

Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky

Teplá valcovňa

**podľa zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania
životného prostredia**

január 2020

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	U. S. Steel Košice, s.r.o.		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa	www.usske.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Miloš Fodor Generálny manažér pre environment		
1.8	IČO	36 199 222		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ : 27350 , NOSE-P : 105.12		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	11711/V	Príloha č.	
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Vitko, tel. 673 7835, 0917 656 462, e-mail: dvitko@sk.uss.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	U. S. Steel Košice s.r.o., útvar GM pre environment		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Teplá valcovňa - U. S. Steel Košice, s.r.o.
2.2	Adresa prevádzky	U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Košický kraj Okres: Košice II. Katastrálne územie : Železiarne Prevádzka: DZ Teplá valcovňa
2.4	Počet zamestnancov	690
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok prevádzkovania : 1965 Ukončenie činnosti : po ukončení životnosti zariadení
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	2. Výroba a spracovanie kovov
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	2.3. Spracovanie železných kovov a) prevádzkovanie valcovní na valcovanie za tepla s kapacitou väčšou ako 20 ton surovej ocele za hodinu,
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Bez zmeny
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Bez zmeny
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Bez zmeny
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MZP SR č. 410/2012 Z. z.	2. Výroba a spracovanie kovov 2.5 Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov napríklad valcovne, lisovne, kováčne, drôtovne, kاليace pece a iné prevádzky tepelného spracovania: a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele > 20 t/hod – veľký ZZO
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevzťahuje sa

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			X	Áno	
		Práve prebieha				Príloha č.	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti	

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky – bez zmeny**5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia**

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Teplá valcovňa			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	1588/110-OIPK/2004-Ha/750140204 zo dňa 25.10.2004 2342/331-OIPK/2006-Wi/570020204/Z1 zo dňa 05.09.2006 7870-37501/2007/Haj/570020204/Z2 zo dňa 19.11.2007 223-20402/2008/Haj/570020204/Z3 zo dňa 17.06.2008 7504-32954/2008/Kov/570020204/Z4 zo dňa 02.12.2008 6090-27252/2009/Mik/570020204/Z5 zo dňa 31.8.2009 5994-22176/2010/Mil/570020204/Z6 zo dňa 23.8.2010 8585-36292/2010/Haj/570020204/Z7 zo dňa 20.12.2010 4916-14884/2011/Haj/570020204/Z8 zo dňa 24.5.2011 8459-31974/2012/Pal/570020204/Z9 zo dňa 22.11.2012 4789-23284/2013/Val/570020204/Z10 zo dňa 04.09.2013 6254-30844/2013/Val/570020204/Z11 zo dňa 15.11.2013 4336-19112/2014/Haj/570020204/Z12 zo dňa 08.07.2014 3856-18876/2017/Ber/570020204/Z13 zo dňa 19.6.2017 3713-14729/2018/Haj/570020204/Z14 zo dňa 16.5.2018			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
		Práve prebieha		Príloha č.	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia				

Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:

Predmet zmeny IP:

v oblasti povrchových a podzemných vôd

V zmysle § 3 ods. 3. písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, konanie na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

Aktualizácia opisu prevádzky a zmena údajov v rozhodnutí.

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
		Nie je	

* Utajovaný, resp. dôverný údaj v zmysle §17, 18, Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb.

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikácia žiadateľa: U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti: <u>v oblasti povrchových a podzemných vôd</u> V zmysle § 3 ods. 3. písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, konanie na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd Aktualizácia opisu prevádzky a zmena údajov v rozhodnutí.</p>

M Návrh podmienok povolenia

zmeny sú vyznačené farebne:

II. Záväzné podmienky

1. Opatrenia a technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1.1.2 Valcovanie

Valcovanie brám sa vykonáva na spojitý Teplej širokopásovej trati 1700 (ďalej „TŠP 1700“) určenej k valcovaniu oceľových plechov v pásach o hrúbkach 1,8 – 12,7 mm a šírkach 765 - 1540 mm, ktorá je plne mechanizovaná a automatizovaná. Hlavné mechanické zariadenia trate tvoria 3 plynulo na seba nadväzujúce úseky: predvalcovací úsek (prípravné poradie), dovalcovací úsek (hotovné poradie) a výbehový úsek (laminárne chladenie a navíjací úsek).

