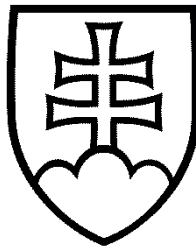




Číslo: 12777/77/2025-30865/2026/770650104/Z95-SZ

Žilina 06.08.2026

ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (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 § 16 zákona č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) (ďalej len „Stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 3., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3, § 3 ods. 4 a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 60 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva zmenu

integrovaného povolenia

č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 na vykonávanie činností v prevádzke

„závod Žilina“,

pre prevádzkovateľa

**MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto,
IČO: 36 211 541**

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení jeho neskorších zmien č.11815/77/2024-2459/2025/770650104/Z93-SP zo dňa 27.01.2025, č.9088/77/2025-36781/2025/770650104/Z94 zo dňa 20.10.2025 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „závod Žilina“ podľa zákona o IPKZ je (strana 8 zo 75 rozhodnutia č. 9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024)

dopĺňa nasledovne :

v oblasti ochrany ovzdušia:

- povolenie nového stacionárneho zdroja znečistenia ovzdušia – kotol K4 na biomasu, ktorý bude súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia LCP1, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 27 ods. 5 písm., zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“),
- súhlas na inštaláciu nového automatizovaného meracieho systému emisií kotla K4 (ďalej len „AMS K4“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „SO 11 – Preložky, vnútro-areálové prípojky“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti konania o stavebnom zámere:

- vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ na stavbu „**Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2**“ podľa doručenej žiadosti o vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere podľa § 50 Stavebného zákona vypracovanej v súlade s prílohou č. 2 vyhlášky Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky č. 60/2025 Z. z. o štruktúre a prevádzke informačného systému územného plánovania a výstavby, o obsahu podaní a obsahu a rozsahu dokumentácie stavby (ďalej aj ako „vyhláška č. 60/2025 Z. z.“).

b)

Inšpekcia povoľuje

stacionárny zdroj - nové spaľovacie zariadenie (nový kotol na biomasu) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 3 a 5 zákona o ochrane ovzdušia a určuje požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia:

1. Identifikačné údaje prevádzkovateľa: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36 211 541

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

Podstatou zmeny je ekologizácia prevádzky a náhrada fosílného paliva (uhlia) v súčasnosti spaľovaného v kotloch K1 a K2 za obnoviteľný zdroj energie (biomasu), ktorý bude spaľovaný v novom kotle K4. Po inštalácii nového kotla K4, ktorý bude spaľovať biomasu, dôjde k odstavovaniu spaľovania uhlia v kotloch K1 a K2. Kotly K1 a K2 ostanú v prevádzke výlučne na spaľovanie zemného plynu. Zároveň dôjde k odstaveniu starého hnedouhoľného kotla K5,

v súčasnosti prevádzkovaného na zemný plyn, čím dôjde k poklesu celkového inštalovaného menovitého tepelného príkonu v prevádzke.

Technologické zariadenie uvádzané v stavebnom zámere s názvom „Blok kotol K-4“ bude v prevádzke zaradený pod označením „kotel K4“.

Nový kotel na biomasu K4 bude umiestnený v priestoroch po demontovanom pôvodnom kotle K4, jeho elektroodlučovača a ostatných technologických zariadení. Na inštaláciu kotla K4 bude tiež potrebné zdemontovať spalínovody kotla K5.

Charakteristika fluidného kotla K4:

Parný fluidný kotel K4 bude určený pre kombinovanú výrobu elektriny a tepla. Pre nový fluidný kotel K4 je uvažované základné palivo biomasa. Zemný plyn bude využívaný výlučne ako nábehové, stabilizačné a alternatívne palivo.

Za biomasu budú považované výlučne produkty pozostávajúce z rastlinnej hmoty alebo časti rastlinnej hmoty pochádzajúce z poľnohospodárstva alebo lesného hospodárstva, ktoré sa môžu použiť ako palivo na účely zhodnotenia ich energetického obsahu a tento odpad:

- rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
- rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa teplo zo spaľovania využíva na výrobu energie,
- korkový odpad,
- drevný odpad okrem dreveného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác.

Parametre biomasy, ako paliva pre kotel K4 sú: Biomasa prevažne druhu drevnej biomasy. Výhrevnosť paliva 7 až 15 MJ/kg, pričom typická hodnota výhrevnosti paliva je 9,5 MJ/kg, vlhkosť paliva max 55%, popol max. 7%.

Pri týchto parametroch bude ročná spotreba 81 383 t/rok, resp. 254 321 m³/rok.

Ďalšie technologické suroviny vstupujúce do K4:

- Kremičitý piesok (materiál pre fluidnú vrstvu): zabezpečenie stabilného fluidného lôžka v spaľovacej komore a dokonalého prenosu tepla. Časť piesku sa odnáša so spalínami vo forme jemného prachu, čím prispieva k celkovému množstvu tuhých znečisťujúcich látok (TZL) pred tkaninovým filtrom. Zvyšuje produkciu tuhého zvyšku (popola a popolčeka).
- Redukčné činidlo pre systém SNCR (močovina/čpavková voda): zabezpečuje zníženie koncentrácie emisií oxidov dusíka (NO_x). Zóna vstrekovania SNCR – Priestor v hornej časti spaľovacej komory, resp. v ťahoch kotla, kde sa do prúdu horúcich spalín vstrekuje redukčné činidlo (močovina/čpavková voda). Pri nesprávnom nadávkovaní však môže dôjsť k tzv. čpavkovému sklzu, čo znamená únik nezreagovaného amoniaku (NH₃) do ovzdušia. Bude využitý jestvujúce skladovanie redukčného činidla.
- Sorbent pre znižovanie kyslých zložiek (mletý vápenec/hydrogenuhličitan sodný): Dávkovanie sorbentu do spaľovacieho procesu alebo do prúdu spalín pred filtrom, priamo znižuje emisie oxidu siričitého (SO₂) a chlorovodíka (HCl). Zreagovaný sorbent následne zachytáva tkaninový filter, čo znamená, že táto surovina zvyšuje celkový objem vyprodukovaného popolčeka (odpadu z čistenia spalín).

Parametre fluidného kotla K4:

Inštalovaný tepelný príkon: príkon plynových horákov 15,6 MW, pričom maximálny trvalý menovitý tepelný príkon celej spaľovacej jednotky je projektovaný na **28,90 MW**

Menovitý výkon kotla: 26 MW

Výkon pary: 36 t pary/h

Výstupný tlak pary: 45 bar (4,5 MPa)

Teplota prehriatej pary: 420 °C

Teplota vo fluidnej vrstve: cca 800 °C

Účinnosť pri menovitom výkone: nim. 90 % - tepelná účinnosť

Parná turbína TG2

Vstupná para	Tlak (menovitý)	4,5 MPa (g)
	Teplota	420°C
	Množstvo	35,0 ton/hod
Regulovaný odber	Tlak	0,86 MPa(g)
	Množstvo	13,25 ton/hod
Výstupná para	Tlak (menovitý)	0,65 bar abs
	Rozsah tlaku	(0,45) 0,6 až 1,0 bar abs
Menovité otáčky turbíny		11000 ot/min
Elektrický výkon na svorkách generátora		6,27 MWel pre menovité parametre pary

Generátor

Menovitý výkon	7960 kVA
Menovité napätie	6300 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovité otáčky	1500 ot/min
Chladenie	IC81W vodou 35 °C
Typ ložísk	klzné ložiská
Teplota okolia	45°C

A) Príjem, skladovanie a dávkovanie palív:

Pre spaľovanú biomasu bude realizovaný príjem biomasy z nákladných vozidiel (kamiónov) cez príjmový kôš a zo železničnej dopravy. Skladovanie biomasy bude v dvoch samostatných uzavretých objektoch, umiestnených na jestvujúcej skládke paliva medzi existujúcou železničnou vlečkou a hranicou areálu. Sklady paliva budú tvoriť uzavreté haly, obmedzujúce prašnosť a hluk pri manipuláciách s palivom. Sklady biomasy budú vybavené vzduchotechnikou s filtráciou odvádzaného vzduchu zamedzujúcemu prípadný úlet prachových častíc.

V zmysle smernice 2010/75/EÚ, čl. 3 bod 31 sa za biomasu považujú rastlinné látky z poľnohospodárstva alebo lesníctva. V rámci stavby sa uvažuje s vybudovaním dvoch skladov biomasy s plochou 2 x 600 m²:

- Sklad biomasy 1: Sklad drevnej biomasy (lesná štiepka, zvyšky z ťažby dreva a pod.).
- Sklad biomasy 2: Sklad poľnohospodárskej biomasy (slama a pod.).

Kapacita skladovania biomasy na jeden sklad bude:

- | | |
|---|--------------------------------|
| - Plocha skladu | 600 m ² |
| - Výška biomasy v sklade | 6,0 m |
| - Súčiniteľ využitia objemu skladu | 0,7 |
| - Objem uskladnenej drevnej biomasy | 2520 m ³ |
| - Hmota uskladnenej drevnej biomasy | 1120 t |
| - Kapacita skladu pri 100% výkone kotla | 3,5 dňa pri plnom výkone kotla |

Súčasťou palivového hospodárstva biomasy bude: Príjmový kôš (vykládka z nákladných vozidiel), presypy pasových alebo redlerových dopravníkov, vnútorný priestor dvoch nezávislých zásobníkov a priestor podávania paliva priamo do kotla. Súčasťou palivového hospodárstva je stacionárny štiepkovací stroj na úpravu nadrozmernej biomasy, umiestnený vo vnútri uzatvorenej haly zásobníka paliva. Prašná vzdušnina z priestoru haly a od štiepkovacieho uzla je odsávaná do koncového filtračného zariadenia (odlučovača TZL).

Uzatvorená stavebná konštrukcia haly bude eliminovať prenos hluku zo štiepkovacieho procesu do vonkajšieho prostredia. Štiepkovacia linka bude celá zakapotovaná a utesnená. Štiepka bude dopravovaná rovno do skladu biomasy č.1. Zo skladovacej plochy skladu bude uskladnená biomasa dopravovaná do násypiek šnekovej podlahy za pomoci žeriavového drapáka, prípadne kolesovým nakladačom.

Na presypoch a dopravných cestách budú osadené lokálne filtračné jednotky Herding z ktorých odprašky budú padať rovno na dopravné pásy a vyčistená vzdušnina ostáva v priestoroch dopravnej cesty biopaliva.

Na streche každého skladu biomasy budú osadené dve odvodové vzduchotechnické jednotky, ktoré zabezpečia podtlak v sklade. Výkon VZT zariadenia 44 000 m³/h predstavuje 4,5- násobnú výmenu vzduchu v danom priestore. Na výstupe z VZT jednotiek bude nainštalovaný systém dezodorizácie, kde bude využívaná UV-C/ozónová technológia (odpadový vzduch prúdi cez UV lampy, ktoré z prírodného kyslíka vytvárajú ozón, ktorý prostredníctvom oxidácie ničí nežiaduce látky).

Na nových dopravných cestách paliva zo skladu na jestvujúce dopravné cesty uhlia (preprava biomasy) budú osadené na zakrytovaných presypoch lokálne filtračné jednotky Herding, z ktorých odprašky budú padať rovno na dopravné pásy a vyčistená vzdušnina ostáva v priestoroch dopravnej cesty biopaliva (nie je vypúšťaná do vonkajšieho prostredia).

Na využívaných jestvujúcich dopravných cestách biomasy (pôvodné uhoľné dopravníky) je na presypoch a zásobníkoch realizované odprašenie pomocou filtračných jednotiek Herding, pričom odpadová vzdušnina ostáva v priestoroch dopravnej cesty (nie je vypúšťaná do vonkajšieho prostredia).

Celkovo bude inštalovaných 4 ks filtračných jednotiek na presypy dopravníkov:

- Množstvo filtrovanej vzdušiny 1300 m³/h
- Filtračná rýchlosť 1,14 m/min
- Garantovaná odlučivosť pod 1 mg/Nm³
- Celková filtračná plocha 19 m²
- Spôsob čistenia Pulse - jet
- Min. požadovaný tlak stl. Vzduchu 0,5 Mpa
- Ventilátor 1 ks, 0,36 m³/sec (1 296 m³/h), 2500 Pa.

Operačné zásobníky pred kotlom K4 budú odsávané (vytváraný podtlak) ventilátormi sekundárneho, resp. terciálneho vzduchu a vzdušnina bude vháňaná priamo do spaľovacej komory kotla K4 (nie je vypúšťaná do vonkajšieho prostredia).

B) Spaľovanie biomasy:

Umiestnenie nového kotla je navrhnuté na mieste demontovaného kotla K4 a nový kotol bude mať rovnaký názov, t.j. kotol K4.

Fluidný kotol využíva princíp spaľovania palív vo fluidnej vrstve (fluidnom lôžku). Fluidná vrstva sa pri teplotách okolo 800 °C chová ako vriaca kvapalina. Vo fluidnej vrstve dochádza k horeniu paliva v celom jeho objeme bez plameňa a spaľované palivo pláva vo fluidnej vrstve pričom

vyhorené palivo je z povrchu odťahované ako prachové častice, ktoré opúšťajú fluidnú vrstvu spolu so spalínami. Fluidná vrstva vytvára podmienky pre dokonalý styk paliva s kyslíkom.

V spodnej časti tlakového celku kotla bude fluidné kúrenisko so stacionárnou oxidačno fluidnou vrstvou tvorenou zmesou piesku a popola. V spodnej časti kúreniska je fluidný prepádový rošt, ktorý rozvádza spaľovací a fluidný vzduch do fluidnej vrstvy. Rozvod vzduchu je vedený a regulovaný tak, aby bolo možné spaľovať rôzne paliva o rôznych výhrevnostiach a dosiahnuť primeranú reguláciu výkonu kotla. Rozsah regulácie výkonu kotla môže dosiahnuť 100 až 40 % menovitého výkonu kotla. Výhodou fluidného kotla je odchlorovanie spalín už v priebehu spaľovania vo fluidnej vrstve a spaľovacej komore kotla a zároveň potláčanie vzniku PCDD a PCDF.

Kotol bude vybavený automatickým odluhom, odkalom a vypúšťaním kotla. Beztlakové potrubie na dopravu odluhou a odkalov budú vyvedené do expandéra. Z expandéra bude para vedená cez tlmič hluku do voľného ovzdušia, voda bude zavedená do vychladzovacej jímky.

C.1) Odvádzanie a čistenie spalín z kotla K4

Parametre a garantované výkony jednotlivých zariadení na čistenie spalín kotla K4 sú definované pre maximálny prietok spalín do 100 500 m³/h. Systém čistenia pozostáva z nasledujúcich stupňov:

- Systém SNCR (Selektívna nekatalytická redukcia): znižovanie NO_x: upravený a doplnený jestvujúci systém SNCR (selektívna nekatalytická redukcia), v súčasnosti využívaný pri spaľovaní hnedého uhlia v kotloch K1 a K2. Znižovanie oxidov dusíka bude zabezpečené vstrekaním redukčného činidla (40 % alebo 45 % vodný roztok močoviny) do optimálneho teplotného okna v spaľovacej komore/ťahoch kotla.

Systém SNCR v kombinácii s fluidným spaľovaním garantuje dodržanie prísnych požiadaviek BAT-AEL. Garantovaná hodnota pre NO_x je max. 140 mg/Nm³ (ročný priemer) a max. 175 mg/Nm³ (denný priemer). Garantovaná hodnota nezreagovaného amoniaku (NH₃ – čpavkový sklz) je pod 10 mg/Nm³ (ročný priemer).

- Zachytávanie kyslých zložiek SO₂, HCl, HF: Dávkovanie sorbentu (Ca(OH)₂, v prípade výkyvov NaHCO₃) do spaľovacieho procesu/spalín v závislosti od kvality biomasy. Dávkovanie sorbentu (polosuchá sorpcia) garantuje dodržanie BAT-AEL. Garantovaná hodnota pre SO₂ je max. 35 mg/Nm³ (ročný priemer) a max. 50 mg/Nm³ (denný priemer). Pre HCl je to max. 5 mg/Nm³ (ročný aj denný priemer).

- Odstraňovanie ťažkých kovov (najmä Hg) a organiky v plynnej fáze pomocou dávkovania aktívneho uhlia do reaktora. Garantovaná hodnota pre Hg pod 5 µg/Nm³.

- Znižovanie TZL (tuhých znečisťujúcich látok):

- Tangenciálny cyklónový odlučovač: Primárne odlúčenie hrubších častíc popola pri vstupnej zaprášenosti dosahujúcej až 40 g/m³ a eliminácia horúcich častíc a iskier z procesu spaľovania pre ochranu tkaninového filtra. Max. prietok spalín do 100 500 m³/h.

Odprašky z cyklónu je možné vracať späť na rošt na spätné dopálenie, čím sa minimalizuje nedopal, alebo sa dopravuje spolu s popolom do jestvujúceho sila na popolček (SP0).

- upravený jestvujúci tkaninový filter HTE za odsírením: Úprava jestvujúceho tkaninového filtra HTE za odsírením spočíva vo využití jednej polovice filtračného zariadenia (s filtračnou plochou 3400 m² z celkových 8256 m²), pričom sa zrekonštruje a vymení materiál filtračných hadíc bude z polyfenylénsulfidu (PPS). Koncové zachytenie jemných tuhých znečisťujúcich látok, zreagovaného sorbentu a aktívneho uhlia. Parametre: filtračná plocha 3 400 m², filtračná rýchlosť max. 8,2 mm/s, vstupná teplota spalín je max. 160 °C.

Garantovaná výstupná koncentrácia TZL za tkaninovým filtrom bude pod úrovňou 5 mg/Nm³ (ročný priemer) a max. 10 mg/Nm³ (denný priemer).

- Uhlíkový filter: pre elimináciu emisií počas plnenia sila aktívneho uhlia (Silo S3) je inštalovaný odvzdušňovací filter typu TLF Delta2 1500-8/9 VBA s filtračnou plochou 36 m² a výkonom ventilátora 3 000 m³/h. Čistenie filtra je pulzné (Pulse-jet) a garantovaná odlučivosť TZL je pod 1 mg/Nm³. Výdych z tohto filtra (S3) má priemer 160 mm a je vyvedený do výšky +21,0 m. Odťah spalín bude zabezpečovaný spalínovým ventilátorom s plynulou reguláciou frekvenčným meničom, s objemovým množstvom 100 500 m³/h, statickým tlakom 7 000 Pa.

Vyčistené spaliny z kotla K4 budú odvádzané do ovzdušia jestvujúcim komínom o výške 120 m. Pred vstupom do komína budú emisie kontinuálne merané meracím systémom AMS. V predloženom stavebnom zámere je uvedené len koncepčné riešenie meracieho systému.

Podrobnejšia špecifikácia riešenia bude uvedená v realizačnom projekte AMS. Existujúci vyhodnocovací systém bude aktualizovaný podľa nového stavu a doplnený o AMS K1, K2, K4.

- Pre kontinuálne monitorovanie emisií plyných znečisťujúcich látok z kotla K4 bude pred komínom K120 inštalovaný (resp. premiestnený z K120) analyzátor ENDA-5800 (HORIBA) a pre meranie NH₃ a H₂O prístroj LaserGas NH3 IISP (NEO Monitors). Pre meranie HCl bude doplnený nový LaserGas II SP HCl a pre TZL analyzátor FWE 200DH (SICK) s certifikátom QAL1. Vyhodnocovací systém zabezpečí dataloger E-log s emisným serverom a softvérom EMELIS (ENVltech).

Pre kontinuálne meranie koncentrácie kyslíka (O₂) bude využitý paramagnetický senzor, prípadne zirkónová sonda, ako štandardná súčasť analyzátoru. Meranie rýchlosti a objemového prietoku spalín bude zabezpečené certifikovaným snímačom na princípe diferenčného tlaku (dynamická rýchlostná sonda). Prevádzková teplota spalín bude kontinuálne snímaná odporovým snímačom teploty a statický tlak v dymovode prevodníkom absolútneho tlaku. Namerané dáta týchto stavových veličín budú kontinuálne prenášané do vyhodnocovacieho systému EMELIS, čím sa zabezpečí validný softvérový prepočet emitovaných znečisťujúcich látok na štandardné referenčné podmienky v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

C.2) Odvádzanie a čistenie spalín z obslužných činností:

- Jestvujúci tkaninový filter jestvujúceho sila na popolček (SP0), ktorý slúži na odprášenie dopravného vzduchu a dýchania sila. Vyčistená vzdušnina je z neho odvádzaná výdychom V1 (výška: +35,5 m, priemer: 350 mm).

- Integrovaný tkaninový filter expedičnej hubice. Odpadová vzdušnina z tohto odprášenia stáčania je odvádzaná výdychom V2 (výška: +35,5 m, priemer: 140 mm).

- Na streche každého skladu biomasy budú osadené dve odvodové vzduchotechnické jednotky, ktoré zabezpečia podtlak v sklade. Výkon VZT zariadenia 44 000 m³/h.

Celkovo budú inštalované 4 ks filtračných jednotiek, čím vzniknú 4. nové výduchy:

Výduchy zo skladu biomasy 1: Výduchy V3 a V4 (rozmer výduchov VZT jednotiek: 1120x1120 mm, výška: +17,5 m).

Výduchy zo skladu biomasy 2: Výduchy V5 a V6 (rozmer výduchov VZT jednotiek: 1120x1120 mm, výška: +17,5 m).

- Silo aktívneho uhlia S3: pri plnení sila je vzdušnina odvádzaná cez odvzdušňovací filter typu TLF Delta2 1500-8/9 VBA do nového výduchu S3 (h = 21,0 m; priemer 160 mm).

- Silo s objemom cca 25 m³ na kremičitý piesok: pri pneumatickom plnení sila kremičitým pieskom je vzdušnina odvádzaná cez filter typu tkaninový odvzdušňovací filter (zásobník piesku je vybavený lokálnym odvetrávacím tkaninovým filtrom) do nového výduchu V7 (h = 10,0 m; priemer 160 mm).

C.3) Výduchy do pracovného prostredia:

- Z nových dopravných ciest biomasy zo skladu na jestvujúce dopravné cesty uhlia. Lokálne odsávania na presypoch nových aj jestvujúcich dopravných ciest biomasy sú riešené zakapotovaním a vnútornými lokálnymi filtermi (Herding), z ktorých vyčistená vzdušina zostáva v uzavretom priestore dopravnej cesty a nie je vypúšťaná do vonkajšieho prostredia (výduchy do vnútorného pracovného prostredia).
- Z jestvujúcich dopravných ciest, presypov a zásobníkov je realizované odprášenie pomocou suchých filtračných jednotiek Herding, (v súčasnosti na uhlie). Odpadová vzdušina z týchto lokálnych filtrov ostáva v priestoroch dopravnej cesty biopaliva (nie je vypúšťaná do vonkajšieho prostredia).

D) Nakladanie so zvyškami zo spaľovania

V prípade nového KB budú zvyškami zo spaľovania popol z fluidného lôžka spaľovacej komory, zachytený popolček a zreagované produkty zo systému čistenia spalín.

- Hospodárstvo vedľajších energetických produktov - Výpad ložiskového popola z fluidného lôžka, výpad popolčeka z výsypiek tkaninového filtra, prepravné trasy popola a stáčacie miesta pod silami popola a popolčeka pri plnení do odvozných autocisterien.

- Dopravné trasy: Doprava popola z fluidného lôžka a popolčeka z cyklónu do skladového sila je riešená ako plne uzatvorená pneumatická doprava. Vzhľadom na uzavretý pneumatický systém nevznikajú na trase žiadne fugitívne emisie a nevyžadujú sa lokálne filtre na trase (prepravný vzduch sa filtruje až na koncovom zariadení sila).

Skladovanie: Popol a popolček bude uskladnený v jestvujúcom sile na popolček (SP0). Toto silo je osadené vhodným odlučovacím zariadením TZL (tkaninovým filtrom), ktoré slúži na odprášenie dopravného vzduchu a dýchania sila. Vyčistená vzdušina je z neho odvádzaná výduchom V1 (výška: +35,5 m, priemer: 350 mm).

Manipulácia a stáčanie: Plnenie popolčeka zo sila do odvozných autocisterien je zabezpečené expedičnou hubicou, ktorá disponuje vlastným integrovaným tkaninovým filtrom pre zachytenie prašnosti vznikajúcej pri plnení (čas plnenia max. 20 min.). Odpadová vzdušina z tohto odprášenia stáčania je odvádzaná výduchom V2 (výška: +35,5 m, priemer: 140 mm).

- Hospodárstvo pomocných látok a aditív – Silo na kremičitý piesok a suchý sorbent, skladovacia nádrž redukčného činidla (močoviny/čpavku).

- Zásobník kremičitého piesku (inert): Pre uskladnenie materiálu fluidnej vrstvy bude v blízkosti kotla K4 umiestnený samostatné silo s objemom cca 25 m³.

Doprava a manipulácia: Kremičitý piesok bude do prevádzky dovážaný bezobalovo v silokamiónoch, z ktorých bude do zásobníka stáčaný pneumaticky. Následná doprava piesku zo zásobníka do fluidnej vrstvy kotla bude riešená uzatvoreným závitovkovým dopravníkom.

Filtrácia: Pre zamedzenie úniku tuhých znečisťujúcich látok (TZL) do ovzdušia počas pneumatického plnenia z cisterien bude zásobník piesku vybavený lokálnym odvetrávacím tkaninovým filtrom. Keďže celková prevádzková spotreba piesku je nízka (30 - 50 m³ za rok), k plneniu zásobníka a k samotnej prevádzke tohto odvetrávacieho filtra bude dochádzať len sporadicky (cca 1 až 2-krát ročne). Garantovaná výstupná koncentrácia TZL z tohto filtra bude spĺňať limit pod 20 mg/Nm³.

- Pre sorbent (Ca(OH)₂, prípadne NaHCO₃) sa bude využívať jestvujúce silo reagentu S1 a silo odpadového produktu, ktoré sú osadené jestvujúcimi odlučovacími zariadeniami s výduchmi S1 a S2.
- Skladovacia nádrž redukčného činidla je jestvujúca.

F) Využitie tepla

Nový kotol K4 bude napájaný upravenou vodou z jestvujúcej úpravne vody.

Pre nový kotol K4 bude inštalovaná nová parná turbína TG2 s odberom pary s generátorom. Nová parná protitlaková turbína TG2 bude vyrábať vysokoúčinnú elektrinu a teplo v procesnej pare 0,65 MPa(g) a horúcu vodu s tepelným spádom 85/55°C. TG2 inštalovaným elektrickým výkonom 6,27 MW.

3. Vymedzenie, začlenenie a kategorizácia stacionárneho zdroja:

Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

1. Energetika

1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW

Členenie a kategorizácia stacionárnych zdrojov podľa prílohy č.1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia:

Nový kotol K4 na biomasu bude zaradený ako súčasť veľkého spaľovacieho zariadenia VSZ 1 – nová spaľovacia jednotka pričlenená k jestvujúcemu zariadeniu (Kotol K1 + Kotol K2 + nový Kotol K4, vzhľadom k spoločnému zaústeniu do komína 120 m) pod :

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW

Súčasťou zdroja bude drvenie biomasy, ktoré bude technologickým zariadením, kategorizovaným v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. ako:

6.9.2 b) mechanické spracovanie dezintegrovanej drevnej hmoty, ako sú piliny, stružliny, triesky, štiepky, s projektovaným množstvom spracovania ≥ 100 m³/d – stredný zdroj.

Stacionárny štiepkovací stroj je dimenzovaný tak, aby pokryl projektovanú spotrebu biomasy, čo predstavuje orientačne max. 35 m³/hod drevnej biomasy (cca 11,3 t/hod) pri predpokladanom čistom prevádzkovom čase zariadenia do 8 370 h/rok.

Technológia drvenia a triedenia biomasy je umiestnená priamo vo vnútri uzatvorenej haly Skladu biomasy 1. Prašná vzdušina priamo od štiepkovacieho uzla je spoločne s priestorom haly odsávaná do koncového filtračného zariadenia (VZT jednotiek na streche skladu). Preto sú výduchy pre túto technológiu totožné s výduchmi pre Sklad biomasy 1 (výduchy: V3 a V4).

4. Vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja:

Nový kotol K4 na biomasu bude novou spaľovacou jednotkou - na oxidáciu palív na účely využitia takto vzniknutého tepla. Ako biomasa bude zhodnocovaný materiál z rastlinnej hmoty alebo časti rastlinnej hmoty pochádzajúce z poľnohospodárstva alebo lesného hospodárstva.

Emisné limity pre kotol K4 budú určené v súlade s požiadavkami BAT pre novú spaľovaciu jednotku na spaľovanie biomasy a zemného plynu.

Preberanie odpadov do prevádzky sa nepovoľuje.

Spoluspaľovanie odpadov v kotle K4, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, sa nepovoľuje.

Kotol K4 je určený na spaľovanie biomasy. Okrem čistej biomasy je v kotle K4 možné spaľovať aj tuhé palivo z biomasy, ktoré je podľa § 2 písm. p) vyhlášky o kvalite palív tuhé palivo vyrobené

výlučne z odpadu z biomasy ako je vymedzený v § 8 ods. 5 písm. i) vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia:

Ide o tento vymenovaný odpad z biomasy:

- rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
- rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa teplo zo spaľovania využíva na výrobu energie,
- korkový odpad,
- drevný odpad okrem drevného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác.

V prípade tuhého paliva z biomasy môže byť na jeho výrobu použitý odpad z biomasy, ktorý v zmysle predpisov odpadového hospodárstva predstavujú nasledovné odpady:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05*)	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
15 01 03*)	obaly z dreva	O

*) Pri odpade: 03 01 05 a 15 01 03 – je potrebné zabezpečiť, že vstupom do zariadenia nie je celá skupina odpadov pod týmto katalógovým číslom odpadu, ale len vytriedený prírodný chemicky neošetrovaný drevný odpad, ktorý prešiel aspoň vizuálnou kontrolou.

Požiadavky na dodávateľa biomasy:

- Nesmie sa použiť drevo so známkami znečistenia, ktoré by mohlo obsahovať iný materiál a/ alebo drevo obsahujúce halogénované organické zlúčeniny, ťažké kovy, polychlorované bifenylly alebo krezot.
- Výrobcovia, dovozcovia a predajcovia palív musia viesť podrobnú prevádzkovú evidenciu a deklarovať kvalitu paliva pôvodom a certifikátmi z akreditovaných laboratórií.
- Splnenie požiadaviek na kvalitu biomasy a tuhého paliva z biomasy sa preukazuje pre každú dodávku.
- Zmiešavanie biomasy s rôznou kvalitou za účelom dosiahnutia vyhovujúcich parametrov sa nepovoľuje.

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

- Biomasa (materiál z rastlinnej hmoty alebo časti rastlinnej hmoty pochádzajúce z poľnohospodárstva alebo lesného hospodárstva),
- Zemný plyn naftový,
- Kremičitý piesok ako materiál fluidného lôžka,
- $\text{Ca}(\text{OH})_2$, NaHCO_3 , CaCO_3 na čistenie spalín,
- Aktívne uhlie na čistenie spalín,
- Denitrifikačné činidlo (roztok močoviny / amoniaková voda),
- Kyselina citrónová na čistenie technológie,
- prostriedky bežnej údržby a servisu.

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

- Kontinuálne sa budú monitorovať:

- Znečisťujúce látky z kotla K4: TZL, SO₂, NO_x, CO, HCl, NH₃, CO₂.
- Parametre: prietok, teplota, vlhkosť, O₂.

- Diskontinuálne sa budú monitorovať:

- Znečisťujúce látky z kotla K4: TOC, N₂O, SO₃ (v prípade použitia katalyzátora pri denitrifikácii), HF, Hg, Kovy a polokovy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn).
- Emitované TZL zo sila silo reagentu a sila odpadového produktu (výduchy S1 a S2),
- Emitované TZL zo sila na popolček (výduchy V1 a V2),
- Emitované TZL zo sila aktívneho uhlia S3 (nový výdych S3),
- Emitované TZL a zápach zo štyroch odvodových vzduchotechnických jednotiek, (V3 a V4 pre Sklad biomasy 1; V5 a V6 pre Sklad biomasy 2), tu bude nainštalovaný systém dezodorizácie, kde pre proces čistenia odsávaného vzduchu bude využívaná UV-C/ozónová technológia, kedy odpadový vzduch prúdi cez UV lampy, ktoré z prírodného kyslíka vytvárajú ozón, ktorý prostredníctvom oxidácie ničí nežiaduce látky.

Umiestnenie meracích a kontrolných otvorov (prírub) na nových výduchoch (S3, V3, V4, V5, V6, V7) bude riešené až v stupni Realizačný projekt. Prevádzkovateľ garantuje, že meracie miesta budú navrhnuté a zrealizované na rovných úsekoch potrubí v súlade s požiadavkami normy STN EN 15259.

7. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

Vzhľadom na charakter činnosti inšpekcia bude uplatňovať v prípade spaľovania biomasy a spaľovania ZPN – zmesný emisný limit pre emisie na komín 120 m. (úrovne emisií spojené s najlepšimi dostupnými technikami – BAT-AEL pre nové zariadenia, resp. zariadenia spaľujúce biomasu v kategórii 100 – 300 MW).

Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia bude prevádzka po inštalácii nového kotla K4 na biomasu a po zrušení starého kotla K5 veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia **so súhrnným tepelným príkonom 270,4 MW**.

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prev. [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K1	1967	66,6	Granulačný, parný	Hnedé uhlie, Stabilizácia ZPN	EO 1, odsírenie	2	120
K2	1967	66,6	Granulačný, parný	Hnedé uhlie, Stabilizácia ZPN	EO 2, odsírenie	2	120
K3	2014	63,7	Plynový	ZPN	-	4	41
K4	2026	28,9	Fluidný	Biomasa Stabilizácia ZPN	Denox, cyklón, dávkovanie sorbentu, aktívne uhlie, tkaninový filter	2	120
K5	1984	111,0	Granulačný, parný	Hnedé uhlie,	EO 5,	2/1	120/192

Bude odstavený				Stabilizácia ZPN	odsírenie		
KGJ1	2022	22,3	Kogeneračná jednotka	ZPN	-	5	40
KGJ2	2022	22,3	Kogeneračná jednotka	ZPN	-	6	40

Kotly K1, K2 a K4 sú zaústené do komína 120 m – Spaliny z nového kotla K4 budú po vyčistení odvádzané pomocou nového oceľového spalínovodu (dymovodu), ktorý bude zaústený do jestvujúceho komína č. 2 s výškou 120 m. K fyzickému spojeniu a zmiešaniu spalín z kotlov K1, K2 a K4 nedochádza v spalínovodoch, ale až priamo v samotnom telese spoločného komína.

Kotel K5 bude odstavený.

Kotel K3 má samostatný komín 41 m.

KGJ1 má samostatný komín 40 m – v procese skúšobnej prevádzky.

KGJ2 má samostatný komín 40 m – v procese skúšobnej prevádzky.

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia pre určenie EL:

Označenie spaľovacieho zariadenia	MTP SZ [MW]	označenie SJ	MTP SJ [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Členenie SJ podľa dátumu povolenia - BAT	Režim prevádzky
VSZ 1	162,1	K1 K2 K4	66,6 66,6 28,9	Jestvujúce Z1 Jestvujúce Z1 Nové	Jestvujúce Jestvujúce Nové	Štandardný
VSZ 2	63,7	K3	63,7	Nové	Jestvujúce	Štandardný
VSSZ 3	22,3	KGJ1	22,3	Nové	-	Štandardný
VSSZ 4	22,3	KGJ2	22,3	Nové	-	Štandardný

Vymedzenie podľa pravidiel sčítavania (agregácie) výkonov pre VSZ 1:

Nový fluidný kotel K4 (s menovitým tepelným príkonom 28,90 MW) bude novým dymovodom zaústený do jestvujúceho komína č. 2 (120 m) spoločne s kotlami K1 a K2. Z hľadiska legislatívy sa tak v zmysle pravidiel sčítavania jeho tepelný príkon pripočítava k ostatným existujúcim spaľovacím zariadeniam v prevádzke, čím sa stáva súčasťou existujúceho veľkého spaľovacieho zariadenia (VSZ 1).

Vzťažné podmienky pre uplatnenie emisných limitov:

- Suchý plyn.
- Štandardné stavové podmienky: Teplota 273,15 K, tlak 101,3 kPa.
- Referenčný obsah kyslíka (O₂): 6% obj. pri spaľovaní základného paliva (biomasa), 3% obj. pri spaľovaní plynného paliva (zemný plyn pri nábehoch a stabilizácii).

1. Všeobecne

Pri prevádzkovaní kotla na biomasu treba vykonať preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, príjme, skladovaní, manipulácii a drvení biomasy v najväčšej miere obmedzili negatívne vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí v súlade s požiadavkami osobitných predpisov.

Kontrola kvality všetkých používaných palív:

- úvodná úplná charakteristika paliva obsahuje aspoň nasledujúce parametre: LHV, vlhkosť, popol, C, Cl, F, N, S, K, Na, kovy a polokovy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn a Hg).

- pravidelné testovanie kvality paliva s cieľom zistiť, či je v súlade s úvodnou charakteristikou a konštrukčnými parametrami zariadenia. Frekvencia testovania a parametre vychádzajú z rôznorodosti paliva a posúdenia relevantnosti uvoľňovania znečisťujúcich látok (bude vyhodnotené počas skúšobnej prevádzky).

2. Skladovanie a manipulácia s biomasou

Pri dodávke, skladovaní a manipulácii s biomasou, ktorá môže byť zdrojom emisií znečisťujúcich látok alebo zápachu treba vykonať tieto opatrenia:

- sklady a zásobníky na biomasu musia byť vyhotovené tak, aby sa v nich mohol trvalo udržiavať podtlak,
- vzdušninu odsávanú zo skladov, dopravníkov a zásobníkov odvádzať na čistenie alebo do ohniska kotla.

3. Účinnosť spaľovania

Úrovne energetickej účinnosti súvisiace s BAT (BAT-AEEL) týkajúce sa spaľovania tuhej biomasy v novej spaľovacej jednotke:

- Čistá elektrická účinnosť 33,5 až > 38 %
- Čisté celkové využitie paliva 73 – 99 %

4. Plynový horák

Spaľovacia komora K4 bude vybavená plynovým horákom, ktorý bude slúžiť na nábeh a stabilizáciu horenia a ako alternatívne palivo.

Inštalovaný tepelný príkon plynových horákov 15,6 MW.

5. Fluidné lôžko kotla K4:

Fluidné ohnisko (spaľovacia komora) kotla K4 je primárne miesto vzniku väčšiny emisií. V tomto priestore dochádza k samotnému termickému rozkladu a oxidácii paliva (biomasy vo fluidnom lôžku a zemného plynu na horákoch).

6. Manipulácia a nakladanie so zvyškami

- 6.1. Pri prevádzke kotla na biomasu bude na nakladanie so zvyškami z horenia a produktami z procesu čistenia spalín využívaná suchá cesta do síl a zásobníkov.
- 6.2. Preprava, manipulácia a dočasné skladovanie prašných suchých zvyškov treba vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo ich rozptýleniu do životného prostredia.
- 6.3. Pri odovzdávaní zvyškov z horenia a produktov z procesu čistenia spalín na zneškodnenie alebo zhodnotenie sa postupuje podľa osobitných predpisov.

V prípade manipulácie a skladovania prašných materiálov (napr. palív, pomocných látok, zvyškov zo spaľovania) ako potenciálneho zdroja TZL platia vybrané požiadavky, uvedené v časti II. bod 1. prílohy č 3. k vyhláške č. 248/2023 Z.z.: Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich TZL:

- prachotesná preprava popolčeka a zvyškov z čistenia spalín prostredníctvom pneumatických dopravníkov,
- prašné materiály budú skladované v silách a vhodných obaloch,
- pri plnení zásobníkov sypkých pomocných látok sa budú používať vhodné násypné trubice a bude odprašovaná vytláčaná vzdušnina zo síl pri ich plnení,
- sypké materiály budú prepravované v uzatvorených prepravných dopravných prostriedkoch (kontajneroch / cisternách), a i.

8. Emisné limity a podmienky ich platnosti:

a) Emisie do ovzdušia z novej spaľovacej jednotky – kotla K4 (súčasť VSZ 1) nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
K4 Pri spaľovaní biomasy VSZ 1 (K1,K2,K4) MTP 162,1 MW	<i>Komín 2</i> <i>(h = 120 m,</i> <i>ø = 6 m)</i>	TZL	10 Ročný priemer 5	Koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0C a pre ref. obsah O ₂ 6 % obj.
		SO ₂	85 Ročný priemer 50	
		NO _x	180 Ročný priemer 140	
		CO	250 Ročný priemer 160	
		HCl	12 Ročný priemer 5	
		NH ₃	10/15 *	
		TOC	50	
		HF	1	
		Hg	5.10 ⁻³	
K4 Pri spaľovaní zemného plynu VSZ 1 (K1,K2,K4) MTP 162,1 MW	<i>Komín 2</i> <i>(h = 120 m,</i> <i>ø = 6 m)</i>	TZL	5	Koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	35	
		NO _x	85 Ročný priemer 60	
		CO	100 Ročný priemer 15	

* V prípade zariadení spaľujúcich biomasu a prevádzkovaných pri rôznom zaťažení je horná hranica rozsahu BAT-AEL 15 mg/Nm³.

8.1. Pre VSZ1 (K1, K2 a nového K4 – počas prevádzky zemný plyn a biomasa, do K120 m komína) - preukazovanie dodržania emisného limitu znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x, CO, HCl, NH₃) bude merané kontinuálne AMS. Ostatné znečisťujúce látky vypúšťané z VSZ1 budú merané diskontinuálnym oprávneným meraním.

8.2. Určené emisné limity pre spaľovacie zariadenie, podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany ovzdušia pri kontinuálnom meraní sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:

- žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1 – násobok hodnoty emisného limitu,
- najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná ročná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu, určeného ako ročný priemer.

8.3. Emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky merané kontinuálne budú počítané ako zmesné emisné limity pre zariadenie VSZ1 (pri súčasnom spaľovaní zemného plynu a biomasy) - modifikovaný vážený priemer emisných limitov.

b) Emisné limity pre nové silá na sypké materiály bude platiť všeobecný emisný limit pre TZL **20 mg/m³**.

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]
silu na reagent S1	výdych S1 (h = 14,302 m; 16,1 x 11,5 cm)	TZL	10
silu na odpadový produkt S2	výdych S2 (h = 13,314 m; 16,1 x 11,5 cm)	TZL	10
Silo SP0 Suchý popolček	výdych V1 (h = 35,5 m; priemer 350 mm)	TZL	10
Expedičná hubica na silu SP0	výdych V2 (h = 35,5 m; priemer 140 mm)	TZL	10
Silo aktívneho uhlia S3	nový výdych S3 (h = 21,0 m; priemer 160 mm)	TZL	10
Vzduchotechnika Sklad biomasy 1	dva nové výdychy V3 (h = 17,5 m; plocha 1120x1120 mm) V4 (h = 17,5 m; plocha 1120x1120 mm)	TZL	20
Vzduchotechnika Sklad biomasy 2	dva nové výdychy V5 (h = 17,5 m; plocha 1120x1120 mm) V6 (h = 17,5 m; plocha 1120x1120 mm)	TZL	20
silu s objemom cca 25 m³ na kremičitý piesok	Nový výdych pri plnení sila na kremičitý piesok V7 (h = 10,0 m; priemer 160 mm)	TZL	20

8.4. Koncentrácia TZL zo síl a plniacej hubice bude prepočítaná na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C.

8.5. Emisný limit sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu SK, podľa BAT sa posudzuje priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 minút EÚ.

8.6. Dodržanie určených emisných limitov bude preukázané počas skúšobnej prevádzky diskontinuálnym oprávneným meraním a úplnou inšpekciou zhody AMS pre VSZ1.

8.7. Validované hodinové a denné priemerné hodnoty sa určia z nameraných platných priemerných hodinových hodnôt po odpočítaní limitnej hodnoty 95 % intervalu spoľahlivosti.

Interval spoľahlivosti merania:

Znečisťujúca látka	Presnosť merania
Tuhé znečisťujúce látky TZL	30 %
Oxid siričitý SO ₂	20 %
Oxidy dusíka NOx	20 %
Oxid uhoľnatý CO	10 %
Chlorovodík HCl	40 %
Ostatné ZL	Podľa metodiky oprávneného merania a výsledkov skúšky meracieho systému, v súlade

	s vyhláškou o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
--	--

8.8. Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem

- a) skúšobnej prevádzky alebo jej časového úseku za podmienok určených v povolení alebo v súhlase,
- b) nábehu a odstavovania (hraničné parametre nábehu a odstavovania kotla na biomasu budú určené po vyhodnotení skúšobnej prevádzky predmetnej stavby a budú doplnené do podmienok integrovaného povolenia),
- c) funkčnej skúšky alebo inej obdobnej skúšky automatizovaného meracieho systému vyžadujúcej osobitný prevádzkový režim spaľovacieho zariadenia; uvedené sa nezapočítava do času výpadku zariadenia na obmedzovanie emisií.

8.9. Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche:

- Pri poruche spaľovacieho zariadenia, jeho časti alebo technologického zariadenia na obmedzovanie emisií treba bezodkladne vykonať opatrenia a zabezpečiť plnenie povinností podľa §34 ods. 8 zákona o ovzduší.
- Pri poruche alebo údržbe automatizovaného meracieho systému možno:
 - a) na zistenie platného denného priemeru vylúčiť najviac tri hodinové priemerné hodnoty; denná priemerná hodnota vypočítaná pri vylúčení viac ako troch hodinových priemerných hodnôt sa na účely posudzovania dodržania určeného emisného limitu považuje za neplatnú a
 - b) z hodnotenia dodržania určeného emisného limitu vylúčiť najviac desať dní za rok; ak počet vylúčených dní prekročí desať dní.

9. Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií:

Spaliny z nového K4 budú zaústené do jestvujúceho komína 120 m, do ktorého sú v súčasnosti zaústené spaliny z kotlov K1 a K2, ktoré spaľujú hnedé uhlie.

Po inštalácii nového kotla K4, ktorý bude spaľovať biomasu, dôjde k odstaveniu spaľovania uhlia v kotloch K1 a K2. Kotly K1 a K2 ostanú v prevádzke výlučne na spaľovanie zemného plynu. Zároveň dôjde k odstaveniu starého hnedouhoľného kotla K5, v súčasnosti prevádzkovaného na zemný plyn, čím dôjde k poklesu celkových vypúšťaných emisií a aj k poklesu celkového inštalovaného menovitého tepelného príkonu v prevádzke.

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

Vzhľadom na aktuálny stupeň povoľovacieho procesu (rozhodnutie o stavebnom zámere) neobsahuje predložená dokumentácia detailné technické riešenie automatizovaného meracieho systému (AMS) a presné umiestnenie meracích miest (MM) pre diskontinuálne merania pre nový kotol K4 a ďalšie navrhované výduchy. Detailné technické a priestorové riešenie tejto problematiky bude obsahom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie – Projektu stavby. Tento stupeň dokumentácie vypracuje zhotoviteľ stavby v plnom súlade s podmienkami tohto rozhodnutia o zmene integrovaného povolenia, s posudzovaným stavebným zámerom a s požiadavkami technickej normy STN EN 15259. Príslušná časť Projektu stavby, riešiaci problematiku AMS a MM, bude inšpekcii predložená na posúdenie pred samotnou inštaláciou meracích zariadení.

11. Požiadavky na monitorovanie kvality ovzdušia v okolí zdroja:

Kvalita ovzdušia bude aj naďalej sledovaná IMS stanicou v meste Žilina tak, ako v súčasnosti. OÚ Žilina, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek, ŠSOO neuplatnila žiadne iné požiadavky na monitorovanie kvality ovzdušia v meste Žilina a jeho okolí.

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

V tomto stupni spracovania projektu sa ďalšie opatrenia na predchádzanie a zníženie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia neurčujú.

13. 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:

Súčasťou žiadosti bolo Vyhodnotenie plnenia podmienok určených záväzným stanoviskom č.OU-ZA-OSZP3-2025/06813-014 zo dňa 03.10.2025.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku EIA ako príslušný orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie vydal záväzné stanovisko č. OU-ZA-OSZP3-2026/055029-002 zo dňa 12. 06. 2026:

Na základe predložených podkladov je možné konštatovať, že projektová dokumentácia pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a rozhodnutím zo zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vydanom Okresným úradom Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP pod č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/068613-015 zo dňa 03.10.2025.

Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzkovania zdroja a jeho zariadení:

1. Predložiť inšpekcii PD AMS emisií nového kotla na biomasu a prípadne aj jestvujúcich spaľovacích zariadení, ktoré budú súčasťou VSZ 1 (pre meráciu a vyhodnocovaciu časť meracieho systému). Žiadosť na inštaláciu AMS musí obsahovať náležitosti podľa prílohy č.6, bod 7 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a musí spĺňať požiadavky uvedené v stanovisku č.7577/43-5/2026-27529/2026 zo dňa 14.07.2026, vydanom SIŽP – Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor inšpekcie ochrany ovzdušia:
 - a. Pred inštaláciou analyzátorov musí byť postupom QAL 1 špecifikovanom v normách STN EN 14181, STN EN 15267-1, STN EN 15267-2, STN EN 15267-3 a STN EN 14956 preukázaná ich vhodnosť na účel merania (znečisťujúca látka a zloženie odpadového plynu). Splnením požiadaviek týchto noriem musí byť tiež preukázané, že analyzátory spĺňajú požiadavky na hodnotu neistoty predpísanú v príslušných nariadeniach. Splnenie týchto požiadaviek u analyzátorov musí prevádzkovateľ preukázať certifikátmi ku QAL 1. Uvedené certifikáty je potrebné predložiť inšpekcii spolu so žiadosťou.
 - b. V súvislosti s plánovanými zmenami na AMS Vás tiež chceme informovať, že by sa od vydania povolenia na inštaláciu AMS mali uplatňovať požiadavky v zmysle § 7 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len “vyhláška č. 249/2023 Z. z.”). Týka sa to najmä plnenia požiadaviek pre systém zberu a spracovania údajov (ďalej len „DAHS“) ustanovených v technických normách radu STN EN 17255. V normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2 sú ustanovené

požiadavky pre DAHS. V norme STN EN 17255-3 sú ustanovené požiadavky na testovanie výkonnosti DAHS t. j. na certifikáciu. A v norme STN EN 17255-4 sú ustanovené požiadavky na inštaláciu a priebežné zabezpečenie kvality a kontrolu kvality pre certifikované DAHS.

Súčasťou žiadosti prevádzkovateľa je aj vyjadrenie zástupcu servisnej organizácie AMS k uplatňovaniu uvedených požiadaviek. Vo vyjadrení zástupca servisnej organizácie uvádza, že jestvujúci DAHS bude nahradený novým DAHS. To znamená, že dôjde k úplnej obnove DAHS. A v takom prípade musí nový DAHS spĺňať aj požiadavku na certifikáciu vykonanú postupmi ustanovenými v norme STN EN 17255-3.

Inšpekcia zároveň uvádza, že certifikáciou podľa STN EN 17255-3 sa overuje len zhoda s požiadavkami technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Zhodu s požiadavkou normy STN EN 17255-4 ako aj s požiadavkami ustanovenými v § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. je možné preukázať iba kontrolou AMS tzv. inšpekciou zhody vykonanou oprávnenou osobou. Plnenie uvedených požiadaviek by mal preukázať prevádzkovateľ ešte pred uvedením AMS do trvalej prevádzky, t. j. počas skúšobnej prevádzky. V prípade, že v čase inštalácie AMS nebude ešte certifikovaný DAHS dostupný, povoľujúci orgán môže určiť termín na dodatočné predloženie certifikátu. A prevádzkovateľ by mal v takomto prípade oprávnenou inšpekciou zhody preukázať splnenie požiadaviek ustanovených v § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. Z radu technických noriem pre systémy zberu a spracovania dát preukázať splnenie požiadaviek ustanovených v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.

- c. Inšpekcia ďalej uvádza, že v zmysle § 34 ods. 3 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia sú prevádzkovatelia veľkých zdrojov a prevádzkovatelia stredných zdrojov vo veciach monitorovania a preukazovania dodržiavania prípustnej miery znečisťovania ovzdušia povinní citujem: „plniť požiadavky na automatizované meracie systémy emisií vrátane oprávnených kalibrácií, oprávnených skúšok a oprávnených inšpekcií zhody, a zabezpečovať ich riadnu prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení a dokumentácií; ak tieto nie sú v dokumentácii a povolení určené, plniť požiadavky a podmienky ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. g)“. V zmysle § 62 písm. g) zákona o ochrane ovzdušia všeobecne záväzný predpis, ktorý vydá ministerstvo, ustanoví o.i. požiadavky na AMS a automatizované meracie systémy kvality ovzdušia a na ich kontrolu. Na základe uvedeného splnomocňovacieho ustanovenia je týmto všeobecne záväzným právnym predpisom vyhláška č. 249/2023 Z.z.

Jednou z požiadaviek na AMS ustanovenou vo vyhláške č. 249/2023 Z.z. je vykonať minimálne 1 x za kalendárny rok prostredníctvom oprávnenej osoby kontrolu AMS. Kontrola zahŕňa tri oprávnené technické činnosti: kalibráciu, skúšanie a inšpekciu zhody. Oprávnená technická činnosť „skúšanie“ zahŕňa skúšanie pracovných charakteristík emisných analyzátorov a stanovenie kalibračnej funkcie resp. overenie jej platnosti paralelnými meraniami. Kalibračné funkcie slúžia na prepočet resp. korekciu údajov nameraných AMS voči referenčným údajom nameraným oprávnenou osobou počas tzv. úplnej kontroly AMS. Paralelné merania sa vykonávajú postupom ustanoveným v technickej norme STN EN 14 181. Aby sa zaistila platná kalibračná funkcia pre celý rozsah koncentrácií, ktoré sa vyskytujú počas bežnej prevádzky priemyselného zariadenia, všeobecný postup vyžaduje dostatočný rozsah meraných koncentrácií. Je nevyhnutné, aby na získanie platnej kalibračnej funkcie bol rozsah variácií

koncentrácií v čo najväčšom možnom rozsahu bežnej prevádzky. V praxi však môže byť za bežných prevádzkových podmienok ťažké dosiahnuť dostatočne veľký rozsah koncentrácií. Týka sa to prípadov, keď je napr. na priemyselnom zariadení inštalované odlučovacie zariadenie s vysokou účinnosťou (napr. látkový filter na znižovanie emisií TZL) a koncentrácie na výstupe z odlučovača sú konštantne nízke. Prípadne sú nízke koncentrácie znečisťujúcich látok v spaľovanom palive resp. v spracúvanej surovine. V uvedených prípadoch nie je možné stanoviť resp. overiť platnosť kalibračnej funkcie. Norma STN EN 14 181 umožňuje v takýchto prípadoch použiť ako náhradné riešenie pri paralelných meraniach referenčné materiály s koncentráciou zodpovedajúcou nulovému bodu a koncentráciou zodpovedajúcou hodnote emisného limitu. Pre skúšanie odberových analyzátorov pracujúcich na princípe ex-situ vie uvedené referenčné materiály vo forme kalibračných plynov zabezpečiť oprávnená osoba. Pri paralelných meraniach vykonávaných u bezodberových analyzátoroch pracujúcich na princípe in-situ ale nie je možné kalibračné plyny použiť. Pri in-situ analyzátoroch sa ako referenčné materiály používajú napríklad optické filtre s rôznou hustotou, clony, kyvety, ktoré však oprávnená osoba nevie zabezpečiť. Tieto vie dodať iba výrobca analyzátora. Z uvedeného dôvodu by ich mal pre výkon kontroly AMS zabezpečiť samotný prevádzkovateľ. Aby bolo možné stanoviť kalibračnú funkciu a overovať jej platnosť v súlade s legislatívou, na uvedené skutočnosti by mal prevádzkovateľ prihlíadať už pri obstarávaní emisných analyzátorov. A v prípade in-situ analyzátorov požadovať od dodávateľa aj dodanie vhodných referenčných materiálov. V tomto konkrétnom prípade by sa uvedená požiadavka týkala nového emisného analyzátora monitorujúceho znečisťujúcu látku TZL a pravdepodobne aj nových analyzátorov monitorujúcich znečisťujúce látky HCl a NH₃.

Zároveň konštrukčné riešenie AMS musí umožňovať použitie referenčných materiálov pri oprávnených kontrolách AMS.

2. K žiadosti o uvedenie stacionárneho zdroja do užívania, vrátane AMS, 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 OÚ Žilina, OSŽP schválený postup výpočtu množstva emisií zo zdroja znečisťovania.
3. Nový kotol na biomasu môže byť uvedený do prevádzky (platí aj pre skúšobnú prevádzku) len so schváleným a nainštalovaným AMS emisií, ktorý bude spĺňať požiadavky bodov 7. a 8. prílohy č.6 k zákonu č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia. Kotol na biomasu a jeho AMS emisií môžu fungovať len súčasne.
4. Počas skúšobnej prevádzky predmetnej stavby zabezpečiť vykonanie prvé oprávnené diskontinuálne meranie znečisťujúcich látok, pre ktoré je určený emisný limit a k uvedeniu stavby do trvalej prevádzky predložiť inšpekcii Správu z oprávneného merania týchto emisií.
5. Počas skúšobnej prevádzky predmetnej stavby zabezpečiť vykonanie úplnej inšpekcie zhody AMS pre VSZ1.
6. K uvedeniu stavby do trvalej prevádzky vypracovať návrh STPP a TOO pre nový kotol na biomasu.

c)

Časť:

Vydáva rozhodnutie o stavebnom zámere

ID stavby alebo súboru stavieb: 26A684

Názov stavby: **„Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký
turbogenerátor TG 2“**

Stavebník: **MH Teplárenský holding, a.s.**

Sídlo: **Turbínová 3, 831 04 Bratislava– mestská časť Nové Mesto**

IČO: **36 211 541**

Generálny projektant alebo projektant: spoločnosť ILD SK, spol. s r.o., Považská 38, 040 11 Košice, IČO: 31730566, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Slavomír Filip, č. oprávnenia: 4308*A2 a Ing. Jozef Steranka, č. oprávnenia: 3330*I1, 3330*I3.

Typ stavby: Novostavba a Odstránenie stavby

Miesto stavby alebo súboru stavieb: areál prevádzkovateľa, Košická 11, 011 87 Žilina.

Stavebné pozemky: okres Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie Žilina, KN C, parcelné čísla: 2893/1, 2893/9, 2893/12, 2893/23, 2893/24, 2893/25, 2893/26, 2893/27, 2893/29, 2893/30, 2893/31, 2893/32, 2893/57, 2893/58, 2893/65, 2893/66, 2893/68, 2893/69, 2893/71, 2893/72, 2893/82, 2893/83, 2893/84, 2893/109, 2893/112, 2893/113, 2893/114, 2893/115, 2893/116, 2893/119, 2893/120, 2893/121, 2893/122, 2893/123, 2893/124, 2893/125, 2893/126, 2893/128, 2893/129, 2893/131, 2893/137, 2893/138, 2893/139, 2893/140, 2893/141, 2893/142, 2893/143, 2893/144, 2893/145, 2893/146, 2893/147, 2893/148, 2893/149, 2893/150, 2893/151, 2893/152, 2893/153, 2893/154, 2896/49, 2896/54, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 6922, vlastník: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava– mestská časť Nové Mesto.

Susedné pozemky: okres: Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie: Žilina, KN C, parcelné čísla: 2893/4, 2893/5, 2893/6, 2893/8, 2893/18, 2893/19, 2893/20, 2893/21, 2893/22, 2893/28, 2893/62, 2893/67, 2893/70, 2893/75, 2893/76, 2893/78, 2893/93, 2893/94, 2893/97, 2893/103, 2893/132, 2893/136, 2893/155, 2893/159; 2894/1; 2896/1, 2896/50, 2896/51, 2896/52, 2896/53, 2896/126 - druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 6922, vlastník: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava– mestská časť Nové Mesto.

Susedný pozemok: okres: Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie: Žilina, KN C, parcelné čísla: 2893/11, 8293/36, 2893/54, 2893/56, 2893/61, 2893/74, 2893/90,

2893/91, 2893/110 druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 8223, vlastník: Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 01047 Žilina.

