

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 5934-27454/2020/6-4/470610106/Z14-SP

Banská Bystrica 25.8.2020



## **R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu č. 1, č. 5, č. 10 a č. 12 zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu č. 3 a č. 4 zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### **zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 1609-25918/2007/Kor/470610106 zo dňa 20. 08. 2007 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“)

pre prevádzku:

**„Tepláreň“**

Lučenecká cesta 25  
961 50 Zvolen

(ďalej len „prevádzka“),

**prevádzkovateľ:**

Názov podľa OR: Zvolenská teplárenská, a.s.  
Adresa sídla: Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen  
IČO: 36 052 248  
Variabilný symbol: 470610106,

**ktorou**

- povoľuje stavbu „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ (bod a);
- povoľuje vodnú stavbu SO 10 VNÚTROAREÁLOVÉ INŽINIERSKE SIETE - SO 10.1 Vnútroareálová dažďová kanalizácia, SO 10.2 Vnútroareálová priemyselná kanalizácia, SO 10.3 Vnútroareálový požiarový vodovod, SO 10.4 Vnútroareálový vodovod - pitná voda, SO 10.6 Vnútroareálová splašková kanalizácia (bod b);
- ruší časť I. a časť II., kap. A. až K. vydaného integrovaného povolenia vrátane jeho zmien v plnom rozsahu a nahrádza ich novým znením uvedeným v tomto rozhodnutí, ktorým súčasne povoľuje vykonávanie činností v prevádzke (bod c);

- a) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavby „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ v členení na stavebné objekty (SO) - SO 1 BÚRACIE A PRÍPRAVNÉ PRÁCE - SO 01.4 Demontáž komína na pozemku parc. č. 1547/15 v k. ú. Môťová, SO 03 VRÁTNICA, VÁHA A OPLOTENIE - SO 03.1B Vrátnica na pozemku parc. č. 1535/1 v k. ú. Môťová a SO 03.2 Mostová váha na pozemku parc. č. 1547/14 v k. ú. Môťová, SO 04 VEREJNÉ OSVETLENIE na pozemkoch parc. č. 1534, 1535/1, 1536/1, 1536/2, 1537, 1538, 1547/1, 1547/5, 1547/6, 1547/7, 1547/14, 1547/15, 1547/16, 1547/19, 1547/20, 1547/21, 1547/22, 1547/23, 1547/24, 1547/25, 1547/26, 1547/28, 1547/29, 1547/30, 1547/34, 1547/35, 1547/36, 1547/37, 1547/38 v k. ú. Môťová, SO 05 SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO - SO 05.1 Skladové hospodárstvo č. 1 na pozemku parc. č. 1547/1 v k. ú. Môťová, SO 05.2 Skladové hospodárstvo č. 2 na pozemkoch parc. č. 1537, 1547/7, 1547/14, 1547/19, 1547/20, 1547/21, 1547/23, 1547/30, 1547/34, 1547/35, 1547/36, 1547/37 v k. ú. Môťová, SO 06 DOPRAVNÉ TRASY na pozemkoch parc. č. 1547/1, 1547/19, 1547/24, 1547/25, 1547/34 v k. ú. Môťová, SO 09 KOMÍN na pozemkoch parc. č. 1538, 1547/20 v k. ú. Môťová, SO 10 VNÚTROAREÁLOVÉ INŽINIERSKE SIETE - SO 10.5 Vnútroareálový rozvod VN/NN (riešený v jednotlivých stavebných objektoch - elektroinštalácia) na pozemkoch parc. č. 1535/1, 1536/1, 1536/2, 1537, 1547/1, 1547/5, 1547/6, 1547/14, 1547/15, 1547/16, 1547/19, 1547/20, 1547/21, 1547/22, 1547/23, 1547/24, 1547/25, 1547/26, 1547/28, 1547/29, 1547/30, 1547/34, 1547/35, 1547/36, 1547/37, 1547/38 v k. ú. Môťová a prevádzkové súbory (PS) - PS 01 ŠTIEPKOVÉ HOSPODÁRSTVO - PS 01.1 Štiepkové hospodárstvo č. 1, PS 01.2 Štiepkové hospodárstvo č. 2 a PS 01.3 Dopravné trasy, PS 02 KOTOL PK1 a PK2, PS 03 KOTOL HK3, HK4, HK5, PS 04 UMEÝÝ ŤAH A ČISTENIE SPALÍN, PS 05 TEPELNÁ STROJOVNÁ A VYMENNÍKOVÁ STANICA, PS 06 PREVÁDZKOVÝ ROZVOD ZEMNÉHO PLYNU,**

PS 07 SYSTÉM KONTROLY A RIADENIA, PS 08 PREVÁDZKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU - PS 08.1 VN časť a PS 08.2 NN časť, PS 09 AMS, PS 10 KOMPRESOROVÁ STANICA, PS 11 DEMONTÁŽE A PROVIZÓRIÁ - PS 11.2 Demontáž TZ (ďalej len „stavba“) pre účel výroby a dodávky tepla vo forme pary a horúcej vody. V rámci stavby sú navrhované technologické zariadenia na výrobu tepla z drevnej štiepky (parné kotle PK1 a PK2) a zo zemného plynu (plynové kotle HK3, HK4 a HK5). Tepelný výkon zdroja je dimenzovaný na dodávku tepla v množstve  $138\,772\text{ MWh.rok}^{-1}$  (500 tis. GJ) na celoročné využitie a je základným zdrojom sústavy centrálného zásobovania teplom (CZT).

Stavebníkom stavby je Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen, IČO: 36 052 248.

Projektovú dokumentáciu vypracovali: Ing. František Víťazka, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) pod registračným číslom 2952\*A1; Jozef Ruman; autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 3551\*T\*14; Ing. Henrich Hajdín, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 0941\*Z\*5-3; Ing. Ondrej Bursa, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 0347\*SP\*A2; Ing. Ján Hazucha, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 0532\*A\*3-1; Ing. Milan Štrba, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2571\*A\*5-2,4; Ing. Peter Jasenák, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2402\*Z\*5-6; Ing. Ivan Hrdý, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 4294\*A\*5-1,5.

### **Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii pri uvedení stavby do užívania.
3. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Dodávateľ stavby bude vybratý výberovým konaním. Stavebník oznámi inšpekcii dodávateľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavieb.
4. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby.
5. Pred začatím uskutočňovania stavby stavebník zabezpečí odstránenie nasledovných nedostatkov projektovej dokumentácie:
  - Súčasťou projektu nie sú stavebné výkresy, z ktorých by bol zrejmý rebrík pre „SO 09 Komín“ čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 1, 8 a písm. e) vyhlášky MŽP SR

- č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na STN 74 3282.
- Nie sú určené požiadavky na schodišťové stupne a zábradlia pre „SO 05 Skladové hospodárstvo“ a preto nie je možné posúdiť, či sú splnené požiadavky bezpečnosti, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 1, 8 a písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na STN 73 4130 a STN 74 3305.
  - V projekte nie sú riešené bezpečnostné požiadavky pre manipuláciu a skladovanie, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z., STN 26 9010 a STN 26 9030.
  - Nie sú určené požiadavky na rampu pre „SO 07 Kotelňa“ a preto nie je možné posúdiť, či sú splnené požiadavky bezpečnosti, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 1, 8 a písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.
  - Súčasťou statického posúdenia nie sú oporné múry, vrátnica a napájacia nádrž, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.
  - Pre prístup do šachiet nie sú dodržané požiadavky bezpečnosti, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na STN EN 14396 (pevné rebríky do vstupných šacht) alebo STN 73 3282 (pri stúpadlových rebríkoch) (napr. pri použití vyrovnávacieho prstenca nie je dodržaná vzdialenosť nástupného stúpadla do šachty podľa čl. 37 STN 74 3282).
6. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného plynového zariadenia podľa § 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 oprávnenou právnickou osobou.
  7. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A písm. c), písm. d) písm. e) podľa § 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 oprávnenou právnickou osobou.
  8. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného tlakového zariadenia (realizačná projektová dokumentácia) podľa § 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 oprávnenou právnickou osobou.
  9. Pred začatím stavby presne zistiť a vytýčiť inžinierske siete, aby nedošlo k ich porušeniu.
  10. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
  11. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
  12. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané požiadavky vyhlášky č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacimi a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
  13. Stavba bude ukončená najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

14. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri jej užívaní, ochrany pred hlukom a energetickej úspornosti.
15. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
16. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu.
17. Stavebník je povinný viesť stavebný denník od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác. Stavebný denník musí obsahovať všetky dôležité údaje o stavebných prácach a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh výstavby.
18. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavby za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
19. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia.
20. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavieb alebo ich častí.
21. Stavebník a prevádzkovateľ je povinný pred začatím uskutočňovania stavby doručiť Okresnému úradu Zvolen, Odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia zhodnotenie vplyvu zdroja na úroveň znečistenia v okolí jeho umiestnenia.
22. Pri prevoze stavebných materiálov, stavebného odpadu a výkopovej zeminy nesmú byť znečisťované miestne komunikácie a verejné priestranstvá. Prepravca musí rešpektovať cestný zákon č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov a vyhlášku č. 35/1984 Zb. Stavebník je povinný zabezpečiť bezodkladné odstránenie prípadného znečistenia na vlastné náklady.
23. Výkopová zemina, suť z búracích prác a stavebný odpad musia byť zaradované, triedené a likvidované v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacimi vyhláškami MŽP SR.
24. Počas výstavby nesmie byť poškodená verejná zeleň a verejné zariadenia vo vlastníctve Mesta Zvolen ( chodníky, miestne komunikácie, verejné osvetlenie, dopravné značenie a iné). V prípade, že k poškodeniu dôjde, je stavebník povinný o tom bezodkladne upovedomiť MsÚ Zvolen, odbor výstavby, životného prostredia a dopravy a poškodené zariadenie uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady.
25. Pre potreby digitálnej technickej mapy mesta predložiť zameranie dokončenej stavby na Mestský úrad vo Zvolene - referát informatiky vo formáte .dgn, .dwg alebo .dxf.

26. V prípade, že pri uskutočňovaní stavby bude zaznamenaný výskyt vtákov, je potrebné kontaktovať pracovisko Štátnej ochrany prírody SR, Správu CHKO Poľana vo Zvolene (Ing. Hruz).
27. Dreviny v blízkosti stavby je potrebné chrániť v zmysle STN 837010 (chráni sa koruna, kmeň, koreňová sústava). V prípade nutnosti výrubu drevín rastúcich mimo lesa je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
28. Vzhľadom na existenciu energetických zariadení spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s., Žilina (ďalej len „SSD“) v mieste stavby (nadzemné vzdušné VN vedenie 22 kV a podperné body, podzemné VN vedenie 22 kV, nadzemné vzdušné NN vedenie a podzemné NN vedenie) v predmetnej lokalite je prevádzkovateľ a stavebník povinný:
  - a) dodržať od uvedených energetických zariadení ochranné pásmo v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných STN (nadzemné vzdušné VN vedenie 22 kV od krajného vodiča na každú stranu 10 m, podzemné VN vedenie a NN vedenie na každú stranu 1 m),
  - b) pri NN vzdušných vedeniach dodržať manipulačný, technický priestor 1 m od krajného vodiča NN vzdušného vedenia na každú stranu,
  - c) pri realizácii výkopových prác neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy,
  - d) pri manipulácii mechanizmami v blízkosti elektroenergetických zariadení SSD, ako aj pri prácach v ochrannom pásme v ich bezprostrednej blízkosti dodržať všetky legislatívne opatrenia (vrátane ustanovení príslušných technických noriem) týkajúce sa bezpečnosti osôb, ochrany energetických zariadení a technického zhotovenia súbehov a križovaní,
  - e) v prípade akéhokoľvek poškodenia elektroenergetického zariadenia túto skutočnosť neodkladne oznámiť na telefónne číslo 0800 159 000,
  - f) zabezpečiť vytýčenie presnej trasy podzemných káblových vedení v majetku SSD cez aplikáciu na internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk),
  - g) pred zahrnutím dotknutých energetických zariadení v majetku SSD prizvať zástupcu SSD z príslušného strediska údržby EZ na vykonanie kontroly zariadenia s písomným potvrdením „Zápis o vytýčení podzemného el. vedenia“ resp. zápisom do stavebného denníka,
  - h) v súbehu a križovaní zemných káblových vedení dodržať manipulačný priestor min. 1 m na každú stranu; v prípade nedodržania uvedenej podmienky SSD nezodpovedá za prípadné poškodenia zariadení stavebníka resp. prevádzkovateľa pri výkone opráv a rekonštrukcii zariadení v majetku SSD.
29. Pri uskutočňovaní stavby zabezpečiť ochranu sietí elektronických komunikácií (ďalej len „SEK“) spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. a rešpektovať nasledovné:
  - a) Zabezpečiť ochranu proti porušeniu SEK podľa ustanovenia § 65 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách.
  - b) V prípade kolízie so SEK Slovak Telekom „a.s. alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo ak stavba zasahuje do ochranného pásma týchto sietí, je potrebné vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia

SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí: jan.zauska@telekom.sk, tel. 0902719521.

- c) V prípade prekládky telekomunikačných vedení je v zmysle § 66 ods. 10 zákona č. 351/2011 Z. z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody nie je možné zrealizovať prekládku SEK.
- d) Zakazuje sa zriaďovať skládky materiálu a stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení.
- e) V prípade ak sa v mieste stavby nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s. alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
- f) Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu.
- g) Stavebník je povinný dodržať pri svojej činnosti Všeobecné podmienky ochrany SEK, určené Slovak Telekom, a.s.:
  1. V prípade kolízie so SEK Slovak Telekom a.s. alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zásahu do ochranného pásma týchto sietí zabezpečiť:
    - ochranu alebo preloženie sietí v zmysle konkrétnych podmienok určených zamestnancom Slovak Telekom a.s.,
    - vypracovanie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia,
    - odsúhlasenie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia.
  2. Pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia, vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia a zabezpečiť:
    - pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy zariadení priamo na povrchu terénu,
    - preukázateľné oboznámenie zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou tohto zariadenia a tiež s podmienkami, ktoré boli na jeho ochranu stanovené,
    - upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku  $\pm 30$  cm skutočného uloženia vedenia alebo zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
    - upozornenie zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje),
    - aby boli odkryté zariadenia riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia,
    - zhutnenie zeminy pod káblami pred jeho zakrytím (zasýpaním),
    - bezodkladné oznámenie každého poškodenia zariadenia na telefónne číslo 0800123777,
    - overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami.
  3. V prípade, že počas výstavby je potrebné zvýšiť, alebo znížiť krytie

telekomunikačných káblov je toto možné vykonať len so súhlasom povereného zamestnanca spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

4. Dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu.

30. Pri uskutočňovaní stavby dodržať podmienky SPP - distribúcia, a.s. Bratislava (ďalej len „SPP-D“) :

- pred realizáciou zemných prác zabezpečiť presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie stavby z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení, najmä výkonu kontroly prevádzky, údržby a výkonu odborných prehliadok a odborných skúšok opráv, rekonštrukcie (obnovy) plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činností v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení zástupcovi prevádzkovateľa SPP-D najneskôr 3 pracovné dni pred začatím plánovaných prác,
- stavebník je povinný realizovať zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 4,0 m na každú stranu od obrysu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadení výhradne ručne bez použitia strojových mechanizmov, a to pokiaľ sa jedná o výkopové, ako aj bezvýkopové technológie,
- pred realizáciou akýchkoľvek prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení iným spôsobom ako ručne, je stavebník povinný predložiť SPP-D na schválenie realizačnú projektovú dokumentáciu a požiadať SPP-D o udelenie súhlasu na vykonávanie prác,
- ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D (p. Peter Tkáč, email: peter.tkac@spp-distribucia.sk) na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
- stavebník nesmie nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu požadujeme všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. č. : 0850 111 727,
- SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa



ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon,

- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel pre plyn (TPP) najmä STN 736005, TPP 90601,
  - stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a ich ochranných a bezpečnostných pásiem,
  - stavebník je povinný pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
  - stavebník nesmie v ochrannom pásme plynárenských zariadení v zmysle § 79 a § 80 Zákona o energetike umiestňovať nadzemné stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.,
  - pracovníci subjektov tretej strany, ktorí budú vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynovodu musia byť pred zahájením prác preukázateľne preškolení v oblasti BOZP/PO/ŽP. Za účelom preškolenia je potrebné kontaktovať zástupcu SPP-D p. Igora Prepelicu, č. t. 045/2424502, e-mail: igor.prepelica@spp-distribucia.sk.
31. S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby - pri stavebných prácach je potrebné nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve - dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
  32. Pri nakladaní so vzniknutými odpadmi pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať záväzné poradie priorít v hierarchii odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch.
  33. Dočasné zhromažďovanie vzniknutých odpadov pri realizácii stavby do doby ďalšieho nakladania s nimi je možné len na pozemkoch, ku ktorým má stavebník vlastnícke, resp. iné právo k tomu ho oprávňujúce.
  34. So stavebnými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s § 77 zákona o odpadoch.
  35. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán v odpadovom hospodárstve o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod č. 5 zákona o odpadoch a zároveň predloží, akým spôsobom bolo s odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby naložené.
  36. Všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami, musia po stavebnej a technickej stránke vyhovovať ustanoveniam zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení

mimoriadneho zhoršenia vôd. Zariadenia musia byť stabilné, nepriepustné, odolné voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom a musia byť zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd.

37. Prístupové cesty k stavbe musia byť zhotovené do začatia užívania stavby.
38. Pred uvedením vyhradených plynových zariadení skupiny A písm. h) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
39. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A písm. c), písm. d) písm. e) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
40. Pred uvedením vyhradených tlakových zariadení skupiny A (parné kotle na spaľovanie biomasy PK1, PK2, horúcovodné kotly HK3 HK4 HK5, zásobník stlačeného vzduchu 7,99 m<sup>3</sup>, výmenník tepla para/voda) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. oprávnenou právnickou osobou.
41. Technické zariadenie tlakové (parné kotle na spaľovanie biomasy PK1, PK2, horúcovodné kotly HK3 HK4 HK5, zásobník stlačeného vzduchu 7,99 m<sup>3</sup>, výmenník tepla para/voda) je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.
42. Pracovné prostriedky - 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 nariadenia vlády 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.
43. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
44. 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.
45. Prvý a posledný stupeň každého schodiskového ramena určených pre verejnosť, ako aj začiatok a koniec rampy musia byť výrazne farebne a povrchovou úpravou rozpoznateľné od okolia.
46. Každý priestor pracoviska musí spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení podľa nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z.