Plochy technologickej haly TŠP 1700 sú vyspádované do okovinového kanála umiestneného pod valcovacími stolicami. Pred každou stolicou prípravného poradia a pred stolicou H0 hotovného poradia sa odstraňujú okoviny inštalovaným systémom vysokotlakých vodných trysiek. Na odstránenie okovín, chladenie valcov prípravného a hotovného poradia sa používa recirkulovaná vyčistená okovinová voda. Odstraňované okoviny sú splavované do okovinového kanála ako okovinová voda, ktorá je znečistená najmä okovinami a olejmi a je čistená v sedimentačných okovinových jamách primárnej sedimentácie, kde dochádza k zachyteniu hrubých okovín a v sedimentačných nádržiach typu UN – DORR sekundárnej sedimentácie, kde dochádza aj k jej odolejovaniu a v dvoch filtračných staniciach vybavených 9 ks filtrov typu DDF a 56 ks filtrov typu DynaSand DS 5000 AE-HD. Časť vyčistenej okovinej vody sa odvádza na chladenie. Takto vyčistená a ochladená voda je recirkulovaná na NP a TŠP 1700 k opätovnému využitiu. Okoviny sa zhromažďujú v okovinej jame TŠP DZ TVa a následne sa nakladajú na železničné vagóny a dopravujú do zakladacích hromád aglomerácie DZ Vysoké pece, kde slúžia ako náhrada vstupnej vsádzky s obsahom železa vo vysokých peciach v rámci hutníckeho cyklu U. S. Steel Košice, s.r.o., prípadne sa automobilovou resp. železničnou dopravou odvážajú na ďalšie spracovanie do zariadenia na výrobu brikiet, ktoré sa ďalej využívajú ako náhrada vstupnej vsádzky pri výrobe surového železa a ocele v USSK alebo sa okoviny odpredávajú externej spoločnosti za účelom výroby

záťaže pri výrobe bielej techniky, čím sa vznikajúce okoviny považujú za vedľajší produkt a nie za odpad.

Na chladenie olejových systémov, šálok vretien pohonu valcovacích stolíc, vzduchu pre chladenie elektromotorov, usmerňovačov, ložísk čerpadiel a upchávok ložísk sa používa chladená voda uzavretého chladiaceho okruhu.

Tabuľka č. 1.1.2 Skladovanie znečisťujúcich látok

DZ Teplá valcovňa – TŠP – skladovacie nádrže				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
Trat' TŠP- SHZ - Ventilová stanica č.1 (ID 1746)	prípravok do SHZ	2,271 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
Trat' TŠP- SHZ - Ventilová stanica č.2 (ID 1747)	prípravok do SHZ	3,028 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
Trat' TŠP- SHZ - Ventilová stanica č.3 (ID 1748)	prípravok do SHZ	2,65 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
CPT/1 Trat' TŠP - K1 (ID 591)	hydraulické oleje	31 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
CPT/2 Trat' TŠP - K1 (ID 593)	mazacie oleje	31 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
CPT/3 Trat' TŠP - K1 (ID 596)	mazacie tuky	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
OS 09 Trat' TŠP OS č. 4 (ID 619)	hydraulické oleje	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Centrálna plnička tuku NON 1/M Plnička tuku TŠP K1 (ID 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223)	mazacie oleje	6 x 1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Centrálna plnička tuku NON 1/P Plnička tuku TŠP K1 (ID 3224, 3225, 3226, 3227, 3228)	prevodové oleje	5 x 1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Centrálna plnička tuku NON 1/H TŠP (ID 3229)	hydraulické oleje	1 m	oceľová, jednoplášťová, nadzemná,	záchytná nádrž

			beztlaková	
NON1/O TŠP K1 (ID 3230)	odmasťovací e roztoky	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
Zásobna nádrž HRH,PO II. TŠP (ID 4562)	hydraulické oleje	3 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
ORL 2 DZ TVa SÚ TŠP (ID 667)	odpadové oleje	2 m ³	oceľová, dvojplášťová, podzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia

DZ Teplá valcovňa – TŠP – PREVÁDZKOVÉ nádrže

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
Stará plnička tuku olejovzdušné mazanie PV HP - č.1,2,3,4 - SPT (ID 4154, 4155, 4156, 4157)	mazacie oleje	4 x 0,06 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž
olejovzdušné mazanie PV PP č.1 (oproti AKU 20) (ID 4160, 4161)	mazacie oleje	2 x 0,06 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	záchytná nádrž
O5A/1Trať TŠP OS č.3a (ID 2136)	mazacie oleje	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O2A Trať TŠP OS č.1 (ID 520)	minerálne oleje	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak, signalizácia preplnenia
O2 Trať TŠP OS č.2 (ID 521)	minerálne oleje	50 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O1 Trať TŠP OS č.1 (ID 525)	prevodové oleje	25,084 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia záchytná nádrž
O3/1 Trať TŠP OS č.2 (ID 529)	mazacie oleje	51,806 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O3/2 Trať TŠP OS č. 2 (ID 531)	mazacie oleje	51,806 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia

DZ Teplá valcovňa – TŠP – PREVÁDZKOVÉ nádrže				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
O4 Trať TŠP OS č. 2 (ID 533)	prevodové oleje	12,51 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O4A/Trať TŠP OS č.3a (ID 536)	turbínové oleje	16,018 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O5A/2 Trať TŠP OS č.3a (ID 542)	minerálne oleje	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Olejová pivnica č.3 O5/1,2, O6/1,2 Trať TŠP OS č.3 (ID 543, 544, 545, 551)	mazacie oleje	4 x 31,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O7 Trať TŠP OS č.3 (ID 552)	mazacie oleje	50 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
O7A Trať TŠP OS č.3 (ID 563)	mazacie oleje	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
LN/1 DZ TVa Trať TŠP OS č.3 (ID 566)	mazacie oleje	0,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
AKU 100 PP Trať TŠP OS č.3 (ID 570)	hydraulické oleje	6,3 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Ž 10 Trať TŠP OS č.4 (ID 571)	mazacie oleje	17,94 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
AKU 100 NN Trať TŠP OS č.4 (ID 572)	hydraulické oleje	17,94 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia záchytná nádrž
AKU 120 Trať TŠP (ID 573)	hydraulické oleje	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
LN/2 DZ TVa Trať TŠP OS č.3 (ID 579)	mazacie oleje	0,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia

DZ Teplá valcovňa – TŠP – PREVÁDZKOVÉ nádrže				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
HRH Trať TŠP (ID 581)	hydraulické oleje	4,0 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Tva, TŠP, OP č.3-OS LN/N1 (ID 5943)	hydraulické oleje	1,035 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
PO II. Trať TŠP (ID 575)	hydraulické oleje	1,46 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
DZ Teplá valcovňa – TŠP – HAVARIJNÉ nádrže				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
HN DZ TVa Trať TŠP - K1 (ID 719)	zaolejované vody	64,3 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	odizolované podzemné
ZN DZ TVa Trať TŠP - K1 (ID 716)	zaolejované vody	3,5 m ³	betónová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	betónové nádrže

1.1.3 Príprava valcov

Príprava kompletov oporných, pracovných, vertikálnych a ťažných valcov pre trať TŠP 1700 sa vykonáva v technologickej hale Prípravy valcov (ďalej len „PV“) a zabezpečuje revízie a opravy ložísk klzného trenia v kompletoch oporných valcov, revízie a opravy ložísk valivého trenia v kompletoch pracovných valcov a brúsenie a sústruženie všetkých druhov valcov na kvalitu potrebnú pre valcovanie.

Všetky manipulačné priestory PV sú odkanalizované do spoločného zberného kanála, do ktorého sú odvádzané znečistené vody vzniknuté pri ich čistení ostrekou horúcou vodou, resp. parou, ktorý je zaústený do zbernej jednoplášťovej oceľovej nádrže o kapacite 15 m³, umiestnenej v záchytnej betónovej nádrži. Znečistené vody sa po odlúčení oleja v odlučovači oleja odvádzajú do okovinového kanála TŠP 1700 a odlúčený olej sa prečerpáva do zbernej nádoby. Mechanicky odstraňovaný tuk z opravovaných valcov sa zhromažďuje v sudoch a odovzdáva externému odberateľovi na zhodnocovanie. Kovové piliny a triesky vznikajúce na obrábacích strojoch sú zhromažďované v kontajneroch a zhodnocované. Opatrebovaná rezná emulzia z obrábacích strojov je odovzdávaná externému odberateľovi na zhodnocovanie.

Pri operácii brúsenia valcov vzniká brúsny kal, ktorý je zhromažďovaný v okovinevej jame TŠP DZ TVa a následne sa nakladá na železničné vagóny a dopravuje do zakladacích hromád aglomerácie DZ Vysoké pece, kde slúži ako náhrada vstupnej vsádzky s obsahom

železa vo vysokých peciach v rámci hutníckeho cyklu U. S. Steel Košice, s.r.o., prípadne sa automobilovou resp. železničnou dopravou odvážajú na ďalšie spracovanie do zariadenia na výrobu brikieta, ktoré sa ďalej využívajú ako náhrada vstupnej vsádzky pri výrobe surového železa a ocele v USSK.

Znečisťujúce látky sa skladujú tak ako je uvedené v tab. č. 1.1.3

Tabuľka č. 1.1.3 Skladovanie znečisťujúcich látok

DZ Teplá valcovňa – Príprava valcov – SKLADOVACIE NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
ON 3 – LKT (ID 706)	minerálne oleje	4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
ON 2 DZ TVa - RLVT (ID 688)	odmasťovacie roztoky	5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
ON 1 DZ TVa - RLVT (ID 695)	odmasťovacie roztoky	4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
ON 1 – LKT (ID 700)	odmasťovacie roztoky	4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
ON 2 - LKT (ID 702)	odmasťovacie roztoky	4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
DTZ Kompletáž prac. valcov (ID675)	hydraulické oleje	2,4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak

DZ Teplá valcovňa – Príprava valcov – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
Brúska č. 1 (ID3420)	emulzné oleje	2,9 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 2 (ID 3421)	emulzné oleje	3,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 3 (ID 3422)	emulzné oleje	3,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 4 (ID 3423)	emulzné oleje	1,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 6 (ID 3424)	emulzné oleje	1,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 7 (ID 3425)	emulzné oleje	1,5 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 8 (ID 3426)	emulzné oleje	4,9 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 9 (ID 3427)	emulzné oleje	1,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
Brúska č. 10 (ID 3428)	emulzné oleje	2 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	záchytná nádrž
TZ Kompletáž prac. valcov (ID672)	hydraulické oleje	0,8 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
DTZ Kompletáž prac. valcov (ID675)	minerálne oleje	2,4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak
Tva,PV, LKT-SOV (ID 5980)	hydraulické oleje	0,703 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak

DZ Teplá valcovňa – Príprava valcov – HAVARIJNÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
Havarijná nádrž stendov PV (ID 3395)	odpadové oleje	15 m ³	oceľová, jednoplášťová, podzemná, beztlaková	odizolovaná podzemná havarijná nádrž

1.1.4 Úprava a expedícia zvitkov

Znečisťujúce látky sa skladujú tak ako je uvedené v tab. č. 1.1.4

Tabuľka č. 1.1.4 Skladovanie znečisťujúcich látok

DZ Teplá valcovňa – Úpravne – SKLADOVACIE NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
ORO 2 Úpravne (ID 650)	odpadové oleje	10 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
ORO 1 Úpravne (ID 641)	odpadové oleje	10 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
Prepravná nádrž AKU 1,2 TDL (ID 4673)	hydraulické oleje	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
Prepravná nádrž AKU 2 HDL (ID 4679)	hydraulické oleje	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
Prepravná nádrž AKU 1 PDL (ID 4681)	hydraulické oleje	1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
Prepravná nádrž olej pivnica č.2 TDL (ID 4686)	hydraulické oleje	0,37 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak

DZ Teplá valcovňa – Úpravne – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
HDL, MS - mazací systém (ID 2264)	mazacie oleje	6,014 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
AKU 1 TDL (ID 623)	hydraulické oleje	3,2 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková súčasť technologického zariadenia	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
AKU 2 TDL (ID 624)	hydraulické oleje	3,2 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková súčasť technologického zariadenia	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
AKU 1 HDL (ID 626)	hydraulické oleje	3,2 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková súčasť technologického zariadenia	signalizácia preplnenia, záchytná nádrž
AKU 2 HDL (ID 627)	hydraulické oleje	3,336 m ³	oceľová, dvojplášťová, nadzemná, beztlaková súčasť technologického zariadenia	signalizácia preplnenia
AKU 1 PDL (ID 628)	hydraulické oleje	3,336 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia

DZ Teplá valcovňa – Úpravne – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE				
Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP
			súčasť technologického zariadenia	
MS PDL (ID 632)	kompresorové oleje	5,359 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Nádrž olejovacieho stroja TDL (ID 4670)	konzervačné oleje	0,4 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia záchytná nádrž
MS TDL (ID 4685)	mazacie oleje	16,7 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	signalizácia preplnenia
Nádrž s olejom na ohrev oleja olejovacieho stroja TDL (ID 4687)	transformátorové oleje	0,1 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná, beztlaková	stavoznak

Nádrže olejových pivníc sú vybavené zariadením pre automatické sledovanie výšky hladiny oleja. Odpadový olej z olejových nádrží deliacich liniek sa prečerpáva do ORO II.

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Ing. Miloš Fodor, GM pre environment, Vstupný areál U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	Mesto Košice, Tr. SNP 48/A, 040 15 Košice
3.	Mestská časť Košice-Šaca, Železiarenská 9, 040 15 Košice

Dotknutý orgán:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody avybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice

Ostatné body žiadosti ostávajú nezmenené.

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný :
(zástupca organizácie)

Dátum : 23.01.2020

Vypísať meno podpisujúceho : Ing. Miloš Fodor

Pozícia v organizácii : Generálny manažér pre Environment

Pečiatka alebo pečat' podniku:

