidlami, alebo inými mechanizmami, technickými prostriedkami a organizačnými opatreniami zabezpečiť, aby nedochádzalo k znečisťovaniu spevnenej komunikácie ropnými látkami.
- A.6.17.** Stáčací objekt a čerpaciu stanicu využívať len na určené druhy surovín.
- A.6.18.** Stáčanie olejov a kvapalných ZL môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- A.6.19.** Ohlasovať inšpekciu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti spojené s únikom ZL, spojené s ohrozením ŽP a s rizikom znečistenia vody a pôdy.
- A.6.20.** V priestoroch skladovania a používania ZL musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.
- A.6.21.** V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so ZL je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- A.6.22.** Pre všetky používané suroviny a prípravky musia byť k dispozícii bezpečnostné karty údajov.
- A.7.** Východisková správa pre prevádzku „Zberová linka (ZL Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“ prevádzkovateľa Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Žilina, vypracovanej ENVI PROTECTION, s.r.o., Czambelova 4, 040 01 Košice, v 04/2020 sa schvaľuje v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválená „Východisková správa“ súčasťou prevádzkovej dokumentácie.
- A.7.1.** Aktualizovať východiskovú správu v súvislosti so stavebným povolením „Rozvlákňovanie výmetu“, aktualizovanú východiskovú správu predložiť inšpekcií na schválenie do 31.12.2025.

## B. Emisné limit

### B.1. Emisie do ovzdušia

- B.1.1.** Emisné limity pre „Výrobu papiera na papierenských strojoch PS1 a PS2“ (pre spaľovacie komory na zemný plyn, ktoré sú zdrojom tepla vysušovacích krytov papierenských strojov PS1 a PS2) sú uvedené v tabuľke č. 13.

tabuľka č. 13

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok g/h	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>
Spaľovacie komory papierenských strojov PS1 a PS2	Výduchy nad PS1 a PS2	NOx vyjadrené ako NO <sub>2</sub>	-	150 <sup>1)</sup>
		CO	-	70 <sup>1)</sup>
Odsávanie prachu na PS1 (z technológie a orezávania papiera)	Výdych nad strechu haly PS1	TZL	< 200	30 <sup>2)</sup>
			≥ 200	20 <sup>2)</sup>

Odsávanie prachu na PS2 (z technológie a orezávaní papiera)	Výdych nad strechu haly PS2	TZL	< 200	30 <sup>2)</sup>
			≥ 200	20 <sup>2)</sup>

NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, TZL – tuhé znečisťujúce látky

Podmienky platnosti emisného limitu:

- 1) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0°C pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 17 % objemu.
- 3) Emisný limit je vzťahovaný na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

**B.1.2. Emisné limity pre „Čerpaciu stanicu nafty“ sa neuplatňujú.**

**B.1.3. Emisné limity pre „Čistiareň odpadových vôd“ sa neuplatňujú.**

Pre uvedený zdroj znečisťovania ovzdušia platia všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

- B.1.4.** Preukazovať dodržanie určených emisných limitov diskontinuálnym oprávneným meraním – pre znečisťujúce látky NO<sub>x</sub> vyjadrené ako NO<sub>2</sub> a CO, pre každý výdych zvlášť (Spaľovacie komory PS1 a PS2) a pre TZL z výdychu odsávania prachu na PS1 a PS2 podľa požiadaviek uvedených v časti I.1.1. integrovaného povolenia.
- B.1.5.** Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia znečisťujúcej látky sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní a pri technickom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu.
- B.1.6.** Dodržanie emisného limitu a všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja okrem nábehu, zmeny výrobného – prevádzkového režimu a odstavenia zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.
- B.1.7.** Frekvencia vykonávania diskontinuálneho oprávneného merania je určená v časti I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1.1. Monitoring emisií do ovzdušia.
- B.1.8.** Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- B.1.9.** Prevádzka záložného plynového hospodárstva – propán, bude používaná ako záložné palivo, v prípade výpadku / nedostatku zemného plynu, ktorý je hlavným médiom, v odberných špičkách podľa potreby.
- B.1.10.** V prípade prevádzky záložného plynového hospodárstva – propán, v období viac ako 500 hodín v kalendárnom roku, prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie oprávneného merania na preukázanie plnenia emisných limitov určených integrovaným povolením (výdychy zo Spaľovacích komôr papierenských strojov PS1 a PS2).

## **B.2. Emisie do vôd**

**Emisné limity v odpadových vodách sa nestanovujú.**

V mieste vypúšťania odpadových vôd z areálu spoločnosti Metsa Tissue Slovakia s.r.o. do verejnej kanalizácie sa určuje monitorovanie emisií do vôd uvedených časti I.2. tohto rozhodnutia, s dočisťovaním odpadových na mestskej čistiarni v Hornom Hričove

### B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

**B.3.1.** Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí na hranici pozemku v dotyku s obytnou zónou nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 14:

tabuľka č. 14

Objekty prevádzok	Prípustné hodnoty hluku (dB)		
	deň	večer	noc
Na hranici pozemku výrobného areálu a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

**B.3.2.** V prípade prekročenia povolených limitných hodnôt hluku pre dennú, večernú a nočnú dobu vo vonkajšom prostredí, vypracovať návrh opatrení na dosiahnutie súladu a predložiť ho inšpekcii na vyjadrenie v termíne do 3 mesiacov od obdržania záverečného protokolu o meraní imisii hluku.

**B.3.3.** Zabezpečovať kontrolu stavu všetkých zariadení z hľadiska ich hlučnosti a o kontrolách viesť záznamy v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

## C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)

Na základe a porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami uvedenými vo vykonávacom rozhodnutí Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách: Vykonávacie rozhodnutie komisie z 26.09.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pri výrobe buničiny, papiera a lepenky týkajúcich sa postupov a činností špecifikovaných v ods. b) „výroba papiera alebo lepenky s výrobnou kapacitou presahujúcou 20 t/deň a v ods. iii) „spracovanie papiera na recykláciu s odstraňovaním tlačiarenských farieb alebo bez neho“ a v ods. iv) „výroba papiera a súvisiace postupy“, sú určené nasledovné opatrenia a ďalšie opatrenia na prevenciu znečisťovania:

- C.1.** Sledovať a evidovať kvalitu vyčistenej vody od papierenských strojov používanej ďalej v technologickom procese pri zberovej linke . Pri prekročení kvality nad rámec hodnôt uvedených v trvalom prevádzkovo-bezpečnostnom predpise pre dané zariadenie postupovať v zmysle platných pokynov , uvedených v tomto predpise.
- C.2.** Sledovať a evidovať kvalitu koncového znečistenia po mechanickom predčistení alebo čiastočného znečistenia technologických vôd v ukazovateľoch – organické znečistenie a NL.