Susedný pozemok: okres: Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie: Žilina, KN C, parcelné čísla: 2895, 2893/13, Zastavaná plocha a nádvorie, Právny vzťah k parcele C nie je evidovaný na liste vlastníctva.

Susedný pozemok: okres: Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie: Žilina, KN C, parcelné čísla: 8293/36, 8293/99, 8293/102, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 8896, vlastník: Slovenská republika.

Susedné stavby: okres: Žilina, obec: Žilina, katastrálne územie: Žilina, KN C, parcelné číslo: 2893/74, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, číslo listu vlastníctva: 3916, vlastník: Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 01047 Žilina.

Zoznam účastníkov konania:

- MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
- Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
- ILD SK, spol. s r. o., Považská 38, 040 11 Košice
- Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava
- Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 01047 Žilina

Členenie stavby alebo súboru stavieb:

Hlavná stavba: Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2

Členenie hlavnej stavby podľa účelu: 2331 – Stavby energetických zdrojov

Členenie hlavnej stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty:

S01 – Stavebné úpravy v HVB

S02 – Skladové hospodárstvo biomasy 1

S03 – Skladové hospodárstvo biomasy 2

S04 – Neobsadené

S05 – Štiepkové hospodárstvo

S06 – Budova obsluhy

S07 – Velín

S08 – Odvod a čistenie spalín

S09 – Doprava paliva

S10 – Neobsadené

S11 – Preložky, vnútro-areálové prípojky

S11.1 – Priemyselná, pitná voda

S11.2 – Kanalizácia

S11.3 – Prekládka plynu nový kotol KGJ

S11.4 – Požiarna voda a hydranty

S12 – Skrátene vlekových koľají a priecestie

S13 – Komunikácie a spevnené plochy

S14 – Cestná mostová váha

S15 – vonkajšia uzemňovacia sieť

S16 – Vonkajšie osvetlenie

S17 – Demolácie kotla K4 a spalínových ciest K5

Prevádzkové súbory:

P01 – Kotol na spaľovanie biomasy

P02 – Palivové hospodárstvo a doprava paliva

ČPS 02.1 – Doprava biomasy 1

ČPS 02.2 – Doprava biomasy 2

ČPS 02.3 – Štiepkovanie a doprava štiepky

ČPS 02.4 – Doprava paliva do kotla

ČPS 02.5 – Rekonštrukcia zauhľovania

P03 – Doprava a uskladnenie popolčeka

P04 – Odvod a čistenie spalín

P05 – Rozvod plynu

P06 – Rozvod stlačeného vzduchu

P07 – Strojovňa

P08 – Protitlaký turbogenerátor TG-2

P09 – Úpravy rozvodní a rozvody VN

P10 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu

P11 – MaR, ASRTP

P12 – Protipožiarne, bezpečnostné a komunikačné systémy

P13 – Vnútro-areálové prípojky

P14 – Preložky

P15 – Protitlaký turbogenerátor TG-4

P16 – Demontáže

ČPS 16.1 – Demontáže K4

ČPS 16.2 – Demontáže spalínových ciest K5

ČPS 16.3 – Demontáže v strojovni

P17 – AMS

P18 – Fotovoltické zariadenie (FVZ)

P19 – TASDR

Podrobná identifikácia stavby alebo súboru stavieb z hľadiska chránených záujmov:

Jednoduchá stavba: -

Investičný projekt: -

Vyhradená stavba: -

Odňatie poľnohospodárskej pôdy: -

Zvláštne užívanie pozemnej komunikácie: nie je potrebné rozhodnutie o zvláštnom užívaní pozemnej komunikácie

Zriadenie vjazdu alebo zriadenie pripojenia pozemnej komunikácie: nie je potrebný súhlas na zriadenie vjazdu alebo zriadenie pripojenia pozemnej komunikácie

Spôsob nakladania s odpadom: zhodnocovanie/zneškodňovanie u oprávnenej osoby

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie: Záväzná stanovisko OÚ ŽP zo zisťovacieho konania, č. OU-ZA-OSZP3-2025/068613-014 zo dňa 03.10.2025

Pamiatková ochrana: -

Výrub drevín: nie je potrebné konanie o výrube drevín

Stavba alebo časť stavby na odstránenie:

Ak je súčasťou stavby alebo súboru stavieb:

S17 – Demolácie kotla K4 spalínových ciest K5

P16 – Demontáže

ČPS 16.1 Demontáže K4

ČPS 16.2 Demontáže spalínových ciest K5

ČPS 16.3 Demontáže v strojovni

Miesto stavby: areál prevádzkovateľa, Košická 11, 011 87 Žilina

Umiestnenie stavby: Katastrálne územie: Žilina, parcely C-KN: 2893/32, 2893/116, 2893/125, 2893/66, 2893/65, 2893/131, 2893/137, 2893/126

Vlastník stavby: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, IČO: 36 211 541

Zastavovacie údaje stavby alebo súboru stavieb:

Celková plocha pozemku: 72 722,00 m²

Zastavaná plocha: 1995,60 m²

Spevnená plocha: 9867,00 m²

Plocha zelene: 366,00 m²

Max. rozmery stavby:

S02 - Skladové hospodárstvo biomasy 1 – 20,725 x 40,925 m

S03 - Skladové hospodárstvo biomasy 2 – 20,725 x 40,925 m

S06 - Budova obsluhy – 5,6 x 13,150 m

Úroveň podlahy 1. nadzemného podlažia: 337,30 m. n. m. Bpv

Celková výška stavby:

S02 - Skladové hospodárstvo biomasy 1 – 16,04m

S03 - Skladové hospodárstvo biomasy 2 – 16,04m

S06 - Budova obsluhy – 6,79m

Odstupové vzdialenosti:

Odstupové vzdialenosti sú zakreslené vo výkresovej časti projektu.

Miesto posúdenia: A1, B1: 11,4 m

Miesto posúdenia: A2, B2: 5,4 m

Miesto posúdenia: A3, B3: 8,2m

Miesto posúdenia: A4, B4: 4,9m

Miesto posúdenia: A5, B5: 4,5 m

Miesto posúdenia: A6, B6: 1,6 m

Miesto posúdenia: A7, B7: 5,4 m

Miesto posúdenia: A8, B8: 4,9 m

Miesto posúdenia: C1: 2,4 m

Miesto posúdenia: C2: 2,1 m

Miesto posúdenia: C3: 2,8 m

Miesto posúdenia: C4: 1,9 m

Miesto posúdenia: D1, 3: 8,7 m

Miesto posúdenia: D2, 4: 8,6 m

Miesto posúdenia: U1, 3: 14,1 m

Miesto posúdenia: U2, 4: 14,1m

Miesto posúdenia: S1, 3: 6,5 m

Miesto posúdenia: S2, 4: 6,5 m

Napojenie stavby alebo súboru stavieb na inžinierske siete:

- Elektrická energia: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody

- Elektronická komunikačná sieť: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody

- Voda: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody

- Kanalizácia splašková: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody (čerpacia stanica GRUNDFOS k stavbe plynové motory a transformátor T10), umiestnenej vedľa kogeneračných jednotiek, ktorá je napojená na sieť splaškovej kanalizácie závodu
- Kanalizácia dažďová: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody (v súvislosti s odkanalizovaním dažďových odpadových vôd z priestorov novej technológie nedôjde za bežných okolností k zmene vypúšťaných množstiev odpadových vôd, nakoľko sa uvažuje s realizáciou retenčnej nádrže pre ich záchyt. Pre dažďové odpadové vody s rizikom znečistenia sa uvažuje s inštaláciou nového ORL vhodnej kapacity so zvyškovým obsahom ropných látok vo vyčistenej vode do 0,1 mg/l. Zachytená odpadová voda bude upravovaná a využívaná v technológii.
- Vykurovanie: Teplo pre potreby vykurovania navrhovaných priemyselných priestorov bude zabezpečené hlavne z odpadového tepla z technológie. Vykurovanie priestorov v čase odstávky technologického zariadenia bude zabezpečené panelovými elektrickými radiátormi. Pre chladenie rozvodne a veľína sú navrhované klimatizačné jednotky. Zároveň v centrálnej výmenníkovej stanici umiestnenej v Strojovni sa bude vyrábať teplo vo forme vykurovacej vody pre potreby veľínu a rozvodne.
- Plynoinštalácia: Napojenie na existujúce vnútroareálové rozvody

Opis stavby:

Sklady biomasy 1 a 2

Slúžia ako vnútorné sklady do ktorých bude dovezené palivo kamiónovou alebo koľajovou dopravou. V prípade kamiónovej dopravy sa paliva vysypú priamo do týchto vnútorných skladov. V prípade koľajovej dopravy sa palivo dovezie do objektu vysokozdvížnym kontajnerovým vozíkom. Sklady paliva budú jednopodlažné o vonkajších rozmeroch 40,925m x 16,3m s malými prístavkami. Výška samotného objektu je +16,04, +14,90m.

Fasáda aj strešný plášť skladov biomasy budú tvorené sendvičovými panelmi s minerálnou vlnou hr. 150 mm a prístavky s fasádnym sendvičovým panelom hr. 100 mm a strešným panelom hr. 150 mm.

Štiepkové hospodárstvo

Sa zaoberá návrhom základových konštrukcií pre štiepkovací stroj a dopravné cesty, vybudovanie skládky guľatiny vrátane obslužných plôch v rámci Skladu biomasy 1.

Doprava paliva

V súčasnosti v mieste inštalácie novej dopravy paliva je medzi HVB a novými skladmi paliva zauhľovací pás č. T13 uložený v dopravníkovom moste a podopieraný štyrmi stojkami. Dopravníkový most s dopravným pásom T13 bude slúžiť na dopravu paliva zo skladov do HVB. Vedľa tohto pásu bude vybudovaná nová záložná dopravná cesta paliva až k prevádzkovým zásobníkom nového kotla K4.

Nosná konštrukcia dopravných ciest bude oceľová. Priehradová priestorová konštrukcia mosta s hornou mostovkou bude rovná o piatich poliach. Začiatok mosta bude pozdĺžne posuvne uložený na okrajovom železobetónovom nosníku v stavebnom objekte skladu paliva. Koniec mosta je pozdĺžne posuvne uložený na okrajovom nosníku HVB. Pre konštrukciu budú vybudované nové stojky.

Kotol K4 na spaľovanie biomasy

Umiestnenie nového kotla je navrhnuté na mieste demontovaného kotla K4 a nový kotol bude mať rovnaký názov, t.j. kotol K4.

Fluidný kotol využíva princíp spaľovania palív vo fluidnej vrstve (fluidnom lôžku), pri teplotách okolo 800 °C. Vo fluidnej vrstve dochádza k horeniu paliva v celom jeho objeme, pričom vyhorené palivo opúšťa fluidnú vrstvu spolu so spalínami.

V spodnej časti kúreniska je fluidný prepádový rošt, ktorý rozvádza spaľovací a fluidný vzduch do fluidnej vrstvy kúreniska. V podkotli budú nainštalované dopravníky na dopravu s následnou dopravou popola z fluidnej vrstvy a z obratovej komory kotla. Zároveň tam budú nainštalované ventilátory prevádzkového a sekundárneho vzduchu. Kotol bude vybavený automatickým odluhom, odkalom a vypúšťaním kotla. Beztlakové potrubie na dopravu odluhou a odkalov budú vyvedené do expandéra. Z expandéra bude para vedená cez tlmič hluku do voľného ovzdušia, voda bude zavedená do vychladzovacej jímky v bagrovacej stanici.

Výkonové parametre kotla pri ustálenom stave:

menovitý výkon kotla	26 MW
výkon pary	36 ton páry/hod

Odvod a čistenie spalín

Predmetom tejto časti je návrh nových pätiiek pre technologické vedenie odvodu a čistenie spalín a základu pod nový ventilátor. Pre odvod a čistenie spalín sa v areáli vybudujú nové pätky ako aj sa použijú jestvujúce základy na postavenie nosných stĺpov ako podpera na potrubie. Ich podrobné členenie bude súčasťou ďalších stupňov PD.

Protitlaký turbogenerátor TG-2

Účelom parných protitlakových turbín TG2 a TG4 bude premena pary z nového biomasového parného kotla na vysokoúčinnú elektrickú energiu, procesnú paru, teplo do centrálneho vykurovania a TUV mesta Žilina. Uvažuje sa s celoročnou prevádzkou.

Nová parná protitlaková turbína TG2 bude vyrábať vysokoúčinnú elektrinu a teplo v procesnej pare 0,65 MPa(g) a horúcu vodu s tepelným spádom 85/55°C.

Za parnou protitlakovou turbínou je zapojený základný ohrievač pre ohrev sieťovej vody do centrálneho zásobovania mesta Žilina.

Parametre novej parnej turbíny TG2

Vstupná para	Tlak(menovitý)	4,5 MPa
	Teplota	420°C
	Množstvo	35,0 ton/hod
Elektrický výkon na svorkách generátora		6,27 MWel pre menovité parametre pary

Generátor

Chladenie IC81W (vodou 35 °C)

Menovitý výkon 7960 kVA

Menovité napätie 6300 V

Účinnosť pri zaťažení 50% 96,7 %

100% 98,1 %

Protitlaký turbogenerátor TG 4

Parná protitlaká turbína TG4 Siemens SST-060 AFA4, so zariadením regulačného a mazacieho oleja a s ostatným príslušenstvom bude modernizovaná na zmenené podmienky prevádzky a bude rovnako dodávať procesnú paru 1,8 MPa(g) avšak z nového parného kotla na biomasu.

Celý olejový systém je umiestnený na základovom ráme je zabezpečený samostatným záchytným systémom proti úniku oleja. V rámci zostavy olejového hospodárstva turbíny sú nasledovné zariadenia: prevádzková nádrž turbínového oleja, pomocné olejové elektrické

čerpadlo, dvojité chladíče oleja, dvojité olejový filter s veľkosťou oka 25 µm., ohrev oleja na požadovanú teplotu bude zabezpečený elektricky.

Nové technické parametre po modifikácii parnej turbíny na nové podmienky:

Vstupná para	Tlak(menovitá)	4,5 MPa(g)
	Teplota	420°C
	Množstvo (menovité)	12,0 ton/hod
Výstupná para	Tlak (menovitý)	1,8 MPa (g)
Výkon na spojke		0,400 MWel pre vstupnú paru 12 ton/hod

Generátor:

Chladenie		IC31 (vzduchom)
Menovitý výkon		915 kVA
Menovité napätie		6300 V
Účinnosť pri zaťažení	25%	90,8 %
	50%	93,9 %
	100%	95,0 %

Prekládka plynu

Predmetom je návrh preložiek plynu v areáli MH Teplárenský holding, a.s., závod v Žiline. Objekt MHTH, a.s. je plynofikovaný z vlastnej regulačnej stanice plynu RS, ktorá je v správe a majetkom spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s. a SPP-distribúcia, a.s. Bratislava. Z požiadavky investora vyplýva, že časť plynovodu vedená po potrubnom moste je v kolízii s demoláciou a výstavbou nových objektov.

Po preložení plynového potrubia je nutné vykonať búracie práce pre jestvujúce podporné oceľové konštrukcie plynového potrubia a základové pätky v plnom rozsahu, nakoľko tam bude nová výstavba.

Vody

Za predpokladu výroby rovnakého množstva tepla sa očakáva pokles spotreby technologickej vody ostávajúcimi zariadeniami o cca 112 630 m³/rok, čo je cca 25% súčasnej spotreby.

Súčasná celková ročná spotreba technologickej / úžitkovej vody v prevádzke navrhovateľa sa pohybuje na úrovni cca 460 000 m³/rok, t.j. cca 53% povoleného odberného limitu.

Vody z povrchového odtoku (dažďové vody):

Vznikajú z povrchového odtoku z nových striech a spevnených plôch budovaných v rámci stavebného zámeru. Jedná sa o odvedenie povrchových vôd z ciest a plôch do odvodňovacieho rigola a žlabu a odvedenie povrchových vôd zo striech nových objektov „skladov biomasy a budovy obsluhy“.

V rámci navrhovaného stavebného objektu SO11 je uvažované s vybudovaním novej siete povrchovej kanalizácie riešenej ako delenej pozostávajúcej z vybudovania:

- Dažďovej kanalizácie odvádzajúcej povrchové vody z ciest a plôch. Vybudovanie odlučovača ropných látok (ORL) so zvyškovým obsahom ropných látok vo vyčistenej vode do 0,1 mg/l. Navrhovaná časť objektu pozostáva z vybudovania stôk a prípojok od odvodňovacích žlabov do ORL a ďalej do Akumulačnej nádrže.

- Dažďovej kanalizácie odvádzajúcej povrchové vody zo strechy objektov. Navrhovaná časť objektu pozostáva z vybudovania stôk a prípojok zo striech objektov, potrubie je vedené do Akumulačnej nádrže (2 x 45 m³).
- Vybudovanie retenčných nádrží a akumuláčnej nádrže. Vybudovanie výtlačného potrubia od Retenčných nádrží do Akumulačnej nádrže: Navrhovaná časť objektu pozostáva z vybudovania výtlačného potrubia z retenčnej nádrže RN 1, RN 2 do akumuláčnej nádrže.
- Vybudovanie výtlačného potrubia od akumuláčnej nádrže do nádrže surovej vody. Prečerpávanie dažďových vôd je zabezpečené systémom čerpadiel umiestnených v jednotlivých nádržiach. Retenčná nádrž RN 1 - Prečerpávanie je zabezpečené čerpadlom umiestneným v RN 1, ponorné čerpadlo s výkonom 6l/s, výtlak 50m, čerpadlo sa spustí po dosiahnutí nastavenej hladiny vody aby sa oddialil odtok z nádrže po daždi. Retenčná nádrž RN 2 - Prečerpávanie je zabezpečené čerpadlom umiestneným v RN 2, ponorné čerpadlo s výkonom 6 l/s, výtlak 50 m, čerpadlo sa spustí po dosiahnutí nastavenej hladiny vody aby sa oddialil odtok z nádrže po daždi. Akumulačná nádrž - Prečerpávanie je zabezpečené čerpadlom čerpadlo s výkonom 20 l/s, výtlak 50 m, čerpadlo sa spustí po dosiahnutí minimálnej hladiny vody.

Splaškové odpadové vody:

Splaškové odpadové vody z nového objektu budovy obsluhy budú odkanalizované plastovým potrubím do novej čerpacej stanice. V čerpacej stanica bude vybavená dvoma kalovými čerpadlami (1+1 – 100% rezerva) a snímačmi hladiny (zapínacia, vypínacia, maximálna). Výtlak z čerpacej stanice bude napojený do existujúcej čerpacej stanice (čerpacia stanica GRUNDFOS k stavbe plynové motory a transformátor T10), umiestnenej vedľa kogeneračných jednotiek, ktorá je napojená na sieť splaškovej kanalizácie závodu. Množstvo splaškových vôd sa uvažuje zhodne s potrebou pitnej vody. Odpadové vody sú bežné splaškové vody zo sociálnych zariadení a kuchynky. Vypočítaná priemerná denná potreba je $Q_p = 0,56 \text{ m}^3/\text{deň}$.

Denné množstvo odpadných vôd:	$Q_p = 0,56 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$
Maximálny prietok splaškových vôd / STN 756101/	$Q_{h \text{ max}} = 0,28 \text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$
Ročne množstvo odpadných vôd:	$Q_r = 204,5 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Priemyselné odpadové vody

Vznikajú priamo z prevádzky nového parného kotla, turbogenerátora a pridružených zariadení. Odstavením uhoľnej prevádzky dôjde k zániku produkcie odpadových vôd z prevádzky chladenia škvary a zauhľovania. Priemyselné odpadové vody budú pozostávať prakticky výlučne z odpadových vôd z parokondenzačného cyklu (odluhy / odkaly, vzorkovanie, ...) a z odpadových vôd z jestvujúcej úpravy surovej vody z CHÚV.

V rámci stavebného zámeru bude riešené vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z navrhovaného nového kotla K4 do existujúcich expanderov vratných kondenzátov (nábehový a prevádzkový) a následne bude využívané jestvujúce hospodárstvo s priemyselnými vodami. Priemyselné odpadové vody budú vedené potrubím DN 300, od zbernej nádrže do dochladzovanej jamy. Potrubie bude napojené do vyhladzovacej jamy. Na trase potrubia je umiestnená revízná šachta. Potrubie musí spĺňať požiadavku na zvýšenú teplotu do 80°C. Bezpečnostný prepád zo zbernej nádrže je vedený z dažďovej kanalizácie a do akumuláčnej nádrže.

Stavebník je povinný v ďalšom stupni projektovej dokumentácie (v Projekte stavby) predložiť detailné technické riešenie a preukázať spôsob zákonného nakladania s priemyselnými odpadovými vodami z kotla K4 tak, aby nedochádzalo k ich vypúšťaniu na existujúce odkalisko.

Požiarne voda a hydranty

Navrhovaný objekt pozostáva z vybudovania prívodu požiarnej vody k skladom paliva a pripojenie navrhovaných hydrantov na existujúci požiarne vodovod.

Prípojka vody 2xDN 50 pre navrhovanú stavbu je riešená z existujúceho vodovodu DN 280. Jedná sa o vybudovanie prípojky vody DN 50 od miesta napojenia po napojenie objektov hál. Prívod vody bude slúžiť pre potreby požiarneho zabezpečenia objektov a hydrantov.

Vonkajšia uzemňovacia sieť

V areáli je vybudovaná existujúca vonkajšia uzemňovacia sústava. V mieste výstavby nových objektov bude nutné časť existujúcej uzemňovacej siete demontovať a po vybudovaní nových objektov obnoviť v dostatočnom rozsahu pre novú technológiu.

Uzemňovacia sústava bude riešená uzemňovačom typu B zo základového uzemňovača. Počas výstavby bude k uzemňovačom pripojené oceľové armovanie v základovom betóne a pilótach.

Vonkajšie osvetlenie

V mieste staveniska nových objektov bude nutné demontovať časť existujúceho vonkajšieho osvetlenia. Po dokončení stavebných prác bude v týchto miestach vykonané nové vonkajšie osvetlenie vnútro-areálových komunikácií a vonkajších pracovných priestorov. Pre osvetlenie budú použité svietidlá LED.

Budova obsluhy

Objekt Budova obsluhy je navrhnutý ako dvojpodlažný objekt umiestnený vedľa skladu biomasy 2. Objekt bude pozostávať z hlavnej časti - Miestnosti obsluhy a vedúceho zmeny a ďalej zo spoločných priestorov, kde sa bude nachádzať sociálne zázemie, kuchynka a zasadačka. Miestnosť obsluhy a spoločné priestory budú prepojené chodbou.

Nová budova obsluhy je navrhnutá ako oceľová konštrukcia s ľahkým obvodovým sendvičovým opláštením a strechou. Schodisko je navrhnuté ako oceľové otvorené.

V rámci objektu obsluhy palivového hospodárstva sa rieši prívod a rozvod vody, príprava a rozvod teplej vody, vnútorný požiarne vodovod, odvedenie splaškových odpadových vôd.

Elektroinštalácia

Na osvetlenie nových objektov budú použité hlavne LED svietidlá. Ich rozloženie, výkony, počty budú súčasťou ďalších stupňov PD. Núdzové osvetlenie bude napojené z obvodu 220V DC z centrálnej batérie a bude zapínané vždy pri výpadku napätia v RS. V rámci skladov sa vybudujú trasy pre osvetlenie a zásuvkové obvody. Na účely údržby budú inštalované zásuvkové skrine do 63A IP44 a nástenné zásuvky IP44. V miestnostiach obsluhy a kancelárií budú použité nástenné zásuvky IP20.

Demolácie

Projekt rieši odstránenie celého objektu EOK4 a základov kotla K4 po úroveň podlahy v HVB. V rámci príprav na asanáciu budú predom odstránené všetky technologické zariadenia a ich súčasti, ako aj rozvody médií a kabeláže. Pred búraním je potrebné predmetné objekty odpojiť od všetkých inžinierskych sietí, zrealizovaním uzávierok prípojok minimálne 5m od objektu a miesta búrania.

V rámci demolácií kotla K4 budú asanované základy mlynov v HVB, ventilátorov, celá murovaná budova elektroodlučovača EOK4 na parcelnom čísle 2893/116 a demontáž fasády kotolne K4 tvorenej azbesto-cementovými vlnovcami, fasádou s trapézového plechu na parc. č.2893/32. Budova EOK4 je postavená ako jednopodlažná a samostatne stojaca budova medzi dvoma

budovami. Nosnú konštrukciu objektu EOK4 tvorí žb skelet v kombinácii s oceľ. konštrukciou. Výplňové murivo tvoria pórobetónové tvárnice hr. 250mm a pórobet. vystužené stenové panely HDRI v kombinácii s plochou strechou tvorenou žb stropnou doskou. Pôvodné otvorové konštrukcie boli oceľové s jedným sklom. Dvere oceľové. Podlahy z betónovej mazaniny.

Fasáda objektu kotolne je riešená formou azbestocementových vlnovcov kotvených do nosnej oceľ. konštrukcie a preskleného pásu tvoreného kombináciou pevného zasklenia a otváracích okien s výplňou zo skla s drôteným výpletom. Rámová konštrukcia je z oceľových profilov. Zároveň budú demontované jestvujúce oceľ. vráta /dvere na fasáde a nahradené novými, identického rozmeru a charakteru, s parametrami požiarnej odolnosti podľa jestvujúceho projektu požiarnej odolnosti, prípadne podľa požiadaviek investora.

Odstránenie betón. pätiiek nosných oceľových konštrukcií a betónových kolektorov v HVB sa jedná o odstránenie nadzemných častí (do hĺbky -0,250 pod okolitý terén) betónových pätiiek.

Demontáž steny - azbestové vlnovce a časti strechy (oceľová konštrukcia) bude spočívať v postupnom rozobratí zhora dolu. Následne bude tento odpad odvezený z priestorov MH Teplárenský holding, a.s. Žilina Ž.t a zlikvidovaný podľa platného zákona o odpadoch č.79/2015. Firma, ktorá bude zabezpečovať demontáž, manipuláciu a likvidáciu tohto druhu odpadu musí mať potrebné oprávnenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva a verejného zdravotníctva.

Demolácie spalínových ciest K5

Účelom dokumentácie je asanácia celého bloku elektroodlučovača EOK5 na parcelnom čísle 2893/66 a 2893/65, čo sú technologické objekty a asanácia základov spalínových ciest a ventilátorov. Blok elektroodlučovačov EOK5 je postavený ako dve jednopodlažné a samostatne stojace budovy. EO K5 a spalínovody K5 budú zdemontované tak a v takom časovom úseku, aby bolo možné z priestorových dôvodov realizovať výstavbu kotla K4. Búracie práce začnú odstraňovaním pomocných oceľových konštrukcií (schodišťa, zábradlia). Následne podlahových nášľapných vrstiev, výplňových konštrukcií, búrania vnútorných nenosných stien. Po odstránení nenosných výplňových stien pristúpiť k šetrnému odstraňovaniu vrstiev strešného plášťa po nosnú stropnú konštrukciu.

Dymovod bude demontovaný až po K-190 vrátane nosnej konštrukcie kde bude na komíne zaslepený a utesnený podľa normy.

Likvidácia elektrických zariadení EO K5:

V rámci likvidácie el. zariadení kotla EO K5 bude zlikvidované:

- výkonové olejové transformátory a olej z transformátorov,
- rozvádzače
- riadiace skrine typu: BAS-RZ
- elektro motory

V rámci likvidácie el. zariadení kotla EO K5 prevádzkovateľ určí, ktoré zariadenia budú zlikvidované a ktoré si prevádzkovateľ uloží do skladu pre ďalšie využitie.

Zachovanie káblovej trasy:

Medzi budovou EO K5 a budovou bagrovacej stanice (BS) je situovaná káblková trasa, ktorá napája technológiu BS a technológiu odsírenia. Uvedená káblková trasa musí byť zachovaná. Káblková trasa je staticky uchytená o uvedené budovy.

Demolácie v strojovni

Účelom dokumentácie je demolácia časti základov turbíny TG2, napájacích čerpadiel a ostatných základov hlavne na parcelných číslach 2893/126, 2893/32, 2893/137 v strojovni HVB, čo sú technologické základy a základy podporných konštrukcií.

Preložky

Jedná sa o:

- rozšírenie vstupnej brány - z hľadiska dopravy paliva kamiónovou dopravou sa uvažuje s rozšírením vnútro-areálovej cesty tak, aby kamióny mohli hneď za vstupnou bránou sa otáčať doprava na cestnú váhu a ďalej na skládku. Príjazdová cesta sa nebude rozširovať. Brána bude rozšírená tak, že bude skrátené oplotenie, preloží sa stĺp a brána bude predĺžená.
- demontáž/preložka struskovodu v mieste vstupnej brány - súčasne s rozšírením brány bude preložený aj stĺp struskovodu s potrubím. Súčasťou preložky bude aj nová základová päťka.
- podopretie potrubia struskovodu a plynovodu v mieste demontovaného objektu EO K4 a EOK5,
- preložka elektroinštalácie upevnenej na stĺpe struskovodu pri vstupnej bráne
- preložka plynovodu
- skrátenie koľají a preložka záražadiel

Cestná mostová váha

Stavebný objekt rieši vybudovanie železobetónovej prefabrikovanej mostovej váhy zapustenej do úrovne vozovky s dĺžkou vážneho mosta 18,0 m. Váha bude vybavená tenzometrickými snímačmi prepojenými s vyhodnocovacou a indikačnou jednotkou umiestnenou vo vážnom domčeku. Zariadenie bude slúžiť primárne na presné váženie nákladných vozidiel zabezpečujúcich dodávky biomasy do prevádzky.

Dopravné pripojenie a riešenie kolízií (SO12 a SO13)

V rámci stavebného zámeru bude realizované nevyhnutné skrátenie existujúcich vlečkových koľají (1T a 3T) z dôvodu vybudovania nových obslužných a prístupových komunikácií k navrhovanej technológii. Nové vnútroareálové komunikácie budú napojené na existujúcu dopravnú infraštruktúru závodu. V mieste kríženia novej komunikácie so zachovanými vlečkovými koľajami bude vybudované nové úrovňové železničné priecestie, spĺňajúce príslušné technické normy (STN) a bezpečnostné predpisy pre pohyb vozidiel a techniky vo vnútri priemyselného areálu. Úprava koľají a vybudovanie priecestia bude zabezpečené tak, aby nebola ohrozená prevádzka železničnej vlečky a bezpečnosť plynulej vnútroareálovej dopravy.

Fotovoltické zariadenie (FVZ)

Projekt rieši systém FVE na plochu striech skladov biomasy cca 1500 m². Vyrobená elektrická energia sa bude používať na vlastnú spotrebu pre zariadenia, ktoré sú využívané pri výrobe tepla v rámci prevádzky.

Celkovo bude na streche osadených 600ks monokrištálických panelov Trinasolar Vertex N typ TSM-500NEG18R.28 s výkonom 500Wp. Celkový inštalovaný výkon 300,000 kWp.

Z RFVZ sa privedú DC vedenia do striedačov (invertorov), kde sa pretransformuje DC napätie na trojfázové striedavé napätie AC 400/230V 50Hz. Striedače budú dva INV1 a INV2 – typ Goodwe GW25K-MT (trojfázový striedač 25,0 kW / AC).

Zo striedačov (invertorov) sa AC napätie privedie do rozvádzača RFVZ do časti ochrán AC. Pre okamžité odpojenie FVZ, v prípade vypnutia od napájacej siete bude slúžiť vnútorné vybavenie striedača, ale aj doplnkové vybavenie v rozvádzači RFVZ. Systém s odpájanou cievkou stýkača KM1 zaistí odpojenie výstupu FVZ po výpadku fázy distribučnej siete NN alebo iných medzných

hodnôt. K tomu slúži dvojica – stýkač KM1 a trojfázová sieťová ochrana KA1 typu NA003-M64 – Hlavné rozpojovacie miesto (HRM).

Z rozvádzača RFVZ sa vyrobená elektrická energia privedie káblovým vedením do jestvujúceho hlavného rozvádzača objektu na určený vývod pre systém FVE.

TASDR

TASDR - terminál pre automatizovaný systém dispečerského riadenia. Ide o ovládací a informačný systém k energetickým zariadeniam, ktoré sú centrálné riadené z dispečingu prevádzkovateľa Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy (ďalej iba SEPS). Prostredníctvom tohoto terminálu SEPS spúšťa zariadenia s cieľom zabezpečovať stabilitu elektrickej siete.

Kamerový systém (KS)

Možnosť sledovania objektu obsluhou bude na operátorských monitoroch v lokálnom a hlavnom velíne. Okrem toho bude k dispozícii LED displej s vybranými zábermi a možnosťou jeho umiestnenia na mieste podľa rozhodnutia prevádzkovateľa.

Hlavné časti KS:

- Kamery s vyhrievanými krytmi a napájacím zdrojom 230V AC / 12 (24)V DC
- Konzoly pre uchytanie kamier
- PC server, monitor, klávesnica, myš, OS
- Kably CYKY pre napájanie kamier
- Twistované káble FTP na prenos videesignálu
- Podružné montážne príslušenstvo (káblové lišty, združovacie krabičky)

Oplotenie

Projekt uvažuje s novým nepriehľadným oplotením po obvode celého areálu z dôvodu zabezpečenia jeho prevádzkovej a technickej bezpečnosti.

Na uskutočnenie stavebného zámeru sa určujú tieto podmienky:

1. Stavebník: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36 211 541.
2. Miesto stavby: MH Teplárenský holding, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina, na pozemkoch registra C, parcelné číslo: 2893/1, 2893/9, 2893/12, 2893/23, 2893/24, 2893/25, 2893/26, 2893/27, 2893/29, 2893/30, 2893/31, 2893/32, 2893/57, 2893/58, 2893/65, 2893/66, 2893/68, 2893/69, 2893/71, 2893/72, 2893/82, 2893/83, 2893/84, 2893/109, 2893/112, 2893/113, 2893/114, 2893/115, 2893/116, 2893/119, 2893/120, 2893/121, 2893/122, 2893/123, 2893/124, 2893/125, 2893/126, 2893/128, 2893/129, 2893/131, 2893/137, 2893/138, 2893/139, 2893/140, 2893/141, 2893/142, 2893/143, 2893/144, 2893/145, 2893/146, 2893/147, 2893/148, 2893/149, 2893/150, 2893/151, 2893/152, 2893/153, 2893/154, 2896/49, 2896/54, , vo vlastníctve stavebníka – LV č. 6922.
3. Stavba „**Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2**“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie projektu stavby, ktorá bude vypracovaná a dopracovaná aj v zmysle nižšie uvedených podmienok a predložená inšpekcii so žiadosťou o overenie projektu predmetnej stavby.
4. Celkový predpokladaný náklad stavby: 60 000 000,00 €.
5. Predpokladaný termín ukončenia stavby: 09/2029.

6. Účastníkmi stavebného konania sú:

- MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
- Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
- ILD SK, spol. s r. o., Považská 38, 040 11 Košice
- Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 01047 Žilina
- Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava

7. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať počas plnej prevádzky ostatných jestvujúcich výrobných zariadení. Je potrebné rešpektovať interné predpisy prevádzkovateľa, ako aj všeobecné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

8. Rozsah stavebných prác potrebných na zhotovenie predmetnej stavby vyplýva z overeného projektu predmetnej stavby. Projekt stavby vypracovať na základe rozhodnutia o stavebnom zámere.

9. Stavebné práce, ktoré sa uskutočnia bez overeného projektu stavby alebo v rozpore s ním, bude inšpekcia považovať za nepovolené stavebné práce podľa § 28 Stavebného zákona.

10. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania overený projekt stavby a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.

11. Projektant stavby je pri zhotovovaní stavby povinný plniť povinnosti podľa § 35 ods. 7 až 11 Stavebného zákona. Môže odsúhlasiť zmeny projektu stavby až po predbežnom odsúhlasení špecialistom požiarnej ochrany v časti projektu, ktorého sa zmena týka.

12. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby zabezpečuje stavebné práce a iné odborné činnosti osobami s oprávnením na vymedzený druh stavebných prác a iných odborných činností.

13. Stavebník je povinný pred začatím stavebných prác oznámiť inšpekcii začatie uskutočňovania povolených stavebných prác a identifikačné údaje o osobe zhotoviteľa stavby, ktorému odovzdá overený projekt stavby, právoplatné rozhodnutie o stavebnom zámere a pozemky na zriadenie staveniska.

14. Zhotoviteľ stavby musí spĺňať požiadavky § 31 ods. 2 Stavebného zákona.

15. Zhotoviteľ stavby zodpovedá stavebníkovi, že zhotovená stavba bude v súlade so základnými požiadavkami na stavby, so stavebno – technickými požiadavkami na výstavbu, s predpismi na úseku ochrany pred požiarom, s predpismi na úseku ochrany vôd, hygienickými a technickými predpismi a s overeným projektom stavby.

- **Nové výduchy a miesta merania emisií musia byť navrhnuté v súlade s platnými STN EN a musia byť zakreslené v projekte stavby.**
- **Ventilátory a ďalšie zariadenia produkujúce hluk navrhnúť tak, aby zaťaženie okolia hlukom nepresiahlo normy kvality životného prostredia.**
- **Pred inštaláciou nových častí AMS a úpravou jestvujúcich častí AMS pre VSZ 1 je stavebník povinný predložiť inšpekcii na schválenie detailný projekt AMS vypracovaný vybraným dodávateľom technológie, spoločne so žiadosťou o udelenie súhlasu na inštaláciu AMS. Tento projekt musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi a STN EN.**
- **Stavebník je povinný v ďalšom stupni projektovej dokumentácie (v Projekte stavby) predložiť detailné technické riešenie a preukázať spôsob zákonného**

nakladania s priemyselnými odpadovými vodami z kotla K4 tak, aby nedochádzalo k ich vypúšťaniu na existujúce odkalisko. Vydanie overovacej doložky k Projektu stavby zo strany SIŽP je podmienené schválením tohto riešenia.

16. Zhotoviteľ stavby je povinný plniť povinnosti podľa § 32 Stavebného zákona. Počas uskutočňovania stavebných prác je povinný zaznamenávať v stavebnom denníku dohodnuté zmeny oproti overenému projektu stavby a ku kolaudácii stavby zabezpečiť vypracovanie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby.
17. Za odborné vedenie stavby, za súlad priestorovej polohy stavby s overeným projektom stavby a za dodržanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu zodpovedá stavbyvedúci. Stavbyvedúci vypracuje záverečné stanovisko o súlade zhotovenej stavby s overeným projektom stavby, vrátane odsúhlasených zmien projektu v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
18. Stavbyvedúci je povinný pri organizovaní stavebných prác plniť povinnosti podľa § 37 Stavebného zákona, pri spravovaní staveniska povinnosti podľa § 38 Stavebného zákona a viesť o stavbe stavebný denník a plniť povinnosti podľa § 39 Stavebného zákona.
19. Osoba poverená stavebníkom vykonávať stavebný dozor je oprávnená vykonávať činnosti podľa § 36 Stavebného zákona.
20. Zhotovovať novú stavbu alebo prístavbu a uskutočňovať terénne úpravy možno po ich vytyčení geodetom v teréne v súlade s § 42 Stavebného zákona. Vytyčenie priestorovej polohy stavby musí zodpovedať podmienkam vyplývajúcim z právoplatného rozhodnutia o stavebnom zámere a vytyčovaciemu výkresu priestorovej polohy stavby.
21. Ak sa stavebník s projektantom nedohodne inak, zabezpečí vyznačenie inžinierskych sietí ich správcami v teréne a požiadava o určenie podmienok pre realizáciu v ochranných pásmach. Zabezpečí ich zameranie oprávneným geodetom a geodetickú dokumentáciu odovzdá zhotoviteľovi, resp. určí podmienky pre prácu v blízkosti sietí v správe stavebníka. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí je povinný dodržať platné technické normy. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
22. Vstupy do objektov nachádzajúcich sa v dotyku prípojok inžinierskych sietí musia byť v plnej miere rešpektované. V prípade potreby musí byť zabezpečené polozenie oceľových platní, lavičiek, premostení v zmysle aktuálne platných technických noriem a projektu organizácie dopravy.
23. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd v súlade so schváleným havarijným plánom.
24. Príľahlé komunikačné plochy ku stavbe, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.
25. Pracovné prostriedky, technologické linky, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany

zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

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

26. Zhotoviteľ stavby je povinný počas realizácie stavebných a montážnych prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
 - 26.1. Všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
 - 26.2. Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť, v súlade so zákonom o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné doklady od oprávnenej osoby.
 - 26.3. Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch. Uvedené sa vzťahuje aj na všetku prebytočnú výkopovú zeminu, ktorá sa nepoužije na spätný zásyp počas realizácie stavby.
 - 26.4. K uvedeniu stavby do prevádzky predložiť na OÚ v Žiline prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov, v súlade s ustanovením zákona o odpadoch (vážne lístky, potvrdenie o prevzatí na zhodnotenie, alebo zneškodnenie od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO, a iné).
 - 26.5. Držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené, podľa zákona o odpadoch.
27. V priestore staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumených obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok.
28. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať nasledovné povinnosti na zamedzenie vzniku sekundárnej prašnosti:
 - a) používať kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov,
 - b) priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska a príslušných vozoviek.
29. Dočasné skládky stavebných materiálov, odstavenie mechanizmov a dočasné skládky odpadov vykonávať len na vyhradených plochách.
30. Na uskutočnenie stavby možno použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
31. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.

- 32.** Stavebník je povinný označiť a vybaviť stavenisko v súlade s požiadavkami § 6 Stavebného zákona. Na stavenisku musí byť po celý čas výstavby projektová dokumentácia stavby overená inšpekciou a stavebný denník vedený oprávnenou osobou, ktoré sú potrebné na uskutočnenie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
- 33.** Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:
- 33.1.** Elektrickú energiu pre potreby stavby odoberať z určeného rozvádzača.
- 33.2.** Pre potreby stavby využívať jestvujúcu areálovú komunikáciu.
- 33.3.** Vodu odoberať z jestvujúceho rozvodu vody.
- 33.4.** Voda z povrchového odtoku bude po predčistení v novom ORL odvádzaná do retenčnej nádrže a využívaná ako technologická voda.
- 33.5.** Zemný plyn a ostatné vstupné médiá budú odoberané z jestvujúcich areálových rozvodov.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a oprávnených právnických osôb:

- 34.** Dodržať požiadavky záväzného stanoviska k stavebnému zámeru Mesta Žilina, Referát špeciálneho stavebného úradu - životné prostredie, č. 32643/2025-170173/2025-SÚ-KLM zo dňa 05.12.2025:
- 34.1.** Nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.
- 34.2.** Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.
- 34.3.** Pri realizácii asanačných prác zabezpečiť čistenie mechanizmov pred vstupom na verejnú komunikáciu.
- 34.4.** Dodržať všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

Mesta Žilina, Referát špeciálneho stavebného úradu - životné prostredie si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

- 35.** Dodržať upozornenia a požiadavky záväzného stanoviska orgánu územného plánovania k stavebnému zámeru Mesta Žilina, Útvar hlavného architekta Žilina, č. 32112/2025-161678/2025-ÚHA-LZM zo dňa 17.12.2025:
- 35.1.** Je potrebné, aby projekt rešpektoval Územné rozhodnutie č. VaŽP/580/2023/Dur – Cyklotrasa V10 na uliciach Košická, Pri celulóze s napojením na existujúcu cyklotrasu na vodné dielo Žilina v Žiline – I. úsek. Uvedená cyklotrasa je klasifikovaná ako verejnoprospešná stavba v zmysle záväznej časti ÚPN-M Žilina, kapitola 2.18.14 – Zoznam verejnoprospešných stavieb.
- 35.2.** Vzhľadom na funkčné využitie predmetného územia požadujeme zapracovať opatrenia na elimináciu hluku, v nadväznosti na záväznú časť ÚPN-M Žilina, kapitolu 2.18.1.2 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, ktorá uvádza: „V rámci zastavaného a na zástavbu navrhovaného územia nepripustiť umiestňovanie zariadení na výrobu všetkých zdrojov energií s nepriaznivým vplyvom na obytnú zónu z hľadiska hluku, vibrácií, prašnosti (agregáty, generátory a pod.)“, kapitoly 2.18.7.4. Zásady a regulatívy eliminácie faktorov zhoršujúcich životné prostredie: „1) Znižovať zaťaženie mesta hlukom, vyplývajúcim z prevádzky TENTO, a.s., Žilinskej teplárenskej, a.s. uplatňovaním najnovších poznatkov a zariadení na elimináciu hluku.“

35.3. Požadujeme realizovať sadové úpravy v súlade s projektovou dokumentáciou, konkrétne podľa situačného výkresu zelených plôch, ktorý tvorí prílohu stanoviska č.32112/2025-161678/2025-ÚHA-LZM zo dňa 17.12.2025.

Mesta Žilina, Útvar hlavného architekta Žilina **si vyhradzuje** vydanie doložky súladu k projektu stavby.

36. Dodržať požiadavky záväzného stanoviska k stavebnému zámeru Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Žiline, č. ORHZ-ZA1-2025/001538-002 zo dňa 18.12.2025:

36.1. Okresné riaditeľstvo v intenciách ustanovenia § 24 ods. 4 Stavebného zákona si uplatňuje oprávnenie v podobe posúdenia riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby v projekte stavby a vydania doložky súladu k predloženému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline **si vyhradzuje** vydanie doložky súladu k projektu stavby.

37. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, č. OU-ZA-OSZP3-2025/091939-002 zo dňa 14.11.2025:

37.1. Dokumentácia stavby bude odsúhlasená s vlastníkom, resp. prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – SEVAK, a. s., Žilina.

37.2. Odpadové vody vypúšťané kanalizáciou spolu s prebytočnými odpadovými vodami z chladenia spoločnou výpusťou do rieky Váh môžu byť vypúšťané len na základe platného povolenia na osobitné užívanie vôd v zmysle § 21 vodného zákona.

37.3. Pri realizácii stavby a neskoršej prevádzke postupovať tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do prostredia a aby sa zabezpečila všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd v súlade s vodným zákonom.

37.4. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby a pri prevádzkovaní stavby rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

37.5. V prípade zemných prác vykonávaných v blízkosti vedení vodovodného alebo kanalizačného potrubia, resp. iných sietí, alebo ich križovanie odsúhlasiť s ich správcami.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

38. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, č. OU-ZA-OSZP3-2025/095992-002 zo dňa 10.12.2025:

38.1. Odpady vyprodukované počas stavby investor (alebo dodávateľ stavby) odovzdá oprávnenému subjektu alebo zabezpečí ich zhodnotenie alebo zneškodnenie vo vhodnom zariadení alebo na povolenej skládke.

38.2. Investor je povinný zmluvne zabezpečiť u dodávateľa (zhotoviteľa) stavby doklady o množstve a druhu vzniknutých odpadov a o spôsobe ďalšieho nakladania s nimi.

38.3. Doklady o zákonom nakladaní s vyprodukovanými odpadmi počas realizácie stavby (zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov v povolených zariadeniach) preukáže zodpovedná osoba príslušnému úradu pri kolaudácii.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

39. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, č. OU-ZA-OSZP3-2025/092399-002 zo dňa 10.12.2025:

- 39.1.** Uplatňovať opatrenia a techniky na predchádzanie a obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok v súlade s požiadavkami Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia a v súlade s praxou uplatňovanou v tejto oblasti (napr. systém čistenia spalín na princípe kombinácie polosuchej metódy sorbcie na $\text{Ca}(\text{OH})_2$, aktívne uhlie, prípadne NaHCO_3 a textilného filtra, využitie nízkoemisných horákov a recirkulácie spalín, optimálnu distribúciu spaľovacieho vzduchu).
- 39.2.** Skladovať sypké látky v uzatvorených silách, vhodné odlučovacie zariadenia na silách sypkých látok, odsávanie vzdušniny zo skladov a jeho využívanie ako spaľovacieho vzduchu za účelom zamedzenia šírenia sa znečisťujúcich látok do jeho okolia, vybavenie vzduchotechniky skladov tuhých palív odlučovacími zariadeniami, a i.).
- 39.3.** Organizáciou práce a opatreniami počas výstavby je možné vyššie uvedené vplyvy eliminovať alebo odstrániť (použitie nástrojov s odsávaním, kropenie plôch). Pri skladovaní sypkých materiálov a materiálov so sklonom k presýpaniu je vhodné realizovať ich zakrývanie, resp. ich dočasné nakopenie na vhodných podložkách.
- 39.4.** Okrem toho je potrebné zabezpečiť čistenie mechanizmov pri výjazde z priestoru staveniska, čistenie a kropenie spevnených plôch znečistených výstavbou, riadené skládkovanie počas výstavby, zhromažďovanie odpadov v určených priestoroch, resp. v určených prepravných nádobách a obaloch.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

40. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, č. OU-ZA-OSZP3-2025/092399-002 zo dňa 10.12.2025:

- 40.1.** Prípadný nevyhnutný a opodstatnený výrub drevín a krovín bude riešený v zmysle § 47 a § 48 zákona (t. j. na dreviny a kroviny, ktoré na danom pozemku rastú a ktorých výrub podlieha súhlasu orgánu ochrany prírody, bude vydané právoplatné rozhodnutie o súhlase na výrub drevín a krovín v správnom konaní).
- 40.2.** Nevyhnutný výrub drevín realizovať s ohľadom na vegetačné obdobie a s ním spojené obdobie hniezdenia vtáctva.
- 40.3.** Pri realizácii výkopových prác bude výkop zasypaný v ten istý deň, ako dôjde k vyhláseniu výkopu tak, aby neostal ako pasca pre živočíchy cez noc - pokiaľ nebude možné v deň realizácie výkopu tento zasypať, bude zabezpečené, aby do priestoru výkopu nemohli preniknúť živočíchy, vrátane živočíchov veľkosti drobných zemných cicavcov, obojživelníkov a pod.).
- 40.4.** Výkopová zemina bude využitá na spätný zához alebo odvezená na určenú skládku, v žiadnom prípade nebude deponovaná v blízkosti vodných tokov a nebude umiestňovaná na nelesné plochy mimo intravilánu.

- 40.5.** Okolie dotknuté stavebnou činnosťou bude každoročne sledované a udržiavané vlastníkom pozemku tak, aby nevznikali plochy ruderalnej vegetácie, resp., aby sa zabránilo výskytu nepôvodných inváznych rastlín (napr. *Fallopia japonica* – pohánkovec japonský, *Heracleum mantegazzianum* – boľševník obrovský a. i.).

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

- 41.** Dodržať podmienky záväzného stanoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, č. RÚVZZA/OPPL/3743/13457/2025 zo dňa 11.12.2025:

- 41.1.** Prevádzkovateľ pracovných priestorov: „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“, k.ú. Žilina, parcela č. 2893/1, 9, 12, 23, 24, 26, 27, 29-32, 57, 58, 62, 65-69, 71, 72, 75, 82-84, 109, 112-116, 119-126, 128, 129, 131, 137-154 a parcela č. 2896/49, 54 bude povinný postupovať podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a vykonávajúcej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia.
- 41.2.** Podľa § 52 ods. 1, písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov je fyzická osoba – podnikateľ, právnická osoba povinná kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi.
- 41.3.** Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika (najneskôr do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti podľa §63d zákona č. 355/2007 Z.z.).
- 41.4.** Ku kolaudácii stavby „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“, k.ú. Žilina, parcela č. 2893/1, 9, 12, 23, 24, 26, 27, 29-32, 57, 58, 62, 65-69, 71, 72, 75, 82-84, 109, 112-116, 119-126, 128, 129, 131, 137-154 a parcela č. 2896/49, 54 je potrebné predložiť protokol o skúške pitnej vody, ktorý bude vyhovovať požiadavkám na kvalitu pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodových systémov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline **si vyhradzuje** vydanie doložky súladu k projektu stavby.

- 42.** Dodržať požiadavky záväzného stanoviska Ministerstva dopravy Slovenskej republiky, odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh, č.32524/2025/SŽDD/110021 zo dňa 17.12.2025:

- 42.1.** Stavebník je povinný pred vydaním stavebného zámeru prerokovať navrhovanú stavbu (S12 Skrátene vlečkových koľají a priecestie) s MD SR, Odborom železničnej dopravy podľa § 14 ods. 2 zákona o dráhach a prerokovať s orgánom cestného správneho orgánu či je potrebná výnimka podľa § 18 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 42.2.** Každú zmenu umiestnenia stavby (S12 Skrátene vlečkových koľají a priecestie), ku ktorej dôjde po vydaní tohto záväzného stanoviska je stavebník povinný

prerokovať s MD SR, Odborom špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh a požiadať o záväzné stanovisko k navrhovanej zmene.

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky si nevyhradzuje vydanie doložky súladu k projektu stavby.

- 43.** Mesto Žilina, Oddelenie dopravy, ako cestný správny orgán, listom č.2408/2026-4618/2026-OD-LJM zo dňa 23. 01. 2026, povoľuje výnimku na ponechanie úrovňového kríženia vlečkovej koľaje s účelovou cestou na parcelách č. 2893/120 a 2893/129, v k.ú. Žilina vo vlastníctve MH Teplárenský holding, a.s., keďže sa nejedná o nové kríženie, ale o úpravu a technické zlepšenie existujúceho úrovňového križovania, ide o priecestie vnútropodnikovej dopravy (nízka rýchlosť) a navrhované riešenie je v súlade s požiadavkami bezpečnosti prevádzky v areáli a nezvyšuje riziko ohrozenia cestnej ani železničnej dopravy.
- 44.** Dodržať požiadavky rozhodnutia Ministerstva dopravy Slovenskej republiky, ako príslušný orgán verejnej správy vo veciach dráh, č.06992/2026/SŽDD/6012 zo dňa 22. 01. 2026:
- 44.1.** dráhu nachádzajúcu sa v k. ú. Žilina, okres Žilina na parcele reg. KN-C č. 2893/84, list vlastníctva č. 6922, a v rozsahu objektov: koľaj č. 1T, 3T – v dĺžke 0,024 000 km, spolu 0,024 000 km ruší a určuje podmienku platnosti rozhodnutia:
- 44.2.** Odo dňa prebratia staveniska stavby zhotoviteľom sa zrušené časti vlečkovej infraštruktúry nesmie prevádzkovať vlečková dopravná činnosť.
- 45.** Dodržať požiadavky záväzného stanoviska Krajského pamiatkového úradu Žilina, č.Z-PUSR-095871/2025 zo dňa 30.12.2025:
- 45.1.** Ak počas stavebných prác dôjde k akémukoľvek archeologickému nálezu hmotnej povahy, napr. objektu, kultúrnej vrstvy, zvyškov starších architektur, stavebného materiálu, hrobov, keramiky, pracovných nástrojov, mincí alebo kostrových pozostatkov, je nevyhnutné nález okamžite ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina, najneskôr na druhý pracovný deň po nájdení a ponechať ho bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom.
- 45.2.** Oznámenie o náleze je povinný urobiť aj stavbyvedúci.
- 45.3.** Stavbyvedúci alebo stavebník do stavebného denníka zaznačí čas a okolnosti nálezu, čas jeho ohlásenia a opis vykonaných opatrení.
- 45.4.** Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba podľa prvej vety metódami archeologického výskumu.

Krajský pamiatkový úrad Žilina si nevyhradzuje vydať doložku súladu.

- 46.** Dodržať požiadavky záväzného vyjadrenia Slovenskej správy ciest (SSC), ako správca ciest I. triedy, č.ssc/9144/2025/2330/39871 Bc. Zo dňa 08.12.2025:
- 46.1.** Stavba musí byť v súlade s platným územným plánom mesta Žilina. Vyhodnotenie pripomienky je v kompetencii príslušného stavebného úradu.

- 46.2.** Žiadame rešpektovať list č.j. 25568/2025/SCDPW73930 zo 01.09.2025 ktorý vydalo Ministerstvo dopravy SR, Námestie slobody 6, 815 05 Bratislava, ktorým zasiela stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Nový zdroj tepla a elektrickej energie — Blok biomasový kotol a protitlaký turbogenerátor.
- 46.3.** Predkladané dopravno-kapacitné posúdenie (ďalej len DKP, názov: "Kapacitné posúdenie dopravného napojenia areálu MH Teplárenský holding, a.s. na štátnu cestu I/18 v Žiline (Ekologizácia teplárne Žilina)", dátum vypracovania: 01/2024, dátum dopravného prieskumu: 24. 05. 2023, spracovateľ: FIDOP s.r.o.) posudzuje kapacitu existujúcej priesečnej križovatky cesty I/18 - ul. Košická s komunikáciou napájajúcou areál Merkur Market (a iné) a komunikáciou MH Teplárenský holding, a.s. Podľa informácií uvádzaných v DKP realizáciou predmetnej stavby nedôjde k zvýšeniu počtu zamestnancov, ani k zvýšeniu parkovacích stojísk. Predpoklad uvedenia stavby do prevádzky je v roku 2027 (resp. 2028), kde sa očakáva zníženie dopravného zaťaženia v dotknutom úseku cesty I/18 z titulu prevádzky diaľnice DI v úseku Hričovské Podhradie - Dubná Skala.
- Akceptujeme závery predloženého DKP, že predmetná križovatka bude za uvádzaných predpokladov z hľadiska kapacity vyhovujúca celé posudzované výhľadové obdobie.
- 46.4.** Stavba, jej stavebné objekty, prevádzkové súbory, napojenie na inžinierske siete budú umiestnené a realizované mimo cestného telesa cesty I. triedy t.j. I/18 a I/60 a mimo pozemkov vo vlastníctve a správe SSC, v areáli MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina (Žilinská teplárenská, a.s.), návrh akceptujeme.
- 46.5.** Odvodnenie stavby ako aj spevnených plôch a komunikácií je riešené ich priečnym a pozdĺžnym sklonom do uličných vpustov, odvodňovacích žľabov a následne do areálovej dažďovej kanalizácie, vody nebudú vytekať na cestu I/18 a I/60, návrh akceptujeme.
- 46.6.** V rámci stavebného objektu „S13 - Komunikácie a spevnené plochy“, ktorý má byť dorobený k projektu stavby, má dôjsť k vybudovaniu prístupovej komunikácie k objektu skladového hospodárstva, vybudovaniu spevnenej plochy pre palivá a úprave existujúcich areálových komunikácií. Dôjde k rozšíreniu vstupnej brány, nakoľko sa uvažuje z rozšírením vnútro-areálovej cesty pre kamiónovú dopravu, kamióny sa budú hneď za vstupnou bránou v areáli otáčať na cestnú váhu a ďalej na skládku. Relevantný nárast dopravných nárokov prevádzky navrhovateľa v súvislosti s navrhovanou stavbou sa neočakáva Budú sa rekonštruovať len vnútro-areálové spevnené plochy a komunikácie. Existujúce dopravné napojenie na cestu I/18 ostáva bez zmeny. V prípade akýchkoľvek zmien voči aktuálne predloženej PD, zásahu do cestného telesa ciest I. triedy alebo pozemkov vo vlastníctve a správe SSC, žiadame predložiť PD našej organizácii na vyjadrenie.
- 46.7.** Realizáciou predmetnej stavby nesmie byť narušené odvodnenie, príslušenstvo a stabilita ciest I. triedy t.j. I/18 a I/60
- 46.8.** Zemné práce musia byť navrhnuté v súlade s STN 73 3050. Vykopaná zemina ani iný stavebný materiál nesmie byť skladovaný na cestnom telese cesty I. triedy a prípadné znečistenie vozovky musí byť okamžite odstránené.
- 46.9.** Upozorňujeme, že motorové vozidlá a mechanizmy môžu na cesty I. triedy vchádzať a vychádzať len v miestach existujúcich povolených dopravných napojení.
- 46.10.** Začatie a ukončenie prác predmetnej stavby žiadame oznámiť zástupcovi majetkového správcu cesty I. triedy: Ing, arch. Murínová, tel. č: 0911 789 620, mail: zuzana.murinova@ssc.sk, min. 5 pracovných dní vopred, ktorého pokynmi je povinný sa zhotoviteľ stavby riadiť. K začatiu prác žiadame predložiť Plán organizácie výstavby

vrátane zapracovaných vhodných organizačných opatrení (min. vstup/výstup počas dopravnej špičky, hlučné činnosti obmedziť a pod.).

- 46.11.** Vlastník (správca) inžinierskej siete si nebude voči správcovi cesty I. triedy uplatňovať obmedzenia v ochrannom pásme inžinierskej siete, ktoré by bránili výkonu údržby resp. opravy tejto cesty vrátane cestných objektov (priepusty, mostné objekty, odvodňovacie zariadenia a i.).
- 46.12.** Investor/zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté na cestách I. triedy a ich príslušenstve počas výstavby a za prípadné škody vzniknuté stavbou tretím osobám. Za bezpečnosť účastníkov cestnej premávky v úseku stavby je zodpovedný investor/zhotoviteľ. Investor/zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady vykonať nápravu.
- 46.13.** V prípade, že počas realizácie prác dôjde k osadeniu prenosných dopravných značiek na ceste I. triedy, príp. preprave nadmerného alebo nadrozmerného nákladu, je potrebné postupovať v zmysle ustanovení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách. PD dočasného dopravného značenia nám nebola predložená.
- 46.14.** Projektovú dokumentáciu predmetnej stavby, plán organizácie výstavby stavby a pod. je potrebné odsúhlasiť príslušným DI PZ a cestným správnym orgánom (Odbor CD a PK Okresného úradu v Žiline).
- 46.15.** Investor/Stavebník pri riešení stavby musí uvažovať aj s negatívnymi účinkami dopravy. Z tohto dôvodu je potrebné posúdiť vplyv dopravy a navrhnúť opatrenia na eliminovanie jej negatívnych účinkov (vibrácie, emisie, hluk a pod.). Voči SSC nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu protihlukových, príp. iných opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov dopravy, pretože negatívne účinky sú v čase realizácie známe.
- 46.16.** Tieto podmienky vyjadrenia nenahrádza „iné právo k pozemku“ v zmysle § 29 ods. 1 stavebného zákona.
- 46.17.** Uvedené požiadavky sa vzťahujú na aktuálne predloženú žiadosť a dokumentáciu stavby. V prípade doplnenia alebo zmeny dokumentácie stavby, ktorá bude mať dopad na cestu I. triedy, si SSC vyhradzuje právo uvedené požiadavky doplniť alebo upraviť.
- 47.** Dodržať požiadavky TÜV SÜD Slovakia s.r.o., určené v záväznom vyjadrení k dokumentácii č. 7165070417/30/25/BT/ZV/DOK zo dňa 08.12.2025:
- 47.1.** V ďalšom stupni projektovej dokumentácie (Projekt stavby) je stavebník povinný dopracovať a predložiť oprávnenej právnickej osobe na posúdenie nižšie uvedené, ktoré neboli súčasťou stavebného zámeru:
- 47.1.1. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je elektroinštalácia (prevádzkový rozvod silnoprúdu, elektrický generátor turbíny, MaR, EPS, vonkajšie osvetlenie, fotovoltika a pod.) zaradené technické zariadenie elektrické do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č.508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.2. V predloženej projektovej dokumentácii chýba protokol o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, čo nie je v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.3. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je statický výpočet, preto nie je možné posúdiť, či spĺňajú požiadavky zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čo nie je v súlade s § 18 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- 47.1.4. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie zdvíhacie (automatický žeriav – chýba špecifikácia) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č.508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.5. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie tlakové (kotol na spaľovanie biomasy, vzdušníky, rozvody stlačeného vzduchu, potrubné rozvody pary, expanzná nádrž a pod.) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.6. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie plynové (preložka plynovodu, horáky) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.7. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je projekt vzduchotechniky, rozvodov vody a kanalizácie a pod. preto nie je možné posúdiť, či spĺňajú požiadavky zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čo nie je v súlade s § 18 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.1.8. Nie sú určené požiadavky na stavebné výrobky (zámočnícke výrobky – rebrík na strechu, zábradlia) v stavebných objektoch, preto nie je možné posúdiť ich bezpečnosť pri prevádzke, čo nie je v súlade s § 18 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Projekt stavebného zámeru spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení pre konanie prerokovania stavebného zámeru a dotknutá oprávnená právnická osoba podľa § 22 ods. (1) písm. b) zákona **si uplatňuje právo na opätovné posúdenie projektu stavby po zapracovaní oprávnených nedostatkov** podľa § 22 ods. (3), **a vydanie doložky súladu k projektu stavby** podľa § 22 ods. (4).

47.2. Upozornenie na plnenie požiadaviek iných predpisov:

- 47.2.1. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny B/g (rozvod plynu) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- 47.2.2. Pracovné prostriedky (dopravníky, šnekové podlahy, skrutkové kompresory, chemická úpravňa vody, štiepkovací stroj a pod.) - technické zariadenia navrhované v projektovej dokumentácii je možné uviesť do prevádzky v zmysle § 13 ods. 3 a 4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 47.2.3. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu, ktorou je napr.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- 47.2.4. Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 prílohy č. I Smernice Európskeho parlamentu a rady 2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100.
- 47.2.5. Technické zariadenie žeriav je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z. z. v platnom znení. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.
- 47.2.6. Všetky technické zaradenia v stavbe musia byť zaradené do kategórie podľa miery ohrozenia v súlade s § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.2.7. Pre fotovoltické zariadenie musí byť vypracovaný samostatný projekt.
- 47.2.8. Rozsah projektovej dokumentácie na overenie projektu stavby musí byť v súlade s Vyhl. ÚÚPaV SR č. 60/2025 Z. z., Príloha 17.
- 47.2.9. Nebezpečné priestory na musia zreteľne označiť podľa NV SR č.387/2006 Z. z.
- 47.2.10. Dvere únikových východov nesmú byť zamknuté ani zaistené takým spôsobom, ktorý by znemožňoval ich jednoduché a rýchle otvorenie podľa čl. 4.4. Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.
- 47.2.11. Dvere a brány otvárajúce sa smerom nahor sa musia vybaviť mechanizmom, ktorý ich zaistí proti samovoľnému pádu podľa čl. 11.6 Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.
- 47.2.12. Rozvádzač je určený výrobok, ku ktorému výrobca vydáva vyhlásenie o zhode. Pri „dovybavení“ rozvádzača sa pôvodné vyhlásenie o zhode stáva neplatným.
- 47.2.13. Pri búraní sa musí zabezpečiť ohrozený priestor, v ktorom sa búracie práce vykonávajú podľa čl. 2.1. Prílohy č. 7 vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 47.2.14. Pri búraní sa musí zabezpečiť, aby boli zamestnanci primerane chránení pred nebezpečenstvom úrazu, ktorý by mohol byť spôsobený priamym alebo nepriamym kontaktom s elektrickou inštaláciou podľa čl. 3 Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.
- 47.2.15. Nebezpečné priestory na musia zreteľne označiť podľa NV SR č. 387/2006 Z. z.
- 47.2.16. Každý priestor pracoviska musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.
- 47.2.17. Pri realizácii stavebných prác sa musia určiť zásady technických, organizačných prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa vyhl. MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a súčasne vypracovať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z., ktorú musí stavebník pred začatím prác predložiť inšpektorátu práce (§ 3 ods. 3 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z.).

47.3. TÜV SÜD Slovakia s.r.o. môže vykonať inšpekciu podľa STN EN ISO/IEC 17020:2012 posúdením súladu vyhotovenia stavby a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované, alebo namontované, s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (v príslušnej etape výstavby – technický dozor stavieb).

48. Dodržať podmienky vyjadrenia dotknutej právnickej osoby SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s., č. 7270/2026 zo dňa 11.03.2026:

48.1. S vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere na stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ súhlasíme za akceptovania trasy verejného vodovodu z mat. HDPE DN 280mm, ktorý je umiestnený v ocelovom potrubí DN 300mm. Tento vodovod prechádza okrajom areálu — parc. č. 2893/72, 2893/123, 2893/124, 2893/119 a jeho trasa je spolu s ochranným pásmo zakreslená v koordinačnej situácii stavby.

48.2. Ochranné pásmo vodovodu (VV) je stanovené v zákone č. 442/2002 Z.z. 519 a to : 1,8m od osi potrubia na každú stranu pri potrubíach do DN 500mm vrátane. V ochrannom pásme je zakázané vykonávať zemné práce; terénne úpravy; umiestňovať stavby, konštrukcie a iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré by mohli obmedziť prístup k VV alebo ktoré by mohli ohroziť jeho technický stav. Všetky objekty so základom musia byť osadené mimo ochranné pásmo vodovodu.

48.3. V zmysle zákona č.442/2002 zz. : 20 ods. 1a) Prevádzkovateľ je oprávnený v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie nehnuteľnosti v súvislosti s prevádzkovaním, alebo na účely opráv a údržby verejného vodovodu ; 27 ods. 1) Každý je povinný počínať si tak, aby svojou činnosťou nepoškodzoval verejný vodovod a jeho zariadenia a nenarušil jeho prevádzku a aby neoprávnene nezasahoval do výkonu vodohospodárskych činností súvisiacich s prevádzkovaním verejného vodovodu ; inak zodpovedá za škodu, ktorú tým spôsobil; ods. 2) Vlastník nehnuteľnosti, jej správca alebo užívateľ je povinný dbať o to, aby užívaním nehnuteľnosti nepoškodzoval a nenarušil prevádzku verejného vodovodu.

48.4. Pre areál MH Teplárenský holding, a.s., ul. Košická 11, Žilina evidujeme odber ev.č. 1035550: vodné+stočné. Fakturačný vodomerný DN 50 je osadený vo vodomernej šachte na prípojke.

48.5. Potrebu pitnej vody zabezpečíme do kapacity existujúcej vodovodnej prípojky a prietochného množstva osadeného fakturačného vodomerného, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite.

SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s. si uplatňuje právo na posúdenie projektu stavby a vydanie doložky súladu k projektu stavby.

49. Dodržať podmienky vyjadrenia k rezervácii kapacity Stredoslovenská distribučná, a.s., č.4300153436/1100_01/REZ/2026 zo dňa 21.01.2026:

49.1. Stredoslovenská distribučná, a.s. s rezerváciou požadovanej kapacity vo výške 6 000 kW v rámci existujúcich MRK súhlasí.

49.2. Zároveň upozorňujeme, že platnosť tohto vyjadrenia je viazaná na obojstranné podpísanie zmluvy o pripojení (ďalej len „ZoP“) a na uhradenie ceny za pripojenie v lehotách, ktoré budú uvedené v ZoP. Návrh ZoP Vám posielame spoločne s týmto vyjadrením. Upozorňujeme, že Vami podpísanú ZoP je nevyhnutné doručiť spoločnosti SSD do 90 dní odo dňa doručenia tohto vyjadrenia, v opačnom prípade sa rezervácia kapacity stane neplatná a Vaša žiadosť bude anulovaná.

49.3. Súčasne upozorňujeme, že neuhradením ceny za pripojenie v stanovenej lehote ZoP zaniká, čím sa rezervácia kapacity stane neplatná a Vaša žiadosť bude anulovaná.

49.4. Rezervácia je platná za predpokladu splnenia všetkých podmienok určených v stanovisku územno-technická informácia k pripojeniu zn. 4300153436/1100_01/UTI-2026 zo dňa 21.1.2026.

49.5. Okrem podmienok uvedených v zmluve o pripojení ste povinný splniť aj nasledujúce podmienky:

- a) uzatvoriť so SSD zmluvu o pripojení do distribučnej sústavy a uhradiť pripojovací poplatok,
- b) predložiť SSD do 24 mesiacov všetky príslušné dokumentácie, vyjadrenia ku dokumentáciám, ako aj ostatné nevyhnutné náležitosti pre pripojenie zariadenia a
- c) predložiť SSD do 24 mesiacov právoplatné stavebné povolenie (ak je pre stavbu požadované) a zrealizovať fyzické pripojenie do DS.

Zmenu týchto relevantných údajov je potrebné SSD písomne oznámiť a zároveň podať novú žiadosť o pripojenie. V prípade neoznámenia zmeny týchto údajov je SSD oprávnená odmietnuť uzavretie zmluvy o pripojení, prípadne od nej odstúpiť, ak takúto zmenu zistí dodatočne.

V prípade zníženia hodnoty inštalovaného výkonu zariadenia na výrobu elektriny alebo zariadenia na uskladňovanie elektriny počas doby platnosti rezervácie kapacity je žiadateľ povinný PDS túto zmenu oznámiť. Pôvodné vyjadrenie k rezervácii kapacity ostáva v platnosti s doplnením nových obchodných a technických podmienok pripojenia, pričom v takomto prípade je nevyhnutné uzatvoriť novú zmluvu o pripojení. Pripojovací poplatok sa v takomto prípade nevracia.

50. Dodržať podmienky vyjadrenia - územno-technická informácia k pripojeniu, Stredoslovenská distribučná, a.s., č.4300153436/1100_01/REZ/2026 zo dňa 21.01.2026: Rozhranie majetku PDS – žiadateľ o pripojenie: existujúce odberné miesto.

50.1. Dovoľujeme si upozorniť, že bude nevyhnutné predložiť SSD žiadosť o vyjadrenie k projektovej dokumentácii, spoločne s kompletnou projektovou dokumentáciou elektročasti (výhradne v digitálnom formáte PDF). V predmetnej dokumentácii musí byť uvedené: výkon a typ generátora, jednopólová schéma silovej časti, popis a schémy. Použitie sieťových ochrán, ani povelovanie HRM nepožadujeme. V PD musí byť špecifikácia hlavného rozpojovacieho miesta (HRM). Do CRIS požadujeme prenášať binárne stavy vybraných vypínačov (špecifikáciu určíme po predložení 1-pólovej schémy), v CRIS sa o.i. musia zobrazovať aj stav synchronizačného vypínača generátora, prevádzkové analógy PQUIfcosFí vybraných prvkov a generátora, prenos povelov pre riadenie Q generátora (opcia k pevnému účinníku). Optická prenosová cesta je vybudovaná, protokoly výhradne IEC 101. Súčasťou (najneskôr realizačnej) PD musí byť PQ diagram použitého generátora, aby bolo možné stanoviť požadovaný rozsah riadenia (bez doručenia PQ diagramu ako súčasti PD nebude PD schválená). Z diagramu musí byť zrejмый jalový rozsah generátora v jednotkách jalového výkonu v kVAr.

50.2. Pre zaistenie bezpečnej a spoľahlivej komunikácie s dispečingom PDS požadujeme, aby žiadateľ zabezpečil spoľahlivú komunikačnú cestu do určeného uzla SSD s trvale dostupnou komunikačnou službou. V prípade nedostatočnej komunikácie bude zdroj odpojený až do doby zabezpečenia trvale dostupnej komunikačnej cesty.

50.3. Požadujeme automatiku ASDR nastaviť nasledovne: Pre zaistenie spoľahlivosti bezpečnej komunikácie a spätnej väzby zo strany SSD (dispečing), dodávateľ ASDR osadí celý modul AXY skrine monitorovacím zariadením, ktorý bude detekovať dostatočnú úroveň signálu komunikácie a spojenia so SCADA. V prípade výpadku

komunikácie dlhšej ako 240 minút uvedené zariadenie odstaví celý zdroj na HRM. Opätovné zapnutie zdroja bude možné štandardne po obnovení signálu požiadavkou prevádzkovateľa na dispečing SSD o zapnutie zdroja. Podrobnosti v prílohe.

- 50.4.** Požadujeme na schválenie predložiť samostatný projekt ASDR spracovaný kvalifikovaným dodávateľom dlhodobu etablovaným na trhu na vymedzenom území SSD vrátane dodávky komponentov s garanciou dlhodobej servisnej podpory počas celej prevádzky zdroja.
- 50.5.** Pri funkčnej skúške zdroja je potrebné, aby prevádzkovateľ zabezpečil predvedenie požadovanej funkcionality povereným pracovníkom PDS.
- 50.6.** Pred podaním žiadosti o vykonanie funkčnej skúšky zdroja musí mať žiadateľ v SSD schválený aktualizovaný miestny prevádzkový predpis (MPP) k ESt so zariadením VN a VVN a k diaľkovému ovládaniu zariadenia.
- 50.7.** Dávame do pozornosti, že zdroj musí spĺňať podmienky Nariadenia Európskej komisie č. 2016/631 (typ D).
- 50.8.** Požadujeme, aby generátory pracovali pri pevnom účinníku 0,9 s toleranciou $\pm 0,01$ v režime podbudených generátorov, pričom nemáme vedomosť o kompenzačných zariadeniach v inštalácii, ktoré by nejakým spôsobom bránili, aby sa minimálne táto hodnota odsávania jaloviny z DS prejavila aj v mieste, kde je inštalované fakturačné meranie. SSD zabezpečí, aby EIC bolo vyňaté zo sledovania účinníka v zmysle platného cenníka. Operatívne riadenie činného výkonu sa nepožaduje. Uvedená funkcionality P nebude ani predmetom FS.
- 50.9.** Dodávka jalovej energie z EIC do DS je zakázaná v akomkoľvek prevádzkovom režime.
- 50.10.** Ďalej musí spĺňať opatrenia v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2196 z 24.10.2017 pre Plán obrany:
- a) účasť na frekvenčnom pláne ES SR podľa Technických podmienok Prevádzkovateľa prenosovej sústavy a Prevádzkovej inštrukcie č. 332–1 „Opatrenia proti havarijným zmenám frekvencie“:
 - I) automatické odpojenie z výkonovej regulácie alebo inej žiadanej hodnoty a automatický prechod na proporcionálnu otáčkovú reguláciu pri definovaných hodnotách frekvencie,
 - II) automatické zmeny režimov PVE pri definovaných hodnotách frekvencie,
 - b) zabezpečenie pripojenia do sústavy minimálne vo frekvenčných rozsahoch definovaných v nariadení Komisie (EÚ) 2016/631 podľa článku 13 tabuľka 2 a článku 16 tabuľka 6.1.
- 50.11.** Pri výskyte nadpätia a/alebo pri účinkovaní nadpätovej sieťovej ochrany (integrovanej v zariadení užívateľa alebo samostatnej) je prevádzkovateľ povinný odstrániť tento jav vhodným nastavením výkonov zariadenia a/alebo vhodným nastavením odbočky 1-účelového trafa.
- 50.12.** Zdroj nesmie byť uvedený do prevádzky skôr ako bude vykonaná funkčná skúška.
- 50.13.** Pre zariadenia s diaľkovým operatívnym riadením P a/alebo Q: Odporúčame, aby si prevádzkovateľ zariadenia pre dobu výkonu FS vopred v SSD vybavil výnimku na nevyžiadajú dodávku jalového výkonu do DS, ako aj výnimku na účinník.
- 50.14.** Po dokončení montáže zdroja sa musí odberné elektrické zariadenie podrobiť odbornej prehliadke a skúške v zmysle postupov pri východiskovej revízii a musí sa o tom vyhotoviť správa ktorej prevzatie potvrdí žiadateľ. Odovzdaním správy preberá všetku zodpovednosť za bezpečnosť elektrického zariadenia prevádzkovateľ elektrického zariadenia.
- 50.15.** Realizačný stupeň PD podlieha schváleniu SSD.

51. Podmienky rozhodnutia, vydané Okresným úradom Žilina, na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov činnosti na životné prostredie:

- 51.1.** Nový kotol K4 musí disponovať zdokonaleným automatizovaným systémom riadenia efektívne riadiacim proces na základe výstupov monitoringu jednotlivých parametrov spaľovacieho procesu (teplota, kyslík, a i.) a produkovaných spalín (napr. dávkovanie sorbentov do spalín a činidla v rámci DeNOx systému).
- 51.2.** Spaľovaná biomasa musí spĺňať definíciu biomasy v zmysle bodu 31 článku 3 Smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách a zákona o ochrane ovzdušia.
- 51.3.** Vyhodnotiť potrebu oddelenej manipulácie a skladovania pre produkt čistenia spalín prostredníctvom suchej sorbcie z dôvodu odlišných vlastností, zloženia tohto výstupu v porovnaní s popolom z lôžka a popolčekom z ťahov kotla.
- 51.4.** Pri projektovaní nového kotla K4 s turbogenerátorom TG2 a súvisiacim príslušenstvom umiestniť významnejšie zdroje hluku v maximálnej možnej miere v uzatvorených, prípadne odhlučnených priestoroch, stavebné otvory nových objektov v maximálnej možnej miere orientovať, umiestniť tak, aby sa minimalizoval ich vplyv prostredníctvom prestupu hluku na hlukovú situáciu v okolí prevádzkového areálu, a v potrebnej miere aplikovať protihlukové zariadenia, ako sú akustické mriežky, tlmiče hluku, a pod.
- 51.5.** Osobitne poistné ventily v technologickom súbore kotla na biomasu navrhnuť a realizovať s účinnými opatreniami na tlmenie hluku.
- 51.6.** Vyhodnotiť dostupnosť záložného zdroja elektrickej energie pre potreby bezpečného odstavenia zariadenia v čase pretrvávajúceho výpadku dodávky elektrickej energie.
- 51.7.** Doriešiť voľbu princípu DeNOx systému (SCR/SNCR) s ohľadom na zvolený typ fluidného lôžka, ale aj priestorové možnosti a požiadavky na výšku emisií NO_x, a s ohľadom na zvolený princíp DeNOx systému zabezpečiť dizajn spalínovej cesty, tak aby boli zabezpečené požadované parametre ošetrovaných spalín (napr. ohrev spalín pre zabezpečenie požadovanej teploty pre DeNOx systém na princípe SCR).
- 51.8.** Projektovať priestory s rizikom úniku nebezpečných látok, kontaminantov s vhodným zabezpečením (napr. realizácia záchytných vaní, jímok požadovaného objemu, a pod.).
- 51.9.** V ďalšom stupni projektovej dokumentácie predložiť podrobné technické riešenie vodozádržných opatrení na zadržanie dažďovej vody z dotknutých objektov.
- 51.10.** Pred začatím asanačných prác zistiť prítomnosť akéhokoľvek chráneného druhu živočícha (napr. obsadené hniezda belorítok, netopiere v dutinách pod klampiarskymi prvkami), investor (stavebník) v spolupráci so Správou NP Malá Fatra so sídlom vo Varíne a zabezpečiť prípadnú asistenciu pracovníkov Správy NP Malá Fatra pri riešení danej situácie.
- 51.11.** V prípade potvrdenia výskytu chránených druhov živočíchov pri realizácii predmetnej stavby vykonať kompenzačné opatrenia na zachovanie ich úkrytových možností, podľa pokynov odborne spôsobilej osoby.
- 51.12.** V prípade potvrdeného výskytu chránených druhov živočíchov (aktívne hniezdenie vtáctva, výskyt netopierov) na objektoch, ktoré sú predmetom búracích prác, požiadať o výnimku z druhovej ochrany podľa § 40 zákona č. 543/2002 Z. z.
- 51.13.** Počas výstavby vykonávať bežné opatrenia pre obmedzovanie vplyvov, napr. používať postupy na zamedzenie znečisťovania ovzdušia prachovými časticami (napr.

kropenie komunikácií v okolí staveniska, zakrývanie sypkých materiálov, čistenie nákladných áut vstupujúcich na verejné komunikácie, a pod.), správne nakladať s nebezpečnými látkami a vznikajúcimi odpadmi, používať mechanizmy a dopravné prostriedky v dobrom technickom stave, a pod.

- 51.14.** Počas výstavby nastaviť a aplikovať vhodné organizačné opatrenia, ako napr. mať pre vstup na stavenisko určený vjazd, v rámci organizácie dopravy zabezpečiť, aby vjazd a výjazd vozidiel stavby počas rannej a poobedňajšej špičky bol obmedzený na minimum, zabezpečiť dodržiavanie určeného denného času pre vykonávanie hlučných činností, a pod.
- 51.15.** Nastaviť systém nákupu a preberania nakupovanej biomasy tak, aby boli zabezpečené jej vhodné kvalitatívne charakteristiky. V rámci tohto systému zabezpečiť analýzy spaľovaných palív v súlade s požiadavkami Záverov o BAT pre LCP.
- 51.16.** Počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť analýzy vznikajúcich odpadov pre upresnenie ich kategorizácie a identifikáciu vhodného spôsobu nakladania s nimi, vrátane preverenia možnosti ich pretrvávajúceho zhodnocovania v stavebníctve, a i.
- 51.17.** Zabezpečiť správnu manipuláciu a nakladanie so vznikajúcimi odpadmi (kategórie O aj N) a zabezpečiť ich zhodnotenie, alebo zneškodnenie v súlade s vhodným uplatňovaním hierarchie odpadového hospodárstva. Manipulácia s tekutými odpadmi a látkami zabezpečiť proti úniku znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd.
- 51.18.** Obmedzovať vykonávanie súvisiacich hlučných činností vo vonkajších priestoroch vo večerných a nočných hodinách na nevyhnutné minimum.
- 51.19.** Prijatť organizačné a logistické opatrenia vedúce počas prevádzky k minimalizácii frekvencie zabezpečujúcej cestnej prepravy počas rannej a poobednej dopravnej špičky, a to v prípade nedostupnosti diaľnice D1 v úseku od Hričovského Podhradia po Dubnú Skalu s tunelom Višňové.
- 51.20.** Aktualizovať príslušnú prevádzkovú dokumentáciu v zmysle príslušných právnych predpisov.
- 51.21.** V prevádzke mať zavedený program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie.
- 51.22.** Sledovať optimálne parametre prevádzky odlučovacích zariadení na čistenie odpadových plynov podľa schválenej dokumentácie.
- 51.23.** Viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi.
- 51.24.** V prípade, že by bolo potrebné hlučné stavebné práce realizovať mimo časového rozpätia v pracovných dňoch od 7,00 do 21,00 h a v sobotu od 8,00 do 13,00 h, musí byť preverené, preukázané dodržanie limitov pre maximálne prípustné určujúce hladiny hluku podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. pre stavebný hluk.
- 51.25.** Zabezpečiť monitoring, evidenciu spotrebovanej technologickej vody v predmetnom technologickom uzle.
- 51.26.** V primeranom rozsahu viesť monitoring, evidenciu spotreby a produkcie energií (okrem iného pre potreby výpočtu energetickej účinnosti zariadenia).
- 51.27.** Viesť evidenciu spotreby pomocných látok.
- 51.28.** V čase skúšobnej prevádzky realizovať prvé oprávnené merania na zdrojoch za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov a pre potreby výpočtu emisií pre každoročné hlásenie.

- 51.29. Následne vykonávať určené merania emisií v intervaloch stanovených povoľujúcim orgánom.
- 51.30. V primeranom rozsahu monitorovať ukazovatele vznikajúcich odpadových vôd a ich množstvo.
- 51.31. Viest' povoľujúcim orgánom určenú prevádzkovú evidenciu.
- 51.32. Pravidelne preverovať tesnosť a dobrý technický stav zariadení.
- 51.33. V skúšobnej prevádzke zariadenia vykonať kontrolné merania hluku.
- 51.34. Aktualizovať prevádzkovú dokumentáciu monitorovania a vykazovania emisií skleníkových plynov v súlade s platnou legislatívou v dotknutej oblasti.
- 51.35. Pravidelne sprístupňovať výstupy monitoringu navrhovanej činnosti pre dotknutú verejnosť a zvyšovať informovanosť dotknutého obyvateľstva o vplyvoch prevádzky navrhovateľa a o uplatňovaných technických a technologických opatreniach na predchádzanie alebo obmedzovanie nepriaznivých vplyvov.
- 51.36. Osobitne v prípade poruchy zariadení na obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok obmedziť v potrebnom rozsahu prevádzku zariadenia navrhovanej činnosti, tak aby nedochádzalo v nepovolenej miere k znečisťovaniu ovzdušia.
- 51.37. Projektová dokumentácia (Projekt stavby) musí obsahovať parametre nového zariadenia a detaily technických riešení v rozsahu požiadaviek povoľujúceho orgánu.
- 51.38. Vykonávať postupy na zamedzenie znečisťovania ovzdušia prachovými časticami (napr. kropenie komunikácií v okolí staveniska, zakrývanie sypkých materiálov, a pod.) na zabezpečenie únosnej úrovne imisného zaťaženia znečisťujúcimi látkami zo spaľovacích motorov a hlukom je potrebné používať mechanizmy v dobrom technickom stave a pod.
- 51.39. Priorizovať železničnú prepravu palív.
52. Rozhodnutie o stavebnom zámere platí **2 roky**. Je záväzná aj pre právnych nástupcov účastníkov konania. Rozhodnutie o stavebnom zámere **stráca platnosť dňom straty platnosti overovacej doložky**.
53. Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o stavebnom zámere požiada stavebník inšpekciu o overenie projektu stavby. K žiadosti vypracovanej podľa prílohy č.5 k vyhláške č.60/2025 Z.z. priloží projekt stavby a súhlasné doložky súladu k projektu stavby vydané dotknutými orgánmi podľa § 21 Stavebného zákona. Overovacia doložka stráca platnosť, ak sa so stavebnými prácami nezačalo do 2 rokov odo dňa jej vydania.
54. Dokončenú stavbu možno uviesť do dočasného užívania (skúšobnej prevádzky) podľa § 69 Stavebného zákona, resp. predčasného užívania podľa § 70 Stavebného zákona, resp. do trvalého užívania podľa § 66 Stavebného zákona.
55. K uvedeniu stavby do dočasnej/trvalej prevádzky je potrebné predložiť:
- Stavebný denník.
 - Záverečné stanovisko stavbyvedúceho.
 - Dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby.
 - Geodetickú dokumentáciu z vytýčenia priestorovej polohy stavby, kontrolný protokol o meraní priestorovej polohy stavby a geometrický plán na aktualizáciu katastrálneho operátu.
 - Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby.
 - Certifikáty a vyhlásenia o zhode k použitým stavebným materiálom a výrobkom.

- Doklady o vykonaných úradných skúškach.
- Výsledky uskutočnených meraní a revízií vyhradených technických zariadení a doklady o ich technickej spôsobilosti na plynulú a bezpečnú prevádzku.
 - Správu z objektivizácie hluku v životnom prostredí, vykonanej počas skúšobnej prevádzky oprávnenou osobou.
 - Správu z prvého oprávneného merania emisií na preukázanie dodržania určených emisných limitov, vykonané počas skúšobnej prevádzky oprávnenou osobou, správu z úplnej inšpekcie zhody k AMS pre VZS 1.
- Geodetické zameranie skutočného zhotovenia dokončenej stavby.
- Záväzná stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb, ktoré boli zabezpečené pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby.
- Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť a predložiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika (podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov).
- Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
- Aktualizovaný prevádzkový poriadok.
- Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.
- Potvrdenie o uhradení miestneho poplatku za rozvoj alebo jeho splátky so splatnosťou do dátumu podania návrhu na vydanie kolaudačného osvedčenia, ak k stavbe vznikla poplatková povinnosť k miestnemu poplatku za rozvoj podľa osobitného predpisu a obec vyrubila miestny poplatok za rozvoj.
- Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorou budú aktualizované všetky podmienky, vyvolané realizáciou stavby.

56. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

Vysporiadanie sa s námietkami účastníkov konania: Námietky neboli vznesené, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Ostatné podmienky pre prevádzku „závod Žilina“ prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – Nové Mesto, uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení neskorších zmien.

Odôvodnenie:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 16 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 3., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. a § 3 ods. 4, v súlade s § 60 Stavebného zákona, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení neskorších zmien, súčasťou ktorej je vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“.

Zmena integrovaného povolenia bola vydaná na základe žiadosti prevádzkovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36 211 541, zo dňa 17.11.2025, zaevidovanej pod č.46134/2025/OEPaP.

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 na základe preskúmania žiadosti zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, pretože žiadosť neobsahovala požadované náležitosti, potrebné pre vydanie zmeny integrovaného povolenia. Z uvedeného dôvodu, Inšpekcia prerušila konanie rozhodnutím č.12777/77/2025-3439/2026/770650104/Z95-SZ zo dňa 02.02.2026, po dohode so zástupcom prevádzkovateľa, na dobu 60 dní, za účelom doplnenia podania.

Podanie bolo doplnené elektronickou poštou dňa 02.04.2026 a následne mailom dňa 01.05.2026.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou predložil nasledujúce stanoviská:

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania č.OU-ZA-OSZP3-2025/068613-014 zo dňa 03.10.2025: Navrhovaná činnosť „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok biomasový kotol a protitlaký turbogenerátor“, uvedená v predloženom oznámení o zmene 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 § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok biomasový kotol a protitlaký turbogenerátor“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

a) Nový kotol K4 musí disponovať zdokonaleným automatizovaným systémom riadenia efektívne riadiacim proces na základe výstupov monitoringu jednotlivých parametrov spaľovacieho procesu (teplota, kyslík, a i.) a produkovaných spalín (napr. dávkovanie sorbentov do spalín a čidla v rámci DeNOx systému).

- b) Spaľovaná biomasa musí spĺňať definíciu biomasy v zmysle bodu 31 článku 3 Smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách a zákon č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a jeho vykonávacích vyhlášok.
- c) Vyhodnotiť potrebu oddelenej manipulácie a skladovania pre produkt čistenia spalín prostredníctvom suchej sorbie z dôvodu odlišných vlastností, zloženia tohto výstupu v porovnaní s popolom z lôžka a popolčekom z ťahov kotla.
- d) Pri projektovaní nového kotla K4 s turbogenerátorom TG2 a súvisiacim príslušenstvom umiestniť významnejšie zdroje hluku v maximálnej možnej miere v uzatvorených, prípadne odhlučnených priestoroch, stavebné otvory nových objektov v maximálnej možnej miere orientovať, umiestniť tak, aby sa minimalizoval ich vplyv prostredníctvom prestupu hluku na hlukovú situáciu v okolí prevádzkového areálu, a v potrebnej miere aplikovať protihlukové zariadenia, ako sú akustické mriežky, tlmiče hluku, a pod.
- e) Osobitne poistné ventily v technologickom súbore kotla na biomasu navrhnuť a realizovať s účinnými opatreniami na tlmenie hluku.
- f) Vyhodnotiť dostupnosť záložného zdroja elektrickej energie pre potreby bezpečného odstavenia zariadenia v čase pretrvávajúceho výpadku dodávky elektrickej energie.
- g) Doriešiť voľbu princípu DeNOx systému (SCR/SNCR) s ohľadom na zvolený typ fluidného lôžka, ale aj priestorové možnosti a požiadavky na výšku emisií NOx, a s ohľadom na zvolený princíp DeNOx systému zabezpečiť dizajn spalinovej cesty, tak aby boli zabezpečené požadované parametre ošetrovaných spalín (napr. ohrev spalín pre zabezpečenie požadovanej teploty pre DeNOx systém na princípe SCR).
- h) Projektovať priestory s rizikom úniku nebezpečných látok, kontaminantov s vhodným zabezpečením (napr. realizácia záchytných vaní, jímok požadovaného objemu s výpusťou do príslušnej skladovacej nádrže, a pod.).
- i) V ďalšom stupni projektovej dokumentácie predložiť návrh vodozádržných opatrení na zadržanie dažďovej vody z dotknutých objektov.
- j) Pred začatím asanačných prác zistiť prítomnosť akéhokoľvek chráneného druhu živočicha (napr. obsadené hniezda belorítok, netopiere v dutinách pod klampiarskymi prvkami), investor (stavebník) v spolupráci so Správou NP Malá Fatra so sídlom vo Varíne a zabezpečiť prípadnú asistenciu pracovníkov Správy NP Malá Fatra pri riešení danej situácie.
- k) V prípade potvrdenia výskytu chránených druhov živočíchov pri realizácii predmetnej stavby vykonať kompenzačné opatrenia na zachovanie ich úkrytových možností, podľa pokynov odborne spôsobilej osoby.
- l) V prípade potvrdeného výskytu chránených druhov živočíchov (aktívne hniezdenie vtáctva, výskyt netopierov) na objektoch, ktoré sú predmetom búracích prác, požiadať o výnimku z druhovej ochrany podľa § 40 zákona č. 543/2002 Z. z.
- m) Počas výstavby vykonávať bežné opatrenia pre obmedzovanie vplyvov, napr. používať postupy na zamedzenie znečisťovania ovzdušia prachovými časticami (napr. kropenie komunikácií v okolí staveniska, zakrývanie sypkých materiálov, čistenie nákladných áut vstupujúcich na verejné komunikácie, a pod.), správne nakladať s nebezpečnými látkami a vznikajúcimi odpadmi, používať mechanizmy a dopravné prostriedky v dobrom technickom stave, a pod.
- n) Počas výstavby nastaviť a aplikovať vhodné organizačné opatrenia, ako napr. mať pre vstup na stavenisko určený vjazd, v rámci organizácie dopravy zabezpečiť, aby vjazd a výjazd vozidiel stavby počas rannej a poobedňajšej špičky bol obmedzený na minimum, zabezpečiť dodržiavanie určeného denného času pre vykonávanie hlučných činností, a pod.
- o) Nastaviť systém nákupu a preberania nakupovanej biomasy tak, aby boli zabezpečené jej vhodné kvalitatívne charakteristiky. V rámci tohto systému zabezpečiť analýzy spaľovaných palív v súlade s požiadavkami Záverov o BAT pre LCP (ak uvedené nezabezpečuje dodávateľ).

- p) Počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť analýzy vznikajúcich odpadov pre upresnenie ich kategorizácie a identifikáciu vhodného spôsobu nakladania s nimi, vrátane preverenia možnosti ich pretrvávajúceho zhodnocovania v stavebníctve, a i.
- q) Zabezpečiť správnu manipuláciu a nakladanie so vznikajúcimi odpadmi (kategórie O aj N) a zabezpečiť ich zhodnotenie, alebo zneškodnenie v súlade s vhodným uplatňovaním hierarchie odpadového hospodárstva. Manipulácia s tekutými odpadmi a látkami zabezpečiť proti úniku znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd.
- r) Obmedzovať vykonávanie súvisiacich hlučných činností vo vonkajších priestoroch vo večerných a nočných hodinách na nevyhnutné minimum.
- s) Prijatť organizačné a logistické opatrenia vedúce počas prevádzky k minimalizácii frekvencie zabezpečujúcej cestnej prepravy počas rannej a poobednej dopravnej špičky, a to v prípade nedostupnosti diaľnice D1 v úseku od Hričovského Podhradia po Dubnú skalú s tunelom Višňové.
- t) Aktualizovať príslušnú prevádzkovú dokumentáciu v zmysle príslušných právnych predpisov.
- u) V prevádzke mať zavedený program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie.
- v) Sledovať optimálne parametre prevádzky odlučovacích zariadení na čistenie odpadových plynov podľa schválenej dokumentácie.
- w) viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi,
- x) v prípade, že by bolo potrebné hlučné stavebné práce realizovať mimo časového rozpätia v pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 h a v sobotu od 8.00 do 13.00 h, musí byť preverené, preukázané dodržanie limitov pre maximálne prípustné určujúce hladiny hluku podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. pre stavebný hluk.
- y) zabezpečiť monitoring, evidenciu spotrebovanej technologickej vody v predmetnom technologickom uzle,
- z) v primeranom rozsahu viesť monitoring, evidenciu spotreby a produkcie energií (okrem iného pre potreby výpočtu energetickej účinnosti zariadenia),
- aa) viesť evidenciu spotreby pomocných látok,
- bb) v čase skúšobnej prevádzky realizovať prvé oprávnené merania na zdrojoch za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov a pre potreby výpočtu emisií pre každoročné hlásenie,
- cc) následne vykonávať určené merania emisií v intervaloch stanovených povoľujúcim orgánom,
- dd) v primeranom rozsahu monitorovať ukazovatele vznikajúcich odpadových vôd a ich množstvo,
- ee) viesť povoľujúcim orgánom určenú prevádzkovú evidenciu,
- ff) pravidelne preverovať tesnosť a dobrý technický stav zariadení,
- gg) v skúšobnej prevádzke zariadenia vykonať kontrolné merania hluku,
- hh) aktualizovať prevádzkovú dokumentáciu monitorovania a vykazovania emisií skleníkových plynov v súlade s platnou legislatívou v dotknutej oblasti.
- ii) Pravidelne sprístupňovať výstupy monitoringu navrhovanej činnosti pre dotknutú verejnosť a zvyšovať informovanosť dotknutého obyvateľstva o vplyvoch prevádzky navrhovateľa a o uplatňovaných technických a technologických opatreniach na predchádzanie alebo obmedzovanie nepriaznivých vplyvov.
- jj) Osobitne v prípade poruchy zariadení na obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok obmedziť v potrebnom rozsahu prevádzku zariadenia navrhovanej činnosti, tak aby nedochádzalo v nepovolenej miere k znečisťovaniu ovzdušia.

kk) Projektová dokumentácia musí obsahovať parametre nového zariadenia a detaily technických riešení v rozsahu požiadaviek povoľujúceho orgánu; pred odovzdaním projektovej dokumentácie odporúčame konzultáciu s príslušným povoľujúcim orgánom.

ll) Vykonávať postupy na zamedzenie znečisťovania ovzdušia prachovými časticami (napr. kropenie komunikácií v okolí staveniska, zakrývanie sypkých materiálov, a pod.) Na zabezpečenie únosnej úrovne imisného zaťaženia znečisťujúcimi látkami zo spaľovacích motorov a hlukom je potrebné používať mechanizmy v dobrom technickom stave a pod.

mm) Priorizovať železničnú prepravu palív.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 51. tohto rozhodnutia.

- Mesto Žilina, Referát špeciálneho stavebného úradu - životné prostredie, záväzné stanovisko č.32643/2025-170173/2025-SÚ-KLM zo dňa 05.12.2025:

podmienok:

1. Nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.
2. Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.
3. Pri realizácii asanačných prác zabezpečiť čistenie mechanizmov pred vstupom na verejnú komunikáciu.
4. Dodržať všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

Toto vyjadrenie má platnosť dva roky od jeho vydania a platí pre konanie o stavebnom zámere. Nevyhradzujeme si vydanie doložky súladu k projektu stavby.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 34. tohto rozhodnutia.

- Mesto Žilina, Útvar hlavného architekta Žilina, záväzné stanovisko orgánu územného plánovania k stavebnému zámeru č. 32112/2025-161678/2025-ÚHA-LZM zo dňa 17.12.2025:

Mesto Žilina má spracovaný Územný plán mesta Žilina v znení Zmien a doplnkov č. 1 – 10 (ďalej len ÚPN-M Žilina v platnom znení). Tieto sú zverejnené na oficiálnych stránkach mesta:

<https://zilina.sk/zivotne-prostredie-a-vystavba/rozvoj-mesta/uzemnoplanovacie-dokumenty/uzemne-planovanie/uzemny-plan-mesta-zilina/>

(ÚPN-M Žilina je spracovaný na základnej mape (nie na katastrálnej) v M 1:10 000, tejto mierke zodpovedá aj obsah, rozsah a podrobnosť riešenia. A teda nerieši konkrétne stavby na konkrétnych pozemkoch. Vzhľadom na podrobnosť a mierku, v ktorej je riešený sa Útvar hlavného architekta Mesta Žilina vyjadruje k funkčnému využitiu územia, súčasťou ktorého je aj predmetný pozemok, nie ku jeho konkrétnemu využitiu.)

Posúdenie stavby vo vzťahu k ÚPN-M Žilina v platnom znení:

Podľa kapitoly 2.18.2 Regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, prípustné, obmedzujúce, vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch, na intenzitu ich využitia a regulácia využitia plôch záväznej časti ÚPN-M Žilina v platnom znení sú dotknuté parcely uvedené v úvode tohto stanoviska, k. ú. Žilina, vo funkčnej ploche „plochy výroby a technickej vybavenosti“ 9.07.VS/01:

- základná funkcia: Výroba bez nepriaznivého vplyvu na obytnú zónu
- doplnková funkcia: Občianska a technická vybavenosť

- prípustné funkcie: Funkcie nezávadnej výroby, a to aj výroby energií vrátane využitia tuhého alternatívneho paliva, výrobné administratívy a príručných skladov, tiež zariadenia občianskej vybavenosti, dopravné a technické vybavenie, verejná zeleň
- neprípustné funkcie: Rodinné domy, bytové domy, samostatne stojace individuálne a radové garáže na pozemkoch občianskej vybavenosti, hlučné, nehygienické prevádzky, prevádzky náročné na dopravu (zásobovanie, obsluha, parkovanie) a iné ako základné doplnkové a prípustné funkcie
- typ stavebnej činnosti: Prestavby, nadstavby, prístavby, novostavby, dopravná a technická infraštruktúra
- min. index ozelenenia: 0,3
- typ zástavby: Musí korešpondovať s okolitou zástavbou
- Negatívne faktory ŽP: Tektonické línie potvrdené

Po preskúmaní predloženej PD konštatujeme vo vzťahu k ÚPN-M Žilina v platnom znení, že:

- základná funkcia: VYHOVUJE

/Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG2 je v súlade s prípustnou funkciou územia: výroba energií vrátane využitia tuhého alternatívneho paliva. Regulatív je splnený/

- typ stavebnej činnosti: VYHOVUJE

/Novostavba Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG2, spolu s napojením na inžinierske siete sú na funkčnej ploche v súlade so stanoveným regulatívom: prestavby, novostavby, technická infraštruktúra/

- min. index ozelenenia: NEPOSUDUJE SA

/Požadovaný 0,3; deklarovaný 0,186/

Stavebné zásahy sú navrhované výlučne v rámci existujúcich spevnených a technicky využívaných plôch areálu. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje záber nových nezastavaných území. Je potrebné konštatovať, že areál MH Teplárenský Holding v súčasnom stave nespĺňa požadovaný index ozelenenia (0,3). Hodnota indexu existujúceho stavu predstavuje 0,182, pričom po realizácii navrhovanej stavby dôjde k jeho miernemu zvýšeniu na hodnotu 0,186. Tento nárast predstavuje rozšírenie zelených plôch približne o 366 m². Zároveň je potrebné zohľadniť, že areál bol vybudovaný ešte pred nadobudnutím platnosti ÚPN-M Žilina (20. 02. 2012). Na základe konzultácie stavebník doplnil Projekt sadových úprav, ktorý tvorí prílohu tohto stanoviska. Návrh počíta s realizáciou alejovej výsadby pozdĺž ulice Košická a so založením pásu izolačnej zelene smerom k ulici Na Horevaži, ako aj s doplnením vzrastlej zelene na parkoviskách a v rámci samotného areálu spoločnosti.

- typ zástavby: VYHOVUJE

/korešponduje s okolitou zástavbou, regulatív je splnený/

Navrhované stavby a súvisiace rozvody sú v súlade s ÚPN-M Žilina zaradené medzi verejnoprospešné stavby podľa kapitoly: 2.18.14 ZOZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB, energetické stavby: „n) stavby súvisiace s inováciou už vybudovaných CZT a kogeneračnými zdrojmi na výrobu elektriny a tepla.“

Je potrebné rešpektovať Konceptiou rozvoja mesta Žilina v oblasti tepelnej energetiky a záväznú časť ÚPN-M Žilina: Kapitola 2.18.4.3 Energetika, podkapitola ZÁSOBOVANIE TEPLOM

„3) Pri rozširovaní SCZT už teplofikovaných urbanistických obvodov vykonať ich prestavbu a prechod parného systému SCZT na horúcovodný systém s možnosťou využitia predizolovaného potrubia a s realizáciou ekonomicko-technických efektívnych kompaktných odovzdávacích staníc s doskovými výmenníkmi tepla s prednostným ohrevom TÚV.

5) Modernizovať existujúce technológie výroby tepla so zámerom zvýšenia ich parametrov: obnoviť najstaršie časti technológie kotlového parku ŽT, a.s. a progresívnu modernizáciu kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie, dokončiť technológiu odsírenia spalín s cieľom zníženia emisie SO₂ až o 75%,

dokončiť technológiu odsírenia spalín s cieľom zníženia emisie SO₂ až o 75%, realizovať projekt denitrifikácie spalín s cieľom znížiť emisie NO_x do roku 2016 podľa sprísnených limitov emisií platných po tomto roku

spaľovať drevné štiepky v kotli na pevné palivo v rozsahu 30% výkonu tohto kotla

16) Elektronické komunikačné a energetické siete uložené v zemi musia byť vedené v združených trasách, ich duplicita v územiach, kde sieť už existuje sa pripúšťa len v tých prípadoch kde nie je možné iné riešenie. Viditeľné objekty na teréne, ktoré s nimi súvisia musia byť riešené len v nevyhnutnom rozsahu a umiestnené v rámci jestvujúcich, respektíve navrhovaných stavieb, alebo ako prístavby k existujúcim objektom pozemných stavieb, nie ako voľne stojace na plochách zelene a verejných priestorov.“

Upozorňujeme, že podľa záväznej časti ÚPN-M: „2.18.5.5. Zásady a regulatívy tvorby prvkov zelene, Priemyselné areály. Odporúča sa zvýšiť podiel plôch zelene po nekoncepčnom zastavaní väčšiny jestvujúcich areálov na 15-30% celkovej plochy.“

- Upozorňujeme, že v nadväznosti na záväznú časť ÚPN-M Žilina, kapitolu 2.18.1.2 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, ktorá uvádza: „V rámci zastavaného a na zástavbu navrhovaného územia nepripustiť umiestňovanie zariadení na výrobu všetkých zdrojov energií s nepriaznivým vplyvom na obytnú zónu z hľadiska hluku, vibrácií, prašnosti (agregáty, generátory a pod.)“, kapitoly 2.18.7.4. Zásady a regulatívy eliminácie faktorov zhoršujúcich životné prostredie: „1) Znižovať zaťaženie mesta hlukom, vyplývajúcim z prevádzky TENTO, a.s., Žilinskej teplárenskej, a.s. uplatňovaním najnovších poznatkov a zariadení na elimináciu hluku, a vzhľadom na funkčné využitie predmetného územia požadujeme zapracovať opatrenia na elimináciu hluku, ktoré prispejú k zlepšeniu kvality životného prostredia.

- Je potrebné rešpektovať Územné rozhodnutie č. VaŽP/580/2023/Dur – Cyklotrasa V10 na uliciach Košická, Pri celulóze s napojením na existujúcu cyklotrasu na vodné dielo Žilina v Žiline – I. úsek. Uvedená cyklotrasa je klasifikovaná ako verejnoprospešná stavba v zmysle záväznej časti ÚPN-M Žilina, kapitola 2.18.14 – Zoznam verejnoprospešných stavieb. Trasa cyklotrasy je premietnutá v koordinačnej situácii a tvorí prílohu tohto záväzného stanoviska.

Okrem citovaných záväzných regulatívov pre konkrétnu funkčnú plochu sa na vymedzené pozemky vzťahujú zásady a regulatívy uvedené v Záväznej časti ÚPN-M Žilina v platnom znení, viď. internetová stránka mesta <https://www.zilina.sk/uzemne-planovanie/uzemny-plan-mesta-zilina-2/>, príslušné právne predpisy a STN normy.

Predložená projektová dokumentácia pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ pre účely konania o stavebnom zámere, na dotknutých parcely uvedených v úvode tohto stanoviska, k.ú. Žilina J E V S Ú L A D E S P O D M I E N K A M I s ÚPN-M Žilina v platnom znení.

Záväzné stanovisko podľa §24a ods. 6 platí dva roky odo dňa doručenia žiadateľovi. Záväzné stanovisko nestráca platnosť, ak bol počas plynutia doby podaný návrh na začatie konania, v ktorom sa záväzné stanovisko má použiť.

Týmto Záväzný, stanoviskom sa v zmysle Vyhlášky Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky o štruktúre a prevádzke informačného systému územného plánovania a výstavby, o obsahu podaní a obsahu a rozsahu dokumentácie stavby §8 j) nahrádza stanovisko pre posúdenie nasledujúcich stupňov dokumentácie a vyhradzuje si vydanie doložky súladu k projektu stavby.

Na základe súhrnu teoretických vedomostí, praktických skúseností, znalosti všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, sa uplatňujú tieto podmienky:

z hľadiska urbanisticko-architektonického riešenia:

- Je potrebné, aby projekt rešpektoval Územné rozhodnutie č. VaŽP/580/2023/Dur – Cyklotrasa V10 na uliciach Košická, Pri celulóze s napojením na existujúcu cyklotrasu na vodné dielo Žilina v Žiline – I. úsek. Uvedená cyklotrasa je klasifikovaná ako verejnoprospešná stavba v zmysle záväznej časti ÚPN-M Žilina, kapitola 2.18.14 – Zoznam verejnoprospešných stavieb.

z hľadiska starostlivosti o životné prostredie:

- Vzhľadom na funkčné využitie predmetného územia požadujeme zapracovať opatrenia na elimináciu hluku, v nadväznosti na záväznú časť ÚPN-M Žilina, kapitolu 2.18.1.2 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, ktorá uvádza: „V rámci zastavaného a na zástavbu navrhovaného územia nepripustiť umiestňovanie zariadení na výrobu všetkých zdrojov energií s nepriaznivým vplyvom na obytnú zónu z hľadiska hluku, vibrácií, prašnosti (agregáty, generátory a pod.)“, kapitoly 2.18.7.4. Zásady a regulatívy eliminácie faktorov zhoršujúcich životné prostredie: „1) Znižovať zaťaženie mesta hlukom, vyplývajúcim z prevádzky TENTO, a.s., Žilinskej teplárenskej, a.s. uplatňovaním najnovších poznatkov a zariadení na elimináciu hluku.“

- Požadujeme realizovať sadové úpravy v súlade s projektovou dokumentáciou, konkrétne podľa situačného výkresu zelených plôch, ktorý tvorí prílohu tohto stanoviska.

Zastavovací plán pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ (vypracovaný Ing. Slavomír Filip, 11/2025), ku ktorému je vydané toto záväzné stanovisko bol overený ÚHA mesta Žilina.

Toto záväzné stanovisko nenahrádza vyjadrenia iných orgánov štátnej správy.

Toto záväzné stanovisko nenahrádza stanovisko mesta Žilina ako prípadného vlastníka nehnuteľností dotknutých predmetnou stavbou, s ktorými stavebný zámer uvažuje, prípadne so susediacimi nehnuteľnosťami, ani nezakladá právo na odpredaj, prípadne uzatvorenie nájomného, resp. iného právneho vzťahu k predmetným nehnuteľnostiam vo vlastníctve mesta.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 35. tohto rozhodnutia.

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, č. ORHZ-ZA1-2025/001538-002 zo dňa 18.12.2025:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline (ďalej len „okresné riaditeľstvo“) ako dotknutý orgán spĺňajúci všeobecné kritéria zakotvené v ustanovení § 21 ods. 2 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) (ďalej len „Stavebný zákon“) uplatňujúci v intenciách ustanovenia § 21 ods. 6 Stavebného zákona v spojení s ustanovením § 25 ods. 1 písm. b) bod 13a zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 314/2001 Z. z.“) svoje zákonné oprávnenie vo forme

záväzného stanoviska konkretizované v ustanoveniach § 25 ods. 1 písm. b) bod 1 a § 28 zákona č. 314/2001 Z. z. a spočívajúce v oprávnení posúdiť textové a grafické vyjadrenie riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby "Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2, Košická cesta 11, k. ú. Žilina, list vlastníctva č. 6922, členenie hlavnej stavby podľa účelu: 2 inžinierske stavby, 23 inžinierske stavby technického vybavenia územia, 233 iné stavby a zariadenia technického vybavenia územia, 2331 stavby energetických

zdrojov, členenie hlavnej stavby prevádzkové súbory a stavebné objekty: S01 - Stavebné úpravy v HVB, S02 – Skladové hospodárstvo biomasy, S03 - skladové hospodárstvo fytomasa, S04- neobsadené, S05- Štiepkové hospodárstvo, S06- Budova obsluhy, S07- Velín, S08- Odvod a čistenie spalín, S09- Doprava paliva, S10- Neobsadené, S11- Preložky, vnútro-areálové prípojky, S12- Skrátenie vlečkových koľají a priecestie, S13- Komunikácie a spevnené plochy, S14- Cestná mostová váha, S15- Vonkajšia uzemňovacia sieť, S16 - Vonkajšie osvetlenie, S17- Demolácie kotla K4 a spalínových ciest K5, Prevádzkové súbory: P01 až P19, ČPS 02.1-02.05, ČPS 16.1-16.3 “ na účely prerokovania stavebného zámeru urobilo predmetný úkon pre žiadateľa ILD SK, spol s.r.o., Považská 38, 04011 Košice, IČO: 31730566 a plniac svoju zákonnú povinnosť v intenciách ustanovenia § 21 ods. 3 písm. a) Stavebného zákona, vydáva toto záväzné stanovisko SÚHLASNÉ s predloženým riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby Okresné riaditeľstvo v intenciách ustanovenia § 24 ods. 4 Stavebného zákona si uplatňuje oprávnenie v podobe posúdenia riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby v projekte stavby a vydania doložky súladu k predloženému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti predmetnej stavby.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 36. tohto rozhodnutia.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, záväzné stanovisko č. RÚVZZA/OPPL/3743/13457/2025 zo dňa 11.12.2025:

podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. v spojení s § 21 ods. 3 písm. a) a ods. 6 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebného zákona sa súhlasí so stavebným zámerom stavby „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“, k.ú. Žilina, parcela č. 2893/1, 9, 12, 23, 24, 26, 27, 29-32, 57, 58, 62, 65-69, 71, 72, 75, 82-84, 109, 112-116, 119-126, 128, 129, 131, 137-154 a parcela č. 2896/49, 54.

Prevádzkovateľ pracovných priestorov: „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“, k.ú. Žilina, parcela č. 2893/1, 9, 12, 23, 24, 26, 27, 29-32, 57, 58, 62, 65-69, 71, 72, 75, 82-84, 109, 112-116, 119-126, 128, 129, 131, 137-154 a parcela č. 2896/49, 54 bude povinný postupovať podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a vykonávajúcej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva tak, aby nedošlo k prekročeniu limitov faktorov životného a pracovného prostredia.

Podľa § 52 ods. 1, písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov je fyzická osoba – podnikateľ, právnická osoba povinná kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory životného a pracovného prostredia, ktoré používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi. Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečiť podľa §30 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika (najneskôr do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti podľa §63d zákona č. 355/2007 Z.z.).

Ku kolaudácii stavby „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“, k.ú. Žilina, parcela č. 2893/1, 9, 12, 23, 24, 26, 27, 29-32, 57, 58, 62, 65-69, 71, 72, 75, 82-84, 109, 112-116, 119-126, 128, 129, 131, 137-154 a parcela č. 2896/49, 54 je potrebné predložiť protokol o skúške pitnej vody, ktorý bude vyhovovať požiadavkám na kvalitu pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodových systémov.

RÚVZ so sídlom v Žiline si súčasne vyhradzuje posúdenie projektu stavby doložkou súladu za účelom overenia dodržania vyššie uvedených požiadaviek.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 41. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, č. OU-ZA-OSZP3-2025/092399-002 zo dňa 10.12.2025:

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny, súhlasí s vydaním povolenia na predmetnú stavbu za predpokladu akceptovania stanovených podmienok:

1. Prípadný nevyhnutný a opodstatnený výrub drevín a krovín bude riešený v zmysle § 47 a § 48 zákona (t. j. na dreviny a kroviny, ktoré na danom pozemku rastú a ktorých výrub podlieha súhlasu orgánu ochrany prírody, bude vydané právoplatné rozhodnutie o súhlase na výrub drevín a krovín v správnom konaní).

2. Nevyhnutný výrub drevín realizovať s ohľadom na vegetačné obdobie a s ním spojené obdobie hniezdzenia vtáctva.

3. Pri realizácii výkopových prác bude výkop zasypaný v ten istý deň, ako dôjde k vyhlbeniu výkopu tak, aby neostal ako pasca pre živočíchy cez noc.

- pokiaľ nebude možné v deň realizácie výkopu tento zasypať, bude zabezpečené, aby do priestoru výkopu nemohli preniknúť živočíchy, vrátane živočíchov veľkosti drobných zemných cicavcov, obojživelníkov a pod.).

4. Výkopová zemina bude využitá na spätný zához alebo odvezená na určenú skládku, v žiadnom prípade nebude deponovaná v blízkosti vodných tokov a nebude umiestňovaná na nelesné plochy mimo intravilánu.

5. Okolie dotknuté stavebnou činnosťou bude každoročne sledované a udržiavané vlastníkom pozemku tak, aby nevznikali plochy ruderalnej vegetácie, resp., aby sa zabránilo výskytu nepôvodných invázných rastlín (napr. Fallopia japonica – pohánkovec japonský, Heracleum mantegazzianum – boľševník obrovský a. i.).

Záver posudzovanej dokumentácie: Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny vyjadruje „súhlas s podmienkami“ pre predmetnú stavbu.

