

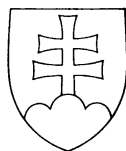
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8016-31982/2009/ Haj/570620805/Z3

Košice 28.10.2009



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) podľa § 8, ods. 2 písm. a) bod 5, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2760/256-OIPK/2005-Ha/570620805 zo dňa 14.07.2006 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 a č. 965-35136/2007/Haj/570620805/Z2 zo dňa 30.10.2007 pre prevádzku:

„Pocínovňa“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**

sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**

IČO: **36 199 222.**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu na technologickom celku „Zlieváreň anód“ patriaceho do kategórie stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktorá nepodlieha stavebnému konaniu, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov

- udelenie zmeny súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2760/256-OIPK/2005-Ha/570620805 zo dňa 22.12.2005 zmenené rozhodnutiami IŽP Košice č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 a č. 965-35136/2007/Haj/570620805/Z2 zo dňa 30.10.2007 (ďalej tiež „integrované povolenie“) **sa mení a dopĺňa nasledovne:**

- v časti I., B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa ruší na strane 2 pôvodné znenie prvej vety v prvom odstavci a nahrádza sa novým znením:

Prevádzka Pocínovňa, ktorá je umiestnená vo výrobní hale divízneho závodu „Zušľachtovne a Obalová vetva“, nachádzajúcej sa v severovýchodnej časti areálu U. S. Steel Košice s.r.o., slúži na výrobu obojstranne pocínovaných oceľových pásov elektrolytickým pocíňovaním na dvoch samostatných linkách pracujúcich v kontinuálnom režime.

- v časti I., B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa na strane 7 ruší pôvodné znenie časti „Odlievacie cínové anódy“ a nahrádza sa novým znením:

Odlievacie cínové anódy

Odlievacie cínové anódy pre potreby pocínovacích liniek je uskutočňované v Zlievárni anód s projektovanou kapacitou 45 anód za hodinu (1 anóda – cca 50 kg), ktorá je umiestnená v zadnej časti Haly baliaceho poľa spoločnosti Obalservis.

Zlieváreň anód, ktorá bola uvedená do trvalého užívania v roku 2003, pozostáva z úseku taviacich pecí, z úseku odlievania, z úseku skladovej manipulácie, z potrubných a elektrických rozvodov. Cínové bloky a zbytky anód sú tavené v dvoch taviacich peciach typu CAC 1500 SN umiestnených na plošine. Roztavený cín o teplote cca 300 °C je prepúšťaný do odlievacej pece typu CAC 2000 SN umiestnenej na plošine, v ktorej sa cín gravitačne odlieva do 10 kovových foriem na anódu.

Odpadové plyny z taviacich pecí vznikajúce počas prevádzky sú odvádzané cez kazetový filter typu FGR 355 s projektovaným prietokom 1150 m³.h⁻¹ a garantovanou

účinnosťou odľučovania TZL 99 %. Vzniknuté prachové častice zo sterov z použitých anód sú zachytávané v textílii, ktorá je inštalovaná do sacej nasávacej hubice. Všetky vzniknuté emisie sú odsávané do ovzdušia komínom vo výške 3,5 m.

- v časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky sa ruší pôvodné znenie bodu 3.4 a nahrádza sa novým znením:

3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií:

zemný plyn, elektrická energia, priemyselná voda, vykurovacia voda, pitná voda, chladiaca voda, demineralizovaná voda, technologická para, nasýtená para, stlačený vzduch, acetylén a kyslík.

- v časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov sa ruší pôvodné znenie bodu 1. a nahrádza sa novým znením:

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v prílohe č. 1 rozhodnutia č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 vydaného IŽP Košice a v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia v maximálnom množstve 480 t za rok, ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní max. 1 rok na určených miestach v prevádzke tak, ako je uvedené v uvedených prílohách vrátane ich prepravy v územnom obvode Košice – mesto.

- v časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov sa dopĺňa bod 10. nasledovným znením:

10. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v prílohe č. 1 rozhodnutia č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 vydaného IŽP Košice a v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia, po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr 3 mesiace pred uplynutím tejto lehoty, ak nenastanú dôvody na jeho zmenu skôr, doručiť IŽP Košice žiadosť o predĺženie lehoty jeho platnosti.

- v rozhodnutí č. 2760/256-OIPK/2005-Ha/570620805 zo dňa 22.12.2005 vydanom IŽP Košice sa ruší príloha č. 1 a nahrádza prílohou č. 2 tohto rozhodnutia.

Integrované povolenie vydané IŽP Košice č. 2760/256-OIPK/2005-Ha/570620805 zo dňa 14.07.2006 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 a č. 965-35136/2007/Haj/570620805/Z2 zo dňa 30.10.2007 s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

Odôvodnenie

IŽP Košice, 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8, ods. 2 písm. a) bod 5, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 2760/256-OIPK/2005-Haj/570620805 zo dňa 22.12.2005 zmeneného rozhodnutiami IŽP Košice č. 2366-4884/2007/Mer/570020805/Z1 zo dňa 12.02.2007 a č. 965-35136/2007/Haj/570620805/Z2 zo dňa 30.10.2007, pre prevádzku Pocínovňa, na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice doručenej na IŽP Košice dňa 13.07.2009. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade ustanoveniami § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. IŽP Košice upustil od vybratia správneho poplatku podľa bodu 2. splnomocnenia k položke č. 171a písm. d), Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, keďže zmena integrovaného povolenia sa netýka zmeny činnosti v povoľovanej prevádzke.

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu na technologickom celku „Zlieváreň anód“ patriaceho do kategórie stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktorá nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov

- udelenie zmeny súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice v súlade so zákonom č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 18.08.2009 prevádzkovateľovi a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Pocínovňa“ a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania.

K predmetnej žiadosti zaslali písomné stanoviská:

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, č. 2009/06447-02-241/PPL zo dňa 23.9.2006,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOO, č. 2009/02380-2Mag zo dňa 02.09.2009,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOH, č. 2009/02381-2 zo dňa 27.08.2009.

Dotknuté orgány nemali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia žiadne pripomienky.

V rámci integrovaného povoľovania dotknuté orgány vo svojich vyjadreniach zaslaných k predmetnej zmenne integrovaného povolenia nemali pripomienky a námety:

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

- v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na zmenu na technologickom celku „Zlieváreň anód“ patriaceho do kategórie stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktorá nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- v oblasti povrchových a podzemných vôd o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- v oblasti odpadov o udelenie zmeny súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- v oblasti ochrany zdravia ľudí o posúdení návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanovísk dotknutých orgánov zistil, že povolenie vyššie uvedených zmien integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Mgr. Jozef GORNAL
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Tibor Duchonovič, Útvar GM pre environment, VA U. S. Steel, 044 54 Košice

Na vedomie:

1. Obvodný úrad životného prostredia ŠSOH, Adlerova 29, 040 22 Košice
2. Obvodný úrad životného prostredia ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ipeľská 1, 040 11 Košice
4. Krajský úrad v Košiciach, odbor ŽP- ŠVS, Komenského 52, 041 01 Košice

Príloha č. 1

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke Pocínovňa

P. č.	Katalógové číslo odpadu/ názov druhu odpadu/kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom a miesto kde je odpad zhromažďovaný
1.	Kat. číslo: 16 06 01 Názov: olovené batérie Kateg. odpadu: N	Údržba Akumulátorovňa EC 1 UPS EC 2	Odpad tvoria opotrebované a nefunkčné olovené batérie, Odpad je zhromažďovaný na zbernom mieste v uzavretej miestnosti a je odovzdávaný na zhodnotenie respektívne zneškodnenie na základe právoplatnej zmluvy prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s predmetnými odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch (ďalej len „oprávnená osoba“).
2.	Kat. číslo: 17 06 03 Názov: iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky Kateg. odpadu: N	Prevádzka	Odpad tvoria rôzne dosky, obloženia, izolácie, eternit a pod., ktoré obsahujú azbest. Odpad vzniká pri výmene týchto častí. Stabilizovaný odpad je zhromažďovaný v kontajneri a odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej osobe.
3.	Kat. číslo: 11 01 09 Názov: kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky Kateg. odpadu: N	Prevádzka	Odpad tvorí kal z kalolisu výrobných liniek. Odpad je zhromažďovaný v kovovom kontajneri a zneškodňovaný na skládke nebezpečných odpadov prevádzkovateľa alebo odovzdávaný oprávnenej osobe za účelom zhodnotenia.

Príloha č. 2

Tabuľka č. 1

POCÍNOVNÁ – SKLADOVACIE NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC1 Brečkáreň, sklad SRO 01 č.123122, nádrž č. 2 (ID 1101)	kyselina sírová	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	úniky sú zvedené potrubím priamo na linku signalizácia preplnenia
EC1 Brečkáreň, sklad SRO 01 č. 123122, nádrž č. 1 (ID 1100)	kyselina sírová	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	úniky sú zvedené potrubím priamo na linku signalizácia preplnenia
EC2 nádrž T4 (ID 1123)	kyselina sírová	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom
EC2, dávkovacia nádrž N10 - H2O2 (ID 3943)	přípravky na úpravu vôd	5 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N2, následne na zneškodnenie reaktorov fenolových vôd R5, R6 a odtiaľ do nádrže N3. Z nádrže N3 na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom

Tabuľka č. 2

POCÍNOVNÁ 1 – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC1 suterén PCHR nádrž č. 2 (ID 1098)	hydroxid sodný	2,6 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytnou vaňou je suterén signalizácia preplnenia
EC1 suterén PCHR nádrž č. 4 (ID 1099)	dichrómán sodný	2,6 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytnou vaňou je suterén signalizácia preplnenia
EC1 OP16 dekapovanie - cirkulačná nádrž (ID 1111)	kyselina sírová	10 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	prípadné úniky sú odvádzané do zbernej nádrže N25
EC1 OP13 miešač (ID 1112)	odmasťovacie roztoky	2,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	prípadné úniky sú odvádzané do zbernej nádrže N25
EC1 OP13 cirkulačná nádrž (ID 1113)	odmasťovacie roztoky	24,6 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	prípadné úniky sú odvádzané do zbernej nádrže N25

POCÍNOVNĀ 1 – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC1 reaktor R 3.1 (ID 1117)	chrómové vody	3,9 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	Prípadné úniky sú odvádzané do záchytnej nádrže, následne sú prečerpávané do N1 alebo N2
EC1 reaktor R3.2 (ID 1118)	chrómové vody	3,9 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC1 OP21, pracovná nádrž (ID 1107)	kyselina fenolsulfónová	27,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková, pogumovanie	Prípadné úniky sú odvádzané do nádrže N2, následne na zneškodnenie do reaktora fenolových vôd a odtiaľ do nádrže N25. Z nádrže N25 na neutralizačnú stanicu. Signalizácia preplnenia
EC1 OP21, zásobná nádrž (ID 1108)	kyselina fenolsulfónová	27,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková, pogumovanie	
EC1 OP21, rezervná nádrž (ID 1109)	kyselina fenolsulfónová	26 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková, karosetová	
EC1 OP22/2, nádrž pre ekonomický oplach (ID 1105)	kyselina fenolsulfónová	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC1 OP22/3, nádrž pre ekonomický oplach (ID 1106)	kyselina fenolsulfónová	5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC1 OP30/1 - nádrž č. 1 (ID 1102)	chrómové vody	3,89 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková pogumovanie	prípadné úniky sú odvádzané do nádrže N3, následne na zneškodnenie do reaktora chrómových vôd a odtiaľ do nádrže N25. Z nádrže N25 na Neutralizačnú stanicu. signalizácia preplnenia
EC1 OP30/2 - nádrž č. 2 (ID 1103)	chrómové vody	3,89 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková pogumovanie	
EC1 OP28, pracovná cirkulačná nádrž (ID 1104)	oxid chrómový	10 m ³	oceľová jednoplášťová nadzemná, beztlaková pogumovanie	

Tabuľka č. 3

POCÍNOVNĀ 2 – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC2 zberná nádrž č. 1 pri T10-1128 (ID 3855)	chrómové vody	12 m ³	betónová jednoplášťová, podzemná, beztlaková	železobetón, oceľové opláštenie

POCÍNOVNÁ 2 – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC2 zberná nádrž č. 2 pri T19-1133 (ID 3856)	fenolové vody	35 m ³	betónová jednoplášťová, podzemná, beztlaková	železobetón , oceľové opláštenie
EC2 zberná nádrž č. 3 z čistenia a morenia (ID 3965)	odpadové vody	12 m ³	betónová jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	železobetón, oceľové opláštenie
EC2 zberná nádrž N3 (ID 1143)	odpadové vody	25 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytnou vaňou je havarijná nádrž ID 3633
EC2 cirkulačná nádrž pre odmasť. roztok T2 (ID 1120)	odmasťovacie roztoky	15 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom
EC2 oplachová nádrž T3 (ID 1121)	odmasťovacie roztoky	11,36 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 zásobovacia nádrž T7 (ID 1122)	odmasťovacie roztoky	22 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 cirkulačná nádrž T5 pre moriaci roztok (ID 1124)	kyselina sírová	15 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 cirkulačná nádrž T6 pre oplach (ID 1125)	kyselina sírová	11,36 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 cirkulačná nádrž elektrolytu č. 1 T8 (ID 1126)	kyselina fenolsulfónová	30 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	Záchytná nádrž o objeme 1 , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N2 (zberná nádrž fenolových vôd). Následne na zneškodnenie do reaktorov fenolových vôd R5, R6 a odtiaľ do nádrže N3 (zberná nádrž fenolových a chrómových vôd). Z nádrže N3 na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom.
EC2 cirkulačná nádrž elektrolytu č. 2 T9 (ID 1127)	kyselina fenolsulfónová	30 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 zásobovacia nádrž elektrolytu č.1 T10 (ID 1128)	kyselina fenolsulfónová	30 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 nádrž pre ekonom. oplach po cin. T11 (ID 1129)	kyselina fenolsulfónová	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 zásobná nádrž T12 (ID 1130)	kyselina fenolsulfónová	1 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	
EC2 nádrž pre cínovací roztok T13 (ID 1131)	kyselina fenolsulfónová	1 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	