- C.3. Dodržiavať projektovanú účinnosť mechanického predčistiaceho zariadenia, sledovať kvalitu odpadových vôd v ukazovateľoch organického znečistenia a NL aj na vstupe.
- C.4. Pri teplotách technologickej vody nad 50 °C vo vodných systémoch PS kontrolovať vznik zápachu bohatého na síru a uhlíkovodíky, ktorý produkujú teplomilné baktérie. Viest evidenciu a o prekročení teploty technologickej vody informovať inšpekciu.
- C.5. Pravidelne čistiť sklad papiera, zametať prístupové cesty a vyprázdňovať vpusty kanálov na zníženie rozptýlených emisií prachu.
- C.6. Dodržiavať opatrenia vedúce k zabráneniu vzniku hrubého prachu z manipulácie, počas jeho prípravy na rozvláknenie.
- C.7. Vyrovnávať a optimalizovať vypúšťanie látky z nátoky na sito papierenského stroja pomocou zavedeného systému DAMATIC.
- C.8. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi, ktoré sú uvedené vo vykonávacom rozhodnutí komisie z 26.09.2014, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe buničiny, papiera a lepenky týkajúcich sa postupov a činností špecifikovaných v ods. b) „výroba papiera alebo lepenky s výrobnou kapacitou presahujúcou 20 t/deň a v ods. iv) „výroba papiera a súvisiace postupy“ uvedeného dokumentu.
- C.9. Trvale sledovať a vyhodnocovať vývoj v oblasti chemikálií a prísad pre výrobu papiera za účelom náhrad a používania netoxických a biologicky lepšie rozložiteľných pomocných prostriedkov a prevádzkových chemikálií. Vhodnosť používaných pomocných prostriedkov a prevádzkových chemikálií preukazovať 1x ročne.
- C.10. Skrátiť čas zadržiavania kalu v nádržiach na usadzovanie kalu priebežným odosielaním kalu do odvodňovacích jednotiek tak, aby nedochádzalo k anaeróbnym procesom.

## **D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov**

### **D.1. Vedľajší produkt**

- D.1.1. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na to, že látky výmety z vlákien z mechanickej separácie a kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, zmiešané v pomere 1:1 sa považujú za vedľajší produkt s názvom **Vláknité celulózoové zvyšky**, a nie za odpady (katal. č. 03 03 10 a 03 03 11) podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Vláknité celulózoové zvyšky – prímies pri výrobe pálených tehliarskych výrobkov (ďalej tiež „VCZ“) sú zmesou vody celulózoových vlákien a anorganického podielu.

Vedľajší produkt VCZ musí spĺňať kvalitatívne a kvantitatívne parametre určené v PN 9-03 Podniková norma Vlákňité celulózoové zvyšky, účinná od dňa 02.11.2020 a v časti „Opis prevádzky a technologických zariadení, vedľajší produkt VCZ“.

Účel a podmienky použitia, na ktorý je povolené odovzdávať vedľajší produkt VCZ odberateľom:

Ako prímies pri výrobe pálených tehliarskych výrobkov, pričom celulózoové vlákno pri výpale vyhorí a vznikajú ľahčené tehly.

**Skladovanie:**

Skladuje sa voľne ložený v označenom sklade zabezpečenom proti úniku do okolia, podzemných a povrchových vôd.

**Preprava:**

Voľne ložený v prepravných prostriedkoch uzatvorených plachtou určených na prepravu sypkých materiálov zaradených do Euro 5-6.

Súhlas sa udeľuje pri dodržaní všetkých podmienok určených týmto povolením, platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu (najmä certifikát výrobku č. 00003/TSUS/B/2021 zo dňa 20.01.2021 a PN 9-03 Podniková norma VCZ zo dňa 02.11.2020) a predkladaním správy o kladnom výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom.

**Podmienky platnosti súhlasu vedľajšieho produktu - VCZ**

- D.1.2.** Prevádzkovateľ musí každú zmenu PN 9-03 vedľajšieho produktu VCZ predložiť na schválenie certifikačnému orgánu a po jej odsúhlasení inšpekcii.
- D.1.3.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii správy o výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom ihneď po ich obdržaní.
- D.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii vždy ku 28. februáru zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajších produktov na nasledujúce obdobie.
- D.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii akúkoľvek zmenu týkajúcu sa povoleného vedľajšieho produktu.
- D.1.6.** Prevádzkovateľ má zakázané odovzdávať vedľajší produkt na iný účel ako uvedený v udelenom súhlase.
- D.1.7.** Vedľajší produkt, ktorý prevádzkovateľ neodovzdá odberateľom za účelom uvedenom v súhlase je povinný ďalej zhromažďovať predpísaným spôsobom a následne ho odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie ako odpad.
- D.1.8.** Viest' evidenciu o vzniku, zhromažďovaní a odovzdávaní povoleného vedľajšieho produktu.
- D.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný každú dodávku vedľajšieho produktu v dodacom liste označiť:
  - názov výrobcu;
  - miesto výroby;
  - druh materiálu (*názov vedľajšieho produktu podľa vydaného súhlasu*);
  - spôsob dodania;
  - evidenčné číslo;
  - množstvo [t];
  - pečiatka a podpis výstupnej kontroly.

**Zhromažďovanie odpadov vznikajúcich prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov**

**D.2. Nebezpečné odpady**

**D.2.1.** Prevádzkovateľovi môžu vznikáť pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené Katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 15 (informatívne údaje):

tabuľka č. 15

Katal. č. odpadu	Názov odpadu
05 01 03	Kaly z dna nádrží
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 04 11	Kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 04 15	Vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény
12 01 12	Použité vosky a tuky
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje N
13 03 08	Syntetické izolačné a teplonosné oleje N
13 05 02	Kaly z odľučovačov oleja z vody
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odľučovača oleja z vody
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta
13 08 02	Iné emulzie
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 01 07	Olejové filtre
16 01 13	Brzdové kvapaliny
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14

16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhl. HCFCM HFC
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií
16 06 01	Olovené batérie
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie
16 07 08	Odpady obsahujúce olej
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23
18 01 03	Odpady ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy

- D.2.2.** Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve.
- D.2.3.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).
- D.2.4.** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.2.5.** Prevádzkovateľ môže prepravu nebezpečných odpadov vykonávať iba na základe registrácie podľa § 98 zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135i ods. 2 zákona o odpadoch a doklad o registrácii predložiť podľa § 7 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ inšpekcii, resp. zabezpečovať ju prostredníctvom oprávnenej osoby na prepravu nebezpečných odpadov v zmysle všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.

- D.2.6.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.2.7.** Zabezpečiť umiestnenie dokumentu Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.2.8.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ZL). Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.2.9.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.10.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu ohlásenie o preprave nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 5 rokov.

### D.3. Ostatné odpady

- D.3.1.** Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov môžu vzniknúť v prevádzke ostatné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 16 (informatívny zoznam):

tabuľka č. 16

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
03 03 10	Výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie
03 03 11	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10
07 02 13	Odpadový plast
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
08 03 08	Vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu
08 03 13	Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

08 04 16	Vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály iný ako uvedený v 08 04 15
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky
15 01 02	Obaly z plastov
15 01 03	Obaly z dreva
15 01 04	Obaly z kovu
15 01 05	Kompozitné obaly
15 01 06	Zmiešané obaly
15 01 07	Obaly zo skla
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
16 01 03	Opotrebované pneumatiky
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
16 10 02	Vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01
17 01 01	Betón
17 02 01	drevo
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 04 02	hliník
17 04 05	Železo a oceľ
17 04 07	Zmiešané kovy
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 08 01	Zhrabky z hrabíc
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky
19 12 01	Papier a lepenka
19 12 02	Železné kovy
19 12 04	Plasty a guma
19 12 08	Textílie
20 01 01	papier a lepenka
20 01 02	Sklo

20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad
20 03 01	Zmesový komunálny odpad

**D.3.2.** Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v meste Žilina a zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy, sklo a kompozitné obaly na báze lepenky). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.

#### **D.4. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie odpadov a nakladanie s nimi**

**D.4.1.** Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní odpadov a ďalšom nakladaní s nimi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.

**D.4.2.** Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

**D.4.3.** Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

**D.4.5.** Vieť evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladaní s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.

**D.4.6.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie OÚ Žilina a inšpekcii v zmysle podmienky I.8. integrovaného povolenia.

**D.4.7.** Ostatné odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.

**D.4.8.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.

**D.4.9.** Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 rokov odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením.

#### **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

**E.1.** Monitorovať spotrebu a využívanie energie výrobným monitorovacím systémom pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne ich zaznamenávať do prevádzkových záznamov v súlade so zavedeným systémom.

**E.2.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkových zariadení.

**E.3.** Všetky technické zariadenia v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave, kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne, o zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

- E.4.** Sledovať a vyhodnocovať mesačnú a ročnú, spotrebu energií a mernú spotrebu energie a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsoby znižovania mernej spotreby energie.

**F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia**

- F.1.** Prevádzkovať prevádzku a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- F.2.** Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
- F.3.** Všetky záchytné a havarijné vane, skladovacie nádrže a podlahy, na ktorých sa skladuje a (alebo) sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- F.4.** Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x za dva roky) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke. Preškoliť pracovníkov o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach spísať záznam.
- F.5.** V miestach, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice a pod.). Použitý sanačný materiál do doby ich zneškodnenia uskladniť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd (Havarijný plán).
- F.6.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám, v súlade so schválenými súbormi TPP a TOO pre každý zdroj znečisťovania ovzdušia.
- F.7.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.
- F.8.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.
- F.9.** Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne informovať inšpekciu o porušení podmienok integrovaného povolenia, o vzniku havárie alebo inej mimoriadnej udalosti alebo o nadmernom okamžitom úniku emisií alebo látok v prevádzke.

**G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

## H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

## I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

### I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií z papierenských strojov PS1 a PS2 do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 17.

tabuľka č. 17

Emisný zdroj	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Spaľovacie komory papierenských strojov PS1 (7 000 kW) a PS 2 (11 200 kW)	PS1	NO <sub>x</sub>	1)	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 17 % obj. O <sub>2</sub>
		CO		
	PS2	NO <sub>x</sub>		
		CO		
Odsávanie prachu na PS1 (z technológie a orezávania papiera)	výdych z odsávania prachu na PS1	TZL	2)	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn
Odsávanie prachu na PS2 (z technológie a orezávania papiera)	Výdych z odsávania prachu na PS2	TZL		

1) 1 x za 6 rokov, ak ide o spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,3 MW do 15 MW, ktoré spaľujú plynné palivá

2) 1 x za 6 rokov - ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je nižší ako 0,5 - násobok limitného hmotnostného toku  
1 x za 3 roky - ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je od 0,5 - násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10 – násobku limitného hmotnostného toku

I.1.2. Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov ich dodržiavanie.

I.1.3. Diskontinuálne meranie - oprávnenú technickú činnosť (ďalej len „OTČ“) a predkladanie správy a informácie o platnom výsledku OTČ zabezpečuje prevádzkovateľ prostredníctvom oprávnenej osoby.

I.1.4. Oznámenie plánovanej OTČ (notifikačné oznámenie) je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej osoby najneskôr 3 pracovné dni pred jej začatím, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

- I.1.5.** Notifikácia OTČ musí byť v súlade s náležitosťami notifikácie, ktoré ustanovuje príloha č.4. Vyhlášky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.
- I.1.6.** Počas výkonu OTČ je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať zariadenia v súlade s požiadavkami na monitorovanie a na zistenie reprezentatívneho výsledku OTČ, ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia. Za prevádzku pri menovitej kapacite sa považuje výrobný – prevádzkový režim, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu, menovitého tepelného príkonu alebo inej menovitej kapacity technológie alebo zariadenia podľa svojej povahy.
- I.1.7.** Oprávnené diskontinuálne merania emisií musia byť vykonané oprávnenou osobou na vykonávanie OTČ, ktorá má povolenie vydané MŽP SR na vykonávanie takejto činnosti.
- I.1.8.** Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne.
- I.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s platnou legislatívou.

## I.2. Kontrola vôd

- I.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo odobranej povrchovej vody odobranej z vodného toku Váh.
- I.2.2.** Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo odobranej pitnej vody z verejného vodovodu.
- I.2.3.** Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky cez merné zariadenie do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie na SČOV Horný Hričov na biologické dočistenie.

### I.2.4. Monitoring podzemných vôd

- I.2.4.1.** Monitoring podzemných vôd v areáli prevádzky vykonávať podľa tabuľky č. 18.

tabuľka č. 18

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch As, NH <sub>4</sub> , NEL GC, BTEX, CIU	vrty	2 x ročne	kontrolu kvality podzemnej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v I.2.4.2.

As – arzén, NH<sub>4</sub> – amónne ióny, NEL GC – nepolárne extrahovateľné látky C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>, BTEX – aromatické uhľovodíky (benzén, toulén, etylbenzén a xylény), CIU – alifatické chlórované uhľovodíky

### I.2.4.2. Ďalšie podmienky

a) Miesto odberu vzoriek:

- indikačné vrty HGX-1, HGX-2, HGX-3, HGX-5, HGX-6, HGX-7, HGX-45B, HGX-55
- pre indikačné vrty sa rozsah analýz stanovuje nasledovne:

- HGX- 1: NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU
- HGX-2: NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU
- HGX-3: NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU
- HGX-5: NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU

HGX-6: NH<sub>4</sub>, NEL GC, BTEX, CIU

HGX-7: As, NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU

HGX-45B: NH<sub>4</sub>, NEL GC, CIU

HGX-55: NH<sub>4</sub>, NEL GC, BTEX CIU

b) Spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou,

c) Metóda a spôsob vykonávania odberov vzoriek a ich rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovujú akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa platných Slovenských technických noriem,

- NV MŽP SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

- NV SR č.354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu

**I.2.5. Monitoring vôd z povrchového odtoku sa nestanovuje**

**I.2.6. Monitoring odpadových vôd**

**I.2.6.1. Monitoring akosti a množstva vypúšťaných odpadových vôd realizovať v kontrolnom profile „A“ podľa tabuľky č. 19.**

tabuľka č. 19

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd [m <sup>3</sup> ]	„A“	kontinuálne	Meranie sa zabezpečuje kontinuálne. Výsledky merania sa zaznamenávajú do prevádzkového denníka MČOV.
Kvalita vypúšťaných odpadových vôd v ukazovateľoch : pH, teplota, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, AOX, N <sub>celk</sub> , P <sub>celk</sub> , NEL, PAL-A, RL <sub>550</sub> , RAS, EL, N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Hg, PAU, H <sub>2</sub> S *, S <sup>-2</sup> *	„A“	1 x ročne (* 1 x štvrtročne)	V súlade s Nariadením vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a v súlade so zmluvou so SeVaK-om, a.s. Žilina
Monitoring odpadových vôd vykonávaný vlastným laboratóriom v ukazovateľoch: CHSK-Cr, BSK <sub>5</sub> , NL, RL, RAS, pH, teplota	vstup na MČOV a „A“	1 x deň	V súlade s miestnymi prevádzkovými predpismi. Vyhodnocovanie 1 x mesačne.

**I.2.6.2. Podmienky monitorovania emisií do vôd**

a) miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)

„A“ - na mernom objekte pozostávajúcom z primárnej časti t.j. z Venturiho žľabu a zo sekundárnej časti t.j. z ultrazvukového prístroja na meranie výšky hladiny a vyhodnocovacej jednotky.

**b) spôsob odberu vzoriek**

- 24- hodinová zlievaná vzorka odoberaná automatickým odberákom , ktorá sa získa zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín alebo zlievaním 12 čiastkových vzoriek úmerných prietoku odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín.

- pri ukazovateli NEL – bodová vzorka – celý objem sa odoberie naraz

**c) metóda a spôsob vykonávania rozborov akreditovaným laboratóriom**

- do úvahy budú brané iba odbery vzoriek a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

**d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov**

- podľa prílohy č.3, Časť B Odpadové a osobitné vody, Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ak limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde, možno použiť aj inú metódu.

### **I.3. Kontrola odpadov**

**I.3.1.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

**I.3.2.** Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

#### **I.3.3. Monitoring vedľajšieho produktu Vlákňité celulózoové zvyšky**

**I.3.3.1.** Prevádzkovateľ vykonáva dennú kontrolu vedľajšieho produktu Vlákňité celulózoové zvyšky v parametroch: % sušiny, % vlákňitého podielu a % anorganického podielu 2x za 24 hod.

**I.3.3.2.** Komplexná analýza anorganického podielu sa vykonáva externou organizáciou 1x za rok v rozsahu, ako je uvedené v správe o certifikácii výrobku.

**I.3.3.3.** V prípade, že vedľajší produkt nespĺňa predpísané parametre, musí sa ďalej s ním nakladať ako s odpadom.

### **I.4. Kontrola hluku**

**I.4.1.** Vykonať meranie hluku pri zmene technického zariadenia produkujúceho hluk.

### **I.5. Kontrola spotreby energií**

**I.5.1** Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie, zemného plynu a vody.

### **I.6. Monitoring pôdy**

## I.6.1. Monitoring pôdy v areáli prevádzky vykonávať podľa tabuľky č. 20.

tabuľka č. 20

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita pôdy v ukazovateľoch: pH, Sb, As, Ba, Cr <sub>celkový</sub> , Cd, Cu, Mo, Ni, Pb, Hg, Se, Zn, TOC, suma polyarom. uhľovodíkov	v hĺbke 10-20 cm	1 x za 10 rokov	Vzorka na rozbor sa získa z monitorovacieho vrtu V-1

## I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu

I.7.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 21.

tabuľka č. 21

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení – PS1 a PS2	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení
2.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov a potrubí a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
4.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a kvapalné nebezpečné odpady (v skladoch horľavých látok, v sklade OŽP ...)	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
5.	Skúška nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a súvisiacich rozvodov	Vyhľadka MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN

6.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN
----	--	----------------------------------	--	----------------------

**I.8. Podávanie správ**

**I.8.1.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 22.

tabuľka č. 22

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 (Národný register zdrojov – NRZ) v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava, SIŽP – OIPK Žilina
Súhrnná správa o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina
Ochrana ovzdušia				
Oznamovať informácie o zdroji, emisiách a dodržovaní emisných limitov (vyplnené tabuľky NEIS + výpočet poplatku za znečisťovanie ovzdušia)	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	elektronická forma	OÚ Žilina
Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	<b>3 pracovné dni</b> pred začatím oprávneného merania		elektronickou formou - notifikovať oprávnenú technickú činnosť oprávnenou osobou	OÚ Žilina, SIŽP – OIPK Žilina
Správy z oprávnených meraní emisií	<b>do 90 dní</b> od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby		elektronickou formou - zabezpečiť predloženie správy o platnom výsledku OTČ	OÚ Žilina, SIŽP – OIPK Žilina
Ochrana vôd				

Výsledky monitoringu odpadových vôd a podzemných vôd podľa tabuliek č. 19 a č. 18	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Písomná, resp. elektronická
Množstvo odobratých povrchových vôd	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava, SIŽP – OIPK Žilina
Pôda				
Výsledky monitoringu pôdy podľa tabuľky č. 20	1 x 10 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Písomná, resp. elektronická
Odpady				
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ „P“.	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Elektronická forma e-mailom	ISOH SIŽP – OIPK Žilina
Správu o vedľajšom produkte za predchádzajúci rok v nasledujúcom rozsahu: - vyrobené množstvo, - množstvo odovzdané odberateľom, - množstvo zhromaždené, resp. odovzdané ako odpad.	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina
Zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajšieho produktu na nasledujúce obdobie.	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina
Ostatné				
Záznamy a protokoly z kontrol dotknutých orgánov	Po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	Písomná, resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď	Písomná, resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
		Záverečné správy do 60 dní od vzniku danej udalosti		

**I.8.2.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.

**I.8.3.** Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej šesť rokov.

## **J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- J.1.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- J.3.** V prípade zlyhania činnosti postupovať aj podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne, v prevádzkových predpisoch.

## **K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke**

- K.1.** Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- K.2.** Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti a na prinavrátanie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.3.** Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd znečisťujúcimi látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, je prevádzkovateľ povinný prijať potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného vo východiskovej správe.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia 2005/1307/770130103/309-Pt zo dňa 02.06.2005 a jeho neskorších zmien.

### **O d ô v o d n e n i e:**

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., v súlade s § 27 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia, § 3 ods. 4, v súlade s § 66 stavebného zákona, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2005/1307/770130103/309-Pt zo dňa 02.06.2005, v znení neskorších zmien Z1 až Z22, prehodnotených rozhodnutím č. 8602/77/2022-32709/2022/770130103/Z23 zo dňa 05.10.2022, v znení neskorších zmien Z24 až Z25, pre prevádzku „Papierenský stroj (PS2), Papierenský stroj (PS1)“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina, IČO: 36 381 306, zo dňa 26.03.2025, doručenej inšpekcii dňa 26.03.2025 zaevidovanej na inšpekcii pod evidenčným č. 10873/2025.

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

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ listom pod č. 7464/77/2025-12507/2025/770130103/Z26-SP zo dňa 10.04.2025 písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a samostatne listom s prílohami (Projektovú dokumentáciu stavby „Rozvlákňovanie výmetu“ a Vyhodnotenie spôsobu zapracovaníu podmienok rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int., zo dňa 05. 02. 2025 MŽP SR Bratislava a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť o vydanie stavebného povolenia a oznámila, kde je možné nahliadnúť do žiadosti a robiť z nej kópie, odpisy a výpisy.

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

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona. Pomery v predmetnej prevádzke sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania predmetnej prevádzky a žiaden z účastníkov konania nepožiadali o nariadenie ústneho pojednávania.

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

MŽP SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int. zo dňa 5. februára 2025:

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určilo podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

- prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému / havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd);
- dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd;
- zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody;
- vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení;
- vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby, opráv a kontroly a oboznámiť s nimi obsluhu;
- pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;
- dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;

- v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.

Stanovisko inšpekcie: *podmienky Rozhodnutia zo zisťovacieho konania boli akceptované a zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 28.*

Prevádzkovateľ predložil Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 9670/2025-11.1/av; 5979/2025; 5981/2025-int., zo dňa 05.02.2025 pre účely začatia stavebného konania v zmysle § 140c zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) pre stavbu „Rozvlákňovanie výmetu“:

1. prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd);

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Prevádzka má existujúci systém zachytávania znečisťujúcich látok. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmene zachytávania a riešenia odpadových vôd. Na prevádzke sú k dispozícii havarijné prostriedky na odstránenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z nákladných vozidiel do pôdy alebo kanalizácie. Postupy sú popísané v havarijnom pláne vypracovanom v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z. z.

2. dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Zhotoviteľ bude povinný trvale udržiavať stavenisko čisté. Montážny odpad, odrezky, stavebný odpad, obaly, atď., sa musia trvale zbierať, centrálné deponovať a odvieť s na miesto určené vedením projektu/stavby. Odpady budú triedené do na to určených kontajnerov a odvázané oprávnenými organizáciami s ktorými bude mať investor uzavretú zmluvu.

3. používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

V zmluvných podmienkach investora so zhotoviteľom stavby bude stanovené, že zhotoviteľ musí používať mechanizmy v súlade s platnými normami, bezpečnostnými predpismi, ako aj stavebnými a strojnými predpismi platnými na Slovensku.

4. zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Prevádzka je/bude vybavená systémom kontroly úniku znečisťujúcich látok opatreniami podľa § 39 ods.2 zákona č. 364/2004 Z.z. a v súlade s havarijným plánom vypracovanom v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z. z. a prevádzkovým poriadkom, plánom opráv a údržby v zmysle požiadaviek platnej legislatívy a požiadaviek výrobcu resp. dodávateľa zariadení.

5. vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Spôsob kontroly prevádzky a technického stavu je vo všeobecnosti uvedený v platnom rozhodnutí IPKZ a v súlade s ním je aj realizovaný (resp. bude realizovaný). Pre každé technologické zariadenie (technologický celok) je/bude vypracovaný prevádzkový poriadok, plán opráv a údržby v zmysle požiadaviek platnej legislatívy a požiadaviek výrobcu resp. dodávateľa zariadení.

6. vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby, opráv a kontroly a oboznámiť s nimi obsluhu;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Vid' bod č.5

7. pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Zhotoviteľ stavebných prác bude povinný použiť nasledovné opatrenia na zníženie prašnosti podľa priestorových možností a povahy stavebných prác:

- používaním stavebných materiálov so zníženou prašnosťou
- kropením prašných materiálov na stavenisku najmä počas búracích prác, zemných prác a pod. kde sa nakladá so sypkými materiálmi a dochádza ku vzniku prašnosti, je potrebné všetky materiály, z ktorých prašnosť vznikla, kropiť dostatočným množstvom vody.
- správnym nakladaním s prašnými materiálmi najmä pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie, a v miestach, v ktorých sa dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladajú prašné materiály, sa využijú technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Materiály, pri ktorých je vysoké riziko prašnosti, musia byť uložené vo vhodných uzatvárateľných obaloch alebo musia byť skladované najlepšie v krytých priestoroch. Zariadenia na dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Všetky vozovky resp. komunikácie na stavbe musia byť stále udržiavané čisté. Odstraňovanie blata a iných nečistôt z komunikácií na stavbách môže byť vykonávané zametáním, zhrňovaním alebo škrabaním ručne alebo pomocou mechanizmov.

8. dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

V rámci inštalácie a prevádzky technológie budú dodržané všetky opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9. v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.

Vyhodnotenie a spôsob zapracovania podmienky poskytnutý prevádzkovateľom:

Zhotoviteľ stavebných a montážnych prác bude udržiavať stavenisko trvale čisté. Montážny odpad, odrezky, stavebný odpad, obaly, atď., sa budú trvale zbierať, centrálnne deponovať a odvážať na miesto určené vedením projektu/stavby. Odpady budú triedené do na to určených kontajnerov/ nádob a odvážané oprávnenými organizáciami, s ktorými bude mať investor uzavretú zmluvu.

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 o záväzné stanovisko, či predmetná povolená zmena navrhovanej činnosti, je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z., ako aj s rozhodnutím zo zisťovacieho konania, ktoré MŽP SR vydalo. Inšpekcia nie je orgánom príslušným na preskúvanie správnosti a zákonnosti záväzného stanoviska MŽP SR vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Za účelom spoľahlivo a presne zisteného skutočného stavu veci vykonala inšpekcia všetky vyšetrenia, potrebné na objasnenie rozhodujúcich okolností a pre posúdenie veci.

Vyjadrenie inšpekcie k spôsobu zapracovania podmienok určených v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie pre účely začatia stavebného konania v zmysle § 140c stavebného zákona predložených prevádzkovateľom:

K podmienke 1) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Inšpekcia sa stotožňuje s prevádzkovateľom so spôsobom vyhodnotenia podmienky vyplývajúcej z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Uvedená technológia rozvlákňovania výmetu a jej prevádzka nemá vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd. Prevádzkou technológiou nebudú vznikať žiadne odpadové vody.

Na prevádzke sú k dispozícii havarijné prostriedky na odstránenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z nákladných vozidiel do pôdy alebo kanalizácie. Postupy v prípade úniku znečisťujúcich látok z autocisterny sú/budú popísané v havarijnom pláne vypracovanom v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z.z.

Inšpekcia pri vydávaní akejkoľvek zmeny dbá na to, aby bola prevádzka zabezpečená tak, aby sa zabránilo neovládateľnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Dodržiavanie podmienok povolenia, ako aj monitorovanie vplyvu na životné prostredie vrátane miestnych zisťovaní zabezpečuje vykonávaním pravidelných environmentálnych kontrol. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.1. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 2) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Ku kolaudačnému konaniu bude prizvaný Okresný úrad Žilina OSŽP, štátna správa odpadového hospodárstva, ktorého účelom je zistenie ako prevádzkovateľ nakladal s odpadmi, aby neriedil a nezmiešaval nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a tým bránil vydaniu povolenia na užívanie stavby. Orgán odpadového hospodárstva vydá vyjadrenie 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 Žilina.

Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.2. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 3) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Inšpekcia sa stotožňuje s prevádzkovateľom so spôsobom vyhodnotenia podmienky vyplývajúcej z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Prevádzkovateľ má v zmluvných podmienkach investora so zhotoviteľom stavby podmienku, že stavebné mechanizmy bude používať v súlade s platnými normami, bezpečnostnými predpismi. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.3. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 4) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Spôsob kontroly prevádzky a technického stavu a spôsob monitoringu a kontroly kvality odpadových vôd je uvedený v platnom rozhodnutí IPKZ a v súlade s ním je aj realizovaný. Ukončenie prevádzky zberovej linky a prevádzka novej linky na spracovanie výmetov z vlastnej činnosti prinesie zvýšenie kvality odpadovej vody, ktorá bude obsahovať menej znečistenia z čistenie odpadového papiera. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.4. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 5) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Spôsob kontroly prevádzky a technického stavu je vo všeobecnosti uvedený v platnom rozhodnutí IPKZ a v súlade s ním je aj realizovaný (resp. bude realizovaný). Pre každé technologické zariadenie (technologický celok) je/bude potrebné vykonávať kontrolu technického stavu daného zariadenia. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.5. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 6) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Pre každé technologické zariadenie (technologický celok) je/bude vypracovaný prevádzkový poriadok, plán opráv a údržby v zmysle požiadaviek platnej legislatívy a požiadaviek výrobcu resp. dodávateľa zariadení. V zmysle platného IP má prevádzkovateľ vypracované prevádzkové poriadky, plány opráv a údržby. Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.6. stavebného rozhodnutia. 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).

K podmienke 7) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

V rámci stavby budú dodržané všetky opatrenia v zmysle prílohy č.3 vo Vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, uvedené v bodoch 1.2.6, 1.2.7 a 1.2.8. nasledovne:

1.2.6 Ak ide o úpravu stavebného odpadu, napríklad drvenie a súvisiace činnosti, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, je potrebné udržiavať dostatočnú vlhkosť na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie prašnosti.

1.2.7 Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.

1.2.8 Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.7. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 8) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

V rámci inštalácie a prevádzky technológie budú dodržané všetky opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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. 28.8. stavebného rozhodnutia.

K podmienke 9) Rozhodnutia zo zisťovacieho konania:

Inšpekcia sa stotožňuje s prevádzkovateľom so spôsobom vyhodnotenia podmienky vyplývajúcej z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Zhotoviteľ stavebných prác a montážnych prác bude udržiavať stavenisko trvale čisté. Spôsob kontroly prevádzky je uvedený v platnom rozhodnutí IPKZ. Prevádzkovateľ zabezpečuje strojové čistenie areálu / cestných komunikácií, ktorú vykonáva firma VALIN s.r.o., Žilina.

Inšpekcia preniesla túto povinnosť do podmienky č. 28.9. stavebného rozhodnutia.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina

(Stanovisko na účely stavebného konania č. ORHZ-ZA1-2025/000416-002 zo dňa 07.04.2025)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline 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 „Rozvlákňovanie výmetu, areál Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Žilina, k.ú. Žilina“ pre žiadateľa CELPROJEKT plus,s.r.o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, ktorú obdržalo dňa 19.03.2025 a s predloženým riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby SÚHLASÍ bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Žiline pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Posúdená projektová dokumentácia Vám bude zaslaná poštou

*Stanovisko inšpekcie:* Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline si neuplatnilo žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.

Technická inšpekcia, a.s., Tomášikova 64, 831 04 Bratislava

(Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii č. 07470/2/2025-OS-01 zo dňa 24.03.2025)

Po posúdení projektovej dokumentácie podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností Technická inšpekcia, a.s. podáva 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. Platnosť protokolu o určení vonkajších vplyvov nie je potvrdená podpisom predsedu komisie.
2. Zákon č. 330/1996 Z.z. a vyhlášky uvedené v súhrnnej technickej správe sú neplatné.

Výsledky inšpekcie: Projektová dokumentácia splní požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci po odstránení zistení uvedených v bodoch 1 – 2.

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:

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s.

Pracovné prostriedky (stroje – zberová linka, papierenský stroj PS 1 a PS 2) je možné uviesť do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Pred uvedením strojových zariadení – zberová linka, papierenský stroj PS 1 a PS 2 do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Technické zariadenie zdvíhacie – kladkostroje je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Toto odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného konania.

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

Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

(Záväzné stanovisko č. 8860/2025-38020/2025-SÚ-SAZ zo dňa 04.04.2025)

Mesto Žilina - Stavebný úrad, (ďalej len "stavebný úrad"), ako stavebný úrad príslušný podľa § 5 písm. a/1 zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a § 117 ods.1 stavebného zákona (ďalej len "stavebný zákon"), podľa ustanovení § 120 ods. 3 stavebného zákona preskúmal žiadosť podanú dňa 26.03.2025 stavebníkom

Metsa Tissue Slovakia s.r.o., IČO: 36381306, Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina, v zastúpení CELPROJEKT plus, s.r.o., IČO: 44072651, A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok o vydanie záväzného stanoviska podľa § 120 a § 140b pre vydanie stavebného povolenia. Stavebný úrad v zmysle § 120 ods. 3 stavebného zákona v nadväznosti na § 140b stavebného zákona vydáva pre povolenie stavby: Rozvlákňovanie výmetu areál Metsa Tissues Slovakia s.r.o., Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina (ďalej len "stavba") na pozemku register "C" parc. č. 2896/48, 2896/117, 2896/119 v katastrálnom území Žilina, záväzné stanovisko, ktoré je vyjadrením miestne príslušného stavebného úradu, podľa § 120 ods.3 stavebného zákona, že na predmetnú stavbu sa rozhodnutie o umiestnení stavby v zmysle 39a ods.3 písm. c) a písm. d) stavebného zákona nevyžaduje a s povolením stavby v zmysle stavebného zákona súhlasí.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie sa jedná o stavebné úpravy zberovej linky na rozvlákňovaciu linku vlastného výmetu, ktorá bude zabezpečovať spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov, ktorá bude realizovaná v dvoch etapách. V prvej etape budú preložené jestvujúce technologické zariadenia a budú doplnené o nový dovlákňovač s ponechaním jestvujúceho rozvlákňovača typu LC. V druhej etape bude nahradený starý rozvlákňovač za nový rozvlákňovač typu HC. Bude prevedená výmena starých triedičov hustej látky za nové a zároveň bude ukončená prevádzka zberovej linky, v ktorej priestoroch bude inštalovaná nová technologická linka na spracovanie výmetov z vlastnej prevádzky navrhovateľa. Zároveň nedochádza k zmene účelu objektu. Z projektovej dokumentácie je zrejmé, že sa navrhujú aj stavebné úpravy strechy jestvujúcej prístavby pre rozvlákňovač, kde sa navrhuje nová oceľová konštrukcia strechy s montážnym otvorom.

Stavebný úrad vydáva záväzné stanoviská v zmysle § 120 ods. 3 stavebného zákona v nadväznosti na § 140b stavebného zákona. V zmysle § 120 ods. 3 stavebného zákona Špeciálne stavebné úrady postupujú podľa tohto zákona, pokiaľ osobitné predpisy podľa odseku 1 neustanovujú inak; povoliť stavbu alebo jej zmenu možno len na základe záväzného stanoviska podľa § 140b vydaného miestne príslušným stavebným úradom, ktorý overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí. Ak sa územné rozhodnutie nevydáva, špeciálne stavebné úrady povolia stavbu alebo jej zmenu na základe záväzného stanoviska orgánu územného plánovania, ktorý overuje dodržanie zastavovacích podmienok určených územným plánom zóny alebo súlad so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie príslušného stupňa a dodržanie všeobecných požiadaviek na priestorové usporiadanie územia a funkčné využívanie územia. Podmienky na umiestnenie stavby sa určia v stavebnom povolení.

V zmysle § 39a ods. 3 stavebného zákona

Rozhodnutie o umiestnení stavby sa nevyžaduje na

- a) stavby, ktorých podmienky na umiestnenie podrobne rieši územný plán zóny, ak je to v jeho záväznej časti uvedené,
- b) drobné stavby
- c) stavebné úpravy a udržiavacie práce,
- d) stavby umiestňované v uzavretých priestoroch existujúcich stavieb, ak sa nemení vonkajšie pôdorysné ohraničenie a výškové usporiadanie priestoru,
- e) reklamné stavby.

I keď nie je možné overiť podmienky podľa § 120 ods.3 stavebného zákona, stavebný úrad nenašiel dôvody brániace povoleniu stavby. Predmetnú stavbu je možné povoliť za dodržania podmienok určených osobitnými predpismi, ktorých dodržanie v konaní o povolení stavby určujú alebo overujú iné dotknuté orgány (§ 140a stavebného zákona), alebo špeciálne stavebné úrady (§ 120 stavebného zákona).

*Stanovisko inšpekcie: Mesto Žilina si neuplatnil žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.*

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina

(Vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2025/036487-002 zo dňa 17.04.2025)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny (ďalej len „orgán ochrany prírody“), prijal dňa 21.03.2025 nasledujúcu „žiadosť o stanovisko k zmene integrovaného povolenia“:

Žiadateľ: CELPROJEKT plus, s. r. o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok;

Názov stavby: ROZVLÁKŇOVANIE VÝMETU;

Miesto stavby: katastrálne územie Žilina, parcely parc. č. C-KN 2896/48, 2896/117 a 2896/119;

Investor: Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulózke 3845/65, 010 01 Žilina;

Spracovateľ dokumentácie: CELPROJEKT plus, s. r. o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok.

Podľa ustanovenia § 9 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov orgán ochrany prírody nevydáva záväzné stanovisko k stavebnému konaniu, ak sa týka činnosti vykonávanej v zastavanom území obce v území s prvým alebo druhým stupňom ochrany okrem činností vykonávaných na stavbách, ktoré sú miestom rozmnožovania alebo odpočinku chránených živočíchov.

Stavba „ROZVLÁKŇOVANIE VÝMETU“ sa bude realizovať v katastrálnom území Žilina na pozemkoch parc. č. C-KN 2896/48, 2896/117 a 2896/119, umiestnených v zastavanom území obce, na ktorých platí prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.

Vzhľadom na uvedené sa záväzné stanovisko orgánu ochrany prírody k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „ROZVLÁKŇOVANIE VÝMETU“ nevyžaduje.

*Stanovisko inšpekcie: OU Žilina, OSŽP, úsek ochrany prírody a krajiny si neuplatnil žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.*

Dodržať podmienky z vyjadrenia Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., č. 9587/2025 zo dňa 25.04.2025:

K predloženej PD vydávame v zmysle stavebného zákona č. 25/2025 Z.z. § 22 ako dotknutá právnická osoba nasledovné záväzné vyjadrenie:

1. So stavbou „Rozvlákňovanie výmetu“ súhlasíme. Cez parcelu č. 2896/48, 2896/117, 2896/119, k.ú. Žilina inžinierske siete v správe SEVAK a.s. neprechádzajú.
2. Pre areál Metsä Tissue evidujeme odber vodné, stočné, zrážky pod č. 1035130, 1026150, 1035530, 1039280. V rámci navrhovanej stavby nedôjde k zmene zásobovania a odkanalizovania. Fakturácia za dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadových vôd sa nemení.
3. Potrebu pitnej vody naďalej zabezpečíme iba do kapacity jestvujúcej vodovodnej prípojky a prietochného množstva fakturačného meradla, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite. Podmienka platí tiež pri použití tlakových splachovačov a iných tlakových vnútorných zdravotníckych zariadení.
4. Do verejnej kanalizácie nesmie byť vypustená žiadna láta, ktorá nie je odpadovou vodou a mohla by spôsobiť znehodnotenie, resp. upchatie verejnej kanalizácie.
5. V zmysle zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách § 4 odsek 7 a 8 vlastník vodovodnej a kanalizačnej prípojky je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

*Stanovisko inšpekcie: podmienky boli akceptované a zapracované do výrokovkej časti tohto rozhodnutia v bode 30. Inšpekcia akceptovala podmienky č.3., 4. a č. 5., ktoré sú uvedené vo výrokovkej časti rozhodnutia. Podmienky č. 1 a č. 2 mali všeobecný charakter znenia.*

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina

(Vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2025/035688-002 zo dňa 15.04.2025)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o odpadoch")

s ú h l a s í

podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch s vydaním stavebného povolenia k zmene integrovaného povolenia na stavbu: "Rozvlákňovanie výmetu Metsä Tissue Slovakia s.r.o.", na parcele KN-C č. 2896/48, 2896/117, 2896/119 v k.ú. Žilina, stavebník (investor): Metsä Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina, IČO: 36 381 306, za splnenia týchto podmienok:

1/ odpady vyprodukované počas stavby investor (alebo dodávateľ stavby) odovzdá oprávnenému subjektu alebo zabezpečí ich zhodnotenie alebo zneškodnenie vo vhodnom zariadení alebo na povolenej skládke,

2/ investor je povinný zmluvne zabezpečiť u dodávateľa (zhotoviteľa) stavby doklady o množstve a druhu vzniknutých odpadov a o spôsobe ďalšieho nakladania s nimi,

3/ výkopovú zeminu prednostne využiť v rámci uvedenej stavby na spätné zasypy alebo ďalšie terénne úpravy,

4/ dodávateľom (zhotoviteľom) stavby v prípade jeho prevzatia zodpovednosti za nakladanie s odpadmi môže byť len taký oprávnený subjekt, ktorý má v predmete podnikania činnosť "Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom" alebo "Podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom" a potvrdenú registráciu v súlade s § 98 zákona o odpadoch,

5/ doklady o zákonom nakladaní s vyprodukovanými odpadmi počas realizácie stavby (zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov v povolených zariadeniach) preukáže stavebník (investor) stavebnému úradu v kolaudačnom konaní.

Predložená projektová dokumentácia (PD) rieši vybudovanie novej technológie v areáli Metsä Tissue Slovakia s.r.o., v katastri obce Žilina. Výrobný areál navrhovateľa sa nachádza v priemyselnom areáli mesta Žilina vo východnom priemyselnom pásme. Ide o vlastný areál spoločnosti Metsä Tissue Slovakia s.r.o.

Navrhovaná zmena spočíva v modifikácii zberovej linky na rovlákňovaciu linku vlastného výmetu, ktorá bude zabezpečovať spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov, ktorá bude realizovaná v dvoch etapách. V prvej etape budú preložené jestvujúce technologické zariadenia a budú doplnené o nový dovlákňovač s ponechaním jestvujúceho rozvlákňovača typu LC. V druhej etape bude nahradený starý rozvlákňovač za nový rozvlákňovač typu HC. Bude prevedená výmena starých triedičov hustej látky za nové triediče. Zároveň bude ukončená

prevádzka zberovej linky, v ktorej priestoroch bude inštalovaná nová technologická linka na spracovanie výmetov z vlastnej prevádzky navrhovateľa.

Navrhovanou zmenou sa zníži produkcia týchto druhov odpadu: O 100 % zníženie odpadu 03 03 07 (mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky). O 80 % zníženie odpadu 19 08 01 (zhrabky z hrablic). Navrhovanou zmenou bude znížené aj množstvo vedľajšieho produktu VCZ približne o 90 %. Iné odpady vplyvom zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu v prevádzke vznikajú nebudú a súčasne sa nebude množstvo odpadov navyšovať.

Nakladanie s odpadmi v rozsahu realizácie stavby je v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a investor stavby je povinný dodržať vyššie uvedené pripomienky.

Vyjadrenie je záväzným stanoviskom podľa § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zák. č. 479/2005 Z. z., nie je však rozhodnutím v správnom konaní a nenahradzuje povolenie ani súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa zákona o odpadoch.

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

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Vysokoškolačkov 8556 , 010 08 Žilina

(Vyjadrenie č. OU-ZA-OSZP3-2025/035240-002 zo dňa 26.03.2025)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia obdržal dňa 21.03.2025 žiadosť spol. CELPROJEKT plus, s.r.o. A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok, IČO: 44 072 651, vo veci žiadosti o vyjadrenie k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre stavbu „ROZVLÁKŇOVANIE VÝMETU“, Areál Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Žilina, parc. č. KN – C 2896/48, 2896/117, 2896/119.

Investor: Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina

Projektant: CELPROJEKT plus, s.r.o. A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok

Predmetom projektovej dokumentácie je modifikácia zberovej linky na rozvlákňovaciu linku vlastného výmetu, ktorá bude zabezpečovať spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov. Umiestnenie navrhovaných stavebných úprav existujúcich stavebných objektov je výlučne vo vnútri oploteného areálu Metsa Tissue Slovakia, s.r.o.. Súčasťou stavby sú súvisiace stavebné úpravy pre novú technológiu spracovania vlastného výmetu.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov je ZZO kategorizovaný ako: 4.36.1 Výroba a zušľachtovanie papiera, lepenky s projektovaným výkonom  $\geq 20$  v t/d

Existujúci stav Projektovaná kapacita prevádzky:

Zberová linka (ZL): 99 000 ton/rok zberového papiera

Papierenský stroj 2 (PS2): 59 000 ton/rok papiera

Papierenský stroj 1 (PS1): 30 000 ton/rok papiera

Prevádzková doba: jednorežimová, kontinuálna, 4 zmenná prevádzka

Výroba: nepretržite

ČOV: nepretržite

Ročný fond pracovného času zariadení: 8 600 prevádzkových hodín

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: Prevádzka je určená na výrobu tissue papiera, papierových hygienických výrobkov z buničiny a recyklovaného papiera.

#### Navrhovaný stav

Navrhovaná zmena spočíva v modifikácii zberovej linky na rozvlákňovaciu linku vlastného výmetu, ktorá bude zabezpečovať spracovanie vlastného výmetu z papierenských strojov, ktorá bude realizovaná v dvoch etapách. V prvej etape budú preložené jestvujúce technologické zariadenia a budú doplnené o nový dovlákňovač s ponechaním jestvujúceho rozvlákňovača typu LC. V druhej etape bude nahradený starý rozvlákňovač za nový rozvlákňovač typu HC. Bude prevedená výmena starých triedičov hustej látky za nové triediče.. Zároveň bude ukončená prevádzka zberovej linky, v ktorej priestoroch bude inštalovaná nová technologická linka na spracovanie výmetov z vlastnej prevádzky navrhovateľa.

Vlastný výmet z papierenských strojov a spracovania bude zhromažďovaný v časti skladu zberového papiera. Odtiaľto bude rozvážaný manipulačnou technikou na článkový dopravník zapustený v podlahe skladu. Článkový dopravník o šírke 1200 mm dopraví výmet do jestvujúceho rozvlákňovača. V rozvlákňovači bude rozvlákňovaný vlastný výmet z výroby v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa. Rozvlákňovač pracuje periodicky v cykloch. Voda potrebná na rozvlákňovanie je čerpaná čerpadlom z nádrže spätnej vody umiestnenej v priestoroch prípravy výmetu.

Opis technológie výroby – 1. etapa Rozvláknená vodolátka s konzistenciou 4 – 5 % po skončení rozvlákňovacieho cyklu bude prečerpávaná čerpadlom do existujúcej nádrže s objemom 100 m<sup>3</sup>. Z nádrže bude vodolátka prečerpávaná čerpadlom do batérie triedičov hustej látky. Z triediča hustej látky bude vodolátka zbavená hrubých nečistôt a bude vedená do nového dovlákňovača inštalovaného na podlaží +6,00. Dovlákná vodolátka o konzistencii cca 3,5 % bude vedená do jestvujúceho rotačného triediča typu OMNISCREEN OS2, kde dôjde k jej dočisteniu. Takto dovlákná a prečistená vodolátka z výmetov, bude skladovaná v jestvujúcej zásobnej nádrži o objeme 80 m<sup>3</sup>, z ktorej môže byť prečerpávaná a znovu používaná na papierenskom stroji č. 2, resp. papierenskom stroji č. 1. Výpluv z triediča OMNISCREEN OS2 je vedený do druhého stupňa triedenia RS2B.

Opis technológie výroby – 2. etapa Vlastný výmet z papierenských strojov a spracovania bude zhromažďovaný tak, ako v 1. etape v časti súčasného skladu zberového papiera, ktorý v budúcnosti bude slúžiť len ako sklad výmetu. Pomocou manipulačnej techniky bude dopravovaný výmet vo forme kotúčov na novú gilotínu alebo vo forme lisovaných balíkov resp. voľne sypaný, na jestvujúci článkový dopravník a do nového rozvlákňovača. Starý rozvlákňovač bude demontovaný spolu s vrchnou časťou prístavby budovy ZP a na jeho miesto po príslušných úpravách základov bude postavený nový rozvlákňovač, vrátane jeho nadstavby. Kapacita rozvlákňovania bude 47ton a.s./deň. Rozvlákňovanie bude pracovať v diskontinuálnom jedno alebo viaczmennom procese podľa množstva vlastného výmetu a jeho potreby v prípravni PS. Vykurovanie a vzduchotechnika

Vykurovacie a vzduchotechnické zariadenia v objekte sú jestvujúce. Nie sú navrhované žiadne úpravy predmetných zariadení.

#### Znečistenie ovzdušia

V čase realizácie stavby bude kvalita ovzdušia ovplyvňovaná predovšetkým emisiami znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov stavebnej techniky a dopravného zabezpečenia, emisiami TZL zo samotnej stavebnej činnosti a emisiami z manipulácie a skladovania prašného materiálu, pričom tento vplyv bude mať v čase premenlivú intenzitu v závislosti na prebiehajúcej etape realizácie. Navrhované technologické zariadenie nebude zdrojom nových emisií a nevznikne ani nový zdroj znečistenia ovzdušia oproti súčasnému povolenému stavu.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 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 ako

dotknutý orgán podľa § 25 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva k predmetnej veci nasledovné vyjadrenie:

Z predloženého projektu vyplýva, že navrhované zariadenie nebude zdrojom nových emisií a nevznikne ani nový zdroj znečistenia ovzdušia oproti súčasnému stavu existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedeného súhlasíme s vydaním zmeny integrovaného povolenia bez pripomienok.

*Stanovisko inšpekcie: OU Žilina, OSŽP, úsek ochrany ovzdušia si neuplatnil žiadne podmienky, preto sa o nich nerozhodovalo.*

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa, Vysokoškolákov 8556 , 010 08 Žilina

(Záväzné stanovisko č. OU-ZA-OSZP3-2025/035619-002 zo dňa 26.03.2025)

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako príslušný orgán štátnej starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 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 ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov vydáva v zmysle § 28 vodného zákona k predloženej dokumentácii k zmene integrovaného povolenia na stavbu nasledovné vyjadrenie:

Predmetná stavba je z hľadiska ochrany vodných pomerov možná za splnenia nasledovných podmienok:

1. Dokumentácia stavby bude odsúhlasená s vlastníkom, resp. prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – SEVAK, a. s., Žilina.
2. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§39 vodného zákona).
3. Dbať na Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. § 3, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
4. V prípade zemných prác vykonávaných v blízkosti vedení vodovodného alebo kanalizačného potrubia, resp. iných sietí, alebo ich križovanie odsúhlasiť s ich správcami.

Toto vyjadrenie je záväzným stanoviskom podľa § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zák. č. 479/2005 Z. z., nie je však rozhodnutím v správnom konaní a nenahradzuje povolenie ani súhlas orgánu štátnej vodnej správy vydávané podľa vodného zákona.

*Stanovisko inšpekcie: pripomienky boli akceptované a zapracované do výrokovkej časti tohto rozhodnutia v bode 27.*

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- zmena opisu prevádzky z dôvodu zrušenia výrobnéj linky na spracovanie zberového papiera a nahradenie novou linkou na spracovanie vlastného výmetu,
- aktualizácia podmienok B.1.8., I.1.2., I.8.1. (tabuľka č. 23) a podmienka I.8.2. integrovaného povolenia z dôvodu zmeny právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia od 01.07.2023,
- aktualizácia tabuľky č. 2 (zmena vstupných surovín pri spracovaní vlastného výmetu namiesto zberového papiera) a tabuľky č. 17 (doplnenie zoznamu odpadov o ostatné odpady, ktoré vyplynulo pri likvidácii / nakladaní s odpadmi za rok 2024).

Spôsob prevádzkovania, kapacita výroby tissue papiera, papierových hygienických výrobkov z buničiny sa v tomto konaní nezmenila.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa zákona IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny 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.

V oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Rozvlákňovanie výmetu“ na pozemkoch parc. čísla KN-C 2896/48, 2896/117, 2896/119 v k.ú. Žilina, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

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 vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2005/1307/770130103/309-Pt zo dňa 02.06.2005 v znení jeho neskorších zmien, ktorého súčasťou bolo stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením predmetnej stavby, ani jej budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na predmetnú stavbu a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovkej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:**

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 účastník konania podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia 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. Metsa Tissue Slovakia s.r.o., Pri Celulóžke 3845/65, 010 01 Žilina  
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu  
CELPROJEKT plus, s.r.o., A. Bernoláka 6, 034 50 Ružomberok
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

**Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:**

1. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyol 27, 010 01 Žilina
3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
4. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie horného Váhu, OZ, J. Jančeka 36, 034 01 Ružomberok