Vyhradenie posúdenia projektu stavby/vydania doložky súladu: Tunajší úrad si neuplatňuje vydanie doložky súladu.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 40. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, č. OU-ZA-OSZP3-2025/091939-002 zo dňa 14.11.2025:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov je stavba možná za nasledovných odporúčaní a podmienok:

1. Dokumentácia stavby bude odsúhlasená s vlastníkom, resp. prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – SEVAK, a. s., Žilina.

2. Odpadové vody vypúšťané kanalizáciou spolu s prebytočnými odpadovými vodami z chladenia spoločnou výpusťou do rieky Váh môžu byť vypúšťané len na základe platného povolenia na osobitné užívanie vôd v zmysle § 21 vodného zákona.

3. Pri realizácii stavby a neskoršej prevádzke postupovať tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do prostredia a aby sa zabezpečila všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd v súlade s vodným zákonom.

4. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas výstavby a pri prevádzkovaní stavby rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

5. V prípade zemných prác vykonávaných v blízkosti vedení vodovodného alebo kanalizačného potrubia, resp. iných sietí, alebo ich križovanie odsúhlasiť s ich správcami.

Záver posudzovanej dokumentácie

Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa vyjadruje „súhlas s podmienkami“ pre predmetnú stavbu.

Údaj o lehote platnosti neuvádza sa.

Vyhradenie posúdenia projektu stavby/vydania doložky súladu: Tunajší úrad si neuplatňuje vydanie doložky súladu.

Týmto záväzným stanoviskom sa zároveň nenahrádza stanovisko pre posúdenie nasledujúcich stupňov dokumentácie podľa stavebného zákona.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 37. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, č. OU-ZA-OSZP3-2025/095992-002 zo dňa 10.12.2025:

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 realizáciou stavebného zámeru stavby: "Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 protitlaký turbogenerátor TG2", investor stavby: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava, za týchto pripomienok:

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/ doklady o zákonom nakladaní s vyprodukovanými odpadmi počas realizácie stavby (zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov v povolených zariadeniach) preukáže zodpovedná osoba príslušnému úradu pre územné plánovanie a výstavbu pri kolaudácii.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 38. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, č. OU-ZA-OSZP3-2025/092399-002 zo dňa 10.12.2025:

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia z hľadiska záujmov ochrany súhlasí s vydaním povolenia na predmetnú stavbu za predpokladu akceptovania stanovených podmienok:

Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

1. Uplatňovať opatrenia a techniky na predchádzanie a obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok v súlade s požiadavkami Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia a v súlade s praxou uplatňovanou v tejto oblasti (napr. systém čistenia spalín na princípe kombinácie polosuchej metódy sorpcie na Ca(OH)_2 , aktívne uhlie, prípadne NaHCO_3 a textilného filtra, využitie nízkoemisných horákov a recirkulácie spalín, optimálnu distribúciu spaľovacieho vzduchu.

2. Skladovať sypké látky v uzatvorených silách, vhodné odlučovací zariadenia na silách sypkých látok, odsávanie vzdušiny zo skladov a jeho využívanie ako spaľovacieho vzduchu za účelom zamedzenia šírenia sa znečisťujúcich látok do jeho okolia, vybavenie vzduchotechniky skladov tuhých palív odlučovacími zariadeniami, a i.).

3. Organizáciou práce a opatreniami počas výstavby je možné vyššie uvedené vplyvy eliminovať alebo odstrániť (použitie nástrojov s odsávaním, kropenie plôch). Pri skladovaní sypkých materiálov a materiálov so sklonom k presýpaniu je vhodné realizovať ich zakrývanie, resp. ich dočasné nakopenie na vhodných podložkách.

4. Okrem toho je potrebné zabezpečiť čistenie mechanizmov pri výjazde z priestoru staveniska, čistenie a kropenie spevnených plôch znečistených výstavbou, riadené skládkovanie počas výstavby, zhromažďovanie odpadov v určených priestoroch, resp. v určených prepravných nádobách a obaloch.

Záver posudzovanej dokumentácie: Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia vyjadruje „súhlas s podmienkami“ pre predmetnú stavbu.

Vyhradenie posúdenia projektu stavby/vydania doložky súladu: Tunajší úrad si neuplatňuje vydanie doložky súladu.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 39. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, č. OU-ZA-OKR1-2025/074631-004 zo dňa 09.12.2025:

Súhlasí s vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere na stavby „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“ bez pripomienok.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky neboli uplatnené, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

- Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-ZA-OKR1-2025/074631-004 zo dňa 09.12.2025:

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií ako dotknutý orgán podľa § 21 ods. 3 písm. a) stavebného zákona nemá pripomienky a súhlasí so stavebným zámerom „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlakový turbogenerátor TG 2“ nakoľko stavba nebude zasahovať do ciest I., II. a III. triedy.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky neboli uplatnené, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

- Dopravný úrad, č. 30725/2025/ROP-003/88233 zo dňa 02.12.2025:

Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva podľa ustanovenia § 28 ods. 1. písm. e) bod 1 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s poukazom na ustanovenie § 21 ods. 3 písm. a) a písm. b) a zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (stavebný zákon), so stavebným zámerom v navrhovanom mieste podľa predložených podkladov (Stavebný zámer 11/2025 - zodpovedný projektant: Ing. Slavomír Filip, 4308*A2), s maximálnou výškou stavby 34,68 m od úrovne terénu; t. j. nadmorskou výškou cca 371,98 m n.m. Bpv (najvyšší bod stavby – hlavný výrobný blok),
s ú h l a s í.

Zároveň Vás upozorňujeme, že riešené územie sa nachádza v kritickom ochrannom pásme proti laserovému žiareniu, kde je zákaz najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako $5 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

Na základe predložených podkladov stavby a rozsahu, nie je predpoklad narušenia predmetného ochranného pásma, preto sa uvedený zákaz neurčuje ako podmienka k ohláseniu stavby.

Toto vyjadrenie sa považuje za záväzné stanovisko podľa ustanovenia § 21 ods. 6 stavebného zákona a platí pre všetky stupne dokumentácie a všetky konania podľa stavebného zákona a zároveň slúži ako doložka súladu.

Podľa §28 ods. 2 leteckého zákona, záväzné stanovisko stráca platnosť, ak sa v lehote dvoch rokov odo dňa jeho vydania nezačne konanie o stavebnom zámere.

V prípade, že príde k takej zmene, ktorou by mohlo byť ovplyvnené uvedené obmedzenie/zákaz stanovené ochranným pásmom vyššie, je nutné požiadať Dopravný úrad o opätovné posúdenie stavby.

Obsah záväzného stanoviska môže stavebník namietat' u vecne príslušného nadriadeného orgánu dotknutého orgánu do 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska podľa ustanovenia § 21 ods. 13 stavebného zákona.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky neboli uplatnené, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

- Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh, č.32524/2025/SŽDD/110021 zo dňa 17.12.2025:

Stavba bude realizovaná podľa priloženej projektovej dokumentácie a bude zasahovať do obvodu dráhy (ďalej len „OD“) železničnej vlečky č. 1T s križovaním v žkm 0,434 595 a železničnej vlečky č. 3T s križovaním v žkm 0,083 442, vlastníka MH Teplárenský Holding, a. s., Turbínová 3, Bratislava.

MD SR súhlasí so zriadením predmetnej stavby v OD, a zároveň pre jej realizáciu určuje tieto podmienky:

1. Stavebník je povinný pred vydaním stavebného zámeru prerokovať navrhovanú stavbu (S12 Skrátenie vlečkových koľají a priecestie) s MD SR, Odborom železničnej dopravy podľa § 14 ods. 2 zákona o dráhach a prerokovať s orgánom cestného správneho orgánu či je potrebná výnimka podľa § 18 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

2. Každú zmenu umiestnenia stavby (S12 Skrátenie vlečkových koľají a priecestie), ku ktorej dôjde po vydaní tohto záväzného stanoviska je stavebník povinný prerokovať s MD SR, Odborom špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh a požiadať o záväzné stanovisko k navrhovanej zmene.

MD SR ako orgán verejnej správy vo veciach dráh podľa § 101 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“) a zároveň ako dotknutý orgán podľa § 48 ods. 2 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a § 21 ods. 3 súhlasí s rozhodnutím o stavebnom zámere a vykonávaním činnosti v OD.

Záväzné stanovisko podľa § 21 ods. 6 stavebného zákona nahrádza stanovisko pre posúdenie nasledujúcich stupňov dokumentácie a je pre správny orgán v konaní podľa § 21 ods. 11 stavebného zákona záväzné.

Stanovisko inšpekcie: Všetky podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienok 42. tohto rozhodnutia.

- Mesto Žilina, Oddelenie dopravy, ako cestný správny orgán, listom č.2408/2026-4618/2026-OD-LJM zo dňa 23.01.2026: Povoľuje výnimku na ponechanie úrovňového kríženia vlečkovej koľaje s účelovou cestou na parcelách č. 2893/120 a 2893/129, v k.ú. Žilina vo vlastníctve MH Teplárenský holding, a.s., keďže sa nejedná o nové kríženie, ale o úpravu a technické zlepšenie existujúceho úrovňového križovania, ide o priecestie vnútropodnikovej dopravy (nízka rýchlosť) a navrhované riešenie je v súlade s požiadavkami bezpečnosti prevádzky v areáli a nezvyšuje riziko ohrozenia cestnej ani železničnej dopravy.

Stanovisko inšpekcie: Výnimka na ponechanie úrovňového kríženia vlečkovej koľaje s účelovou cestou bola akceptovaná v celom rozsahu a zapracovaná do podmienky 43. tohto rozhodnutia.

- Krajský pamiatkový úrad Žilina, č.Z-PUSR-095871/2025 zo dňa 30.12.2025:

vydáva podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona v spojitosti s § 41 ods. 4 pamiatkového zákona a § 44 ods. 1 Stavebného zákona nasledujúce z á v ä z n é s t a n o v i s k o k stavebnému zámeru podľa § 21 ods. 3 písm. a) Zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon.

Krajský pamiatkový úrad Žilina z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom súhlasí s podmienkami s dokumentáciou stavebného zámeru:

K predmetnej stavbe Krajský pamiatkový úrad Žilina uplatňuje nasledovné požiadavky v súlade s § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 44 ods. 1 a 4 Staveného zákona:

1. Ak počas stavebných prác dôjde k akémukoľvek archeologickému nálezu hmotnej povahy, napr. objektu, kultúrnej vrstvy, zvyškov starších architektúr, stavebného materiálu, hrobov, keramiky, pracovných nástrojov, mincí alebo kostrových pozostatkov, je nevyhnutné nález okamžite ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina, najneskôr na druhý pracovný deň po nájdení a ponechať ho bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom.

2. Oznámenie o náleze je povinný urobiť aj stavbyvedúci.

3. Stavbyvedúci alebo stavebník do stavebného denníka zaznačí čas a okolnosti nálezu, čas jeho ohlásenia a opis vykonaných opatrení.

4. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z

pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba podľa prvej vety metódami archeologického výskumu.

Krajský pamiatkový úrad Žilina si nevyhradzuje vydať doložku súladu.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 45. tohto rozhodnutia.

- Slovenská správa ciest (SSC), ako správca ciest I. triedy, záväzné vyjadrenie č.ssc/9144/2025/2330/39871 Bc. Zo dňa 08.12.2025:

S vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ podľa predloženej dokumentácie stavby súhlasíme za podmienky, aby naše požiadavky boli uvedené v rozhodnutí o stavebnom zámere a rešpektované pri realizácii stavby. Požiadavky:

1. Stavba musí byť v súlade s platným územným plánom mesta Žilina. Vyhodnotenie pripomienky je v kompetencii príslušného stavebného úradu.
2. Žiadame rešpektovať list č.j. 25568/2025/SCDPW73930 zo 01.09.2025 ktorý vydalo Ministerstvo dopravy SR, Námestie slobody 6, 815 05 Bratislava, ktorým zasiela stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Nový zdroj tepla a elektrickej energie — Blok biomasový kotol a protitlaký turbogenerátor.
3. Predkladané dopravné-kapacitné posúdenie (ďalej len DKP, názov: "Kapacitné posúdenie dopravného napojenia areálu MH Teplárenský holding, a.s. na štátnu cestu I/18 v Žiline (Ekologizácia teplárne Žilina)", dátum vypracovania: 01/2024, dátum dopravného prieskumu: 24. 05. 2023, spracovateľ: FIDOP s.r.o.) posudzuje kapacitu existujúcej priesečnej križovatky cesty I/18 - ul. Košická s komunikáciou napájajúcou areál Merkury Market (a iné) a komunikáciou MH Teplárenský holding, a.s. Podľa informácií uvádzaných v DKP realizáciou predmetnej stavby nedôjde k zvýšeniu počtu zamestnancov, ani k zvýšeniu parkovacích stojísk. Predpoklad uvedenia stavby do prevádzky je v roku 2027 (resp. 2028), kde sa očakáva zníženie dopravného zaťaženia v dotknutom úseku cesty I/18 z titulu prevádzky diaľnice DI v úseku Hričovské Podhradie - Dubná Skala. Akceptujeme závery predloženého DKP, že predmetná križovatka bude za uvádzaných predpokladov z hľadiska kapacity vyhovujúca celé posudzované výhľadové obdobie.
4. Stavba, jej stavebné objekty, prevádzkové súbory, napojenie na inžinierske siete budú umiestnené a realizované mimo cestného telesa cesty I. triedy t.j. I/18 a I/60 a mimo pozemkov vo vlastníctve a správe SSC, v areáli MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina (Žilinská teplárenská, a.s.), návrh akceptujeme.
5. Odvodnenie stavby ako aj spevnených plôch a komunikácií je riešené ich priečnym a pozdĺžnym sklonom do uličných vpustov, odvodňovacích žlabov a následne do areálovej dažďovej kanalizácie, vody nebudú vytekať na cestu I/18 a I/60, návrh akceptujeme.
6. V rámci stavebného objektu „S13 - Komunikácie a spevnené plochy“, ktorý má byť dorobený k projektu stavby, má dôjsť k vybudovaniu prístupovej komunikácie k objektu skladového hospodárstva, vybudovaniu spevnenej plochy pre palivá a úprave existujúcich areálových komunikácií. Dôjde k rozšíreniu vstupnej brány, nakoľko sa uvažuje z rozšírením vnútro-areálovej cesty pre kamiónovú dopravu, kamióny sa budú hneď za vstupnou bránou v areáli otáčať na cestnú váhu a ďalej na skládku. Relevantný nárast dopravných nárokov prevádzky navrhovateľa v súvislosti s navrhovanou stavbou sa neočakáva Budú sa rekonštruovať len vnútro-areálové spevnené plochy a komunikácie. Existujúce dopravné napojenie na cestu I/18 ostáva bez zmeny. V prípade

akýchkoľvek zmien voči aktuálne predloženej PD, zásahu do cestného telesa ciest I. triedy alebo pozemkov vo vlastníctve a správe SSC, žiadame predložiť PD našej organizácii na vyjadrenie.

7. Realizáciou predmetnej stavby nesmie byť narušené odvodnenie, príslušenstvo a stabilita ciest I. triedy tj. I/18 a I/60
8. Zemné práce musia byť navrhnuté v súlade s STN 73 3050. Vykopaná zemina ani iný stavebný materiál nesmie byť skladovaný na cestnom telese cesty I. triedy a prípadné znečistenie vozovky musí byť okamžite odstránené.
9. Upozorňujeme, že motorové vozidlá a mechanizmy môžu na cesty I. triedy vchádzať a vychádzať len v miestach existujúcich povolených dopravných napojení.
10. Začatie a ukončenie prác predmetnej stavby žiadame oznámiť zástupcovi majetkového správcu cesty I. triedy: Ing. arch. Murínová, tel. č.: 0911 789 620, mail: zuzana.murinova@ssc.sk, min. 5 pracovných dní vopred, ktorého pokynmi je povinný sa zhotoviteľ stavby riadiť. K začatiu prác žiadame predložiť Plán organizácie výstavby vrátane zapracovaných vhodných organizačných opatrení (min. vstup/výstup počas dopravnej špičky, hlučné činnosti obmedziť a pod.).
11. Vlastník (správca) inžinierskej siete si nebude voči správcovi cesty I. triedy uplatňovať obmedzenia v ochrannom pásme inžinierskej siete, ktoré by bránili výkonu údržby resp. opravy tejto cesty vrátane cestných objektov (priepusty, mostné objekty, odvodňovacie zariadenia a i.).
12. Investor/zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté na cestách I. triedy a ich príslušenstve počas výstavby a za prípadné škody vzniknuté stavbou tretím osobám. Za bezpečnosť účastníkov cestnej premávky v úseku stavby je zodpovedný investor/zhotoviteľ. Investor/zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady vykonať nápravu.
13. V prípade, že počas realizácie prác dôjde k osadeniu prenosných dopravných značiek na ceste I. triedy, príp. preprave nadmerného alebo nadrozmerného nákladu, je potrebné postupovať v zmysle ustanovení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách. PD dočasného dopravného značenia nám nebola predložená.
14. Projektovú dokumentáciu predmetnej stavby, plán organizácie výstavby stavby a pod. je potrebné odsúhlasiť príslušným DI PZ a cestným správnym orgánom (Odbor CD a PK Okresného úradu v Žiline).
15. Investor/Stavebník pri riešení stavby musí uvažovať aj s negatívnymi účinkami dopravy. Z tohto dôvodu je potrebné posúdiť vplyv dopravy a navrhnúť opatrenia na eliminovanie jej negatívnych účinkov (vibrácie, emisie, hluk a pod.). Voči SSC nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu protihlukových, príp. iných opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov dopravy, pretože negatívne účinky sú v čase realizácie známe.
16. Tieto podmienky vyjadrenia nenahrádza „iné právo k pozemku“ v zmysle § 29 ods. 1 stavebného zákona.
17. Uvedené požiadavky sa vzťahujú na aktuálne predloženú žiadosť a dokumentáciu stavby. V prípade doplnenia alebo zmeny dokumentácie stavby, ktorá bude mať dopad na cestu I. triedy, si SSC vyhradzuje právo uvedené požiadavky doplniť alebo upraviť.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 46. tohto rozhodnutia.

- TÜV SÜD Slovakia s.r.o., záväzné vyjadrenie k dokumentácii č. 7165070417/30/25/BT/ZV/DOK zo dňa 08.12.2025:

Vykonané úkony - Kontrola predloženej projektovej dokumentácie stavebného zámeru.

Pri inšpekcii vykonanej dňa 08.12.2025 boli zistené nasledovné nedostatky:

1. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je elektroinštalácia (prevádzkový rozvod silnoprúdu, elektrický generátor turbíny, MaR, EPS, vonkajšie osvetlenie, fotovoltika a pod.) zaradené technické zariadenie elektrické do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. V predloženej projektovej dokumentácii chýba protokol o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, čo nie je v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
3. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je statický výpočet, preto nie je možné posúdiť, či spĺňajú požiadavky zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čo nie je v súlade s § 18 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
4. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie zdvihacie (automatický žeriav – chýba špecifikácia) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
5. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie tlakové (kotol na spaľovanie biomasy, vzdušníky, rozvody stlačeného vzduchu, potrubné rozvody pary, expanzná nádrž a pod.) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
6. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je zaradené technické zariadenie plynové (preložka plynovodu, horáky) do kategórie podľa miery ohrozenia, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
7. Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie nie je projekt vzduchotechniky, rozvodov vody a kanalizácie a pod. preto nie je možné posúdiť, či spĺňajú požiadavky zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čo nie je v súlade s § 18 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
8. Nie sú určené požiadavky na stavebné výrobky (zámočnícke výrobky – rebrík na strechu, zábradlia) v stavebných objektoch, preto nie je možné posúdiť ich bezpečnosť pri prevádzke, čo nie je v súlade s § 18 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Na základe posúdenia projektovej dokumentácie stavby v zmysle § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov vydávame tento Záver záväzného vyjadrenia:

Projekt stavebného zámeru spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení pre konanie prerokovania stavebného zámeru a dotknutá oprávnená právnická osoba podľa § 22 ods. (1) písm. b) zákona si uplatňuje právo na opätovné posúdenie projektu stavby po zapracovaní oprávnených nedostatkov podľa § 22 ods. (3), a vydanie doložky súladu k projektu stavby podľa § 22 ods. (4), vzhľadom na nedostatok uvedený v bode 1 až 8. Záväzné vyjadrenie je vydané pre účely prerokovania stavebného zámeru.

Upozornenie na plnenie požiadaviek iných predpisov:

- Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny B/g (rozvod plynu) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- Pracovné prostriedky (dopravníky, šnekové podlahy, skrutkové kompresory, chemická úprava vody, štiepkovací stroj a pod.) - technické zariadenia navrhované v projektovej dokumentácii je možné uviesť do prevádzky v zmysle § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

- Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu, ktorou je napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 prílohy č. I Smernice Európskeho parlamentu a rady 2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100.

- Technické zariadenie žeriav je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z. z. v platnom znení. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.

Upozornenie:

- Všetky technické zariadenia v stavbe musia byť zaradené do kategórie podľa miery ohrozenia v súlade s § 4 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- Pre fotovoltické zariadenie musí byť vypracovaný samostatný projekt.

- Rozsah projektovej dokumentácie na overenie projektu stavby musí byť v súlade s Vyhl. ÚÚPaV SR č. 60/2025 Z. z., Príloha 17.

- Nebezpečné priestory na musia zreteľne označiť podľa NV SR č. 387/2006 Z. z.

- Dvere únikových východov nesmú byť zamknuté ani zaistené takým spôsobom, ktorý by znemožňoval ich jednoduché a rýchle otvorenie podľa čl. 4.4. Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.

- Dvere a brány otvárajúce sa smerom nahor sa musia vybaviť mechanizmom, ktorý ich zaistí proti samovoľnému pádu podľa čl. 11.6 Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.

- Rozvádzač je určený výrobok, ku ktorému výrobca vydáva vyhlásenie o zhode. Pri „dovybavení“ rozvádzača sa pôvodné vyhlásenie o zhode stáva neplatným.

- Pri búraní sa musí zabezpečiť ohrozený priestor, v ktorom sa búracie práce vykonávajú podľa čl. 2.1. Prílohy č. 7 vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- Pri búraní sa musí zabezpečiť, aby boli zamestnanci primerane chránení pred nebezpečenstvom úrazu, ktorý by mohol byť spôsobený priamym alebo nepriamym kontaktom s elektrickou inštaláciou podľa čl. 3 Prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.

- Nebezpečné priestory na musia zreteľne označiť podľa NV SR č. 387/2006 Z. z.

- Každý priestor pracoviska musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci prílohy č. 1 NV SR č. 391/2006 Z. z.

- Pri realizácii stavebných prác sa musia určiť zásady technických, organizačných prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa vyhl. MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a súčasne vypracovať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z., ktorú musí stavebník pred začatím prác predložiť inšpektorátu práce (§ 3 ods. 3 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z.).

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky a upozornenia boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 47. tohto rozhodnutia.

- Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vyjadrenie č.OU-ZA-OCDPK-2026/024299/2/PLI zo dňa 20. 01. 2026:

Podľa § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov: „Miestnu štátnu správu vo veciach miestnych ciest a účelových ciest vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy.“

Na základe vyššie uvedeného OÚ ZA, OCDPK konštatuje, že príslušným cestným správnym orgánom pre predmetnú účelovú cestu je mesto Žilina.

Čo sa týka križovania ciest so železnicami, podľa § 18 ods. 2 cestného zákona: „Nové križenia pozemných komunikácií so železnicami sa zriaďujú zásadne mimo úrovne koľají; výnimky povoľuje príslušný cestný správny orgán na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie, stanoviska dopravného inšpektorátu vydaného v rozsahu jeho pôsobnosti podľa osobitných predpisov a so súhlasom ministerstva.“ Z uvedeného vyplýva, že pokiaľ nové križovanie ciest so železnicami nie je navrhované napr. formou nadjazdu/podjazdu, je potrebné žiadať cestný správny orgán o vydanie výnimky. V tomto prípade je navrhované križovanie účelovej cesty a železnice v rozpore s ustanovením § 18 ods. 2 cestného zákona a teda podľa názoru OÚ ZA, OCDPK je potrebné žiadať cestný správny orgán o výnimku.

- Mesto Žilina, Mestský úrad v Žiline, odbor správy verejného priestranstva a životného prostredia – oddelenie dopravy, referát údržby komunikácií, vyjadrenie č.2408/2026-4618/2026-OD-LJM zo dňa 23.01.2026:

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) nové križenia pozemných komunikácií so železnicami sa zriaďujú mimo úrovne koľají, cestný správny orgán môže povoliť výnimku na základe stanoviska správcu, dopravného inšpektorátu a súhlasom ministerstva.

Keďže sa nejedná o nové križenie, ale o úpravu a technické zlepšenie existujúceho úrovňového križovania, ide o priecestie vnútro podnikovej dopravy (nízka rýchlosť) a navrhované riešenie je v súlade s požiadavkami bezpečnosti prevádzky v areáli a nezvyšuje riziko ohrozenia cestnej ani železničnej dopravy, mesto Žilina ako príslušný cestný správny orgán povoľuje výnimku na ponechanie úrovňového križenia vlečkovej koľaje s účelovou cestou na parcelách č. 2893/120 a 2893/129, v k.ú. Žilina vo vlastníctve MH Teplárenský holding, a.s.

Stanovisko inšpekcie: Výnimka na ponechanie úrovňového križenia vlečkovej koľaje s účelovou cestou bola akceptovaná v celom rozsahu a zapracované do podmienky 43. tohto rozhodnutia.

- Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, rozhodnutie č.06992/2026/SŽDD/6012 zo dňa 22.01.2026:

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, ako príslušný orgán verejnej správy vo veciach dráh podľa § 101 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“) rozhodlo podľa § 102 ods. 1 písm. af) zákona o dráhach, v nadväznosti na § 12 ods. 2 zákona o dráhach a podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci zrušenia časti dráhy na základe žiadosti žiadateľa ILD SK, spol. s r. o., Považská 38, 040 11 Košice, IČO: 31 730 566 (ďalej len „účastník konania“) takto:

dráhu nachádzajúcu sa v k. ú. Žilina, okres Žilina na: parcele reg. KN-C č. 2893/84, list vlastníctva č. 6922, a v rozsahu objektov: koľaj č. 1T, 3T – v dĺžke 0,024 000 km, spolu 0,024 000 km ruší a určuje túto podmienku platnosti rozhodnutia:

Odo dňa prebratia staveniska stavby zhotoviteľom sa zrušené časti vlečkovej infraštruktúry nesmie prevádzkovať vlečková dopravná činnosť.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 44. tohto rozhodnutia.

- SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s., vyjadrenie pre vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere č. 7270/2026 zo dňa 11.03.2026:

K predloženej PD dávame v zmysle stavebného zákona podľa §22 ako dotknutá právnická osoba nasledovné záväzné vyjadrenie:

1. S vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere na stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ súhlasíme za akceptovania trasy verejného vodovodu z mat. HDPE DN 280mm, ktorý je umiestnený v oceleťovom potrubí DN 300mm. Tento vodovod prechádza okrajom areálu — parc. č. 2893/72, 2893/123, 2893/124, 2893/119 a jeho trasa je spolu s ochranným pásmo zakreslená v koordinačnej situácii stavby.
2. Ochranné pásmo vodovodu (VV) je stanovené v zákone č. 442/2002 Z.z. 519 a to : 1,8m od osi potrubia na každú stranu pri potrubíach do DN 500mm vrátane. V ochrannom pásme je zakázané vykonávať zemné práce; terénne úpravy; umiestňovať stavby, konštrukcie a iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré by mohli obmedziť prístup k VV alebo ktoré by mohli ohroziť jeho technický stav. Všetky objekty so základom musia byť osadené mimo ochranné pásmo vodovodu.
3. V zmysle zákona č.442/2002 zz. : 20 ods. la) Prevádzkovateľ je oprávnený v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie nehnuteľnosti v súvislosti s prevádzkovaním, alebo na účely opráv a údržby verejného vodovodu ; 27 ods. 1) Každý je povinný počínať si tak, aby svojou činnosťou nepoškodzoval verejný vodovod a jeho zariadenia a nenarušil jeho prevádzku a aby neoprávnene nezasahoval do výkonu vodohospodárskych činností súvisiacich s prevádzkovaním verejného vodovodu ; inak zodpovedá za škodu, ktorú tým spôsobil; ods. 2) Vlastník nehnuteľnosti, jej správca alebo užívateľ je povinný dbať o to, aby užívaním nehnuteľnosti nepoškodzoval a nenarušil prevádzku verejného vodovodu.
4. Pre areál MH Teplársky holding, a.s., ul. Košická 11, Žilina evidujeme odber ev.č. 1035550: vodné+stočné. Fakturačný vodomer DN 50 je osadený vo vodomernej šachte na prípojke.
5. Potrebu pitnej vody zabezpečíme do kapacity existujúcej vodovodnej prípojky a prietochného množstva osadeného fakturačného vodomeru, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite.

Ako dotknutá právnická osoba budeme vydávať doložku súladu k projektu stavby. Projekt stavby žiadame predložiť na odsúhlasenie. Toto vyjadrenie je platné 24 mesiacov od jeho vydania.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 48. tohto rozhodnutia.

- Stredoslovenská distribučná, a.s., č.300153436/1101/§12/2026 zo dňa 21.01.2026:

Dňa 14.1.2026 nás žiadate o stanovisko pre účely vydania Rozhodnutia o stavebnom zámere a pre účely vydania Osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia (EZ) spočívajúceho vo výstavbe nového biomasového zdroja (ktorý nahradí existujúci 12 MW na uhlie) o inštalovanom výkone 6 000 kW prostredníctvom jestv. OM EIC 24ZSS9700851000C / 24ZSS75009100002 (MRK odberu 6 000 kW) pripojeného do DS prostredníctvom ESt R 110 kV TZI (tepláreň Žilina) cez 1-účelové trafo T10. MRK sa nebude navyšovať v rámci uvedenej stavby. Napäťová hladina: VVN.