POCÍNOVNĀ 2 – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC2 rozmiešavacia nádrž N13 (ID 1144)	kyselina sírová	1 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N2, následne na zneškodnenie reaktorov fenolových vôd R5, R6 a odtiaľ do nádrže N3. Z nádrže N3 na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom
EC2 dávkovacia nádrž N14 (ID 1145)	kyselina sírová	1 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 cirkulačná nádrž pre oplach po pas T19 (ID 1133)	oxid chrómový	12 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	Záchytná nádrž o objeme 1 , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N1 (zberná nádrž chrómových vôd). Následne na zneškodnenie do reaktora chrómových vôd R4 a odtiaľ do nádrže N3 (zberná nádrž fenolových vôd). Z nádrže N3 na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom.
EC2 cirkulačná nádrž pre pas. elektrolyt T20 (ID 1134)	oxid chrómový	12 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 zberná nádrž N1 (ID 1138)	chrómové vody	30 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 reaktor R4 (ID 1139)	oxid chrómový	10 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 zberná nádrž N2 (ID 1140)	fenolové vody	10 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N2 (zberná nádrž fenolových vôd). Následne na zneškodnenie do reaktorov fenolových vôd R5, R6 a odtiaľ do nádrže N3. Z nádrže N3 na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom
EC2 reaktor R5 (ID 1141)	fenolové vody	12 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 reaktor R6 (ID 1142)	fenolové vody	12 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 rozmiešavacia nádrž N15 (ID 1146)	síran železnatý	8 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	záchytná nádrž o objeme 1 m ³ , z ktorej sa čerpadlom prečerpáva do nádrže N1, následne na zneškodnenie do reaktora R4 a odtiaľ do nádrže N3. Z nádrže N3 do na Neutralizačnú stanicu. Čerpadlo je opatrené výškovým spínačom.
EC2 dávkovacia nádrž (ID 1147)	síran železnatý	3 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 rozmiešavacia nádrž N11 (ID 1148)	hydroxid sodný	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	
EC2 dávkovacia nádrž N12 (ID 1149)	hydroxid sodný	1 m ³	plastová, jednoplášťová, nadzemná, beztlková	

Tabuľka č. 4

POCÍNOVNĀ – HAVARIJNÉ NĀDRŽE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC2 N18 pre zbernú nádrž N2 (ID 1132)	fenolové vody	35 m ³	betónová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	protichemický náter + prečerpávanie do reaktora
EC2 N19 pre zbernú nádrž N3 (ID 3633)	odpadové vody	40 m ³	betónová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	protichemický náter
EC2 N17 pre zbernú nádrž N1 (ID 3351)	chrómové vody	50 m ³	betónová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	protichemický náter + prečerpávanie do reaktora
EC2, záchytná nádrž chróm. odkvapov N20 (ID 3945)	chrómové vody	2 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	protichemický náter + prečerpávanie do N1
EC2, záchytná nádrž fenol. odkvapov N21 (ID 3947)	fenolové vody	2 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	protichemický náter na Neutralizačnú stani + prečerpávanie do N2
EC2, sklad chemikálií, nádrž (ID 3736)	úniky zo skladovaných chemikálií	1,3 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	protichemický náter

Tabuľka č. 5

POCÍNOVNÁ – ZÁCHYTNÉ VANE				
Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
EC1 zberná nádrž N25, jama č.2 (ID 1116)	odpadové vody	19,5 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	zber do nádrže a následne prečerpávanie do NS
EC1 zberná nádrž N1, jama č.1 (ID 1114)	chrómové vody	26,1 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	odvod do reaktorov, konečné zneškodnenie v NS SVa
EC1 zberná nádrž N2, jama č.3 (ID 1115)	fenolové vody	16,7 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	odvod do reaktorov, konečné zneškodnenie v NS SVa
DZ ZU, EC1 bočný kanál (ID 1110)	kyselina fenolsulfónová	6 m ³	betónová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	Protichemický náter
EC2, N7-N9 vaňa pod kontajnermi (peroxid, H ₂ SO ₄) (ID 4133)	chemické látky alkalického chrakteru	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	Protichemický náter podlahy
EC2, nádrž pod kontajnerom (peroxid) (ID 4134)	úniky zo skladovaných chemikálií	1,5 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	Protichemický náter
EC2, vaňa pod kontajnerom kys. fenolsulfonovej (ID 4106)	úniky zo skladovaných chemikálií	0,675 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytnou vaňou je technologický sklep