47. Nebezpečné priestory sa musia zreteľne označiť podľa nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov. Vnútorne komunikácie musia byť rozlíšené od ostatných plôch a viditeľne označené podľa čl. 7.1.1 STN 73 5105.
48. Pri realizácii stavebných prác sa musia podrobnejšie 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.).
49. Pred ukončením stavby v dostatočnom časovom predstihu stavebník požiadava príslušný orgán ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia na skúšobnú prevádzku podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
50. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o povolení užívania stavby. Po ukončení stavby je stavebník povinný podať inšpekcii návrh na povolenie užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a podľa časti II., kap. J. tohto rozhodnutia.

**b) podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ povoľuje uskutočnenie vodnej stavby SO 10 VNÚTROAREÁLOVÉ INŽINIERSKE SIETE - SO 10.1 Vnútroareálová dažďová kanalizácia na pozemku parc. č. 1534, 1535/1, 1536/1, 1536/2, 1537, 1538, 1547/1, 1547/5, 1547/6, 1547/7, 1547/14, 1547/15, 1547/16, 1547/19, 1547/20, 1547/21, 1547/22, 1547/23, 1547/24, 1547/25, 1547/26, 1547/28, 1547/29, 1547/30, 1547/34, 1547/35, 1547/36, 1547/37, 1547/38 v k. ú. Môťová, SO 10.2 Vnútroareálová priemyselná kanalizácia na pozemku parc. č. 1547/19, 1547/24, 1547/28, 1547/30 v k. ú. Môťová, SO 10.3 Vnútroareálový požiarňový vodovod na pozemku parc. č. 1535/1, 1536/1, 1547/22, 1547/26 v k. ú. Môťová a SO 10.4 Vnútroareálový vodovod - pitná voda na pozemku parc. č. 1536/1, 1537, 1547/14, 1547/21, 1547/35, 1547/37 v k. ú. Môťová a SO 10.6 Vnútroareálová splašková kanalizácia na pozemku parc. č. 1547/14, 1547/30 v k. ú. Môťová;**

Projektovú dokumentáciu vodnej stavby vypracoval Ing. Ondrej Bursa, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 0347\*SP\*A2.

Stavebníkom vodnej stavby je Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen, IČO: 36 052 248.

### **Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.

2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii pri uvedení stavby do užívania.
3. Pred začatím uskutočňovania stavby stavebník zabezpečí odstránenie nasledovných nedostatkov projektovej dokumentácie:
  - pre prístup do šachiet nie sú dodržané požiadavky bezpečnosti, čo nie je v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v nadväznosti na STN EN 14396 (pevné rebríky do vstupných šacht) alebo STN 73 3282 (pri stúpadlových rebríkoch) (napr. pri použití vyrovnávacieho prstenca nie je dodržaná vzdialenosť nástupného stúpadla do šachty podľa čl. 37 STN 74 3282).
4. Pred začatím stavby presne zistiť a vytýčiť inžinierske siete, aby nedošlo k ich porušeniu.
5. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný výberovým konaním. Stavebník oznámi inšpekcii dodávateľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží jeho oprávnenie na uskutočňovanie vodných stavieb.
6. Stavba bude ukončená najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
7. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania vodnej stavby.
8. Pri uskutočňovaní vodnej stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
9. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbách a účastníkoch výstavby.
10. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
11. Pri realizácii stavby nesmú byť spôsobené škody na susedných nehnuteľnostiach.
12. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavby, do ktorých sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňali základné požiadavky na stavby.
13. S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby - pri stavebných prácach je potrebné nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve - dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych

predpisov.

14. Pri nakladaní so vzniknutými odpadmi pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať záväzné poradie priorít v hierarchii odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch.
15. Dočasné zhromažďovanie vzniknutých odpadov pri realizácii stavby do doby ďalšieho nakladania s nimi je možné len na pozemkoch, ku ktorým má stavebník vlastnícke, resp. iné právo k tomu ho oprávňujúce.
16. So stavebnými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s § 77 zákona o odpadoch.
17. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
18. Pri realizácii stavebných prác sa musia podrobnejšie 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.). Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
19. Pri uskutočňovaní vodnej stavby je stavebník povinný dodržať podmienky pre ochranu energetických zariadení Stredoslovenskej distribučnej, a.s. Žilina uvedené v bode 28. časti a) tohto rozhodnutia.
20. Pri uskutočňovaní vodnej stavby je stavebník povinný dodržať podmienky pre ochranu elektronických komunikácií spoločností Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. uvedené v bode 29. časti a) tohto rozhodnutia.
21. Pri uskutočňovaní vodnej stavby je stavebník povinný dodržať podmienky ochrany plynárenských zariadení SPP - distribúcia, a.s. Bratislava, uvedené v bode 30. časti a) tohto rozhodnutia.
22. Pri prevoze stavebných materiálov, stavebného odpadu a výkopovej zeminy nesmú byť znečisťované miestne komunikácie a verejné priestranstvá. Prepravca musí rešpektovať cestný zákon č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov a vyhlášku č. 35/1984 Zb. Stavebník je povinný zabezpečiť bezodkladné odstránenie prípadného znečistenia na vlastné náklady.
23. Výkopová zemina, suť z búracích prác a stavebný odpad musia byť zaradené, triedené a likvidované v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacimi vyhláškami MŽP SR.
24. Počas výstavby nesmie byť poškodená verejná zeleň a verejné zariadenia vo vlastníctve Mesta Zvolen ( chodníky, miestne komunikácie, verejné osvetlenie, dopravné značenie a iné). V prípade, že k poškodeniu dôjde, je stavebník povinný o tom bezodkladne upovedomiť MsÚ Zvolen, odbor výstavby, životného prostredia a dopravy a poškodené zariadenie uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady.

25. Pre potreby digitálnej technickej mapy mesta predložiť zameranie dokončenej stavby na Mestský úrad vo Zvolene – referát informatiky vo formáte .dgn, .dwg alebo .dxf.
26. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o povolení užívania stavby. Po ukončení vodnej stavby stavebník podá inšpekcii návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia vodnej stavby s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z.

#### Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka je umiestnená na pozemku reg. C-KN č. 1547/15, č. 1535/1, č. 1547/14, č. 1534, č. 1535/1, č. 1536/1, č. 1536/2, č. 1537, č. 1538, č. 1547/1, č. 1547/5, č. 1547/6, č. 1547/7, č. 1547/16, č. 1547/19, č. 1547/20, č. 1547/21, č. 1547/22, č. 1547/23, č. 1547/24, č. 1547/25, č. 1547/26, č. 1547/28, č. 1547/29, č. 1547/30, č. 1547/34, č. 1547/35, č. 1547/36, č. 1547/37 a č. 1547/38 v k. ú. Môťová /pozn. areál prevádzky - časť „TpA“ v súvislosti s povoloňovanými stavbami podľa bodu a) resp. b)/, na pozemku reg. C-KN č. 1298/28, č. 1298/35, č. 1298/27, č. 1298/30, č. 1298/16, č. 1298/29, č. 1298/14, č. 1298/147, č. 1298/146, č. 1602/63, č. 1298/34, č. 1298/25, č. 1298/145, č. 1298/36, č. 1298/26, č. 1298/37 v k. ú. Môťová /pozn. areál prevádzky časť - „TpB“/ a na pozemku reg. C-KN č. 1298/50, č. 1298/51, č. 1298/52, č. 1539, č. 1546, č. 1547/2, č. 1547/3, č. 1547/8, č. 1547/9, č. 1547/17, č. 1547/18, č. 1558/75, č. 1558/76, č. 1558/79, č. 1558/83, č. 1558/84 a č. 1558/86 /ostatné časti prevádzky/.

Prevádzka bola povolená na základe stavebného povolenia č. 448/326/85 zo dňa 22. 02. 1985 vydaného Mestským národným výborom, odborom výstavby a územného plánovania Zvolen, č. OÚP 529/326/86 zo dňa 30. 05. 1986 vydaného Mestským národným výborom, odborom výstavby a územného plánovania Zvolen, č. SÚ 1985/2005/2-rozh. zo dňa 17. 05. 2005 vydaného Mestským úradom Zvolen, spoločným stavebným úradom, rozhodnutia o zmene stavby pred dokončením č. SÚ 216/2007/1-rozh. zo dňa 12. 02. 2007 vydaného Mestským úradom Zvolen, spoločným obecným úradom - odborom stavebnej správy a do užívania uvedená kolaudačným rozhodnutím č. Výst. 788/1957 zo dňa 05. 02. 1957 vydaného Miestnym národným výborom vo Zvolene, odborom výstavby, č. Výst. 5891/99/1977 zo dňa 17. 05. 1977 vydaného Mestským národným výborom vo Zvolene, č. ÚR ŠSS 1141/326/91-Ing.Pu zo dňa 20. 12. 1991 vydaného Obvodným úradom životného prostredia vo Zvolene, oddelením územného rozvoja a štátnej stavebnej správy, č. ÚR ŠSS 1068/326/94-1.Št zo dňa 15. 11. 1994 vydaného Obvodným úradom životného prostredia vo Zvolene, oddelením územného rozvoja a štátnej stavebnej správy a rozhodnutím o povolení skúšobnej prevádzky č. SÚ 271/2007/2-rozh. zo dňa 27. 03. 2007 vydaného Mestským úradom Zvolen, spoločným obecným úradom - odborom stavebnej správy.

- c) **podľa § 19 ods. 1 v nadväznosti na § 21 zákona o IPKZ** mení a dopĺňa resp. aktualizuje znenie integrovaného povolenia zohľadňujúce stanovené náležitosti zákona o IPKZ a osobitných predpisov v oblasti životného prostredia uplatnených v spojitosti so zahrnutými konaniami podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ pri vydaní zmeny integrovaného povolenia nasledovne:

1. v oblasti ochrany ovzdušia

- 1.1 v časti integrovaného povolenia I., kap. A. a kap. B. a v časti II., v kap. A. až kap. K. dopĺňa a aktualizuje podmienky na vykonávanie činnosti pri prevádzke technologických (spaľovacích) zariadení a udeľuje súhlas podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 resp. bodu č. 5 zákona o IPKZ na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien v súvislosti s povolením stavby podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia a inštaláciou „kontajnerovej kotolne“,
  - 1.2 v časti integrovaného povolenia II., v kap. A. ods. 3. bod č. 3.1 a v časti II., kap. B. ods. 1. resp. kap. I. bod č. 1 dopĺňa a aktualizuje podmienky na vykonávanie činnosti pri prevádzke technologických (spaľovacích) zariadení a podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania v súvislosti s povolením stavby podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia a inštaláciou „kontajnerovej kotolne“,
  - 1.3 v časti integrovaného povolenia II., v kap. I. bod č. 8 podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ určuje rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia,
2. v oblasti povrchových a podzemných vôd
    - 2.1 aktualizuje podmienky na vykonávanie činnosti v rámci vydaného súhlasu podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ na uskutočnenie, stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa príslušných právnych predpisov ochrany vôd, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd v súvislosti s povolením stavby podľa bodu „a)“ a „b)“ tohto rozhodnutia.

Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

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

##### **1.1 V prevádzke je vykonávaná:**

- a) priemyselná činnosť, ktorá je podľa Zoznamu priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ zaradená v kategórii: 1. Energetika, 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW;
- b) ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

##### **1.2 kód OKEČ, SK (NACE)**

OKEČ: 40.30 Výroba a rozvod pary a teplej vody

SK NACE (rev. 2): 5.30.0 Dodávka pary a rozvod studeného vzduchu

## 2. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách

Dňa 17. 08. 2017 bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE 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. V zmysle Prílohy vykonávacieho rozhodnutia sa závery o BAT nevzťahujú na činnosti posudzovanej prevádzky.

## 3. Kategória stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia

V zmysle zákona č. 137/2010 o ovzduší a podľa prílohy č. 1 vyhlášky je prevádzka zaradená do kategórie 1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 50$  MW.

## 4. Členenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia

4.1 Členenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (SZZO) vo vzťahu k prevádzke spaľovacích zariadení v zmysle smernice Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2015/2193 z 25. novembra 2015 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení (ďalej len „smernica o stredne veľkých spaľovacích zariadeniach“) a agregáčnych pravidiel vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška“) **po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia na užívanie stavby resp. ucelenej časti stavby /pozn. podľa výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode a)/ do prevádzky** je uvedené v tab. č. I-A-4.1.

tab. č. I-A-4.1 Členenie SZZO na obdobie definované v bode 4.1

SZZO <sup>1)</sup>	SZ <sup>2)</sup> /celkový MTP SZ(MW)	MTP SJ (MW)	označenie SJ	odvádzanie spalín	vymedzenie SZ <sup>3)</sup>	spôsob/režim prevádzky <sup>6)</sup>
časť „TpA“	svsz (1)/47,60	23,80	PK1	3)	vssz	„štandardný“
		23,80	PK2			
	svsz (2)/39,48	13,16	HK1	4)	vssz	1400 hod.rok <sup>-1</sup> („občasný“)
		13,16	HK2			
		13,16	HK3			

SZ-spaľovacie zariadenie, SJ-spaľovacia jednotka, MTP-menovitý tepelný príkon, svsz-stredne veľké spaľovacie zariadenie, vssz-väčšie stredné spaľovacie zariadenie, <sup>1)</sup> označenie v zmysle prevádzkového



poriadku, <sup>2)</sup> vymedzenie podľa čl. 4 smernice o stredne veľkých spaľovacích zariadeniach, <sup>3)</sup> spoločný oceľový komín, <sup>4)</sup> spaliny osobitne z každej SJ odvádzané samostatným oceľovým výduchom, <sup>5)</sup> podľa ods. I., bodu č. 2 prílohy č. 4 k vyhláške, <sup>6)</sup> podľa dokumentácie

4.2 Členenie SZZO vo vzťahu k prevádzke spaľovacích zariadení ku dňu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v zmysle agregáčnych pravidiel vyhlášky **a do času nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia na užívanie stavby resp. ucelenej časti stavby /pozn. podľa výrokovvej časti tohto rozhodnutia v bode a)/ do prevádzky** je uvedené v tab. č. I-A-4.2.

tab. č. I-A-4.2 Členenie SZZO pre obdobie definované v bode 4.2

SZZO <sup>1)</sup>	SZ	celkový MTP SZ (MW)	označenie SJ <sup>1)</sup>	MTP SJ	odvádzanie spalín	spôsob/režim prevádzky
časť „TpB“	vsz <sup>2)</sup>	199	K01	126	3)	prevádzka ukončená <sup>4)</sup>
			K02	73		
časť „TpA“	vssz <sup>5)</sup>	-	BK	4,97	6)	≤240 hod.rok <sup>17)</sup>

SZ-spaľovacie zariadenie, SJ-spaľovacia jednotka, MTP- menovitý tepelný príkon, vsz-veľké spaľovacie zariadenie, vssz-väčšie stredné spaľovacie zariadenie, BK-balená kotolňa (kontajner), <sup>1)</sup> označenie v zmysle prevádzkového poriadku, <sup>2)</sup> podľa ods. I., bodu č. 1.1 písm. a) prílohy č. 4 k vyhláške, <sup>3)</sup> spoločný komín, <sup>4)</sup> v zmysle § 12 vyhlášky a Rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014, <sup>5)</sup> podľa ods. I., bodu č. 2 prílohy č. 4 k vyhláške, <sup>6)</sup> oceľový výduch, <sup>7)</sup> podľa dokumentácie

## 5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Ku dňu vydania zmeny integrovaného povolenia v prevádzke nie je zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2004.

## 6. Východisková správa

Prevádzkovateľ v zmysle § 8 ods. 4 zákona o IPKZ vypracoval prostredníctvom oprávnenej osoby (podľa § 9 ods. 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach /geologický zákon/) a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon) „Východiskovú správu“ č. z. 02/16 zo dňa 29. 01. 2016, ENVICONSLT spol. s r.o., Žilina (ďalej len „východisková správa“), v mieste prevádzky.

Inšpekcia v rámci integrovaného povoľovania podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ rozhodnutím č. 5476-22229/2018/Mkš/470610106/Z13 zo dňa 2.7.2018 schválila vyššie uvedenú východiskovú správu.