Vyjadrenie Stredoslovenskej distribučnej, a.s.:

1. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4, pís. b) bodu 2: Zariadenie bude umiestnené v objekte žiadateľa v k.ú. Žilina v existujúcom EIC 24ZSS9700851000C / 24ZSS75009100002.
2. V zmysle §12 Zákona č. 251/2012 Z.z. ods. 4, pís. b) bodu 3.1. Pri dodržaní podmienky, že zariadenie bude spĺňať podmienky Nariadenia Európskej komisie č. 2016/631 (zdroj typu D) nemáme pripomienky k predpokladanému vplyvu elektroenergetického zariadenia na distribučnú sústavu z hľadiska bezpečnosti a spoľahlivosti, a to za predpokladov splnenia podmienok pripojenia stanovených:

- v územno-technickej informácii zn. 4300153436/1100_01/UTI-2026 zo dňa 21.1.2026
 - vo vyjadrení k rezervácii kapacity zn. 4300153436/1100_01/REZ/2026 zo dňa 21.1.2026
3. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4, pís. b) bodu 10.1.: Spôsob pripojenia je jestvujúci, a to v odbernom a odovzdávacom mieste EIC 24ZSS9700851000C / 24ZSS75009100002.
4. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4 písm. b) bodu 14: Po posúdení nám známych faktov a informácií je dôvodné sa domnievať, že Váš požadovaný investičný zámer je v súlade s Komplexným posúdením národného potenciálu pre uplatnenie VÚ KVET, a teda Vaša žiadosť je v súlade s §12 ods. 4 písm. b) bodu 14 Z. č. 251/2012 Z.z.“
- Platnosť vyjadrenia od jeho vydania je stanovená platnou legislatívou. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmena lokality, inštalovaného výkonu, schémy zapojenia, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.).

- Stredoslovenská distribučná, a.s., č.4300153436/1100_01/REZ/2026 zo dňa 21.01.2026:

Dňa 14.1.2026 bola spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s., so sídlom Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 442 151 (ďalej skrátene len „SSD“) doručená žiadosť o vyjadrenie k rezervácii kapacity a o uzatvorenie Zmluvy o pripojení zdroja/BAT (ďalej len „ZoP“) nového biomasového zdroja (ktorý nahradí existujúci 12 MW na uhlie) o inštalovanom výkone 6 000 kW prostredníctvom jestv. OM EIC 24ZSS9700851000C / 24ZSS75009100002 (MRK odberu 6 000 kW) pripojeného do DS prostredníctvom ESt R 110 kV TZI (tepláreň Žilina) cez 1-účelové trafo T10. MRK sa nebude navyšovať v rámci uvedenej stavby. Napäťová hladina: VVN.

Stredoslovenská distribučná, a.s. s rezerváciou požadovanej kapacity vo výške 6 000 kW v rámci existujúcich MRK súhlasí.

Zároveň upozorňujeme, že platnosť tohto vyjadrenia je viazaná na obojstranné podpísanie zmluvy o pripojení (ďalej len „ZoP“) a na uhradenie ceny za pripojenie v lehotách, ktoré budú uvedené v ZoP. Návrh ZoP Vám posielame spoločne s týmto vyjadrením.

Upozorňujeme, že Vami podpísanú ZoP je nevyhnutné doručiť spoločnosti SSD do 90 dní odo dňa doručenia tohto vyjadrenia, v opačnom prípade sa rezervácia kapacity stane neplatná a Vaša žiadosť bude anulovaná.

Súčasne upozorňujeme, že neuhradením ceny za pripojenie v stanovenej lehote ZoP zaniká, čím sa rezervácia kapacity stane neplatná a Vaša žiadosť bude anulovaná.

Rezervácia je platná za predpokladu splnenia všetkých podmienok určených v stanovisku územno-technická informácia k pripojeniu zn. 4300153436/1100_01/UTI-2026 zo dňa 21.1.2026.

Okrem podmienok uvedených v zmluve o pripojení ste povinný splniť aj nasledujúce podmienky:

- a) uzatvoriť so SSD zmluvu o pripojení do distribučnej sústavy a uhradiť pripojovací poplatok,
- b) predložiť SSD do 24 mesiacov všetky príslušné dokumentácie, vyjadrenia ku dokumentáciám, ako aj ostatné nevyhnutné náležitosti pre pripojenie zariadenia a
- c) predložiť SSD do 24 mesiacov právoplatné stavebné povolenie (ak je pre stavbu požadované) a zrealizovať fyzické pripojenie do DS.

V prípade, ak nespĺníte ktorúkoľvek z vyššie uvedených podmienok, je spoločnosť SSD oprávnená odmietnuť uzavretie zmluvy o pripojení, prípadne od nej odstúpiť, ak k porušeniu vyššie uvedených podmienok dôjde až po uzatvorení ZoP.

Ak počas doby platnosti vyjadrenia k rezervácii kapacity dôjde k zmene relevantných údajov, na základe ktorých bolo predmetné vyjadrenie PDS vydané, platnosť vyjadrenia zaniká. Za relevantné údaje sa považujú tieto údaje:

- a) lokalita umiestnenia zdroja a/alebo
- b) technológia výroby a/alebo
- c) charakter výroby elektriny zariadenia a/alebo
- d) celkový inštalovaný výkon zariadenia (ak dochádza k jeho navýšeniu) a/alebo

e) iné technické náležitosti ovplyvňujúce pripojiteľnosť (napr. zloženie a typ invertorov, ktoré boli uvažované, použitie komponentov s inými charakteristikami a/alebo nastaveniami, než boli uvažované, použitie generátorov/invertorov PQ diagramom s užším rozsahom, než bol uvažovaný).

Zmenu týchto relevantných údajov je potrebné SSD písomne oznámiť a zároveň podať novú žiadosť o pripojenie. V prípade neoznámenia zmeny týchto údajov je SSD oprávnená odmietnuť uzavretie zmluvy o pripojení, prípadne od nej odstúpiť, ak takúto zmenu zistí dodatočne.

V prípade zníženia hodnoty inštalovaného výkonu zariadenia na výrobu elektriny alebo zariadenia na uskladňovanie elektriny počas doby platnosti rezervácie kapacity je žiadateľ povinný PDS túto zmenu oznámiť. Pôvodné vyjadrenie k rezervácii kapacity ostáva v platnosti s doplnením nových obchodných a technických podmienok pripojenia, pričom v takomto prípade je nevyhnutné uzatvoriť novú zmluvu o pripojení. Pripojovací poplatok sa v takomto prípade nevracia.

Upozorňujeme na oficiálny komunikačný kontakt do SSD, ktorý je definovaný nasledovnými spôsobmi: v tlačenej forme poštovou zásielkou, v tlačenej forme cez podateľňu a elektronicky na Emailovú adresu prevádzkovateľ@ssd.sk. Zaslanie mailov na inú adresu nie je možné považovať za poštu doručenú do SSD.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 49. tohto rozhodnutia.

- Stredoslovenská distribučná, a.s., vyjadrenie - územno-technická informácia k pripojeniu v rámci existujúcich MRK, č.4300153436/1100_01/REZ/2026 zo dňa 21.01.2026:

Dňa 14.1.2026 bola spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s., so sídlom Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 442 151 (ďalej len „SSD“) doručená žiadosť o vyjadrenie k bodu a podmienkam pripojenia nového biomasového zdroja (ktorý nahradí existujúci 12 MW na uhlie) o inštalovanom výkone 6 000 kW prostredníctvom jestv. OM EIC 24ZSS9700851000C / 24ZSS75009100002 (MRK odberu 6 000 kW) pripojeného do DS prostredníctvom ESt R 110 kV TZI (tepláreň Žilina) cez 1-účelové trafo T10. MRK sa nebude navyšovať v rámci uvedenej stavby. Napäťová hladina: VVN.

K Vami podanej žiadosti si Vám dovoľujeme zaslať územno-technickú informáciu k požadovanému pripojeniu zdroja. V požadovanej lokalite je predpoklad pripojenia zdroja do distribučnej sústavy, v prípade dodržania podmienok pripojenia stanovených v tomto a nasledujúcich vyjadreniach SSD, ako aj podmienok uvedených v platných Technických podmienkach pripojenia a prístupu do distribučnej sústavy SSD a platného Prevádzkového poriadku SSD.

Rozhranie majetku PDS – žiadateľ o pripojenie: existujúce odberné miesto.

Technické podmienky pre pripojenie a prevádzku zdroja v odbernom mieste:

1. Dovoľujeme si upozorniť, že bude nevyhnutné predložiť SSD žiadosť o vyjadrenie k projektovej dokumentácii, spoločne s kompletnou projektovou dokumentáciou elektročasti (výhradne v digitálnom formáte PDF). V predmetnej dokumentácii musí byť uvedené: výkon a typ generátora, jednopólová schéma silovej časti, popis a schémy. Použitie sieťových ochrán, ani povelovanie HRM nepožadujeme. V PD musí byť špecifikácia hlavného rozpojovacieho miesta (HRM). Do CRIS požadujeme prenášať binárne stavy vybraných vypínačov (špecifikáciu určíme po predložení 1-pólovej schémy), v CRIS sa o.i. musia zobrazovať aj stav synchronizačného vypínača generátora, prevádzkové analógy PQUIfcosFí vybraných prvkov a generátora, prenos povelov pre riadenie Q generátora (opcia k pevnému účinníku). Optická prenosová cesta je vybudovaná, protokoly výhradne IEC 101. Súčasťou (najneskôr realizačnej) PD musí byť PQ diagram použitého generátora, aby bolo možné stanoviť požadovaný rozsah riadenia (bez

doručenia PQ diagramu ako súčasti PD nebude PD schválená). Z diagramu musí byť zrejmý jalový rozsah generátora v jednotkách jalového výkonu v kVAr.

Pre zaistenie bezpečnej a spoľahlivej komunikácie s dispečingom PDS požadujeme, aby žiadateľ zabezpečil spoľahlivú komunikačnú cestu do určeného uzla SSD s trvale dostupnou komunikačnou službou. V prípade nedostatočnej komunikácie bude zdroj odpojený až do doby zabezpečenia trvale dostupnej komunikačnej cesty.

Požadujeme automatiku ASDR nastaviť nasledovne: Pre zaistenie spoľahlivosti bezpečnej komunikácie a spätnej väzby zo strany SSD (dispečing), dodávateľ ASDR osadí celý modul AXY skrine monitorovacím zariadením, ktorý bude detekovať dostatočnú úroveň signálu komunikácie a spojenia so SCADA. V prípade výpadku komunikácie dlhšej ako 240 minút uvedené zariadenie odstaví celý zdroj na HRM. Opätovné zapnutie zdroja bude možné štandardne po obnovení signálu požiadavkou prevádzkovateľa na dispečing SSD o zapnutie zdroja. Podrobnosti v prílohe.

Požadujeme na schválenie predložiť samostatný projekt ASDR spracovaný kvalifikovaným dodávateľom dlhodobu etablovaným na trhu na vymedzenom území SSD vrátane dodávky komponentov s garanciou dlhodobej servisnej podpory počas celej prevádzky zdroja.

Pri funkčnej skúške zdroja je potrebné, aby prevádzkovateľ zabezpečil predvedenie požadovanej funkcionality povereným pracovníkom PDS.

Pred podaním žiadosti o vykonanie funkčnej skúšky zdroja musí mať žiadateľ v SSD schválený aktualizovaný miestny prevádzkový predpis (MPP) k ESt so zariadením VN a VVN a k diaľkovému ovládaniu zariadenia.

2. Dávame do pozornosti, že zdroj musí spĺňať podmienky Nariadenia Európskej komisie č. 2016/631 (typ D). Požadujeme, aby generátory pracovali pri pevnom účinníku 0,9 s toleranciou $\pm 0,01$ v režime podbudených generátorov, pričom nemáme vedomosť o kompenzačných zariadeniach v inštalácii, ktoré by nejakým spôsobom bránili, aby sa minimálne táto hodnota odsávania jaloviny z DS prejavila aj v mieste, kde je inštalované fakturačné meranie. SSD zabezpečí, aby EIC bolo vyňaté zo sledovania účinníka v zmysle platného cenníka. Operatívne riadenie činného výkonu sa nepožaduje. Uvedená funkcionality P nebude ani predmetom FS.

Dodávka jalovej energie z EIC do DS je zakázaná v akomkoľvek prevádzkovom režime!

Ďalej musí spĺňať opatrenia v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2196 z 24.10.2017 pre Plán obrany:

a) účasť na frekvenčnom pláne ES SR podľa Technických podmienok Prevádzkovateľa prenosovej sústavy a Prevádzkovej inštrukcie č. 332–1 „Opatrenia proti havarijným zmenám frekvencie“:

I) automatické odpojenie z výkonovej regulácie alebo inej žiadanej hodnoty a automatický prechod na proporcionálnu otáčkovú reguláciu pri definovaných hodnotách frekvencie,

II) automatické zmeny režimov PVE pri definovaných hodnotách frekvencie,

b) zabezpečenie pripojenia do sústavy minimálne vo frekvenčných rozsahoch definovaných v nariadení Komisie (EÚ) 2016/631 podľa článku 13 tabuľka 2 a článku 16 tabuľka 6.1. 3. Pri výskyte nadpätia a/alebo pri účinkovaní nadpätíovej sieťovej ochrany (integrovanej v zariadení užívateľa alebo samostatnej) je prevádzkovateľ povinný odstrániť tento jav vhodným nastavením výkonov zariadenia a/alebo vhodným nastavením odbočky 1-účelového trafa.

4. Zdroj nesmie byť uvedený do prevádzky skôr ako bude vykonaná funkčná skúška. Pre zariadenia s diaľkovým operatívnym riadením P a/alebo Q: Odporúčame, aby si prevádzkovateľ zariadenia pre dobu výkonu FS vopred v SSD vybavil výnimku na nevyžiadajú dodávku jalového výkonu do DS, ako aj výnimku na účinník.

Po dokončení montáže zdroja sa musí odberné elektrické zariadenie podrobiť odbornej prehliadke a skúške v zmysle postupov pri východiskovej revízii a musí sa o tom vyhotoviť správa ktorej prevzatie potvrdí žiadateľ. Odovzdaním správy preberá všetku zodpovednosť za bezpečnosť elektrického zariadenia prevádzkovateľ elektrického zariadenia.

Realizačný stupeň PD podlieha schváleniu SSD.

Upozorňujeme na oficiálny komunikačný kontakt do SSD, ktorý je definovaný nasledovnými spôsobmi: v tlačenej forme poštovou zásielkou, v tlačenej forme cez podateľňu a elektronicky na Emailovú adresu prevádzkovateľ@ssd.sk. Zaslanie mailov na inú adresu nie je možné považovať za poštu doručení do SSD.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli akceptované v celom rozsahu a zapracované do podmienky 50. tohto rozhodnutia.

- Slovenská prenosová a elektrizačná sústava, stanovisko č.PS/2026/002883 zo dňa 20.02.2026:

Nadväzne na posúdenie predloženej žiadosti Vám týmto SEPS oznamuje, že ako PPS SR vydáva súhlasné stanovisko k pripravovanému zámeru „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – blok K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ v zmysle zákona o energetike § 12 ods.5 písm. b) k údajom podľa ods. 4, za podmienky dodržania technológie výroby elektriny a tepla, výšky inštalovaného výkonu zdroja, termínu uvedenia do prevádzky, lokality umiestnenia zdroja a spôsobu jeho pripojenia a vyvedenia výkonu do sústavy spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s., v zmysle predloženej žiadosti. Toto stanovisko je nenahrádza stanovisko prevádzkovateľa distribučnej sústavy a je platné po dobu šiestich mesiacov od jeho doručenia žiadateľovi. Stanovisko je vydané výlučne na účel vydania osvedčenia podľa zákona o energetike.

- Energetická spoločnosť mesta Žilina, stanovisko OP/05/2026 zo dňa 28.01.2026:

Navrhovaná zmena činnosti s názvom „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – blok K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ je v súlade s vypracovanou „Konceptiou rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky“, ktorá je spracovaná na základe zákona č.657/2004 Z.z. Konceptia bola vypracovaná Žilinskou univerzitou v Žiline, Katedra energetickej techniky, v novembri 2025.

- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, rozhodnutie č. 18540/2026-4110 zo dňa 23.03.2026:

Sekcia energetiky ministerstva ako príslušný prvostupňový správny orgán ministerstva na základe § 12 zákona o energetike a § 12 a § 13 zákona o tepelnej energetike rozhodla o vydaní osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia pre investičný zámer „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG 2", ktorý pozostáva z výstavby kotla (K4) s celkovým inštalovaným tepelným výkonom 26 MW a protitlakého turbogenerátora (TG 2) s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom 3 MW. Nové energetické zariadenie je súčasťou prevádzkového areálu „závod Žilina" situovanej v severovýchodnej časti mesta Žilina.

Doba platnosti osvedčenia je 3 roky odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Činnosť v prevádzke „závod Žilina“ už bola povolená v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z91, prehodnotených rozhodnutím č.9344/77/2024-39279/2024/770650104/Z92 zo dňa 29.11.2024, v znení neskorších zmien. Inšpekcií sú dobre známe pomery prevádzky a žiadosť poskytuje podklad na posúdenie navrhovanej zmeny v rozsahu spracovania stavebného zámeru.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona IPKZ upovedomila listom č. 12777/77/2025-18645/2026/770650104/Z95-SZ zo dňa 12.05.2026 účastníkov konania, dotknuté orgány a dotknuté právnické osoby o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, súčasťou ktorej bola žiadosť o vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere a Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, Správa o prerokovaní stavebného zámeru a Vyhodnotenie plnenia podmienok EIA. Súčasne oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Podľa § 11 ods. 5 písm. c) inšpekcia zverejnila dňa 12.05.2026 žiadosť na svojom webovom sídle www.sizp.sk a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na 15 dní zverejnila stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na svojej úradnej tabuli.

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 podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v § 11 odsek 9 zákona o IPKZ a žiaden z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania.

Vo veci inštalácie AMS si inšpekcia v zmysle § 42 ods. 7 zákona o ovzduší, vyžiadala odborné stanovisko a určenie podmienok, ktoré je potrebné uplatniť v integrovanom povolení od SIŽP, IŽP Banská Bystrica, IOO, Pracovisko technických činností, listom č.12777/77/2025-15609/2026/770650104/Z95-SZ zo dňa 21. 04. 2026.

- Dňa 15.07.2026 bolo na inšpekciu doručené stanovisko SIŽP IŽP Banská Bystrica, OIOO k žiadosti SIŽP IŽP Žilina, pod č. 7577/43-5/2026-27529/2026 zo dňa 14.07.2026, v ktorom sa uvádza:

Inšpekcia po preštudovaní obsahu žiadosti a predložených podkladov vydáva nasledovné stanovisko: Pred inštaláciou analyzátorov musí byť postupom QAL 1 špecifikovanom v normách STN EN 14181, STN EN 15267-1, STN EN 15267-2, STN EN 15267-3 a STN EN 14956 preukázaná ich vhodnosť na účel merania (znečisťujúca látka a zloženie odpadového plynu). Splnením požiadaviek týchto noriem musí byť tiež preukázané, že analyzátory spĺňajú požiadavky na hodnotu neistoty predpísanú v príslušných nariadeniach. Splnenie týchto požiadaviek u analyzátorov musí prevádzkovateľ preukázať certifikátmi ku QAL 1. Uvedené certifikáty je potrebné predložiť povoľujúcemu orgánu spolu so žiadosťou.

V súvislosti s plánovanými zmenami na AMS-E Vás tiež chceme informovať, že by sa od vydania povolenia na inštaláciu AMS-E mali uplatňovať požiadavky v zmysle § 7 vyhlášky MŽP SR

č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len "vyhláška č. 249/2023 Z. z."). Týka sa to najmä plnenia požiadaviek pre systém zberu a spracovania údajov (ďalej len „DAHS“) ustanovených v technických normách radu STN EN 17255. V normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2 sú ustanovené požiadavky pre DAHS. V norme STN EN 17255-3 sú ustanovené požiadavky na testovanie výkonnosti DAHS t. j. na certifikáciu. A v norme STN EN 17255-4 sú ustanovené požiadavky na inštaláciu a priebežné zabezpečenie kvality a kontrolu kvality pre certifikované DAHS.

Súčasťou žiadosti prevádzkovateľa je aj vyjadrenie zástupcu servisnej organizácie AMS-E k uplatňovaniu uvedených požiadaviek. Vo vyjadrení zástupcu servisnej organizácie uvádza, že jestvujúci DAHS bude nahradený novým DAHS. To znamená, že dôjde k úplnej obnove DAHS. A v takom prípade musí nový DAHS spĺňať aj požiadavku na certifikáciu vykonanú postupmi ustanovenými v norme STN EN 17255-3.

Vo vyjadrení je ďalej uvedené, že aktuálne sa certifikát pre DAHS nevyžaduje z dôvodu nedostatočnej kapacity certifikačných orgánov.

Inšpekcia v tejto súvislosti uvádza, že skutočnosť, ktorou argumentuje vo svojom vyjadrení zástupca servisnej organizácie je jej veľmi dobre známa. Vo februári 2024 sa uskutočnilo pracovné stretnutie pracovníkov MŽP SR, SIŽP, oprávnených osôb a dodávateľov AMS-E. Hlavnou témou stretnutia bolo práve uplatňovanie požiadaviek radu technických noriem STN EN 17255 v praxi. Závery zo stretnutia boli pracovníkmi MŽP SR spracované vo forme „Usmernenia pre povoľujúce orgány zdrojov znečisťovania ovzdušia s automatizovanými meracími systémami“ zo dňa 17.05.2024. V Usmernení sa uvádza, že požiadavku na certifikáciu v súčasnosti nie je možné uplatniť, keďže certifikačná služba zatiaľ nie je dostupná. Preto sa pri povoľovaní AMS-E po zmenách odporúča uplatňovať nové požiadavky vyhlášky č. 249/2023 Z. z. okrem certifikácie, pokiaľ táto nebude dostupná. Pri určovaní termínu na zosúladenie AMS-E s novými požiadavkami sa tiež odporúča zohľadniť skutočnosť, že zmena bude predstavovať nápor prác na programátorov softwaru.

Inšpekcia zároveň uvádza, že certifikáciou podľa STN EN 17255-3 sa overuje len zhoda s požiadavkami technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Zhodu s požiadavkou normy STN EN 17255-4 ako aj s požiadavkami ustanovenými v § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. je možné preukázať iba kontrolou AMS-E tzv. inšpekciou zhody vykonanou oprávnenou osobou. Plnenie uvedených požiadaviek by mal preukázať prevádzkovateľ ešte pred uvedením AMS-E do trvalej prevádzky, t. j. počas skúšobnej prevádzky. V prípade, že v čase inštalácie AMS-E nebude ešte certifikovaný DAHS dostupný, povoľujúci orgán môže určiť termín na dodatočné predloženie certifikátu. A prevádzkovateľ by mal v takomto prípade oprávnenou inšpekciou zhody preukázať splnenie požiadaviek ustanovených v § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. Z radu technických noriem pre systémy zberu a spracovania dát preukázať splnenie požiadaviek ustanovených v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.

Inšpekcia ďalej uvádza, že v zmysle § 34 ods. 3 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia sú prevádzkovatelia veľkých zdrojov a prevádzkovatelia stredných zdrojov vo veciach monitorovania a preukazovania dodržiavania prípustnej miery znečisťovania ovzdušia povinní citujem: „plniť požiadavky na automatizované meracie systémy emisií vrátane oprávnených kalibrácií, oprávnených skúšok a oprávnených inšpekcií zhody, a zabezpečovať ich riadnu prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení a dokumentácii; ak tieto nie sú v dokumentácii a povolení určené, plniť požiadavky a podmienky ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. g)“.

V zmysle § 62 písm. g) zákona o ochrane ovzdušia všeobecne záväzný predpis, ktorý vydá ministerstvo, ustanoví o.i. požiadavky na AMS-E a automatizované meracie systémy kvality ovzdušia a na ich kontrolu.

Na základe uvedeného splnomocňovacieho ustanovenia je týmto všeobecne záväzným právnym predpisom vyhláška č. 249/2023 Z.z.

Jednou z požiadaviek na AMS-E ustanovenou vo vyhláške č. 249/2023 Z.z. je vykonať minimálne 1 x za kalendárny rok prostredníctvom oprávnenej osoby kontrolu AMS-E. Kontrola zahŕňa tri oprávnené technické činnosti: kalibráciu, skúšanie a inšpekciu zhody.

Oprávnená technická činnosť „skúšanie“ zahŕňa skúšanie pracovných charakteristík emisných analyzátorov a stanovenie kalibračnej funkcie resp. overenie jej platnosti paralelnými meraniami. Kalibračné funkcie slúžia na prepočet resp. korekciu údajov nameraných AMS-E voči referenčným údajom nameraným oprávnenou osobou počas tzv. úplnej kontroly AMS-E. Paralelné merania sa vykonávajú postupom ustanoveným v technickej norme STN EN 14 181.

Aby sa zaistila platná kalibračná funkcia pre celý rozsah koncentrácií, ktoré sa vyskytujú počas bežnej prevádzky priemyselného zariadenia, všeobecný postup vyžaduje dostatočný rozsah meraných koncentrácií. Je nevyhnutné, aby na získanie platnej kalibračnej funkcie bol rozsah variácií koncentrácií v čo najväčšom možnom rozsahu bežnej prevádzky. V praxi však môže byť za bežných prevádzkových podmienok ťažké dosiahnuť dostatočne veľký rozsah koncentrácií. Týka sa to prípadov, keď je napr. na priemyselnom zariadení inštalované odlučovacie zariadenie s vysokou účinnosťou (napr. látkový filter na znižovanie emisií TZL) a koncentrácie na výstupe z odlučovača sú konštantne nízke. Prípadne sú nízke koncentrácie znečisťujúcich látok v spaľovanom palive resp. v spracúvanej surovine. V uvedených prípadoch nie je možné stanoviť resp. overiť platnosť kalibračnej funkcie.

Norma STN EN 14 181 umožňuje v takýchto prípadoch použiť ako náhradné riešenie pri paralelných meraniach referenčné materiály s koncentráciou zodpovedajúcou nulovému bodu a koncentráciou zodpovedajúcou hodnote emisného limitu. Pre skúšanie odberových analyzátorov pracujúcich na princípe ex-situ vie uvedené referenčné materiály vo forme kalibračných plynov zabezpečiť oprávnená osoba. Pri paralelných meraniach vykonávaných u bezodberových analyzátoroch pracujúcich na princípe in-situ ale nie je možné kalibračné plyny použiť. Pri in-situ analyzátoroch sa ako referenčné materiály používajú napríklad optické filtre s rôznou hustotou, clony, kvety, ktoré však oprávnená osoba nevie zabezpečiť. Tieto vie dodať iba výrobca analyzátoru. Z uvedeného dôvodu by ich mal pre výkon kontroly AMS-E zabezpečiť samotný prevádzkovateľ. Aby bolo možné stanoviť kalibračnú funkciu a overovať jej platnosť v súlade s legislatívou, na uvedené skutočnosti by mal prevádzkovateľ prihliadať už pri obstarávaní emisných analyzátorov. A v prípade in-situ analyzátorov požadovať od dodávateľa aj dodanie vhodných referenčných materiálov. V tomto konkrétnom prípade by sa uvedená požiadavka týkala nového emisného analyzátoru monitorujúceho znečisťujúcu látku TZL a pravdepodobne aj nových analyzátorov monitorujúcich znečisťujúce látky HCl a NH₃. Zároveň konštrukčné riešenie AMS-E musí umožňovať použitie referenčných materiálov pri oprávnených kontrolách AMS-E.

Stanovisko inšpekcie: Vyššie uvedené stanovisko SIŽP IŽP Banská Bystrica, OIOO, inšpekcia akceptovala a zapracovala ho do časti „Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzkovania zdroja a jeho zariadení“, uvedené na str. 16 tohto rozhodnutia.

V lehote na uplatnenie pripomienok, do 17.06.2026 boli na inšpekciu doručené nasledovné vyjadrenia:

- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku EIA, záväzné stanovisko č. OU-ZA-OSZP3-2026/055029-002 zo dňa 12.06.2026:

Na základe predložených podkladov je možné konštatovať, že projektová dokumentácia pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“ je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a rozhodnutím zo zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vydanom Okresným úradom Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP pod č.j.: OU-ZA-OSZP3-2025/068613-015 zo dňa 03.10.2025.

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky neboli uplatnené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.

- Slovenská elektrizačná a prenosová sústava, vyjadrenie č.PS/2026/007363 zo dňa 19.05.2026:

Nemá námietky ku konaniu vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „závod Žilina“ a konaniu o stavebnom zámere pre stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – Blok kotol K-4 a protitlaký turbogenerátor TG2“.

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky neboli uplatnené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.

Ostatní účastníci konania, dotknuté orgány a dotknuté právnické osoby sa k upovedomeniu o začatí konania nevyjadrili.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia:

- povolenie nového stacionárneho zdroja znečistenia ovzdušia – kotol K4 na biomasu, ktorý bude súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia LCP1, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 27 ods. 5 písm., zákona o ochrane ovzdušia,
- súhlas na inštaláciu nového AMS K4 podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia,

- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „SO 11 – Preložky, vnútro-areálové prípojky“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 vodného zákona,

- v oblasti konania o stavebnom zámere - vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ na stavbu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie - Blok kotol K4 a protitlaký turbogenerátor TG 2“ .

V rámci predloženej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, predloženého zámeru stavby a vzhľadom k rozsahu spracovania stavebného zámeru, inšpekcia vo veci rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti rozhodnutia, kde zároveň uviedla, že k podrobnej zmene podmienok integrovaného povolenia pristúpi až v priebehu skúšobnej prevádzky uvedenej stavby, pretože v súčasnej dobe nie sú dostupné podrobné informácie o navrhovanej technológii.

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
3. ILD SK, spol. s r. o., Považská 38, 040 11 Košice
4. Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava
5. Stredoslovenská distribučná, a.s.

Po právoplatnosti:

6. Útvar hlavného architekta mesta Žilina
7. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, ŠSOO, ŠVS, ŠSOPaK, EIA, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
10. Okresný úrad Žilina, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
11. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
12. Krajský pamiatkový úrad Žilina
13. Mesto Žilina, oddelenie dopravy
14. Dopravný úrad, Divízia civilného letectva, Sekcia navigačných služieb a letísk, Odbor letísk a stavieb
15. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh
16. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Sekcia majetku a infraštruktúry
17. Ministerstvo hospodárstva SR – Mierová 2017/19, 821 05 Bratislava – Ružinov
18. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 010 01 Žilina
19. TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
20. Energetická spoločnosť mesta Žilina, s.r.o.
21. Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.
22. Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s.