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

### 1. Umiestnenie, charakteristika, organizácia prevádzky a výrobná kapacita

1.1 Areál prevádzky sa nachádza v priemyselnej zóne juhovýchodnej časti mesta Zvolen k. ú. Môťová. Prevádzka sa delí na časť „TpA“ a „TpB“ s prístupom z cesty I. triedy 16 (I/16) v trase Zvolen - Lučenec. Severný okraj prevádzky je ohraničený povrchovým vodným tokom Zolná. Z južnej až juhovýchodnej strany areálu prevádzky je územie vymedzené sporadickými lesnými komplexami resp. rôznou formou vegetácie a holou pôdou. Juhozápadne od prevádzky sa nachádza obytná zóna (pozn.: najmenšia vzdialenosť obytnej zóny od komínov prevádzky je 500 m). Posudzované územie je bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov a nachádza sa v území s 1. (všeobecným) stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

1.2 Prevádzka (časť „TpA“) je základným zdrojom sústavy centrálneho zásobovania teplom (CZT) a je zameraná na výrobu a dodávku tepla vo forme prehriatej pary a horúcej vody. Systém je založený na centrálnej výrobe tepla na jednom mieste. Charakteristiky inštalovaných spaľovacích jednotiek v tejto časti je uvedený v tab. č. I-B-1.2 a) až c).

tab. č. I-B-1.2 a) Charakteristika spaľovacích jednotiek pre spaľovanie pevných palív

technická časť prevádzky	spaľovacie jednotky <sup>1)</sup>	povolená/ uvedená do prevádzky	palivo	parný výkon			tepelná charakteristika SJ		
				t.h <sup>-1</sup>	Mpa	°C	MTV (MW)	účinnosť (%)	MTP (MW)
„TpA“/výroba pary, horúcej vody/	PK1	- <sup>3)</sup> /-	100% BIO <sup>2)</sup>	29,6	1,4	260	20,00	87	23,80
	PK2			29,6	1,4	260	20,00	87	23,80

<sup>1)</sup> označenie spaľovacích jednotiek podľa dokumentácie, <sup>2)</sup> drevná štiepka so zapáľovaním zemným plynom naftovým (ZPN) /verejný rozvod, SJ- spaľovacia jednotka, MTV - menovitý tepelný výkon, MTP - menovitý tepelný príkon, <sup>3)</sup> dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia

tab. č. I-B-1.2 b) Charakteristika spaľovacích jednotiek pre spaľovanie plyných palív

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky <sup>1)</sup>	povolená/ uvedená do prevádzky	palivo	teplota vody		tepelná charakteristika SJ		
				t. spád (zima) (°C)	výstup max. (°C)	MTV (MW)	účinnosť (%)	MTP (MW)
„TpA“/výroba pary, horúcej vody/	HK1	- <sup>3)</sup> /-	ZPN <sup>2)</sup>	70/130	150	12,50	95	13,16
	HK2			70/130	150	12,50	95	13,16
	HK3			70/130	150	12,50	95	13,16

<sup>1)</sup> označenie spaľovacích jednotiek podľa dokumentácie, <sup>2)</sup> zemný plyn naftový (ZPN)/verejný rozvod, SJ- spaľovacia jednotka, MTV - menovitý tepelný výkon, MTP - menovitý tepelný príkon, <sup>3)</sup> dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia

tab. č. I-B-1.2 c) Charakteristika spaľovacej jednotky pre spaľovanie plyných palív

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky <sup>1)</sup>	povolená/ uvedená do prevádzky	palivo	parný výkon			tepelná charakteristika SJ		
				t.h <sup>-1</sup>	Mpa	°C	MTV (MW)	účinnosť (%)	MTP (MW)
„TpA“/výroba pary, horúcej vody/	BK <sup>2)</sup>	-/ <sup>3)</sup> -	ZPN	8	1,22	192	4,43	89	4,97

<sup>1)</sup> označenie spaľovacích jednotiek podľa dokumentácie, <sup>2)</sup> - po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia na užívanie stavby resp. ucelenej časti stavby /pozn. podľa výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode a)/ do prevádzky je zariadenie odstránené z prevádzky, BK-balená kotolňa (kontajner), ZPN-zemný plyn naftový, SJ- spaľovacia jednotka, MTV - menovitý tepelný výkon, MTP - menovitý tepelný príkon, <sup>3)</sup> dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia

1.3 V časti prevádzky „TpB“ sú inštalované parné kotly „K01“ a „K02“, ktorých prevádzka je ku dňu 30.6.2020 ukončená (pozn. časť I., kap. A., ods. 4./tab. č. I-A-4.2).

## 2. Vstup energií, palív, vody a pomocných látok do prevádzky

### 2.1 Energie, palivá, voda, pomocné látky a chemikálie

#### a) energie

- elektrická energia odoberaná z verejného rozvodu (SSE a.s.),

#### b) palivá

##### 1. časť prevádzky „TpA“

- zemný plyn naftový (ZPN) je odoberaný z verejného rozvodu (pozn.: výhrevnosť  $34,26 \text{ MJ.m}^{-3}$ ),
- drevná štiepka, (výhrevnosť od  $8-11,5 \text{ MJ.kg}^{-1}$ , relatívna vlhkosť 30-50%)

##### 2. časť prevádzky „TpB“

- zemný plyn naftový (ZPN) je odoberaný z verejného rozvodu (pozn.: výhrevnosť  $34,26 \text{ MJ.m}^{-3}$ ),
- drevná štiepka, guľatina (výhrevnosť od  $8,5-12,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ , relatívna vlhkosť 35-50%),
- hnedé uhlie energetické (výhrevnosť od  $13,0 - 20,0 \text{ GJ.t}^{-1}$ , obsah vody 25-42%, popolnatosť 15-35%, obsah síry  $0,25-0,38 \text{ g.MJ}^{-1}$ )

##### 3. prevádzka všeobecne

- nafta pre dopravu,

#### c) voda

- voda na pitné a sociálne účely je zabezpečená z rozvodov verejnej vodovodnej siete,
- voda pre technologické účely (výroba demineralizovanej vody/doplňovanie do horúcovodného systému) je zabezpečená odberom povrchovej vody (pozn.: odoberaná z VD „Môťová“ v k.ú. Môťová),

### 2.2 Pomocné látky a chemikálie

#### a) úprava vody (napájacia voda pre kotly a doplňovanie vykurovacieho systému)

##### 1. časť prevádzky „TpA“

- linka chemickej úpravni vody (pozn. ultrafiltrácia a reverzná osmóza) a úprava napájacej vody v napájacích nádržiach - siričitan sodný, fosforečnan trisodný, chemické produkty s obsahom kyseliny sírovej (37%) a hydroxidu sodného (48%), chloridu železitého, manganistanu draselného (2%)

##### 2. časť prevádzky „TpB“

- linka chemickej úpravne vody (pozn. „CHUV-B“) - hydroxid sodný (42%), kyselina chlorovodíková (31-32%), chlorid železitý (40%), hydroxid vápenatý, flokulant (kationický polyakrylamid),
- čpavková voda (zmäkčovanie vody)

#### b) údržba strojnotechnologických zariadení (pozn.: strojnárna - syntetický hydraulický a prevodový olej, mazací olej, turbínový a kompresorový olej, čistiace prostriedky),

#### c) chladenie transformátorov („transformátorový“ olej, stanovište transformátorov).

### 3. Technologické uzly v prevádzke

#### 3.1 Palivové hospodárstvo

##### 3.1.1 Palivové hospodárstvo - časť prevádzky „TpA“

###### a) Rozvod plynu

Prípojňý bod k rozvodu ZPN (verejný rozvod) sa nachádza v areáli časti prevádzky „TpA“. ZPN pre jednotlivé kotle je odoberaný zo spoločného rozvodného nadzemného oceľového potrubia vedeného z jestvujúcej redukčnej stanice plynu (objekt súp. č. 5212 na parc. č. 1547/5 a súp. č. 5211 na parc. č. 1547/6 v k.ú. Môťová). Každý kotol je osadený vstupom plynu do plynovej rady horáka kotla (DN 100) s regulátorom tlaku a potrebným meraním a s uzatváracou armatúrou.

###### b) Skladovanie a doprava pevných palív

1. Skladovanie paliva (drevná štiepka resp. guľatina) je zabezpečené v skladovom hospodárstve (SH) č. 1 (parc. č. 1547/1 v k.ú. Môťová) s betónovou plochou a prístreškom (306 m<sup>2</sup>) z oceľových stĺpov a priehradových strešných nosníkov pre strojnotechnologické zariadenie. Skladovacia kapacita SH č. 1 je 1696 t štiepky resp. 4490 t guľatiny. Manipulácia so štiepkou je vykonávaná kolesovými nakladačmi, ktoré ju dopravujú ku vstupnej násypke a následne do vstupného zásobníka 100 m<sup>3</sup> (zásoba paliva na 3 hod. prevádzky kotla) s pohyblivou hydraulickou podlahou pre posun paliva na diskový separátor (rozmerové triedenie a triedenie od nečistôt). Štiepka je následne sústavou dopravníkov (závitovkovým a pásovým s inštalovanou elektronickou váhou a magnetickým separátorom kovov, redlerovým dopravníkom resp. reverzným pásovým dopravníkom) dávkovaná do jedného z dvoch vstupných denných zásobníkov o objeme 250 m<sup>3</sup> (pozn. umiestnených v rámci SH č. 2). Kapacita dopravníkových technologických zariadení je dimenzovaná na 10 ton.h<sup>-1</sup> pre každý parný kotol.

2. SH č. 2 (parc. č. 1547/14 a č. 1537 v k.ú. Môťová) pre skladovanie paliva pozostáva z betónovej plochy a prístrešku (510 m<sup>2</sup>) pre strojnotechnologické zariadenie a prístrešku (1960 m<sup>2</sup>) z plnostenných oceľových stĺpov a priehradových strešných väzníkov pre skladovanie štiepky. Požiarna železobetónová deliaca stena SH č. 2 je celkovej dĺžky 85 m s výškou 4 m. Skladovacia kapacita SH č. 2 je 1611,2 t štiepky. Manipulácia so štiepkou je vykonávaná kolesovými nakladačmi, ktoré ju dopravujú ku vstupnej násypke a následne do vstupného zásobníka 250 m<sup>3</sup> (zásoba paliva na 8 hod. prevádzky kotla) s pohyblivou hydraulickou podlahou pre posun paliva na diskový separátor (rozmerové triedenie a triedenie od nečistôt). Štiepka je následne sústavou dopravníkov (závitovkovým a pásovým s inštalovanou elektronickou váhou a magnetickým separátorom kovov, redlerovým dopravníkom) dopravovaná do pohotovostného zásobníka kotla s dávkovaním štiepky do dvoch vstupných násypiek kotla. Kapacita dopravníkových technologických zariadení je dimenzovaná na 10 ton.h<sup>-1</sup> pre každý parný kotol.

3. Nadrozmerné časti vyseparované na diskových separátoroch SH č. 1 a SH č. 2 sú pásovými dopravníkmi vynesené do oceľových kontajnerov. Nadrozmerná štiepka je kampanovito spracovaná na prenajatom mobilnom štiepkovači resp. odpredávaná.

### *3.1.2 Palivové hospodárstvo - časť prevádzky „TpB“*

#### *a) Skladovanie a doprava pevných palív*

1. Preprava a skladovanie uhlia je zabezpečená tzv. „vnútorným a vonkajším zauhl'ovaním“. Vonkajšie zauhl'ovanie pozostáva z prísunu uhlia železničnou vlečkou (dĺžka 2247 m), rozmrazovacieho tunela (kapacita 4 ks železničných vozňov) a zakrytovaného rotačného výklopníka. Systémom krytých pásových dopravníkov sa uhlie prepravuje na skládku (s kapacitou 36 000 t) s manipuláciou po jej ploche pomocou 3 ks buldozéro. Vnútorné zauhl'ovanie resp. doprava uhlia do hlbinných zásobníkov (8x200 t) a zásobníkov s hydraulickým zhrňovacím zariadením (8x) je zabezpečená vyhrňovacími vozmi (3x 350t.h<sup>-1</sup>) a systémom dopravných pásov s inštalovanými indikátormi (3ks) a odlučovačmi železa (3ks).
2. Preprava a skladovanie drevnej štiepky je zabezpečená tzv. „vnútorným a vonkajším zadrevovaním“. Vonkajšie zadrevovanie pozostáva z prísunu drevnej štiepky do prevádzky automobilovou dopravou s uskladnením na skládke (9000 m<sup>3</sup>) so spevnenou betónovou plochou. Vytriedená drevná štiepka (prechodom cez triediareň s magnetickým separátorom a diskový triedič) je sústavou pásových dopravníkov dopravovaná do operatívnych zásobníkov (OZ) s kapacitou 2x250 m<sup>3</sup> s vyprázdňovaním pomocou hydraulického rozrušovacieho zariadenia. Vnútorné zadrevovanie a doprava drevnej štiepky do priestoru kotolne „TpB“ je z OZ riešená systémom závitkových resp. pásových a redlerovým dopravníkom do násypky kotla K02 (K01) odkiaľ je hydraulicky natláčaná na ohorievací rošt kotla (-ov).

### *3.2 Výroba pary a horúcej vody*

#### *3.2.1 Hlavné výrobné zariadenia - časť prevádzky „TpA“*

#### *a) Technologické zariadenia pri spaľovaní pevných a plyných palív*

##### *1. Kotol PK1 a PK2*

Parné kotly PK1 a PK2 pre spaľovanie drevnej štiepky sú inštalované v strednej časti objektu kotolne „TpA“ (objekt súp. č. 1801 na parc. č. 1536/1 v k.ú. Môťová). Charakteristika kotlov je uvedená v tab. č. I-B-1.2 a). Konštrukcia parných kotlov (3-ťahové s tlakovým systémom s prirodzenou cirkuláciou parovodnej zmesi vo výparníku) obsahuje časti: systém napájacej vody, tlakovú časť kotla, spaľovací systém kotla, vnútorný systém prívodu paliva, systémy spaľovacieho vzduchu, spaliny, zariadenie pre manipuláciu a dopravu popola, systém riadenia horáka a systém ochrany kotla. Kotol PK1 (PK2) je osadený na bočných stenách nízkoemisnými monoblokovými horákmi na ZPN (výkon 6x4,0 MW s integrovaným

ventilátorom pre PK1 resp. 1x2,0 MW pre kotol PK2) dimenzovanými pre zabezpečenie 100% výkonu kotla (len pre kotol PK1) pri výpadku dodávky štiepky resp. pri nábehu kotla (kotol PK1 a PK2).

## 2. Kotol HK3, HK4 a HK5

Horúcovodné kotly HK3, HK4 a HK5 pre spaľovanie ZPN inštalované v objekte kotolne „TpA“ zabezpečujú výrobu horúcej vody pre špičkové pokrytie spotreby tepla vo vykurovacej sezóne pri extra nízkych vonkajších teplotách. Predpokladaná doba prevádzky kotlov je podľa trvania extrémnych teplôt 600 až 1 400 hod.rok<sup>-1</sup> (ranné špičky) v celom rozsahu regulačného výkonu horáka kotla. Predpokladaná dodávka tepla je 5 000 - 6 000 MWh a spotreba ZPN 550 až 650 tis. Nm<sup>3</sup>. Charakteristika kotlov je uvedená v tab. č. I-B-1.2 b). Kotle sú vybavené pretlakovými nízkoemisnými horákmi s výkonovým rozsahom od 1,6 MW s CO a O<sub>2</sub> reguláciou so vzduchovým ventilátorom, plynovou regulačnou radou pre vstupný tlak 100 kPa a kotlovým rozvádzačom s riadiacim systémom kotla s prenosom dát do nadradeného systému umožňujúceho plnoautomatickú prevádzku kotlov (teplý a studený štart), vizualizáciu blokovania a bezpečnostných signálov.

## 3. Stredotlaká parná prepraviteľná plynová kotolňa (BK)

Inštalovaná z východnej strany objektu kotolne „TpA“ na účel výroby pary pre vykurovanie a ohrev TUV. Charakteristika kotla je uvedená v tab. č. I-B-1.2 c). Z konštrukčného hľadiska sa jedná o balený plamencovo-trubkový kotol s pretlakovým kúreniskom osadený automatickým plynovým horákom pre spaľovanie ZPN z verejného rozvodu s max. výkonom 4,43 MW. Prevádzka kotla je plne automatická s priamym istením poistnými ventilmi umiestnenými na telesa kotla.

### b) Tepelná strojovňa a výmenníková stanica

Pre účel distribúcie tepla, vyvedenia tepelného výkonu, regulácie zmien teploty a prietoku horúcej vody resp. správnej funkcie inštalovaných spaľovacích zariadení sú v jednotlivých častiach objektu kotolne využívané zariadenia: 1x hlavný parný rozdeľovač (1,8 MPa), jestvujúce oceľové napájacie nádrže (2 x 65 m<sup>3</sup>), expandér /uvolňovač/ odľahu a odkalu (prevádzkový tlak 1,6 MPa), zásobná nádrž upravenej vody (1 x 40 m<sup>3</sup>), existujúce zberná nádrž kondenzátu (1 x 10 m<sup>3</sup>), prečerpávacie čerpadlá kondenzátu č. 1 a č. 2 (2 x 1,8 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>), napájacie čerpadlá č. 1 až č. 4 pre kotol PK1 a PK2 (max. prietok 35 t.h<sup>-1</sup>, teplota napájacej vody 105 °C). Chemická úprava vody pre zariadenia je uvedená v bode č. 3.3.2 písm. b).

### c) Odvádzanie a čistenie spalín, odpopolňovanie - časť prevádzky „TpA“

#### 1. Kotol PK1 a PK2

Za parnými kotlami PK1 a PK2 z vonkajšej strany objektu kotolne „TpA“ sú situované 2 ks elektrostatických odľučovacích zariadení EO1 a EO2 s príslušenstvom (skriňa, systém vysokonapäťových a zberných elektród, zariadenie na oklepávanie elektród, výsyvky, vstupné a výstupné diely). Za EO na spalinovom potrubí je inštalovaný spalínový ventilátor (pozn. pre každý EO osobitne) s reguláciu

otáčok pomocou frekvenčného meniča na základe meraného podtlaku v spaľovacej komore kotla. Vzdušina je ďalej odvádzaná spalínovým potrubím zaústeným do novovybudovaného oceleového komína s ústím 60,0 m nad rastlým terénom (vnútorný prieduch DN 1700). Odberné miesto (meranie emisií ZL) je umiestnené v spalínovode (pre každý kotol osobitne) medzi spalínovým ventilátorom a komínom.

#### 1.1 Popolček z EO

- a) Popolček z EO je z filtračných násypiek vynášaný pomocou súpravy skrutkových dopravníkov do oceleového mobilného kontajnera. Hladina popolčeka v EO je nepretržite monitorovaná s vyvedením signalizácie stavu do riadiaceho systému.
- b) Odvádzanie popolčeka z 2. a 3. ťahu kotla PK1 (PK2) je zabezpečené ocelovými popolovými výsypkami pod prednou časťou roštu a je odvádzaný mokrým reťazovým vynášačom a vynášacím pásovým dopravníkom popola do ocelevej zbernej nádrže popola na ploche z vonkajšej strany objektu kotolne (na pozemku parc. č. 1547/22 v k.ú. Môťová).

#### 2. Kotol HK3, HK4 a HK5

Spaliny z kotlov HK3, HK4 a HK5 (bez inštalovaného odlučovacieho zariadenia) sú odvádzané samostatnými ocelovými spalínovodmi s inštalovanými tlmičmi hluku do nového 3-zložkového samonosného komína (nerezová vložka, nosný ocelový plášť, izolácia a oplechovanie), ktorý je situovaný z vonkajšej strany objektu kotolne „TpA“ (na pozemku parc. č. 1547/20 v k.ú. Môťová) s výškou ústia 60,0 m nad rastlým terénom. Každému kotlu je priradený samostatný prieduch (DN 900). Komín (s vonkajším DN 2550) a spalínovody sú zaizolované minerálnou vlnou (hrúbky 60 mm) a oplechované povrchovo upraveným pozinkovaným plechom do vonkajšieho prostredia. Odberné miesta (meranie emisií ZL) sú umiestnené v spalínovodoch (pre každý kotol osobitne) pred ich výstupom z kotolne s prístupom po ocelových plošinách.

#### 3. Stredotlaká parná prepraviteľná plynová kotolňa (BK)

Spaliny z kotla (bez inštalovaného odlučovacieho zariadenia) sú odvádzané samostatným ocelovým spalínovodom s výškou ústia 10,0 m nad rastlým terénom.

#### d) Ostatné technologické zariadenia v súvislosti s prevádzkou „TpA“

##### 1. Riadiaci systém-časť prevádzky „TpA“ (RS-A)

RS (umiestnený v samostatnej budove SO-07.1 Elektrorozvodňa z boku budovy kotolne „TpA“) zabezpečuje monitorovanie a riadenie výroby energie v reálnom čase, v manuálnom alebo automatickom režime (v ich kombinácii). Pozostáva z nadradeného systému koordinujúceho činnosť ostatných riadiacich systémov technologických zariadení.

##### 2. Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Všetky elektrické zariadenia (v spojitosti s povolenou stavbou) sú napájané z NN rozvodne s osadeným NN distribučným rozvádzačom, technologickými NN



rozvádzačmi a rozvádzačmi riadiaceho systému. Transformátory 6kV/400V (napájané z rezervných kobiek 18 a 19 6kV VN rozvodne) sú osadené v transformátorových kobkách na kóte  $\pm 0\text{m}$  pod NN rozvodňou.

### 3. Kompresorová stanica

Situovaná v jestvujúcej strojovni kotolne pre účel zabezpečenia tlakového vzduchu pre ovládanie spínačov NN rozvádzačov.

### 4. Meranie emisií

Vo vzťahu ku členeniu stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia uvedeného v tab. č. I-A-4.1 (časť prevádzky „TpA“) a ku dňu podania žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia resp. povolenia užívania stavby nie je požadované kontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok. Inštalovaný automatizovaný systém merania emisií znečisťujúcich látok (AMS) zabezpečuje „technologické merania“ pre prevádzkové účely kontroly a riadenia procesov prevádzkovateľa.

## 3.2.2 Hlavné výrobné zariadenia - časť prevádzky „TpB“

### a) Technologické zariadenia pri spaľovaní pevných a plyných palív

Parný kotol K02 (K01) pre spaľovanie zmesi uhlia, drevnej štiepky a ZPN je inštalovaný v časti objektu kotolne „TpB“ (objekt súp. č. 1792 na parc. č. 1298/30 v k.ú. Môťová). Z konštrukčného hľadiska sa jedná o jednobubnový kotol s prirodzenou cirkuláciou s granulačným ohniskom s roštom. **Prevádzka vyššie uvedených kotlov je v zmysle § 12 vyhlášky a Rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014 ku dňu 30.6.2020 ukončená.** (pozn. činnosť v zariadeniach uvedených v časti II., B. ods. 3.1.2 /palivové hospodárstvo-časť prevádzky „TpB“/ ako aj v zariadeniach uvedených nižšie v písm. b), c) a d) vo vzťahu k ukončeniu prevádzky kotlov K02 /K01/ ku dňu vydania zmeny integrovaného povolenia nie je vykonávaná)

### b) Odvádzanie a čistenie spalín - časť prevádzky „TpB“

Spaliny z K02 (K01) z procesu spaľovania (spaľovacej komory) cez 2. ťah kotla, a ohrievače vzduchu vstupujú dvoma samostatnými vetvami spalínového potrubia do 3-sekčných vysokonapäťových elektrostatických odlučovačov (2ks EO pre každý kotol) každý s 8 oklepávacími jednotkami elektród a následne sú cez spalínový ventilátor a spoločné spalínové potrubie zaústené do železobetónového komína s výškou ústia 180,0 m nad rastlým terénom. Odborné miesto (meranie emisií ZL) je umiestnené v spalínovode (pre každý kotol osobitne) medzi spalínovým ventilátorom a komínom.

### c) Odpopolňovanie

Granulačné zvyšky zo spaľovacej komory K02 (K01) sa odstraňujú cez vynášač škváry a drvič do splavovacieho kanála a následne sú spolu s popolčekom prvej a druhej sekcie EO hydraulicky dopravované nadzemným potrubím na odkalisko /v zmysle bodu 3.3.4 písm d)/.

### d) Ostatné technologické zariadenia v súvislosti s prevádzkou „TpB“

1. Ostatné technologické zariadenia (činnosti) v spojitosti s prevádzkou kotlového agregátu K02 (K01) sú uvedené nasledujúcich bodoch najmä č. 3.3.2 písm. a), č. 3.4.4 a č. 3.5 tohto rozhodnutia.
2. Riadiaci systém-časť prevádzky „TpB“ (RS-B)  
RS-B zabezpečuje monitorovanie technického stavu kotlovej jednotky (stav elektrozariadení), systém merania a regulácie kotla (riadenie výroby energie v reálnom čase. Pozostáva z nadradeného systému koordinujúceho činnosť ostatných riadiacich systémov technologických zariadení.
3. Meranie emisií  
Vo vzťahu ku členeniu stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia uvedeného v tab. č. I-A-4.2 prevádzkovateľ vykonával kontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok inštalovaným automatizovaným meracím systémom (AMS).

### 3.3 Nakladanie s vodami

#### 3.3.1 Odber vody

##### *a) Voda na pitné a sociálne účely*

Odoberaná z verejného vodovodného rozvodu v správe iného právneho subjektu na základe uzatvorenej zmluvy. Napojenie na verejný vodovod je zabezpečené cez vodomernú šachtu (pozn.: situovaná v časti prevádzky „TpA“ na parcele C-KN č. 1547/25 k. ú. Môťová), kde je umiestnené určené (fakturačné) meradlo.

##### *b) Voda pre technologické účely*

Pre technologické účely (pozn. najmä výroba demineralizovanej vody, napájanie hydrantov) je v prevádzke využívaná povrchová voda odoberaná z VD „Môťová“ v k.ú. Môťová, obec Zvolen, cez betónový odberný objekt v telese hrádze s následným prečerpávaním do zásobného vodojemu objemu 1053 m<sup>3</sup>, z ktorého je gravitačne privádzaná do betónovej armatúrnej komory prevádzky (pozn. tepláreň „TpA“). Zisťovanie množstva odobratej povrchovej vody z VD „Môťová“ je zabezpečené určeným (fakturačným) meradlom inštalovaným v strojovni VD Môťová.

#### 3.3.2 Úprava vody

##### *a) Chemická úprava vody*

Odobratá povrchová voda (podľa bodu č. 3.3.1 b/) je následne upravovaná v objekte chemickej úpravy vody na parc. č. 1547/8 k. ú. Môťová (CHUV-B) najmä pre účel dodávky a spotreby demineralizovanej vody, prípravy chladiacej vody a vody pre požiarny účely (požiarny vodovod). CHUV-B pozostáva z číriaceho reaktora (objem 100 m<sup>3</sup>) s podzemnou betónovou kalovou nádržou (pozn. dimenzovaná na zachytenie kalu z číriaceho reaktora), sústavy pieskových filtrov, dvoch paralelne zapojených ionexových liniek, linky vratného kondenzátu (pozn. úprava znečisteného vratného

kondenzátu), neutralizátora odpadových vôd (pozn. 3-komorová železobetónová nádrž objemu  $3 \times 160 \text{ m}^3$ ), skladu chemikálií, elektrostanice, systému čerpadiel a prevádzkového laboratória. Demineralizovaná voda resp. upravený vratný kondenzát sa sústreďuje v nádrži (objem  $2000 \text{ m}^3$ ) s vnútorným pogumovaním so snímaním naplnenia určeného objemu nádrže odkiaľ je prečerpávaný do objektu kotolne. Prevádzka je automatizovaná s centrálnym ovládaním z velína CHUV-B v zmysle prevádzkového poriadku schváleného prevádzkovateľom vrátane regenerácie ionexovej linky. S odpadovými vodami z procesu chemickej úpravy vody je nakladané v zmysle opisu uvedenom v ods. 3.3.4 písm. c) bod č. 2.

#### b) Výmenníková stanica

V časti objektu kotolne „TpA“ na parc. č. 1536/1 k. ú. Môťová je vybudovaná tepelná strojovňa a výmenníková stanica s výmenníkmi para/horúca voda o výkone  $2 \times 20 \text{ MW}$ , zariadeniami na reguláciu teploty a prietoku horúcej vody, obehové čerpadlá horúcovodného systému na vyvedenie tepelného výkonu, expanzný a doplňovací systém, kondenzátový systém na doplňovanie napájacej nádrže napájacej vody. Dvojstupňový systém úpravy procesnej a doplnkovej vody pozostáva z (1) ultrafiltrácie (mechanická filtrácia a automatický ultrafilter s akumulácnou nádržou na vodu pre potreby prania resp. distribúciu vody do spotreby) a (2) reverznej osmózy (kompaktná stanica s inštalovanými modulmi, posilňovacím čerpadlom, potrubnými vetvami a autonómnym nadriadeným systémom s príslušenstvom/zabezpečovacie prvky, automatický preplach). S odpadovou vodou (kal z ultrafiltrácie a reverznej osmózy), ktorá je odvedená do vychladzovacej nádrže je následne nakladané v zmysle opisu uvedenom v ods. 3.3.4 písm. c) bod č. 2.

### 3.3.3 Voda z povrchového odtoku

#### a) Voda z povrchového odtoku z časti prevádzky „TpA“

1. Voda z povrchového odtoku /pozn. voda pochádzajúca z atmosférických zrážok odtekajúca zo spevnených a nespevnených plôch, časti vnútroareálových obslužných komunikácií súvisiacich s povoloňovanou stavbou podľa bodu „a)“ výrokovej časti rozhodnutia, z príľahlého zatravneneho terénu prevádzky a striech objektov/ je zberaná systémom uličných vpustí a spojovacích šácht a odvádzaná gravitačnou vnútroareálovou kanalizáciou do merného objektu umiestneného na parc. č. 1547/35 k. ú. Môťová (ďalej len „MO“).
2. Voda pochádzajúca z atmosférických zrážok odtekajúca z prístreškov skladových hospodárstiev resp. z ich spevnených plôch (pozn. skladovanie paliva) je odvádzaná vnútroareálovou kanalizáciou povolenou v rámci bodu „b)“ výrokovej časti rozhodnutia (pozn. „SO 10.1 Vnútroareálová dažďová kanalizácia“) zaústenej do časti jestvujúcej vnútroareálovej dažďovej kanalizácie a následne do MO podľa bodu č.1.

#### b) Voda z povrchového odtoku z časti prevádzky „TpB“

Voda z povrchového odtoku /pozn. voda pochádzajúca z atmosférických zrážok odtekajúca zo spevnených a nespevnených plôch, časti vnútroareálových obslužných komunikácií, z príslušného zatravneneho terénu prevádzky a striech objektov/ je zberaná systémom uličných vpustí a spojovacích šacht a odvádzaná gravitačnou vnútroareálovou kanalizáciou do sútokovej šachty (ďalej len „SŠ“) umiestnenej na parcele č. 1558/83, k.ú. Môťová (pozn. so zaústením prečistených splaškových odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd ČOV-B).

### 3.3.4 Odpadová voda

#### a) *Splašková odpadová voda z časti prevádzky „TpA“*

1. Splašková odpadová voda je z objektu kotolne, strojovne a administratívnej budovy odvádzaná gravitačnou vnútroareálovou splaškovou kanalizáciou do biologickej čistiarne odpadových vôd (ČOV-A). Z ČOV-A je prečistená splašková odpadová voda odvádzaná cez kontrolnú šachtu č. 11 (pozn. kontrolné odberné miesto) a kanalizačnú prípojku do MO.
2. Splašková odpadová voda z vrátnice (obsluha váhy) časti prevádzky „TpA“ je odvádzaná do prefabrikovanej žumpy objemu 5 m<sup>3</sup> vybudovanej v rámci povoľovanej vodnej stavby podľa bodu „b“) výrokovej časti rozhodnutia (pozn. SO 10.6 Vnútroareálová splašková kanalizácia).

#### b) *Splašková odpadová voda z časti prevádzky „TpB“*

1. Splašková odpadová voda je z objektu dielne strojnej údržby, z administratívnej budovy a všetkých výrobných blokov časti prevádzky „TpB“ odvádzaná gravitačnou vnútroareálovou splaškovou kanalizáciou do mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd (ČOV-B). Z ČOV-B je prečistená splašková odpadová voda odvádzaná kanalizáciou do SŠ.
2. Pre účely prevádzky časti „TpB“ sú využívané dve žumpy pre splaškovú odpadovú vodu. Oceľová žumpa (1) o objeme 14,42 m<sup>3</sup> slúži na odvádzanie splaškovej odpadovej vody z objektu garáže a skladu hutného materiálu. Železobetónová žumpa (2) o objeme 13,65 m<sup>3</sup> slúži na odvádzanie splaškovej odpadovej vody z objektu chemickej úpravy vody (CHÚV - B).

#### c) *Priemyselná odpadová voda z časti prevádzky „TpA“*

1. Priemyselná odpadová voda tvorená odpadovou chladiacou vodou bez zmeny jej kvality so zmenenou teplotou (pozn. zvýšenou) a je odvádzaná jestvujúcou priemyselnou kanalizáciou do MO /ods. 3.3.3 písm. a), bod č. 1/.
2. Priemyselná odpadová voda tvorená odpadovou vodou z odkalu kotlov PK1 a PK2 a odpadovou vodou z príslušných potrubí kotlov (pozn. pri technologickej odstávke) je odvedená do vychladzovacej nádrže (pozn. vytvorenej z 2 prepojených prefabrikovaných železobetónových podzemných nádrží celkového objemu 33 m<sup>3</sup> a 1 prefabrikovanej železobetónovej armatúrnej šachty) odkiaľ je prečerpávaná tlakovou kanalizáciou (pozn. „SO 10.2 Vnútroareálová priemyselná kanalizácia“)

do jestvujúcej neutralizačnej nádrže CHÚV-B (pozn. 3-komorová železobetónová nádrž objemu 3x160 m<sup>3</sup>). Do neutralizačnej nádrže CHÚV-B sú odvedené aj odpadové vody z výmenníkovej stanice (pozn. „SO 08 Výmenníková stanica“) resp. odpadové vody z regenerácie ionexovej linky, procesu čírenia a prania pieskových filtrov CHÚV-B.

*d) Priemyselná odpadová voda z časti prevádzky „TpB“*

Priemyselná odpadová voda pozostáva z vody použitej na splavovanie škváry a popolčeka z inštalovaného spaľovacieho zariadenia časti prevádzky „TpB“ (pozn. ku dňu vydania zmeny integrovaného povolenia odstavené z prevádzky) odvádzanej do objektu tzv. „bagrovacia stanica“ (parc. č. 1298/34 k.ú. Môťová) situovanom v časti prevádzky „TpB“ (ďalej len „bagrovacia stanica“), do ktorej sú zaústené aj priemyselné odpadové vody z časti prevádzky „TpA“ uvedené v ods. 3.3.4 písm. c) bod č. 2.

**3.4 Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ďalej len „ZL“)**

V prevádzke sa zaobchádza so ZL uvedenými v časti I., kap. A., bod č. 2.2 tohto povolenia. Druhy ZL, množstvá a spôsob zaobchádzania so ZL v jednotlivých častiach prevádzky je uvedený v nasledujúcich bodoch.

**3.4.1 Skladovanie ZL v časti prevádzky „TpA“**

tab. č. I-B-3.4.1 a) Skladovanie resp. zaobchádzanie so ZL v CHÚV-B

druh ZL	použitie	maximálna sklad. kapacita [t, m <sup>3</sup> ]	spôsob skladovania	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
hydroxid sodný(42%)	regenerácia ionomeničových hmôt	2x30,0 m <sup>3</sup>	2x dvojplášťová nádrž <sup>1)</sup>	nádrže umiestnené v havarijnej nádrži s výmurovkou odolnou voči skladovaným látkam o objeme 110,68 m <sup>3</sup>
kyselina chlorovodíková (31-32%)	regenerácia ionomeničových hmôt	3x30,0 m <sup>3</sup>	3x dvojplášťová nádrž <sup>2)</sup>	nádrže umiestnené v záchytnej nádrži s výmurovkou odolnou voči skladovaným látkam o objeme 118,80 m <sup>3</sup> <sup>3)</sup>
chlorid železitý (40%)	úprava vody/čírenie vody	2x30,0 m <sup>3</sup>	2x dvojplášťová nádrž <sup>2)</sup>	nádrže umiestnené v spoločnej havarijnej nádrži s nádržami na hydroxid sodný
hydroxid vápenatý		x 0,025 t	25 kg obaly	skladovanie v pevnom skupenstve v PVC vreciach o hmotnosti 25 kg uložených na betónovej podlahe vo vnútorných priestoroch CHUV-B
flokulant (kationický polyakrylamid)		x 0,025 t	25 kg obaly	

<sup>1)</sup> nádrže sú opatrené ultrazvukovým meraním so zabezpečením max./min. hladiny (blokovanie čerpadla) a s automatickou reguláciou teploty s vyvedením na centrálny kontrolný panel vo velíne,

- 2) nádrže sú opatrené ultrazvukovým meraním so zabezpečením max./min. hladiny (blokované čerpadla) s vyvedením na centrálny kontrolný panel vo veľine,
- 3) zo záchytnéj nádrže je možnosť odvieť skladovanú látku do jestvujúcej neutralizačnej nádrže CHÚV-B (pozn. neutralizácia)

### 3.4.2 Technologické zariadenia v časti prevádzky „TpA“ s náplňou s obsahom ZL

tab. č. I-B-3.4.2 a) Náplň technologických zariadení s obsahom ZL (ostatné priestory časti prevádzky „TpA“)

časť prevádzky	technologické zariadenie	druh ZL	maximálna kapacita náplne [t]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
strojovňa kotolne „TpA“	turbína TG4 <sup>1)</sup>	turbínový olej	2,0	oceľová záchytná vaňa objemu 2,08 m <sup>3</sup>
	turbína TG5 <sup>2)</sup>	turbínový olej	5,0	oceľová záchytná vaňa objemu 5,10 m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> ku dňu podania žiadosti turbína mimo prevádzky, <sup>2)</sup> signalizácia max. hladiny

tab. č. I-B-3.4.2 b) Elektrické stanice distribučnej sústavy (transformátory) s náplňou s obsahom ZL (ostatné priestory časti prevádzky „TpA“)

časť prevádzky	technologické zariadenie [transformátor] <sup>1)</sup>	druh ZL	maximálna kapacita náplne [t]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
parc. č. C-KN 1547/13 pri objekte kotolne „TpA“	T1	transformátorový olej	9,40	každý z transformátorov je uložený v záchytnéj vane s vylaminovaným povrchom dna a stien vane odolným voči pôsobeniu náplne s odkanalizovaním oceľovou kanalizáciou do havarijnej nádrže (s vylaminovaným povrchom dna a stien odolným voči pôsobeniu náplne) objemu 20,0 m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>
	T2		9,40	
	T7		5,0	

<sup>1)</sup> nezastrešené stanovisko transformátorov, <sup>2)</sup> havarijná nádrž opatrená ultrazvukovým meraním max. hladiny s vyvedením na centrálny kontrolný panel vo veľine

tab. č. I-B-3.4.2 c) Elektrické stanice distribučnej sústavy (transformátory) s náplňou s obsahom ZL (ostatné priestory časti prevádzky „TpA“)

časť prevádzky	technologické zariadenie [transformátor] <sup>1)</sup>	druh ZL	maximálna kapacita náplne [t]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
parc. č. C-KN 1536/1 objekt kotolne „TpA“(súp. č. 1801)	T3	transformátorový olej	2,48	pod každým z transformátorov je betónová havarijná nádrž (3,60 x 2,25 x 1,65 m); dno a steny každej havarijnej nádrže je upravená reprofilačnou maltou s aplikovaným ochranným náterom odolným voči pôsobeniu náplne do výšky 0,50 m nad dno nádrže
	T4		2,48	
	T5		2,48	
	T8		1,16	

<sup>1)</sup> transformátory umiestnené v samostatných uzatvorených kobkách

tab. č. I-B-3.4.2 d) Akumulátorovňa (ostatné priestory časti prevádzky „TpA“)

časť prevádzky	technologické zariadenie	druh ZL	maximálna kapacita náplne [m <sup>3</sup> ]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
akumulátorovňa „TpA“	akumulátorové články (počet kusov - 261)	akumulátorová kyselina	1,045	podlaha akumulátorovne vybudovaná z kyselinovzdornej dlažby vyspádovanej do zberného kanálíka <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> akumulátorovňa vybavená nádržou s obsahom líhu pre účel neutralizácie prípadne uniknutej kyseliny

### 3.4.3 Manipulácia so ZL („stáčanie“) v časti prevádzky „TpA“

V blízkosti CHUV-B (parc. č. 1547/20 k. ú. Môťová) na koľajisku je situované nezastrešené stáčacie stanovište slúžiace na prečerpávanie vstupných surovín (NaOH, HCl, FeCl<sub>3</sub>) zo železničného vozňa s inštalovaným cisternovým kontajnerom max. objemu 50 m<sup>3</sup>. Čerpadlá s ručným ovládaním pre prečerpávanie vstupných surovín sú opatrené blokovacím zariadením pre prípad prekročenia max. hladiny jednotlivých skladovacích nádrží CHUV-B. Nežiadúcemu úniku látok do prostredia súvisiaceho s vodami z plochy stanovišťa (50 m<sup>2</sup>) opatreného žieravinovzdornou dlažbou je zabránené odvedením havarijného úniku žieravinovzdorným kameninovým potrubím

do podzemných betónových nádrží ( $2 \times 40 \text{ m}^3$ ) s výmurovkou dna a stien nádrží odolnou voči pôsobeniu prečerpávaných látok. Prevádzka stanovišťa a prípadné zneškodnenie havarijného úniku je obsiahnuté v aktuálnych prevádzkových poriadkoch prevádzkovateľa.

#### 3.4.4 Skladovanie ZL v časti prevádzky „TpB“

tab. č. I-B-3.4.4 a) Skladovanie resp. zaobchádzanie so ZL (ostatné priestory časti prevádzky - Centrálny sklad olejov „TpB“)

časť prevádzky	druh ZL	maximálna sklad. kapacita [ $\text{m}^3$ ]	spôsob skladovania	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
centrálny sklad <sup>1)</sup> olejov - „TpB“ časť I.	uhlíkovodíkové palivá a mazivá (oleje)	4,50	oceľové sudy objemu $0,20 \text{ m}^3$	oceľové sudy uložené v záchytnej nádrži <sup>2)</sup> ( $3,94 \text{ m}^3$ ) vytvorenej železobetónovou betónovou podlahou ( $41 \text{ m}^2$ ) a zvýšenými stenami s bariérovou izoláciou s náterom dna a stien nádrže odolným voči pôsobeniu skladovaných látok
centrálny sklad <sup>1)</sup> olejov - „TpB“ časť II.	prázdne obaly (sudy) s obsahom ZL	–	oceľové sudy objemu $0,20 \text{ m}^3$	oceľové sudy uložené v záchytnej nádrži ( $0,87 \text{ m}^3$ ) vytvorenej železobetónovou betónovou podlahou ( $82 \text{ m}^2$ ) a zvýšenými stenami s bariérovou izoláciou s náterom dna a stien nádrže odolným voči pôsobeniu skladovaných látok

<sup>1)</sup> uzatvorený sklad horľavých kvapalín, <sup>2)</sup> s odtokom do havarijnej nádrže objemu  $1 \text{ m}^3$

tab. č. I-B-3.4.4 b) Skladovanie resp. zaobchádzanie so ZL (ostatné priestory časti prevádzky Sklad olejov - strojovňa „TpB“)

časť prevádzky	druh ZL	maximálna sklad. kapacita [ $\text{m}^3$ ]	spôsob skladovania	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
sklad olejov - strojovňa „TpB“	hydraulický, turbínový olej	< 5	oceľové sudy objemu $0,20 \text{ m}^3$	sudy uložené na betónovej podlahe ( $42 \text{ m}^2$ ) skladu zabezpečenej bariérovou izoláciou <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> podlaha skladu je vyspádovaná do podzemnej oceľovej havarijnej nádrže objemu  $30,0 \text{ m}^3$



## 3.4.5 Technologické zariadenia v časti prevádzky „TpB“ s náplňou s obsahom ZL

tab. č. I-B-3.4.5 a) Náplň technologických zariadení s obsahom ZL

časť prevádzky	technologické zariadenie	druh ZL	maximálna kapacita náplne [t]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
strojovňa kotolne TpB“	turbína TG1	turbínový olej	5,80	případné úniky oleja z turbíny sú odvádzané zachytným kanálom ústiacim do “skladu olejov - strojovňa TpB“ a následne do podzemnej ocelevej havarijnej nádrže <sup>1)</sup> objemu 30,0 m <sup>3</sup>
	2x napájacie čerpadlá 1 a 3 pre 2 napájacie nádrže	hydraulický olej	2,0	2x napájacia nádrž <sup>2)</sup> zabezpečená betónovou havarijnou nádržou s bariérovou izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných produktov obj. 14,0 m <sup>3</sup>
	zásobná nádrž alkalizácie kotlovej vody	NH <sub>4</sub> OH	2,0 m <sup>3</sup>	zásobná nádrž <sup>3)</sup> uložená v havarijnej nádrži objemu 2,72 m <sup>3</sup>
budova kotolne „TpB“	mlyny na uhlie pre „K01“ a „K02“	ložiskový olej	0,36	betónová podlaha pod zariadeniami vyspádovaná do havarijných nádrží objemu s bariérovou izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných produktov uloženou ochrannou geotextíliou

<sup>1)</sup> spoločná havarijná nádrž ako v tab. č. I-B-3.4.4b), <sup>2)</sup> zaolejovaná odpadová voda z napájacích nádrží je čistená v odlučovači olejov (strojovňa kotolne „TpB“) a odvádzaná kanalizáciou pre vody z povrchového odtoku podľa bodu 3.3.3 písm. b), <sup>3)</sup> nádrž so signalizáciou max./min. hladiny

tab. č. I-B-3.4.5 b) Elektrická stanica distribučnej sústavy (transformátor) s náplňou s obsahom ZL (ostatné priestory časti prevádzky „TpB“)

časť prevádzky	technologické zariadenie [transformátor] <sup>1)</sup>	druh ZL	maximálna kapacita náplne [t]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
parc. č. 1298/14 pri objekte kotolne „TpB“	BAT 101	transformátorový olej	14,645	transformátor je uložený v zachytnej nádrži s oceľovou izolačnou vložkou 2x 17,3 m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> nezastrešené stanoviisko transformátorov

tab. č. I-B-3.4.5 c) Akumulátorovňa (ostatné priestory časti prevádzky „TpB“)

časť prevádzky	technologické zariadenie	druh ZL	maximálna kapacita náplne [m <sup>3</sup> ]	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
budova MaR súp č. 1792 na parc. č. 1298/29 (akumulátorovňa „TpB“)	akumulátorové články (počet kusov - 216)	akumulátorová kyselina	13,961	podlaha akumulátorovne vybudovaná z kyselinovzdornej dlažby vypádovanej do zberného kanálíka <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> akumulátorovňa vybavená nádržou s obsahom líhu pre účel neutralizácie prípadne uniknutej kyseliny

### 3.5 Nakladanie s nebezpečným odpadom (NO)

Nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke (najmä odpadové oleje /kat.č. 13 01 11, 13 02 06/, znečistené obaly /kat.č. 15 01 10, 15 01 11/) sa triedia a dočasne zhromažďujú v oceľových sudoch resp. iných vhodných obaloch) na vyhradených miestach prevádzky. Nebezpečné odpady sú zhromažďované v oceľových sudoch 0,20 m<sup>3</sup>, ktoré sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady sú zneškodňované prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s nebezpečnými odpadmi v zariadení na tento účel určenom. Spôsob zhromažďovania odpadu spĺňa požiadavky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

tab. č. I-B-3.5 a) Zhromažďovanie NO (ostatné priestory časti prevádzky „TpA“)

časť prevádzky	druh ZL	maximálna sklad. kapacita [m <sup>3</sup> ]	spôsob skladovania	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
sklad olejov - strojovňa TpA	odpadový hydraulický, turbínový olej	< 5	oceľové sudy objemu 0,20 m <sup>3</sup>	sudy uložené v oceľovej záchytnej vani na betónovej podlahe (32 m <sup>2</sup> ) skladu
sklad olejov - strojná údržba	odpadový motorový a prevodový olej	0,40	2x oceľové sudy objemu 0,20 m <sup>3</sup>	sudy uložené v oceľovej záchytnej vani 0,40 m <sup>3</sup> na betónovej podlahe (2 m <sup>2</sup> ) skladu

tab. č. I-B-3.5 b) Zhromažďovanie (ostatné priestory časti prevádzky „TpB“)

časť prevádzky	druh ZL	maximálna sklad. kapacita [m <sup>3</sup> ]	spôsob skladovania	zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku skladovaných látok
plechový sklad pre konečné zhromažďovanie odpadových olejov	odpadové oleje a nebezpečné odpady	0,60	oceľové sudy objemu 0,20 m <sup>3</sup>	oceľové sudy uložené v oceľovej záchytnej nádrži objemu 0,60 m <sup>3</sup>
	odpadový olej	1,0	oceľové sudy objemu 0,20 m <sup>3</sup>	oceľové sudy uložené v oceľovej záchytnej nádrži objemu 1,04 m <sup>3</sup>

#### 4. Hodnotenie stavu kvality horninového prostredia a podzemných vôd

##### 4.1 Stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste prevádzky

Pre účel určenia stavu kontaminácie pôdy a podzemných vôd súvisiaceho s vykonávaním činnosti v prevádzke bola vypracovaná „výhodisková správa“ (časť I., kap. A. ods. 6) zahŕňajúca o.i. určenie miest odberov vzoriek pôdy (Z) a podzemnej vody (ZVT a VZT) a ich vyhodnotením vo vzťahu ku kritériám smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia (ďalej len „smernica“), ktorej súčasťou sú tzv. indikačné a intervenčné kritériá.

##### 4.2 Rozsah hodnotenia stavu kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste prevádzky

Overenie potenciálnych únikov znečisťujúcich látok do horninového prostredia bolo vykonané z odberných miest vzoriek zemín Z-1 až Z-3 (z tzv. kontaktnej zóny s hĺbkovým intervalom 0,0-0,3 m) a z vrtov VZT2 a VZT6 (s hĺbkovým intervalom 0,0-2,3 m). Pre posúdenie výhodiskového stavu kvality podzemnej vody boli odobraté vzorky z 3 odberných miest (ZVT-2 a VZT-2 resp. VZT-6). Rozsah monitorovaných ukazovateľov je stanovený v nadväznosti na smernicu s vyhodnotením uvedeným v kap. 5.2 a 5.3 výhodiskovej správy. V zmysle záverov výhodiskovej správy sú rozborové vzorky považované za referenčné pre následný monitoring v zmysle § 24 zákona o IPKZ.

## II. Podmienky povolenia

### A. Záväzné podmienky prevádzkovania

#### 1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v integrovanom povolení.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii plánovanú zmenu činnosti /pozn: § 2 ods. j) zákona o IPKZ/ v prevádzke alebo podať žiadosť o vydanie povolenia pri zmene činnosti v prevádzke. Každá podstatná zmena vyžaduje vydanie integrovaného povolenia.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii akékoľvek plánované zmeny v činnosti prevádzky alebo zariadenia, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie a každú zmenu činnosti v prevádzke, ktorá sa nevzťahuje na podstatnú zmenu.
- 1.4 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností; súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 5 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, s podmienkami tohto povolenia do jedného mesiaca po nadobudnutí jeho právoplatnosti a opakovane v intervale 1 x ročne a o tomto oboznámení vyhotoviť záznam.
- 1.7 Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je najmä projektová dokumentácia stavby, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektovou dokumentáciou stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania).
- 1.8 Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

## 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky počas jej chodu.
- 2.2 Povoľovaná prevádzka je 2-zmenná s odstavkou podľa plánu opráv.
- 2.3 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese môže používať len predpísané materiálové vstupy, vstupné suroviny a pomocné látky zahrnuté v aktuálne platných prevádzkových predpisoch.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný oznámiť každú zmenu používania vstupov do prevádzky (viď časť I., kap. B. bod č. 2.) inšpekcii. V prípade plánovanej zmeny použitia nových nebezpečných látok alebo znečisťujúcich látok musí byť k oznámeniu priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej alebo znečisťujúcej látky.
- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov používaných nebezpečných alebo znečisťujúcich látok.

### 3. Technicko-prevádzkové podmienky

#### 3.1 Oblasť ochrany ovzdušia

##### 3.1.1 Prevádzkovateľ (časť prevádzky „TpA“) je povinný:

- a) prevádzkovať zdroje znečisťovania ovzdušia v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými v integrovanom povolení,
- b) dodržiavať emisné limity určené v časti II., kap. B., ods. 1,
  - 1. emisie zo spaľovacieho zariadenia /BK, tab. č. I-B-1.2 c)/, ktoré je podľa povolenia používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade so zákonom č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 529/2010 Z. z. o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov (zákon o ekodizajne),
- c) dodržiavať určené a ustanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia,
- d) pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií,
- e) znížiť výkon alebo zastaviť prevádzku stacionárneho zdroja alebo jeho časti pri poruche alebo výpadku odlučovacieho zariadenia, ak sa do 24 hodín nedosiahne jeho prevádzka podľa písmena a) alebo sa neprejde na prevádzku s použitím nízko emisného paliva,
- f) informovať inšpekciu o postupe podľa písmena e) do 48 hodín po vzniku poruchy alebo výpadku odlučovacieho zariadenia,
- g) odstraňovať bezodkladne nebezpečné poruchové stavy v prevádzke stacionárneho zdroja a plniť opatrenia uvedené v návrhu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) (pozn. predloženému ku dňu uvedenia časti stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky/„TpA“) resp. schválenému STPP a TOO; ak nebezpečné poruchové stavy bezprostredne ohrozujú zdravie ľudí alebo môžu spôsobiť okamžité významné zhoršenie kvality ovzdušia, zastaviť alebo obmedziť prevádzku stacionárneho zdroja alebo jeho časti, dovtedy kým nebude zabezpečená jeho prevádzka podľa písmena a),
- h) vo vzťahu k prevádzke palivového hospodárstva (časť I., kap. B. bod č. 3.1)
  - 1. zabezpečovať prevádzku a kontrolu jestvujúcej redukčnej stanice plynu oprávnenou osobou v zmysle schválených interných pracovných inštrukcií a požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

2. vykonávať oprávnenou osobou revízie inštalovaných plynových zariadení (systémy detekcie úniku ZPN, výstražné signalizačné zariadenia), a rozvodov ZPN so záznamom v prevádzkovej evidencii,
  3. počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu,
  4. dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania,
- i) pri spaľovaní tuhých palív (drevnej štiepky) v spaľovacom zariadení (SZ)
1. prevádzkovať SZ len pri plne funkčnom a do chodu uvedenom odlučovacom zariadení v súlade s dokumentáciou,
  2. zabezpečiť vykonanie nábehu a odstavovania SZ v čo najkratšom čase,
  3. zabezpečiť, aby vlhkosť drevnej štiepky pri spaľovaní neprekročila odporúčania výrobcu zariadenia,
  4. nepoužívať v spaľovacom zariadení (PK1 a PK2) súčasne palivá (ZPN a drevnú štiepku) okrem stavov vymedzených dokumentáciou (nábeh zariadenia).

### 3.1.2 Časť prevádzky „TpB“

Prevádzka kotlov K02 (K01) je v zmysle § 12 vyhlášky a Rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014 ku dňu 30.6.2020 ukončená. Činnosť v zariadeniach uvedených v časti I., kap. B. ods. 3.1.2 (palivové hospodárstvo-časť prevádzky „TpB“), ako aj v zariadeniach uvedených v časti I., kap. B. ods. 3.2.2 písm. b), c) a d) vo vzťahu k ukončeniu prevádzky kotlov ku dňu vydania zmeny integrovaného povolenia nie je vykonávaná, podmienky pre ich prevádzku nie sú stanovené.

## 3.2 Oblasť ochrany povrchových a podzemných vôd

### 3.2.1 Odber vody

#### a) Voda na pitné a sociálne účely

1. Povolenie na odber vôd na pitné a sociálne účely nie je predmetom integrovaného povoľovania. Voda na daný účel je odoberaná z verejného vodovodného rozvodu v správe iného právneho subjektu na základe uzatvorenej zmluvy v platnom znení.

#### b) Voda pre technologický účel

1. Miesto a spôsob odberu *povrchovej* vody:  
odber povrchovej vody z VD „Môťová“ v k.ú. Môťová, obec Zvolen, cez betónový odberný objekt v telese hrádze;
2. Spôsob dopravy odoberanej povrchovej vody pre účel jej využitia:

povrchová voda je prečerpávaná do zásobného vodojemu objemu 1053 m<sup>3</sup>, z ktorého sa gravitačne privádza do armatúrnej komory prevádzky (pozn. „TpA“);

3. Účel využitia odoberanej povrchovej vody:  
priemyselné využitie, technologická voda do technologických procesov súvisiacich s výrobou tepla;
4. Povolené množstvo odoberanej povrchovej vody:  
prevádzkovateľ je povinný dodržiavať využiteľné množstvo odoberanej povrchovej vody tak, ako je uvedené v tabuľke č. II-A-3.2-4;

tab. č. II-A-3.2-4 Povolené množstvá odoberanej povrchovej vody

betónový odberný objekt v telese hrádze	Q <sub>d</sub> <sup>1)</sup> [l.s <sup>-1</sup> /m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [l.s <sup>-1</sup> /m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup> ]	Q <sub>r</sub> <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> ]
VD „Môťová“	- / 2740 <sup>3)</sup>	221/-	1 000 000

<sup>1)</sup> využiteľné množstvo povrchovej vody stanovené ako priemerné denné množstvo, <sup>2)</sup> celkové ročné množstvo odobratej povrchovej vody stanovené ako maximálne množstvo, <sup>3)</sup> diskontinuálny odber

5. Časová platnosť povolenia:  
povolenie na odber povrchových vôd je v platnosti do 27. júla 2028 (pozn. na obdobie desiatich rokov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5476-22229/2018/Mkš/470610106/Z13, ktorým bolo zosúladené povolenie na odber povrchových vôd s príslušnými ustanoveniami vodného zákona) za predpokladu, že v priebehu časovej platnosti povolenia nedôjde ku zmene skutočností rozhodujúcich pre vydanie predmetného povolenia;
6. Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu najneskôr 90 dní pred uplynutím platnosti povolenia na odber povrchovej vody o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo ku zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie predmetného povolenia; pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre vydanie povolenia, požiada o zmenu integrovaného povolenia.
7. Upraveňujúce podmienky odberu povrchovej vody:
  - a) odber povrchovej vody je možný len na základe uzavretej kúpnej zmluvy o odbere povrchových vôd so správcom VD „Môťová“;
  - b) povolené množstvo odberu povrchových vôd a ani kúpna zmluva nezaručuje kontinuálny odber ani v uvedených množstvách a ani v potrebnej kvalite;
  - c) pri odbere povrchovej vody sa nesmie ohrozovať ani zhoršovať ich kvalita alebo zdravotná bezchybnosť, poškodzovať životné prostredie a prírodné dedičstvo, zhoršovať odtokové pomery, poškodzovať brehy, vodné stavby a zariadenia.

### 3.2.2 Vypúšťanie odpadovej vody

- a) Miesto a spôsob vypúšťania (odvádzania) odpadovej vody, vody z povrchového odtoku resp. ich zmesi a priemyselnej odpadovej vody časti prevádzky „TpA“
  1. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať vodu z povrchového odtoku diskontinuálne v čase zrážok a krátko po ich ukončení podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.3 písm. a), bod č. 1 a č. 2 do MO a odtiaľ v zmesi s odpadovou chladiacou vodou

podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. c), bod č. 1 a s prečistenou splaškovou odpadovou vodou (z ČOV-A) podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. a), bod č. 1 kanalizačnou prípojkou zaústenou cez spojovaciu kanalizačnú šachtu č. 7 do *kanalizácie* iného právneho subjektu v zmysle a za podmienok aktuálnej platnej zmluvy uzatvorenej s týmto subjektom. *Kanalizácia* je vyústená cez ľavobrežný betónový výustný objekt do povrchového vodného toku „Zolná“ k. ú. Zvolen, kód vodného útvaru: SKR0015, typ vodného útvaru: K2S (ďalej len „recipient“) v r.km 1,240. Vypúšťanie do recipientu nie je predmetom integrovaného povolenia.

- 1.1 Prevádzkovateľ nesmie odvádzať do kanalizácie v správe iného právneho subjektu v zmysle predchádzajúceho bodu iné druhy odpadových vôd resp. jednotlivé druhy odpadových vôd presahujúce množstvo a kvalitu podľa aktuálnej platnej zmluvy uzatvorenej s týmto subjektom (správcom kanalizácie).
  - 1.2 V prípade zmien v prevádzke s dopadom na druhy, množstvo a kvalitu odpadových vôd podľa predchádzajúceho bodu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť ich zneškodnenie iným vyhovujúcim spôsobom v zmysle príslušných ustanovení právnych predpisov oblasti ochrany vôd do času uzatvorenia aktualizovanej zmluvy so správcom kanalizácie resp. nadobudnutia právoplatnosti príslušnej zmeny povolenia na nakladanie s vodami pre správcu kanalizácie.
2. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať priemyselnú odpadovú vodu podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. c), bod č. 2 do objektu „bagrovacia stanica“. Priemyselná odpadová voda je v zmesi z objektu „bagrovacej stanice“ prečerpávaná prostredníctvom paralelne zapojených kalových čerpadiel s max. výkonom  $4,0 \times 100,0 \text{ l.s}^{-1}$  a diaľkových potrubí (DN 250 mm a DN 200 mm) do usadzovacieho priestoru odkaliska (pozn. prevádzka „Odkalisko“ je samostatná prevádzka s vydaným integrovaným povolením). Vypúšťaná odpadová voda z pätného drenážneho systému hrádza odkaliska (zmes priemyselnej odpadovej vody z časti prevádzky „TpA“ resp. „TpB“, z postreku hrádza odkaliska, zrážkových vôd a z vôd z povrchového odtoku z príľahlého územia odkaliska) je vypúšťaná jedným profilom t.j. odtokovým potrubím (odvádzajúcim odpadovú vodu cez spoločný merný objekt) vyústeným cez ľavobrežný betónový výustný objekt do recipientu v r. km 2,366. Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd ako aj prevádzka „Odkaliska“ nie je predmetom integrovaného povolenia.
- b) Miesto a spôsob vypúšťania (odvádzania) odpadovej vody, vody z povrchového odtoku resp. ich zmesi a priemyselnej odpadovej vody z časti prevádzky „TpB“
1. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať vodu z povrchového odtoku diskontinuálne v čase zrážok a krátko po ich ukončení podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.3 písm. b) do SŠ a odtiaľ v zmesi s prečistenou splaškovou odpadovou vodou /z ČOV-B (EO30)/ podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. b), bod č. 1 kanalizačnou prípojkou vyústenou cez ľavobrežný betónový výustný objekt do recipientu v r.km 1,682.



2. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať priemyselnú odpadovú vodu podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. d) do objektu „bagrovacia stanica“ a následne ako v predchádzajúcom písm. a) bod č. 2.
- c) Miesto a spôsob odvádzania splaškovej odpadovej vody z časti prevádzky „TpA“ a „TpB“ (žumpy)
  1. Prevádzkovateľ je povinný odvádzať produkovanú splaškovú odpadovú vodu vznikajúcu v príslušných častiach prevádzky podľa opisu uvedenom v časti I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. a) bod č. 2 resp. písm. b) bod č. 2 vnútroareálovými kanalizačnými prípojkami do žump (celkom 3 ks) s opisom v uvedenom v týchto bodoch a taktiež je povinný:
    - 1.1 vykonávať pravidelné kontroly žump, ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti raz za desať rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly; viesť a zaznamenávať v prevádzkovej evidencii prehľadným spôsobom vykonané kontroly príp. opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a termíny nasledujúcich kontrol,
    - 1.2 zneškodniť obsah žump v zmysle príslušných právnych predpisov ochrany vôd resp. táto povinnosť prevádzkovateľovi nezaniká odovzdaním obsahu žump právnenému subjektu, ktorý zabezpečuje len jeho prepravu,
    - 1.3 v prípade odovzdania obsahu žump právnenému subjektu, ktorý zabezpečuje prepravu a zneškodnenie obsahu žump v zmysle príslušných právnych predpisov ochrany vôd (pozn. za vyhovujúce zneškodnenie je považované len primerané čistenie v objektoch čistiarne odpadových vôd) zmluvnú úpravu uvedenej skutočnosti,
    - 1.4 evidovať uzatvorené právoplatné a účinné zmluvy podľa bodu č. 4 na požadované obdobie,
- d) Režim vypúšťania odpadovej vody (výustný objekt do recipientu v r.km 1,682)
  1. vypúšťanie odpadovej vody z časti prevádzky „TpB“ podľa ods. 3.2.2 b) bod č. 1 je vo väzbe na výustný objekt do recipienta diskontinuálne; odpadovú vodu tvorí zmes diskontinuálne produkovaných druhov vôd s prevažujúcim charakterom odpadovej vody - splaškové odpadové vody,
  2. prevádzkovateľ je povinný dodržať vypúšťanie odpadovej vody v množstvách a s koncentračnými hodnotami pre jednotlivé ukazovatele znečistenia tak, ako sú uvedené v časti II., kap. B. bod č. 2. ods. 2.2 písm. a) tohto rozhodnutia.
- e) Doba platnosti povolenia na vypúšťanie odpadovej vody
  1. povolenie na vypúšťanie odpadovej vody do recipientu v r.km 1,682 sa udeľuje na obdobie **šesť rokov** s platnosťou od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5476-22229/2018/Mkš/470610106/Z13 zo dňa 2.7.2018 (ktorým bolo prehodnotené vypúšťanie odpadovej vody) za predpokladu, že v priebehu časovej platnosti povolenia nedôjde ku zmene skutočností rozhodujúcich pre vydanie predmetného povolenia,

2. prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu najneskôr 90 dní pred uplynutím platnosti povolenia na vypúšťanie odpadovej vody do recipientu o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich pre udelenie predmetného povolenia; pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre udelenie povolenia (pozn.: zmeny s vplyvom na charakter, zloženie a množstvo vypúšťaných odpadových vôd, vrátane zmien výrobného procesu) požiada o zmenu integrovaného povolenia.

f) Ostatné podmienky pre vypúšťanie odpadovej vody

1. prevádzkovateľ je povinný odstraňovať z vôd z povrchového odtoku plávajúce látky zodpovedajúcimi zariadeniami na zachytávanie plávajúcich látok,
2. prevádzkovateľ je povinný odstraňovať z vôd z povrchového odtoku znečisťujúce látky (pozn.: NEL) s predpokladom ich vzniku na príslušných manipulačných plochách prevádzky zodpovedajúcimi zariadeniami na ich zachytávanie; výstupná hodnota v ukazovateli znečistenia NEL z týchto zariadení ma byť do  $0,5 \text{ mg.l}^{-1}$ , t. j. na bežne technicky dostupnej úrovni,
3. prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu funkčnosti a stavu zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok a znečisťujúcich látok najmä po ukončení zrážok so záznamom v evidencii,
4. operatívne odstraňovať prípadné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť správnu funkciu objektov a zariadení súvisiacich s kanalizáciou a odvádzaním jednotlivých druhov odpadovej vody (napr. nánosy na dne šácht, zanesené zariadenie na zachytávanie plávajúcich látok a znečisťujúcich látok a pod.),
5. prevádzkovateľ je povinný:
  - a) zabezpečovať prevádzku čistiarne odpadovej vody (ČOV-B a ČOV-A) a zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok obsluhou zaškolenou dodávateľom technológie čistenia odpadovej vody a v súlade s návodom na jeho obsluhu a údržbu od ich dodávateľa,
  - b) nevykonávať na spevnených plochách, ktorých odvodnenie nie je zabezpečené cez zariadenia na zachytávanie znečisťujúcich látok také činnosti, ktoré by bolo možné charakterizovať ako zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, a ktoré by mohli spôsobiť ich znečistenie týmito látkami,
  - c) vypracovať, aktualizovať a viesť prevádzkový poriadok, plány údržby, opráv a plány kontroly objektov a zariadení súvisiacich s odvádzaním a vypúšťaním odpadovej vody,
  - d) pravidelne oboznamovať obsluhu prevádzky s poriadkami zariadení uvedených v písmene c) a zabezpečiť ich potrebné školenie.

3.2.3 Skladovanie a manipulácia so znečisťujúcimi látkami (ZL)

- a) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie so vstupnými a výstupnými surovinami tak, aby nebolo ohrozené životné prostredie:
  1. dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii so ZL,

2. vykonávaním manipulácie s týmito látkami len na vyhradených spevnených odizolovaných plochách zabráňujúcich ich úniku.
- b) Prevádzkovateľ je povinný vopred prerokovať s inšpekciou:
1. akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru manipulačných plôch so ZL,
  2. akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru odvodňovaných plôch,
  3. spôsob využívania odvodňovaných plôch, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu a množstvo vypúšťaných vôd a funkčnosť inštalovaných zariadení na kanalizácii.
- c) Prevádzkovateľ je povinný technologické náplne počas prevádzkovania dočasne skladovať v určených priestoroch prevádzky v typizovaných plastových alebo kovových nádržiach objemu max. 1,0 m<sup>3</sup> umiestnených na bezodtokových záchytných nádržiach rovnakého objemu.
- d) Prevádzkovateľ je povinný vykonať v príslušných objektoch a zariadeniach prevádzky, v ktorých sa zaobchádza so ZL skúšku tesnosti:
1. nádrží, rozvodov a produktovodov:
    - 1.1 pred ich uvedením do prevádzky,
    - 1.2 ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, každých desať rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
  2. nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky,
  3. nádrží, rozvodov a produktovodov po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
  4. nádrží, rozvodov a produktovodov pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
  5. záchytných nádrží a havarijných nádrží:
    - 5.1 pred ich uvedením do prevádzky,
    - 5.2 po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
    - 5.3 pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
- e) Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti podľa bodu d) len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie; na základe zistení skúšok pri negatívnom výsledku okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov; doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- f) Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a určenie termínu ich ďalšej kontroly pri skladovacích nádržiach, ktoré sú, zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za desať rokov; vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru raz za 20 rokov.

g) Prevádzkovateľ je povinný:

1. vypracovať, aktualizovať a viesť prevádzkový poriadok (najmä CHUV-B, výmenníková stanica, prečerpávacie miesto chemikálií), plány údržby, opráv a plány kontroly,
2. pravidelne oboznamovať obsluhu prevádzky s poriadkami uvedenými v predchádzajúcom bode a zabezpečiť potrebné školenie a výcvik osôb, ktoré nakladajú so znečisťujúcimi látkami.

h) Prevádzkovateľ je povinný v príslušných objektoch a zariadeniach (najmä CHUV-B, výmenníková stanica, prečerpávacie miesto chemikálií):

1. umiestniť jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie ZL v záchytnej nádrži, ktorej objem nesmie byť menší ako objem nádrže v nej umiestnenej; ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, na určenie objemu záchytnej nádrže je rozhodujúci objem najväčšej z nich alebo najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží umiestnených v záchytnej nádrži; záchytná nádrž nemôže mať žiadny odtok; ak má záchytná nádrž bezpečnostný odtok, ten musí byť zaústený do havarijnej nádrže určenej na zachytenie ZL na ďalšie využitie alebo zneškodnenie,
2. potrubie na prepravu ZL viesť nad zemou; ak nemožno z bezpečnostných dôvodov viesť potrubie nad zemou, možno ho uložiť v zemi a konštrukčne riešiť tak, aby sa možný únik ZL zachytil a nedostal do prostredia súvisiaceho s vodou, alebo musí byť potrubie zabezpečené nepretržitou indikáciou úniku ZL,
3. rozoberateľné spoje a armatúry na potrubí uloženom v zemi uložiť vo vodotesných kontrolných šachtách a vykonávať ich pravidelnú vizuálnu kontrolu alebo ich vybaviť signalizáciou netesnosti spojov,
4. prevádzkovať kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov ZL zo stavieb a zariadení, ktorý s nimi tvorí jeden konštrukčný celok.

### 3.3 Oblasť odpadov

3.3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:

- a) skladovacie priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov spôsobom, ktorý spĺňa rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú zhromažďované nebezpečné odpady a skladované nebezpečné odpady,
- b) aby bol nebezpečný odpad pri preprave a skladovaní (v rámci prevádzky) zabalený vo vhodnom obale a riadne označený v zmysle aktuálnych príslušných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o ochrane pred požiarmi.

## B. Špecifické podmienky prevádzkovania

1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Prevádzkovateľ je pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia s inštalovanými spaľovacími jednotkami (časť prevádzky „TpA“) povinný:

- a) zabezpečiť, aby emisné hodnoty znečisťujúcich látok obsiahnuté v spalinách z kotlových agregátov PK1 a PK2 neprekročili emisný limit uvedený v tab. č. II-B-1.1 a);

tab. č. II-B-1.1 a) Emisný limit pre spaľovanie jedného druhu paliva (drevná štiepka/ZPN)

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky/MTP/ <sup>1)</sup>	označenie vzduchotechnických vetiev	výška komína (m)	palivo	odlučovacie zariadenia <sup>1)</sup>	emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]			
						TZL	NO <sub>x</sub>	CO	TOC
„TpA“/výroba pary, horúcej vody/	PK1 /23,80 MWt/	PK1	60,0	BIO (ZPN)	EO1	20 (-) <sup>2)</sup>	300 (100) <sup>2)</sup>	150 (50) <sup>2)</sup>	20 (-) <sup>2)</sup>
	PK2 /23,80 MWt/	PK2		BIO	EO2	20	300	150	20

BIO - drevná štiepka, TZL- tuhé znečisťujúce látky, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, TOC - celkový organický uhlík, EO - elektrostatický odlučovač, <sup>1)</sup> označenie v zmysle prevádzkového poriadku, <sup>2)</sup> v platnosti pre prípad 100% spaľovania náhradného paliva ZPN/verejný rozvod

- b) zabezpečiť, aby emisné hodnoty znečisťujúcich látok obsiahnuté v spalinách z kotlových agregátov „HK1“ až „HK3“ neprekročili emisný limit uvedený v tab. č. II-B-1.1 b);

tab. č. II-B-1.1 b) Emisný limit pre spaľovanie jedného druhu paliva (ZPN)

technologická časť prevádzky	spaľovacie jednotky/MTP/	označenie komína	výška komína (m) <sup>1)</sup>	palivo	odlučovacie zariadenia	emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	
						NO <sub>x</sub>	CO
„TpA“/výroba pary, horúcej vody/	HK1 /13,16 MWt/	HK1	60,0	ZPN	‘	100	50
	HK2 /13,16 MWt/	HK2	60,0		‘	100	50
	HK3 /13,16 MWt/	HK3	60,0		‘	100	50

NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, <sup>1)</sup> spaliny osobitne z každej SJ odvádzané samostatným oceľovým výduchom

- c) Na spaľovacie zariadenie /pozn. „BK“ tab. č. I-B-1.2 c)/, ktoré je podľa dokumentácie používané výlučne na núdzovú prevádzku (prevádzka  $\leq 240$  h.rok<sup>-1</sup>) sa emisné limity neuplatňujú. Emisie z takéhoto zariadenia musia zodpovedať technickej požiadavke.

## 1.2 Platnosť emisných limitov

- a) podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia sú zariadenia s použitou technológiou výroby členené na účely voľby výrobnoprevádzkového režimu ako emisne viacrežimové;
- b) emisné limity /tab. č. II-B-1.1 a) a b)/ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pri referenčnom obsahu O<sub>2</sub> (O<sub>2 ref.</sub>), ktorý je:
1. pre spaľovacie jednotky PK1 a PK2 - O<sub>2 ref.</sub>: 6 % objemu,
  2. pre spaľovaciu jednotku PK1 - O<sub>2 ref.</sub>: 3 % objemu /len pre prípad spaľovania náhradného paliva (100% ZPN)/,
  3. pre spaľovacie jednotky HK1 až HK3 - O<sub>2 ref.</sub>: 3 % objemu.

## 1.3 Prevádzka spaľovacieho zariadenia v časti prevádzky „TpB“ pozostávajúceho z kotlových agregátov K02 a K01 je v zmysle § 12 vyhlášky a Rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014 ku dňu 30.6.2020 ukončená, emisné limity znečisťujúcich látok a podmienky na kontrolu nie sú stanovené.

## 2. Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd

### 2.1 Odvádzanie odpadovej vody, vody z povrchového odtoku resp. ich zmesi a priemyselnej odpadovej vody časti prevádzky „TpA“

- a) Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadovej vody, vody z povrchového odtoku resp. ich zmesi odvádzané kanalizačnou prípojkou /pozn. časť II., kap. A. ods. 3.2.2 písm. a) bod č. 1/ zaústenou cez spojovaciu kanalizačnú šachtu č. 7 do kanalizácie iného právneho subjektu sa neurčujú.
- b) Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselnej odpadovej vody, odvádzanej do prevádzky „Odkalisko“ /pozn. časť II., kap. A. ods. 3.2.2 písm. a) bod č. 2/ sa neurčujú.

### 2.2 Vypúšťanie (odvádzanie) odpadovej vody, vody z povrchového odtoku resp. ich zmesi a priemyselnej odpadovej vody časti prevádzky „TpB“

- a) Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvantitatívne, kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty v odpadovej vode odvádzanej kanalizačnou prípojkou vyústenou cez ľavobrežný betónový výustný objekt do recipientu v r.km 1,682 /pozn. časť II., kap. A. ods. 3.2.2 písm. d)/:
1. množstvo vypúšťanej odpadovej vody je uvedené v tab. č. II-B-2.2 a);

tab. č. II-B-2.2 a) Množstvo vypúšťanej splaškovej odpadovej vody

maximálny hodinový prietok (l.s <sup>-1</sup> )	denný prietok (m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup> )	celkové množstvo vypustených OV (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )
0,93	27,40	10 000

2. limitné koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele znečistenia a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia sú uvedené v tab. č. II-B-2.2 b);

tab. č. II-B-2.2 b) Limitné koncentračné hodnoty ukazovateľov znečistenia

ukazovateľ znečistenia	koncentračné hodnoty (mg.l <sup>-1</sup> )		bilančné hodnoty	
	p	m	kg.deň <sup>-1</sup>	t.rok <sup>-1</sup>
BSK <sub>5</sub> (ATM)	20	30	0,55	201
CHSK <sub>Cr</sub>	60	90	1,65	602
NL	20	45	0,55	201

BSK<sub>5</sub> (ATM) - biochemická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou, NL - nerozpustné látky, pH - reakcia vody, p - limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie, m - maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

b) Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselnej odpadovej vody, odvádzanej do prevádzky „Odkalisko“ /pozn. časť II., kap. A. ods. 3.2.2 písm. b) bod č. 2/ sa neurčujú.

### 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

#### 3.1 Prevádzkovateľ je povinný pri vykonávaní činnosti v prevádzke:

a) dodržiavať prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré sú uvedené v tab. č. II-B-3.1 a);

tab. č. II-B-3.1 a) Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku

kateg. územia	opis chráneného územia	ref. čas. inter.	prípustné hodnoty <sup>a)</sup> (dB)	
			hluk z dopravy	hluk z iných zdrojov (L <sub>Aeq,p</sub> )
			pozemná doprava (L <sub>Aeq,p</sub> )	
IV.	územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, areály závodov.	deň	70	70
		večer		
		noc		

L<sub>Aeq,p</sub> - prípustné hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku, <sup>a)</sup> - prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén

b) pre vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania inštalovaných technologických zariadení

vykonávať opatrenia vedúce k predchádzaniu únikov ZPN najmä využívaním systémov detekcie únikov ZPN a výstražných signalizačných zariadení.

2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať prevádzku inštalovaných technologických zariadení (spaľovacích zariadení resp. spaľovacích jednotiek) najmä využitím automatických počítačových systémov umožňujúcich kontrolu účinnosti spaľovania s podporou znižovania emisií.

#### **D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Nakladanie s ostatnými a nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky

1.1 Prevádzkovateľovi, ako pôvodcovi odpadov, vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadení prevádzky druhy NO uvedené v tab. II-D-1.1, ktoré sú zaradené podľa Prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

tab. č. II-D-1.1 (odpad kategórie - nebezpečný)

P.č.	KATAL. ČÍSLO ODPADU	NÁZOV DRUHU ODPADU	KATEG. ODPADU
1.	13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
2.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
3.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
4.	15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
5.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
6.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N

- 1.2 Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- c) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- d) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,



- e) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
  - f) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva,
  - g) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
  - h) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje,
  - i) predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti; na základe žiadosti predchádzajúceho držiteľa poskytnúť aj kópie dokladov,
  - j) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu.
- 1.3 Pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.
- 1.4 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo materiálmi, ktoré nie sú odpadom.
- 1.5 Pôvodca odpadových olejov, opotrebovaných batérií, akumulátorov a elektroodpadu (žiaroviek) je povinný ich odovzdať na regeneráciu, na iný spôsob zhodnotenia alebo na zneškodnenie len držiteľovi autorizácie.
- 1.6 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na to určenom.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri využitelnom odpade prednostne jeho materiálové zhodnotenie.
- 1.8 Prevádzkovateľ ako pôvodca ostatného odpadu je povinný oznámiť inšpekcii vznik každého nového druhu ostatného odpadu.

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

1. V súlade so správnym prístupom k hospodáreniu s energiami a k zníženiu spotreby energie na množstvo výrobku je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledovné technicko-organizačné opatrenia:

- a) kontrolu efektívneho správania sa a hospodárenia v miestach s vysokou spotrebou energií,
- b) zavedenie merania spotreby pre preukazovanie a odhaľovanie nadmernej spotreby,
- c) preventívne prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie resp. včasné odstraňovanie závad spôsobujúcich nadmernú spotrebu elektrickej energie; o kontrole a údržbe viesť evidenciu,
- d) pravidelné preventívne prehliadky stavu tepelných izolácií, oprava poškodených úsekov; o kontrole a údržbe viesť evidenciu.

**F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

- 1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a vôd.
- 2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.
- 3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 4. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu odstrániť a nahradiť čistou zeminou, a to na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia, vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečným odpadom a zneškodniť ju v zariadení na to určenom oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené spôsobom predpísaným výrobcom podľa schválených prevádzkových predpisov.
- 6. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie) a ohňom.
- 7. Prevádzkovateľ je povinný v objektoch prevádzky, pre účel operatívneho zabezpečenia odstránenia možných havárií, vymedziť priestory a umiestniť v nich vybavenie na operatívne odstránenie možných havarijných únikov znečisťujúcich látok.

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

- 1. Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv. Podmienky sa nestanovujú.

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

- 1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti

alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia.

2. Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o uvedenie stavby /pozn. podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia/ do prevádzky (pozn. trvalej) preukázať spôsob nakladania resp. zneškodnenia alebo zhodnotenia ZL, prípadne tuhých a kvapalných odpadov a plynných emisií súvisiacich s ukončením využívania vyšpecifikovaných objektov a zariadení podľa časti II., kap. J. ods. č. 4. tohto rozhodnutia.

## I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

### 1. Kontrola emisií do ovzdušia

#### 1.1 Kontrola emisií do ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia s inštalovanými spaľovacími zariadeniami

- a) Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia.
- b) Miesta odberu vzoriek a prevedenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom.
- c) Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať podľa tab. č. II-I-1.1. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného jednorazového merania.

tab. č. II-I-1.1 Metódy a interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok

znečisťujúca látka <sup>1)</sup>	interval merania [rok]	štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - oprávnené metódy)
CO <sup>2)</sup>	1 resp. (3 <sup>3)</sup> )	EMS-NDIR - (STN EN 15058 :03_2007 (83 4740)) P-AMS (EMS)-NDIR - (STN EN 15058 :06_2017 (83 4740)) EMS-IR/FTIR/elektrochemicky - (STN ISO 12039 :12/2002 (83 47 62)) EMS-elektrochemicky - (EPA Met CTM 030 :10_1997) spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou - (EPA Met 10A :02/2000)
TZL		gravimetrická metóda - izokinetický odber (STN EN 13284-1 :06/2003 (83 4631)) gravimetrická metóda - izokinetický odber (STN EN 13284-1 :05/2018 (83 4631)) gravimetrická metóda - sorpcia voda, extrakcia metylénchlorid (EPA Met 202 :12_2010)
NO <sub>x</sub>		fotometria s naftyléndiamínom - (STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722)) EMS-CL - (STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013) P-AMS (EMS)-CL - (STN EN 14792 :06/2017 (83 4750)) EMS-NDIR/NDUV - (STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761)) EMS-elektrochemicky (NO a NO <sub>2</sub> senzor) - (EPA Met CTM 030 :10_1997)
TOC		EMS-FID - (STN EN 12619 :11/2001 (83 4743)) EMS-FID - (STN EN 12619 :2013-09-01) EMS-FID - (STN EN 13526 :06/2003 (83 4757))

TZL- tuhé znečisťujúce látky, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, TOC - celkový organický uhlík

- 1) emitovaná látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne,
  - 2) prevádzkovateľ je povinný vykonať meranie emisií CO pri najnižšom povolenom tepelnom príkone spaľovacích jednotiek podľa technickej dokumentácie súčasne s meraním emisií znečisťujúcich látok
  - 3) interval periodického merania emisií v platnosti len pre spaľovacie zariadenia HK1 až HK3 (časť II., kap. B., ods. 1., bod č. 1.1, písm. b)
- d) Prevádzkovateľ je povinný vykonať prvé jednorazové merania do štyroch mesiacov po nadobudnutí právoplatnosti tohto povolenia alebo po dátume začatia prevádzky zariadenia podľa toho, čo nastane neskôr.
- e) Spaľovacie zariadenie musí byť počas každého diskontinuálneho merania prevádzkované v ustálenom režime; čas nábehu a čas odstavovania sa v tejto súvislosti do času diskontinuálneho merania nezapočítavajú.
- f) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu. Dodržanie emisného limitu sa nehodnotí ani v čase kontrol a skúšok zariadení.
- g) Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov predložením správy z merania do 60 dní od dátumu vykonania posledného odberu vzorky alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na príslušnom monitorovacom mieste inšpekcii (odboru integrovaného povoľovania a kontroly). Ak sa pri meraní zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ je povinný o tom bezodkladne informovať inšpekciu a okresný úrad životného prostredia.

## 2. Kontrola odberu vôd

### 2.1 Kontrola odberu vody na pitné a sociálne účely

- a) prevádzkovateľ je povinný vykonávať záznam údajov o množstve odberu vôd na pitné a sociálne účely určeným/fakturačným meradlom umiestneným na odbernom mieste /časť I., kap. B. ods. 3.3.1 písm. a)/, ktorého správnosť je overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení,
- b) prevádzkovateľ je povinný v intervale 1 x za mesiac viesť evidenciu o množstvách odobratých vôd na daný účel,
- c) prevádzkovateľ je povinný udržiavať objekty a zariadenia súvisiace s odberom vôd na pitné a sociálne účely v bezporuchovom stave, vykonávať ich pravidelnú údržbu so záznamom v evidencii.

### 2.2 Kontrola odberu povrchovej vody

- a) prevádzkovateľ je povinný priamo kontinuálne merať skutočne odobraté množstvo povrchových vôd určeným/fakturačným meradlom umiestneným na odbernom mieste /časť I., kap. B. ods. 3.3.1 písm. b)/, ktorého správnosť je overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení,
- b) v prípade, že nie je možné z technických, prevádzkových, ekonomických alebo iných dôvodov merať množstvo odobratých povrchových vôd podľa bodu a) určí sa toto množstvo podľa spotreby elektrickej energie na pohon čerpadiel alebo na základe mernej krivky prepadu,

- c) prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovej evidencii namerané údaje o množstve odobratých povrchových vôd v intervale min. 1x za mesiac a iné skutočnosti súvisiace s odberom a spotrebou vody pre overenie skutočného odberu.

### 3. Kontrola vypúšťania (odvádzania) odpadových vôd

#### 3.1 Kontrola odvádzania splaškovej odpadovej vody do žump

- a) prevádzkovateľ je povinný sledovať priebežný stav naplnenia každej zo žump /časť I., kap. B. ods. 3.3.4 písm. a) bod č. 2 resp. písm. b) bod č. 2/ a zabezpečiť včasné zneškodnenie obsahu žump v zmysle príslušných právnych predpisov ochrany vôd,
- b) prevádzkovateľ je povinný viesť a zaznamenávať v prevádzkovej evidencii prehľadným spôsobom umožňujúcim porovnanie celkového odobratého množstva vody na pitné, sociálne účely /odber/ a objem odovzdaného obsahu žump (jednotlivo za každú žumpu) /vývoz/,
- c) prevádzkovateľ je povinný v prípade, že odber nie je možné určiť odčítaním z meracieho zariadenia /časť I., kap. B. bod č. 3.3.1 písm. a)/, určovať odber za príslušné obdobie podľa príloh vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

#### 3.2 Kontrola vypúšťania odpadovej vody odvádzanej kanalizačnou prípojkou vyústenou cez ľavobrežný betónový výustný objekt do recipientu v r.km 1,682 /pozn. časť II., kap. A. ods. 3.2.2 písm. d)/:

##### a) miesto odberu vzoriek:

1. kanalizačná šachta na odtokovom kanalizačnom potrubí z dosadzovacej nádrže ČOV-B (EO30),

##### b) doba odberu:

1. čas odberu vzoriek odpadovej vody musí čo najlepšie charakterizovať činnosť čistiaceho zariadenia,
2. vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií napr. havárií alebo technickej poruchy objektu alebo zariadenia čistiarne odpadových vôd a súvisiacej kanalizácie,

##### c) početnosť odberu vzoriek:

1. prevádzkovateľ je povinný dodržať minimálnu početnosť odberov vzoriek, z odberného miesta podľa písm. a) bod č. 1, v ktorom sa sledujú koncentračné hodnoty vzorky „p“ a „m“ /tab. č. II-B-2.2 b)/ dva krát ročne,

##### d) typ vzoriek:

1. hodnoty „m“ aj „p“ sledovať v maximálne dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odobieraných v rovnakých časových intervaloch (pozn. v ktoromkoľvek časovom intervale v priebehu dňa),

##### e) spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vzoriek pre účely evidencie a kontroly

1. prevádzkovateľ je povinný určovať množstvo vypúšťanej odpadovej vody nepriamo množstvom odobratej vody na pitné a sociálne účely,
2. vzhľadom na početnosť vzoriek nie je prípustná ani jedna vzorka s koncentráciami presahujúcimi hodnoty určených ukazovateľov znečistenia,
3. prevádzkovateľ je povinný zdokumentovať dosiahnutie súladu s povolenými hodnotami „p“ a „m“ a s povolenými hodnotami vypúšťaného množstva odpadovej vody;
4. hodnoty bilančného množstva vypúšťanej znečisťujúcej látky sú maximálne a neprekročiteľné;

### 3.3 Upresňujúce podmienky vzťahujúce sa k vypúšťaniu odpadových vôd:

- a) spôsob odberu - akreditovaný odber a to odborne spôsobilou osobou,
- b) prevádzkovateľ je povinný odber a analýzy pre účel sledovania dodržiavania povolených hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadovej vody vykonávať len prostredníctvom akreditovaných laboratórií pre oblasť odpadových vôd, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania,
- c) metódy na určovanie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a pri odbere vzorky musia byť v súlade s prílohou č. 3 časť B a C k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd; použiť možno aj inú metódu, ak jej limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde v prílohe č. 3 citovaného nariadenia,
- d) pri každom odbere vzoriek odpadovej vody pre účel sledovania dodržiavania povolených hodnôt zaznamenať okrem dátumu odberu, informácii o poveternostnej situácii (údaje o množstve zrážok, teplota) aj ďalšie informácie v zmysle požiadaviek na akreditovaný odber vzoriek.

## 4. Periodické monitorovanie pôdy a podzemných vôd v súvislosti so znečisťujúcimi látkami, s prihliadnutím na možnosť kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste prevádzky

### 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonať prostredníctvom odborne spôsobilej osoby odber a analýzy vzoriek zemín a podzemnej vody z odberných miest a v rozsahu východiskovej správy (časť I., kap. A. ods. 6) podľa tab. č. II-I-4.1.

tabuľka č. II-I-4.1 Rozsah analýz vzoriek zemín a podzemnej vody

druh	monitorovací objekt (odberné miesto)	sledované parametre (vybraté ukazovatele znečistenia)
zemina	Z-1, Z-2, Z-3 VZT2 a VZT6	NEL <sub>IR</sub>
podzemná voda	ZVT-2	molybdén
	ZVT-2 VZT2 a VZT6	ph, vodivosť, CHSK-Mn, amónne ióny, dusičnany, fosforečnany, chloridy, NEL <sub>IR</sub> ,

### 4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonať odber a analýzy vzoriek podzemnej vody podľa bodu 4.1 po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia a najneskôr v lehote do konca kalendárneho mesiaca 07/2023 a následne opakovaný odber a analýzy vzoriek

podzemnej vody raz za päť rokov od ostatne vykonaného odberu.

4.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonať odber a analýzy vzoriek zemín podľa bodu 4.1 po nadobudnutí právoplatnosti tohto povolenia a najneskôr v lehote do konca kalendárneho mesiaca 07/2028 a následne opakovaný odber a analýzy vzoriek zemín raz za desať rokov od ostatne vykonaného odberu.

## 5. Kontrola odpadov

5.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 krát za mesiac z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie.

5.2 Prevádzkovateľ je povinný o kontrole a prípadne vykonaných nápravných opatreniach viesť záznam v evidencii.

5.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prehľadným spôsobom evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na „Evidenčnom liste odpadu“ v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidencia musí byť vykonávaná priebežne.

## 6. Kontrola hluku

6.1 Po uvedení stavby podľa bodu a) tohto rozhodnutia do skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť objektivizáciu hluku meraním na hranici areálu prevádzky prostredníctvom oprávnenej osoby zodpovedajúcej za použité postupy umožňujúce overenie dodržania posudzovaných hodnôt určujúcich veličín hluku uvedených v tab. č. II-B-3.1 a).

## 7. Kontrola spotreby energií

7.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií jedenkrát mesačne, viesť o tom evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

## 8. Podávanie oznámení, poskytovanie údajov, vedenie evidencie

8.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji znečisťovania ovzdušia v zmysle a rozsahu § 3 ods. 1 a ods. 2 vyhlášky č. 231/2013 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, evidovať nebezpečné stavy počas prevádzky stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a uchovávať údaje z evidencie v zmysle príslušných ustanovení vyššie uvedenej vyhlášky.

8.2 Prevádzkovateľ je povinný podávať oznámenia a údaje o prevádzke a prevádzkovaní spracované podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva najmä uvedené v tab. č. II-I-8.2.

tab. č. II-I-8.2 Podávanie oznámení a údajov

typ hlásenia	adresát	termín
ustanovené údaje o stacionárnom zdroji znečisťovania ovzdušia a emisiách (NEIS)	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 15. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
údaje o vypustených množstvách a druhoch ZL do ovzdušia a výpočet poplatku za znečisťovanie ovzdušia	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 15. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
správa o vykonanom periodickom oprávnenom meraní resp. jednorazového merania ZL	SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 60 dní od dátumu vykonania posledného odberu vzorky alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na príslušnom monitorovacím mieste
údaje o prekročení určených emisných limitov	SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	bezodkladne po zistení prekročenia
národný register znečisťovania (písomná alebo elektronická forma)	SHMÚ	do 31. 05. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
poplatkové priznanie za vypúšťanie odpadových vôd	správca vodného toku	do 31. januára nasledujúceho roka
údaje o skutočnom odobratom množstve povrchových vôd v predchádzajúcom kalendárnom roku poplatkovým priznaním	SHMÚ, správca vodného toku	do 15. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	OÚ OSŽP, odbor odpadového hospodárstva	do 28. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	SIŽP IŽP BB - OIPK, OIOO, OIOV, OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku
informovanie verejnosti o emitovaných množstvách ZL	verejnosť	do 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraní

OÚ OSŽP - okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie, SIŽP IŽP - inšpekcia, OIPK - odbor integrovanej prevencie a kontroly - znečisťovania, OIOV - odbor inšpekcie ochrany vôd, OIOO - odbor inšpekcie odpadového hospodárstva

- 8.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcii, príslušnému okresnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným



termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení o päť pracovných dní a menej.

8.4 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu a príslušné informačné podklady tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej podobe, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.

8.5 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať stálu evidenciu najmenej šesť rokov po skončení prevádzky stacionárneho zdroja; uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny stacionárneho zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie.

8.6 Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať inšpekcii výsledok periodického monitorovania vzoriek zemín a podzemnej vody (časť II., kap. I. ods. 4) v lehote do päť pracovných dní od doručenia príslušnej správy z periodického monitorovania.

#### **J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, ktoré musia byť obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch prevádzkovateľa.
2. Po ukončení stavby /pozn. podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia/ je stavebník povinný podať návrh na povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
3. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností, doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, overenú dokumentáciu riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby, doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov, vypracované a schválené prevádzkové predpisy, aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby, ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.
4. Prevádzkovateľ je povinný pri uvedení stavby /pozn. podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia/ na skúšobnú prevádzku predložiť súpis objektov a zariadení (vyšpecifikovaných najmä v časti I., kap. B. ods. 3.4 a 3.5), v ktorých sa zaobchádza so ZL s uvedením údajov o pôvode, vzniku a množstve ZL, prípadne tuhých a kvapalných odpadov a plyných emisií súvisiacich s ukončením využívania týchto objektov a zariadení po uvedení predmetnej stavby do prevádzky.
5. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán v odpadovom hospodárstve o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod č. 5 zákona o odpadoch a zároveň predloží, akým spôsobom bolo s odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby naložené.
6. Počas dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku prevádzkovateľ a stavebník

zabezpečiť vykonanie jednorazového oprávneného merania na zistenie údajov preukazujúcich dodržanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia podľa podmienok v časti II., kapitole B. ods. 1 integrovaného povolenia a príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

7. Prevádzkovateľ je povinný pri uvedení stavby /pozn. podľa bodu „a)“ tohto rozhodnutia/ na skúšobnú prevádzku predložiť návrh Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania spracovaný v zmysle § 6 vyhlášky č. 231/2013 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, aktualizovanú prevádzkovú evidenciu v súlade s podmienkami tohto povolenia a príslušných platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
8. Prevádzkovateľ predloží príslušnému Okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie úseku ochrany ovzdušia žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

**K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ je povinný v prípade ukončenia činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii v lehote najmenej 3 mesiace pred termínom plánovaného ukončenia činnosti dokumentáciu, ktorej predmetom je predchádzanie vzniku rizík znečisťovania a uvedenie miesta prevádzkovania do uspokojivého stavu bez trvalého znečistenia životného prostredia s možnosťou vplyvu na zdravie človeka alebo zvierat spracovanú odborne spôsobilou osobou.
2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť aby dokumentácia podľa bodu 1. obsahovala najmä:
  - a) spôsob ukončenia činnosti;
  - b) údaje o pôvode, vzniku a množstve tuhých a kvapalných odpadov prípadne plyných emisií súvisiacich s ukončením činnosti a sanáciou prevádzky, podmienky nakladania s nimi a spôsob ich zneškodnenia alebo zhodnotenia;
  - c) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu;
  - d) určenie zodpovednosti a termín postupu a ukončenia prác.
3. Prevádzkovateľ je povinný po ukončení činnosti prevádzky vykonať také opatrenia, aby sa inštalované zariadenia nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom a na nevyhnutný čas zabezpečiť a prevádzkovať monitorovací systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.
4. Počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.
5. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu

kontaminácie vody a pôdy v porovnaní s východiskovou správou (pozn. časť I., kap. A. bod č. 6.) po ukončení činnosti v prevádzke.

Podmienky integrovaného povolenia vzťahujúce sa k povoľovaným stavbám /pozn. bod a) resp. b) tohto rozhodnutia/ uvedené v časti c) platia po ich uvedení do užívania.

### **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), vydáva podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Tepláreň“, Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen, IČO: 36 052 248 (ďalej len „prevádzkovateľ“) doručenej inšpekcii dňa 17.4.2020, naposledy doplnenej 26.6.2020 predloženej projektovej dokumentácie a konania vykonaného podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 3 ods. 3 písm. a) bodov č. 1, č. 5, č. 10 a č. 12 zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodov č. 3 a č. 4 zákona o IPKZ a § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

V zmysle Sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie, položka 171a písm. b) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov úkon nie je spoplatnený, správny poplatok nebol vybraný.

Inšpekcia podľa § 58a ods. 3 stavebného zákona bezodkladne zverejnila kópiu žiadosti o stavebné povolenie na svojej úradnej tabuli a na svojom webovom sídle. Zverejnenie obsahovalo okrem kópie žiadosti o stavebné povolenie údaje o sprístupnení právoplatného rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní na webovom sídle orgánu, ktorý ho vydal.

Inšpekcia ako príslušný správny orgán písomne upovedomila oznámením č. 5934-20216/47-6-4/2020zo dňa 30.6.2020 všetkých známych účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia prevádzky.

Účastníkmi konania sú Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen, Mesto Zvolen, BUČINA ZVOLEN, a.s., Zvolen, Jozef Vaculčiak, M. Bazovského 1906/17, 960 01 Zvolen a projektanti Jozef Ruman, Ing. Henrich Hajdin, Ing. Ondrej Bursa, Ing. Ján Hazucha, Ing. Milan Štrba, Ing. Peter Jasenák, Ing. Ivan Hrdý, ktorí splnomocnili na zastupovanie v konaní hlavného projektanta Ing. Františka Vítazku - STAVIT, Krížna 12, 965 01 Žiar nad Hronom.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila účastníkom konania a dotknutým

orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. c) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ. Nakoľko sú inšpekcii dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie navrhovaných stavieb, upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania.

Inšpekcia neeviduje v lehote určenej na zaslanie vyjadrenia podľa § 11 ods. 5 písm. a) alebo v predĺženej lehote určenej podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ žiadosť účastníka konania o vykonanie ústneho pojednávania v zmysle § 15 ods. 2 zákona o IPKZ.

V konaní boli inšpekcii doručené vyjadrenia resp. stanoviská od Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie, odboru ochrany ovzdušia, štátnej správy ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva, TÜV SÜD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica, Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene, Mesta Zvolen, Dopravného úradu - úseku civilného letectva, Bratislava, Okresného úradu Zvolen, odboru krízového riadenia, vyjadrenie Stredoslovenskej distribučnej, a.s., Žilina, Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s., Banská Bystrica, Slovak Telekom, a.s. Bratislava a SPP-D, a.s. Bratislava, MICHLOVSKÝ, spol. s r. o., Banská Bystrica.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti k žiadosti o vydanie predmetnej zmeny integrovaného povolenia boli doručené stanoviská Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len "OÚ ŽP"), odboru ochrany ovzdušia a štátnej vodnej správy. Podmienky jednotlivých stanovísk boli zahrnuté do príslušných podmienok zmeny integrovaného povolenia, a to najmä v časti „a)“ - podmienky pre uskutočnenie stavby resp. v časti II., kap. A. ods. 3.2.2.

Predmetný zámer - zmenu navrhovanej činnosti „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ posudzoval Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie (OÚ EIA) v rámci zisťovacieho konania a rozhodnutím č. OU-ZV-OSZP-2019/015129-017/Rozh. zo dňa 25.10.2019 po jeho ukončení rozhodol, že 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. Inšpekcia podľa § 140c stavebného zákona listom č. 5934-20221/47-6-4/2020 zo dňa 30. 06. 2020 upovedomila Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie Zvolen o začatí konania o zmene integrovaného povolenia a zaslala tiež kópiu žiadosti, stručné zhrnutie, projektovú dokumentáciu a písomné vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok určených v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní. V konaní o vydanie zmeny integrovaného povolenia OÚ EIA potvrdil záväzným stanoviskom č. OU-ZV-OSZP-2020/012003-003 zo dňa 29.7.2020 súlad žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen o vydanie zmeny integrovaného povolenia so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s podmienkami určenými v rámci zisťovacieho konania predmetného zámeru.

Inšpekcia podľa § 19 ods. 1 v nadväznosti na § 21 zákona o IPKZ aktualizovala znenie integrovaného povolenia a podmienok na vykonávanie činnosti v prevádzke zohľadňujúce stanovené náležitosti zákona o IPKZ. Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy uplatnených v rámci procesu integrovaného povoľovania prevádzky. Pripomienky vyhodnotené inšpekciou ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ochrany ovzdušia a zákona o ochrane zdravia ľudí boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

V Úradnom vestníku EU bolo dňa 17. 08. 2017 publikované Vykonávacie rozhodnutie 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. Podľa rozsahu pôsobnosti uvedeného v prílohe dokumentu BAT sa závery BAT netýkajú spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom menej ako 50 MW resp. spaľovania palív v spaľovacích jednotkách s menovitým tepelným príkonom menším ako 15 MW. Vzhľadom na vyššie uvedené navrhované techniky v spojitosti s povoľovanou stavbou ako aj používané techniky prevádzky boli vyhodnotené na základe hľadísk pre určovanie BAT uvedených v prílohe č. 2 k zákonu o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 a č. 10 zákona o IPKZ udelila v oblasti ochrany ovzdušia súhlas na zmenu časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti s povolením stavby „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“ a určila emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania. Druhy znečisťujúcich látok, resp. hodnoty emisného limitu pre znečisťujúce látky, vychádzajú z národnej legislatívy, t.j. aktuálnych právnych predpisov ochrany ovzdušia a sú stanovené v príslušných častiach integrovaného povolenia, a to najmä v časti II., kap. B.

Inšpekcia aktualizovala podmienky na vykonávanie činností v rámci vydaného súhlasu podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ /v súvislosti s povolením stavby podľa bodu „a)“ a „b)“ a s ich následnou prevádzkou/, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa príslušných právnych predpisov ochrany vôd, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd v podmienkach pre uskutočnenie stavby a vo výrokovej časti tohto rozhodnutia najmä v časti II., kap. A., bod č. 3.2.3.tohto rozhodnutia.

Prevádzkovateľ zabezpečil vypracovanie Východiskovej správy odborne spôsobilou osobou podľa osobitného predpisu (pozn. § 9 ods. 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach). V zmysle záverov uvedených v časti č. 5 („Zhodnotenie stavu kontaminácie“) východiskovej správy a v nadväznosti na § 21 ods. 2 písm. l) zákona o IPKZ bolo prevádzkovateľovi určené periodické monitorovanie pôdy a podzemnej vody tak, ako je uvedené v časti II., kap. I. bod č. 4 tohto rozhodnutia so stanovením lehôt v zmysle § 24 zákona o IPKZ plynúcich odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5476-22229/2018/Mkš/470610106/Z13 zo dňa 2.7.2018, ktorým bola východisková správa schválená.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu.

Pretože integrované povoľovanie prevádzky vyžadovalo povoliť uskutočnenie stavby a vodnej stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavieb a ich budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Projektová dokumentácia stavieb spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavieb a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili ich povoleniu.

Inšpekcia neurčila podmienky týkajúce sa diaľkového znečistenia a cezhraničný vplyv znečisťovania, nakoľko prevádzka svojim technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia. Neurčila ani limitné hodnoty pre vibrácie, nakoľko z charakteru technológie nie je predpoklad ich vzniku. Ďalej neurčila podmienky pre zabezpečenie prístupu a užívania stavby osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie prevádzky, nakoľko sa v prevádzke nepredpokladá zamestnávanie osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a prevádzka nie je určená pre užívanie verejnosťou.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené 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 možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Proti tomuto rozhodnutiu má právo podľa § 140c ods. 8 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podať odvolanie aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale v rozsahu, v akom namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

Ing. Zdeněk G r e g o r  
riaditeľ

1 Príloha

(pozn. projektová dokumentácia pre subj. uvedené nižšie pod poradovým číslom 1. a 2.)

**Doručuje sa:**

1. Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen
2. Mesto Zvolen, Námestie Slobody 22, 960 01 Zvolen
3. BUČINA ZVOLEN, a.s., Lučenecká cesta 2266/6, 960 96 Zvolen
4. Jozef Vaculčíak, M. Bazovského 1906/17, 960 01 Zvolen
5. Ing. František Víťazka - STAVIT, Krížna 12, 965 01 Žiar nad Hronom

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Mesto Zvolen, Stavebný úrad, Námestie slobody 22, 960 01 Zvolen
2. Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen:
  - odpadové hospodárstvo
  - ochrana prírody a krajiny
  - ochrana ovzdušia
  - štátna vodná správa
  - úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie
3. Okresný úrad Zvolen, Odbor krízového riadenia, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene, Lieskovská cesta 500/38, 960 01 Zvolen
5. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
6. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Správa nehnuteľného majetku a výstavby ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
7. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Centrum podpory Banská Bystrica, oddelenie telekomunikačných služieb, Ul. 9.mája č.1, 974 86 Banská Bystrica
8. Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
9. SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
10. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
11. Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
12. Orange Slovensko a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava