Inšpektorát životného prostredia
Banská Bystrica
Jegorovova 29 B
974 01 Banská Bystrica

Vybavuje: Mgr. Roman Zvara
tel.: +421 905 727 765
e-mail: zvara@detox.sk

V Banskej Bystrici, dňa: 17.8.2018

Vec: Zmena IPKZ rozhodnutia

Žiadame o zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 470580104 pod číslom jednania : 1049/199/2003/OIPK/Pe zo dňa 29.04.2004, zmeneného rozhodnutiami č. 3740/360/470580104Z1/ OIPK/2004/Ka zo dňa 30.06.2005, č. 3675/506/OIPK/470580104/Z2-Ú/2006/Ka zo dňa 30.11.2006, č.126-1664/2008/Kas/470580104/Z3 zo dňa 18.1.2008, č.126-12124/2008/Kas/470580104/Z4 zo dňa 16.4.2008, č.916-10907/200+/Kri,Kas/470580104/Z5 zo dňa 1.4.2009, č.4739-12814/2009/Kas/470580104/Z6 zo dňa 17.4.2009, č. 5756-23933/2009/Kri,Kas/470580104/Z7 zo dňa 17.7.2009 a č. 6894-19864/2010/Kas/470580104/Z8 zo dňa 29.6.2010, č. 847-1858/2011/Kas/470580104/Z9 zo dňa 24.01.2011, č.4599-18835/2011/Kas/470580104/Z10 zo dňa 27.06.2011, č. 5792-20899/2012/Kas/470580104/Z11 zo dňa 26.07.2012, č. 490-6106/2013/Kas/470580104/Z12 zo dňa 04.03.2013, č. 3862-16590/2014/Kas/470580104/Z13 zo dňa 06.06.2014, č. 5221-28940/2014/Kri/470580104/Z14 zo dňa 09.10.2014, č. 6285-30171/2014/Kas/470580104/Z15 zo dňa 21.10.2014, č. 5241-25035/2016/Kas/470580104/Z16 zo dňa 10.08.2016 a 2946-10391/2017/Kas/470580104/Z17 zo dňa 29.3.2017, ktorými bola povolená činnosť v prevádzke „Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov" DETOX s.r.o., Košická cesta 2923, závod 45, Rimavská Sobota pre prevádzkovateľa **:**

Identifikačné údaje prevádzkovateľa :

Obchodné meno :	DETOX s.r.o.
Sídlo :	Zvolenská cesta 139 974 05 Banská Bystrica
IČO :	31 582 028

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je:

1) Zmena stavby pred dokončením

Žiadame o vykonanie stavebného konania - zmenu stavby pred dokončením na stavbu

„Sklad ropných produktov CFCHÚ závod Rimavská Sobota- objekt SO 030 Sklad rozpúšťadiel". Stavba bola povolená integrovaným povolením č. 3740/360/470580104Z1/OIPK/2004/Ka zo dňa 30.06.2005.

V IPKZ rozhodnutí č.3740/360/OIPK/ 470580104/Z1/2004/Ka zo dňa 30.06.2005 ***v znení zmeny č Z4*** *č. 126-12124/2008/Kas/470580104/Z4 zo dňa 16.04.2008* ***kde bola povolená zmena stavebno-technického riešenia objektu „SO 030 Sklad rozpúšťadiel".***

Pôvodný text, ktorý je povolený vo vyššie uvedených IPKZ rozhodnutiach:
Sklad rozpúšťadiel: objekt povoľovaný v stavebnom konaní, bude slúžiť na skladovanie znečistených rozpúšťadiel a upravených rozpúšťadiel. Umiestnený bude oproti objektu linky EKODEST. Objekt bude rozdelený na 8 samostatných murovaných boxov o svetlosti 4,5 x 4,5 m so samostatnými záchytnými nádržami o objeme 20 m^3. Pribudne miestnosť čerpadlovne so záchytnou nádržou o objeme 2,5 m^3 so šachtou na zachytávanie prípadných únikov z čerpadiel resp. z potrubia. Oproti pôvodnému návrhu bude objekt murovaný, prestrešený odnímateľnou strechou z trapézového plechu. Pôdorysné rozmery objektu sa rozšíria na 22,5 x 9,7 m. Rozpúšťadlá budú stáčané z cisterien čerpadlom v objekte Stáčania kvapalných odpadov a následne prečerpávané do nádrží na znečistené rozpúšťadlá a podľa potreby do linky EKODEST cez potrubia uložené v energomoste. Po destilácii sa rozpúšťadlá budú prečerpávať späť do nádrží pre upravené rozpúšťadlá. Všetky nádrže budú vybavené zariadením na snímanie minimálnej a maximálnej hladiny v nádrži a odvzdušňovacím potrubím DN 50 s koncovou plameňopoistkou, ktoré bude ukončené 2,5 m nad strechou prístrešku. Chod čerpadiel bude blokovaný pri minimálnej a maximálnej hladine rozpúšťadla v nádrži tak, aby sa zabránilo preplneniu nádrže alebo chodu čerpadla naprázdno.
Zdrojom plynných emisií sú úniky prchavých organických rozpúšťadiel a to v miestach odvzdušnenia potrubných rozvodov na destilačnej linke EKODEST a v skladovacích nádržiach v objekte Sklad rozpúšťadiel. Na zamedzenie úniku organických plynov a pár bude využitý proces kondenzácie na jestvujúcej linke EKODEST. Všetky odvzdušňovacie miesta budú prepojené potrubím cez potrubný most do linky EKODEST do kondenzačnej vetvy vákuového odparovania, kde sa plyny a pary skvapalnia vo vymrazovacom výmenníku pri teplote -15 °C a odtečú do akumulačnej nádrže. Vyčistená vzdušnina je vyvedená cez jestvujúci výduch v objekte EKODEST.

Objekt nie je postavený.

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Žiadame nahradiť v rozsahu nasledovných zmien:

Novým účelom stavby bude "SKLAD A SEDIMENTÁCIA ROPNÝCH LÁTOK" - závod DETOX Rimavská Sobota"

- **SO 030 - SKLAD A SEDIMENTÁCIA ROPNÝCH LÁTOK** - zmena rozsahu a charakteru pôvodného SO 030 Sklad rozpúšťadiel, priestorová rezerva objektu SO 032 Sklad surovín pre LORO zostala zachovaná.

Navrhovanou zmenou "SO 030 - Sklad a sedimentácia ropných látok" je vybudovanie:

- dvoch stáčacích nádrží, každá s objemom 33 m^3
- dvoch sedimentačných nádrží, každá s objemom 300 m^3
- zabezpečené stáčacie miesto

- SO 012 - ENERGOMOST doplnenie o potrubný most L=36 m
- SO 015 - KANALIZÁCIA doplnenie o vetvu L=5,3 m a odlučovača ropných látok (ORL)
- SO 017 - CESTY A SPEVNENÉ PLOCHY doplnenie o príjazd k stáčaciemu miestu

K stavebnému konaniu o zmenu stavby pred dokončením na stavbu **"SKLAD A SEDIMENTÁCIA ROPNÝCH LÁTOK závod DETOX Rimavská Sobota" zákona o IPKZ uvádzame nasledovné:**

V rámci tejto zmeny oproti dokumentácii z roku 2005 dochádza k nasledovným zmenám:

Stavba „ Sklad a sedimentácia ropných látok" mení povolenú stavbu „Sklad rozpúšťadiel" tak, že zmenšuje pôvodný skladovaný objem a mení charakter skladovaných kavapalín:

Pôvodné údaje

v stavbe (SO)	*objem skladovaných kvapalín*	*skladované kvapaliny*
Sklady rozpúšťadiel SO 030	8 x 20 m^3	rozpúšťadlá
Sklady ropných produktov SO 032 (bez zmeny)	2 x 1000 m^3	čisté oleje (bez zmeny)

Nahrádza

Sklad a sedimentácia ropných látok SO 030	2 x 33 m^3 + 2 x 300 m^3	opotrebované oleje
Sklady ropných produktov SO 032 (bez zmeny)	2 x 1000 m^3	čisté oleje (bez zmeny - výstavba nebude v prvom štádiu realizovaná)

Na stavbu „Sklady ropných látok" bolo vydané integrované povolenie rozhodnutím č. 470580104 pod číslom jednania: 3740/360/470580104Z1/OIPK/2004/Ka zo dňa 30.06.2005, naposledy menené rozhodnutím číslo 2946-10391/2017/Kas/470580104/Z17 zo dňa 29.3.2017 ktoré

vydala SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Navrhované inžinierske konštrukcie a potrubné rozvody tvoriace predmetnú stavbu budú umiestnené v časti priemyselného areálu a budú súčasťou prevádzky : „Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov". Stáčacie miesto a konštrukcie nádrží (železobetónové vane a oceľové nádoby) s prístreškami a plošinami sú umiestnené na parcele číslo 2903/73 (LV 5843) na vybudovanom základovom rošte stavby :"Sklady ropných produktov". Na rovnakej parcele a na parcele 2903/64 (LV 5844) bude vybudovaná vetva areálovej komunikácie. Časť budovy -Sklad náhradných dielov- so súpisným číslom 3107 (LV 5846) na parcele č .2903/64 bude demontovaná.
Novobudovaný potrubný most bude spájať navrhované nádrže s jestvujúcim potrubným mostom SO 012 Energomost. Stavba bude spojená potrubím s rozvodom pary v jesvujúcej budove SO35 Strojovňa vyvíjača pary súpisné číslo 4985 na parcele číslo 2903/229 (LV5591). Cez potrubné mosty rep. cez potrubia uložené na nich bude navrhovaný sklad spojený so skladom tekutých odpadov so súpisným číslom 3948 (LV 5840) na parcele č .2903/207 (LV5850). Velín pre prevádzkový súbor bude umiestnený v časti jestvujúcej budovy so súpisným číslom 3982 (LV 5840) na parcele č .2903/205 (LV5843).
Navrhovanou činnosťou je najmä sedimentácia opotrebovaného oleja na jednotlivé frakcie čím sa mení objem fyzikálnej úpravy odpadov v jestvujúcej prevádzke „Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov". Tejto hlavnej činnosti predchádzajú vedľajšie činnosti najmä stáčanie olejov z autocisterien, laboratórna analýza a viacnásobná filtrácia. Nevyhnutnou činnosťou je potrubná doprava pred úpravou a po nej.
Doplnkovými činnosťami k hlavnej činnosti budú najmä ohrev nádrží a potrubných rozvodov, prečerpanie a čistenie zachytených dažďových vôd.

	Zastavané plochy a obostavené priestory jednotlivo:	
stáčacie miesto	91,2 m^2	32 m^3
priestor stáčacích nádrží (vymedzený žel.bet. konštrukciami)	56,6 m^2	74 m^3
priestor sedimentačných nádrží (vymedzený žel.bet. konštrukciami)	165,6 m^2	594 m^3
areálová komunikácia (vrátane bet. chodníka)	215,7 m^2	

Technologická časť pozostáva z havarijnej záchytnej vane, dvoch stáčacích a dvoch sedimentačných nádrží, stáčacieho miesta a velína obsluhy, s prestrešením oceľovou konštrukciou a bude prepojená s ďalšími stavebnými objektmi v rámci prevádzky.

Pôjde o prepojenie s vnútro areálovou komunikáciou pomocou prístupovej komunikácie, prepojenie s vnútro areálovým rozvodom pary pomocou prípojného potrubia a prepojenie s objektom SO 004 Stáčanie tekutých odpadov a produktov pomocou potrubného rozvodu na energomoste.

Stavebno-technické riešenie.

Stavebný objekt *SO 030 Sklad* zahŕňa väčšinu riešených konštrukcií a je rozčlenený na tri plochy – stáčacie miesto, miesto pre stáčacie nádrže a miesto sedimentačných nádrží.

Stáčacie miesto je tvorené železobetónovou nepriepustnou nádržou pod pojazdným oceľovým roštom a oceľovým prístreškom nad ním. Dopravne je stáčacie miesto napojené na objekt *SO 017 Cesty a spevené plochy*. Stáčacie miesto je navrhované s pôdorysnými rozmermi 19,6 x 4,65 m. Záchytná nádrž je navrhovaná so spádovaním dna k dvom zberným nádržiam rozmerov 0,5x0,5x0,3m. Na dne záchytnej nádrže sú vytvorené podstavce na uloženie oceľovej konštrukcie pre pojazdný rošt, tak aby objem zachytenej tekutiny bol min 30 m^3. Prístrešok je navrhovaný s pultovou strechou s úrovňou hrebeňa + 7,84m v spáde 5,3 ° k okapu v úrovni +7,34 m. Svetlá výška medzi roštom a spodnou hranou kladkostroja je 6350 mm.

Miesto pre zberné (stáčacie) nádrže je tvorené železobetónovou nepriepustnou nádržou s pôdorysnými rozmermi 10,5 m x 5,6 m. Záchytná nádrž je navrhovaná so stenami výšky 1 m, s objemom 49,5 m^3, so spádovaním dna k zbernej nádrži rozmerov 0,5x0,5 s hĺbkou 0,3 m.

Prístrešok je navrhovaný s pultovou strechou s úrovňou hrebeňa + 9,37 m v spáde 5,7 ° k okapu v úrovni +8,76 m. Z troch strán sú steny od úrovne +5,7 m opáštené trapézovým plechom resp. trapézovým presvetľovacím polykarbonátom. Prístup na dno nádrže a na obslužnú plošinu v úrovni +5,9 je zabezpečený schodiskovými ramenami.

Miesto pre sedimentačné (akumulačné) nádrže je tvorené železobetónovou nepriepustnou nádržou s pôdorysnými rozmermi 19,3 m x 8,45 m. Steny nádrže sú navrhované tak, aby objem záchytnej (havarijnej) nádrže bol min 450 m^3. Výška stien 3,1 m vytvára objem 462,365 m^3. Dno nádrže je spádované k dvom zberným nádržiam rozmerov 0,5x0,5 s hĺbkou 0,3m. V priestore medzi nádržami je navhovaná schodisková veža a medzi nádržami v jednom smere a pozdĺžnymi stenami v druhom je na úrovni +2,6 navrhovaná plošina. Prístrešok nad ňou je navrhovaný na strany od schodiskovej veže a to s pultovou strechou s úrovňou hrebeňa + 5,35 m v spáde 5,3° k okapu v úrovni +5,25 resp.+5,01 m.
Vnútorné plochy železobetónových nádrží budú natreté uzatváracím náterom odolným voči ropným látkam a olejom.

Stavebný objekt *SO 012 Energomost* je nvrhnutý v celkovej dĺžke 36 m ako priamy s dvomi poliami v osovej vzdialenosti 16,75 m. Priehradové stojky konštantného obdĺžnikového prierezu sú ukotvené na základové pätky v úrovni +0,7m. Nosník mosta je priehradový, trojuholníkového prierezu o konštantnej výške 1000 mm so spodnou hranou na úrovni +5,37 m.

Stavebný objekt *SO 017 Cesty a spevnené plochy* je navrhnutý s betónovým povrchom v celkovej ploche 213m^2 a so štrkovým povrchom s plochou 83,4 m^2. Funkčne je rozdelený na komunikáciu a chodníky. Komunikácia je navrhnutá v oblúku v časti príjazdu a v priamej časti pri výjazde. Pod krytom z cestného betónu hrúbky 200 mm je navrhovaný štrkový vankúš hrúbky 300 mm.

Hlavné nosné konštrukcie.

Hlavné nosné konštrukcie stojatých nádrží, prístreškov, plošín a schodiskových ramien sú oceľové. Dodávateľská (výrobná) dokumentácia oceľových konštrukcií musí byť konzultovaná a odsúhlasená zodpovedným projektantom tohto stupňa projektovej dokumentácie.
Základové konštrukcie - rošt, konštrukcie vaní, ich dná a steny sú železobetónové z betónu C25/30. Z prostého betónu C16/20 sú navrhnuté základové pätky potrubného mosta betónované z väčšej časti svojej výšky do výkopu.

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Doplnenie jestvujúceho základového roštu je navrhnuté v jeho celej dĺžke t.j. 19,6m, v šírke a hĺbke pásov 1 m s rozšírením pôvodného základového roštu o 2,8m. Prepojenie jestvujúcej a navrhovanej časti pásov bude zabezpečovať výstuž vložená do vŕtaných otvorov. Prepojeniu bude predchádzať očistenie a náter prislušných plôch.
Dná a steny záchytných (havarijných) nádrží budú vytvorené z vodostavebného betónu.

Technológia hlavnej výroby

Navrhovanou stavbou sa mení rozsah a spôsob úpravy odpadov - odpadových olejov. V pôvodne povolenej stavbe bolo v porovnaní s navrhovanou stavbou skladované väčšie množstvo odpadov a ropných produktov. Navrhovaná stavba vytvára predpoklady na separovanie objemom nádrží určeného množstva odpadových olejov. Pred samotnou pokojnou sedimentáciou je potrebné nahromadenie odpadov s požadovanými kvalitatívnymi parametrami. V procese stáčania z prepravných nádob resp. autocisterien do zberných nádrží je zabezpečený plynulý odber vzorky prečerpávaného oleja a zároveň prebehne prvý stupeň filtrácie. Po pozitívnom kvalitatívnom vyhodnotení bude olej prečerpaný do určenej sedimentačnej nádrže znovu s fázou filtrácie. Po dosiahnutí určenej alebo max hladiny plnenia začne viacdňový proces sedimentácie.

Kapacity:

Celková kapacita skladovania	666 m^3 jednotlivo:
nádrže na opotrebovaný olej N1 + N2	2x33 m^3 = 66 m^3
nádrže sedimentácie opotrebovaného olej N3 + N4	2x300 m^3 = 600 m^3

Výkon dopravy olejov z autocisterien do nádrží N1, N2:	30 m^3/h
Výkon dopravy olejov do sedimentačných nádrží N3, N4:	5 m^3/h
Výkon dopravy produktov do distribučného skladu:	30 m^3/h a 5 m^3/h
Výkon dopravy vody do nádrží distribučného skladu:	30 m^3/h
Výkon dopravy olejov vratných OV do autocisterny : autocisterny	daný výkonom čerpadla
Výkon dopravy kalu do autocisterny kalov: autocisterny	daný výkonom čerpadla a hustotou kalu

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Záber pôdy:

stáčacie miesto	91,2 m^2	32 m^3
priestor stáčacích nádrží (vymedzený žel. bet. konštrukciami)	56,6 m^2	74 m^3
priestor sedimentačných nádrží (vymedzený žel. bet. konštrukciami)	165,6 m^2	594 m^3
areálová komunikácia (vrátane bet. chodníka)	215,7 m^2	

Spotreba vody a energie:

Navrhovaná prevádzka nevyžaduje napojenie na rozvody vody. Pre potreby zamestnancov je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou.

Elektrická energia pre pohon zariadení:	46,6 kW
- miešacie zariadenie 2x	2,2 kW
- samonasávacie vretenové čerpadlo 2x	15 kW
- samonasávacie vretenové čerpadlo 2x	4 kW
- vibračný filter	2,2 kW
- ponorné čerpadlo	2 kW

Potreba tepla:

Množstvo tepla ohrev pri stáčaní	62 kWh/jedno stáčanie
Ročná potreba tepla udržiavanie tepla v nádržiach	12 855 kWh/r
Ročná potreba tepla udržiavanie tepla v potrubiach	6 129 kWh/r

Opis technického a technologického riešenia

Cisternové vozidlo po vstupe do areálu, po prejazde prístupovou komunikáciou bude zvážené (sprievodnú dokumentáciu odovzdá na príjme) a následne bude pristavené na stáčacie miesto prekryté pultovou strechou s pochôdzkovou výškou v kohútiku 7,25 m od podlahy tvorenej pororoštami. Stáčacie miesto bude vybavené záchytnou jamou o objeme 33 m^3 vyspádovanou do odkaľovača, prekrytá bude oceľovými pororoštami. Pohyb osôb po cisterne bude zabezpečený pomocnou konštrukciou. Po napojení cisterny na stáčacie čerpadlo, s predradeným paralelným hrubým filtrom nečistôt (2 x filter vzhľadom na kontinuálne stáčanie - riziko znečistenia), bude kvapalina automobilovej cisterny prečerpaná do jednej zo stáčacích nádrží (2 x nádrž o objeme 33 m^3). Obidve stáčacie nádrže budú vybavené ohrevom parou a miešadlom pre použitie v zimnom období ako prevencia pred zamŕzaním. Tesne pri dne nádrže bude umiestnený čistiaci odsávací výstup o svetlosti 2,5" s hasičskou prípojkov "B". Meranie výšky hladiny v nádrži zabezpečí ultrazvukový hladinomer s blokáciou max. hladiny v nádrži. Auto po vyčerpaní odchádza na váhu (kde bude odvážené po vyprázdnení), bude vyplnená dokumentácia s váhou a potrebnými údajmi.

Stáčanie autocisterien zabezpečí čerpadlo s maximálnym výkonom 30 m^3/hodinu, plynulú reguláciu stáčania zabezpečí frekvenčný menič pripojený na toto čerpadlo. Riadenie

otáčok bude prebiehať ovládacím potenciometrom na rozvádzacej skrinke pri čerpadle, na ktorej bude umiestnené tlačítko na zapínanie a vypínanie čerpadla ako aj bezpečnostné STOP tlačítko. Na sacej strane čerpadla bude osadený košový filter s hrubosťou sita 10 mm x 10 mm, ktoré bude slúžiť na zachytávanie hrubých nečistôt v prečerpávanom médiu. Čerpadlo bude prečerpávať médium plniacim potrubím z ocele svetlosti DN 100, ktoré bude izolované voči vonkajšiemu prostrediu izoláciou z minerálnej vlny s povrchovou úpravou. Počas stáčania bude pomocou automatického kontinuálneho vzorkovania odoberaná vzorka do vzorkovacej nádoby. Systém automatického vzorkovania bude priamo napojený na stáčacie čerpadlo a uvedie sa do chodu automaticky po zapnutí čerpadla, množstvo vzorky bude cca 1 l. Systém automatického vzorkovania sa automaticky vypne pri vypnutí stáčacieho čerpadla. Na vstupe do stáčacích nádrží č. I a II bude voliteľný rozvod ručnými guľovými ventilmi DN 100, na ktorých budú indukčné snímače polohy ventilov s vyvedením informácie o polohe ventilu do riadiaceho panelu vo velíne nádržového dvora. Obsluha otvorí príslušný guľový ventil podľa toho do ktorej nádrže bude potrebné stáčať privezený odpadový olej.

Analyzovanie a prečerpanie do sedimentačných nádrží:

Prijatý odpadový olej môže byť ovzorkovaný aj zo stáčacej nádrže a zanalyzovaný. Po vykonaní vstupnej analýzy v laboratóriu a na základe určenia kvality bude cez vibračný filter kvapalina prečerpaná do jednej zo sedimentačných nádrží (2x 300 m^3).

Toto prečerpávanie bude prebiehať pomocou nátokového čerpadla na vibračný filter, toto čerpadlo bude osadené na sacej strane paralelne zapojenou sadou košových filtrov o veľkosti oka 0,5 cm x 0,5 cm kde dôjde k odfiltrovaniu jemnejších mechanických nečistôt. Sanie čerpadla bude vo výške cca 30 cm od dna stáčacej nádrže. Na ochranu čerpadla bude toto vybavené diferenčným manometrom, alebo snímačom prietoku v potrubí ktorý zabráni chodu čerpadla nasucho. Pri poklese prietoku v potrubí systém automaticky vypne čerpadlo. Pripojovacie potrubia budú izolované minerálnou vlnou a povrchovo chránené plechom. Toto čerpadlo bude tiež regulované frekvenčným meničom. Riadenie otáčok bude prebiehať ovládacím potenciometrom na rozvádzacej skrinke pri čerpadle, na ktorej bude umiestnené tlačítko na zapínanie a vypínanie čerpadla ako aj bezpečnostné STOP tlačítko. Obsluha bude vizuálne kontrolovať filtráciu na vibračnom filtri a bude priebežne riadiť otáčky a tým výkon čerpadla, aby nedochádzalo k pretekaniu oleja do sudov určených na mechanické nečistoty. Odčerpávanie prefiltrovaného oleja bude zabezpečovať čerpadlo, ktoré bude spínané a riadené plavákmi maximálnej a minimálnej hladiny v nádrži na prefiltrovaný olej, táto nádrž je z nerezového plechu o objeme 0,6 m^3. Toto čerpadlo bude čerpať prefiltrovaný olej sústavou potrubí o svetlosti DN 50. Tieto potrubia budú izolované voči vonkajšiemu prostrediu izoláciou z minerálnej vlny s povrchovou úpravou.

Na základe analýzy z privezeného odpadového oleja rozhodne obsluha, do ktorej sedimentačnej nádrže sa bude prefiltrovaný olej prečerpávať otvorením ručného guľového ventilu o svetlosti DN100 na vrchu sedimentačných nádrží. Guľové ventily budú vybavené indukčným snímačom polohy ventilu. Signál z týchto indukčných snímačov bude vyvedený vo velíne, kde bude na paneli schematicky znázornené, v akej polohe sa ventily nachádzajú. Otvorením ručného guľového ventilu o svetlosti DN50 na spodku zberných nádrží vyberie, z ktorej zásobnej nádrže bude odčerpávať čerpadlom cez vibračný filter do niektorej zo sedimentačných nádrží.

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Sedimentácia

Selekcia odpadových olejov na základe obsahu vody a mechanických nečistôt do sedimentačných nádrži a následná sedimentácia zaručia vyššiu kvalitu vstupnej suroviny pre linku LORO, čo pri konkrétnej účinnosti spracovania odpadových olejov zabezpečí aj vyššiu kvalitu výstupného produktu. Sedimentácia odpadového oleja bude podporená nielen tvarom sedimentačnej nádrže ale aj systémom vykurovacích hadov (izolované a vyhrievané) pre prevádzku v zimnom období pri nízkych teplotách.

Sedimentačné nádrže budú stojaté 300 m^3 oceľové nádrže opatrené izoláciou z minerálnej vlny s povrchovou úpravou plech. Vykurovanie zabezpečí vykurovací had z vonkajšej strany plášťa nádrže pod izoláciou. Na strope nádrží budú vstupné prielezy o svetlosti 600-800 mm so vstupom do nádrže po vnútornom rebríku vedúcemu až ku dnu nádrže. Rebrík bude vybavený bezpečnostným košom po celej dĺžke. V spodnej časti nádrže cca 10 m^3 nad kónusovým dnom nádrže bude čistiaci vstupný otvor o svetlosti 100 -150 cm s vrchnákom umiestneným na pántoch, tento otvor bude slúžiť na prípadné vyčistenie sedimentačných nádrží. Vo vnútri bude kotviaci bod na kotvenie obsluhy počas čistenia nádrží. Obidve sedimentačné nádrže budú vybavené sústavou vzorkovacích guľových ventilov o svetlosti DN 25 po jednom na každom podlaží vedľa neho ako rezerva bude zaslepený návarok G1" . Po analyze v laboratóriu bude môcť obsluha otvoriť príslušný guľový ventil o svetlosti DN 50 na spojovacom sacom potrubí, ktoré bude vedené kolmo medzi obidvoma sedimentačnými nádržami a tým zvoliť výšku z akej sa bude sedimentovaný olej vyčerpávať do vonkajšieho skladu produktov do objektu SO 004 - stáčanie tekutých odpadov a produktov. Prečerpanie zabezpečí čerpadlo s maximálnym výkonom 30m^3/hod. Toto čerpadlo bude zapínané a vypínané na riadiacej skrini umiestnenej pri čerpadle. Na tejto skrinke bude aj bezpečnostné STOP tlačítko, čerpadlo bude chránené proti behu na sucho snímačom prietoku v potrubí. Obsluha otvorí príslušný guľový ventil na dne nádrže so svetlosťou DN 100 a zapne vyčerpávacie čerpadlo, kde vyberie či sa jedná o odsedimentovanú vodu alebo o medzifázu oleja a vody alebo o olej s požadovanými parametrami.

Na základe opätovného vzorkovania a analyzovania odpadového oleja po sedimentácii bude zvážený ďalší postup spracovávania odpadových olejov. Odpadový olej bude po sedimentácii prečerpaný sústavou potrubí na energomoste do surovinových nádrží objektu SO 004 stáčanie tekutých odpadov a produktov. Jedno potrubie bude slúžiť na vodnú fázu a druhé na olejovú, spolu s potrubiami budú vedené aj informačné siete. Potrubia budú izolované minerálnou vlnou s vonkajšou úpravou plech, potrubia budú privedené k existujúcemu energomostu.

Rozvod pary potrebnej na ohrev zásobných a aj sedimentačných nádrží bude zabezpečovať oceľové potrubie o svetlosti DN50 izolované minerálnou vlnou a povrchovo chránené. Všetky potrubia budú vybavené poistným ventilom nastaveným na maximálny bezpečný tlak.
Celý objekt bude osvetlený v zmysle STN.

Dopravná infraštruktúra:

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Doprava po areálových komunikáciách je usmernená a v potrebnej miere upravená podľa prevádzkových požiadaviek - prejazd váhou, jednosmerný príjazd k jestvujúcemu stáčaciemu miestu. Rýchlosť v areáli je obmedzená.

Navrhované stáčacie miesto bude sprejazdnené rovnako jednosmerne, navrhovanou komunikáciou so šírkou jazdného pruhu 2,75 m funkčnej triedy C3. Pre usmernenie dopravy v mieste napojenia výjazdu na obojsmernú areálovú komunikáciu je navrhované vodorovné dopravné značenie a zvislé dopravné značenie. Vodorovným dopravným značením bude vyznačený jazdný pruh aj na jestvujúcej spevnenej ploche.

Pre pohyb osôb sú vytvorené priame úseky chodníkov popri komunikácii, popri nádržiach a na spojnici rohu stáčacieho miesta a a vstupu do budovy SO 022 Destilácia. Úsek chodníka od schodiska na rohu stáčacieho miesta priamo nadväzuje na jestvujúcu spevnenú plochu podlahy SO 023.

Navrhovaná komunikácia vyhovuje pre príjazd požiarnych vozidiel.

Pre spoľahlivé a efektívne fungovanie navrhovaných zariadení - čerpadiel, miešadieľ, filtrov je potrebné chrániť prepravované a skladované oleje pred výkyvmi teplôt vonkajšieho prostredia. Okrem tepelnej izolácie budú túto úlohu plniť aj navrhované ohrevy potrubí a nádrží. Nádrže budú temperované prostredníctvom teplovodného potrubia uloženého po ich obvode z vnútra. Potrubné rozvody budú ohrievané prostredníctvom "sprievodného" parovodného potrubia.

Potrubný systém vykurovacej vody je navrhovaný ako uzavretý tlakový s expanzným zariadením (nádoba REFLEX NG50) na udržiavanie konštantného tlaku. Doplňovanie vykurovacieho systému je navrhované ručne, chemicky upravenou vodou. Obeh vody bude zabezpečovať čerpadlo Grundfos MAGNA3 40-150F dimenzovaným na prietok 7,7 m3/h a dopravnú výšku 10 m.v.s. Dopravný výkon čerpadla bude riadený zmenou otáčok v závislosti od nastaveného konštantného tlaku.

Pre ohrev olejov a udržiavanie teploty v jednotlivých nádržiach je navrhovaná teplá voda o parametroch:

potreba tepelného príkonu	85,6 kW
teplotný spád	50/40 °C
prevádzkový tlak	1,5 až 4,5 bar
objem vo vykurovacom systéme	1 200 l

Výmenníková stanica bude umiestnená zvonku na obvodovej stene jestvujúcej miestnosti strojovne vyvíjača pary. Para do výmenníkovej stanice SPIRAX SARCO o menovitom výkone 90 kW bude privedená potrubím DN25. Kondenzát bude zaústený priamo do napájacej nádrže.

Parametre pary:

druh pary	stredotlaká sýta
zdroj pary	existúci vyvíjač pary
prevádzkový tlak	6 bar
prevádzková teplota	165 °C
prietok pary ohrev vykurovacej vody	149 kg/h
prietok sprievodnej pary pre ohrev potrubí	26,7 kg/h

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

Odpady:

Prevádzkou sedimentačných nádrží sa nepredpokladá navýšenie vznikajúcich odpadov. Ich prevádzkou vzniknú najmä odpadové ropné kaly - k.č. 19 02 05 - kaly z fyzikálno - chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky, ktoré na prevádzke spol. vznikajú aj v súčasnosti v ostatných častiach prevádzky. Výstavbou sedimentačných nádrží, ich zachytíme ešte pred vstupom suroviny do výrobnej technológie.

Realizácia projektu má zabezpečiť prevádzke DETOX Rimavská Sobota zvýšenie spracovateľskej kapacity prostredníctvom zlepšenia kvality vstupnej suroviny. Kvalita odpadov na báze ropných látok a teda vstupnej suroviny je nevyhovujúca, čo predlžuje čas spracovania odpadov. Pre napĺňanie a zvýšenie spracovateľskej kapacity je potrebné skrátenie času spracovania, čo dosiahneme skvalitnením vstupnej suroviny.

Pre dosiahnutie požadovaného zlepšenia bude spracovanie odpadov doplnené o stáčacie nádrže, sedimentačné nádrže pre spracovávanú surovinu a bez-obslužné stáčanie cisternových vozidiel. Dokonalejšia separácia, analyzovanie a sedimentácia vstupnej suroviny pre linku LORO zlepší vstupnú surovinu, čo zabezpečí zvýšenie celkovú kapacitu spracovania a umožní výrobu nových výrobkov OLEPAL V3 (vykurovací olej) a OLEPAL P3 (procesný olej). Produkované výrobky budú spĺňať čoraz náročnejšie požiadavky legislatívy na výrobky vyrábané na báze odpadových olejov ako aj čoraz náročnejšie požiadavky zákazníkov na kvalitu našich výrobkov. Týmto riešením zabezpečíme výrobky požadovanej kvality a bude zvýšená aj reálna kapacita spracovaných odpadových ropných olejov na linke LORO.

Súčasná schválená projektovaná kapacita linky LORO je 18 000 ton/rok.
Realizáciou zmeny dôjde k navýšeniu uvedenej kapacity na 20 000 ton/rok.

Údaje o dokumentácii k zmene stavby pred dokončením:
Spracovateľ projektu pre zmenu stavby stavebné povolenie: ILD SK, spol. s r.o., Považská 38, 040 11 KOŠICE
Projekt č. R0328-A

Starostlivosť o životné prostredie:
Stavba je konštrukčne riešená tak, že nebudú narušené podzemné ani povrchové vody na stavbe a v jej blízkom okolí. Opatreniami v priebehu výstavby a počas prevádzky sa zabezpečí ochrana ŽP.

Ide o nasledovné opatrenia:

- ďalšie nakladanie s výkopovou zeminou v miestach výkopových prác sa bude vykonávať po rozboroch pôdy s ohľadom na parametre jej znečistenia a v prípade potreby sa zemina uloží na skládke odpadov na nebezpečné odpady,
- minimalizovať vznik prachových emisií pri skladovaní a manipulácii so sypkými materiálmi sa zabezpečí ich zakrytím resp. prestrešením,
- pri budovaní izolácií prevádzkových objektov, ktoré prichádzajú do kontaktu s chemikáliami a akumulačných podzemných nádrží sa použijú zodpovedajúce izolácie odolné voči chemickým vplyvom a nepriepustne zabezpečené,

- pri výstavbe objektov ako aj pri inštalácii zariadení sa budú rešpektovať všetky akustické odporúčania.

Pri nakladaní s odpadmi sa bude postupovať podľa platnej právnej úpravy v oblasti odpadového hospodárstva. Prebytočné odpady vznikajúce pri odstránení stavby budú triedené podľa jednotlivých druhov a zhromažďované na vlastnom pozemku. Osobitná pozornosť sa bude venovať nebezpečným odpadom, ktoré sa budú zhromažďovať tak, aby nedochádzalo k negatívnym vplyvom na životné prostredie. Následne sa spracovateľný a inak využiteľný odpad ak to bude možné využije pri vlastnej činnosti alebo sa bude odovzdávať na zhodnocovanie prostredníctvom zariadení na zber odpadu. Odpady, ktoré nebudú vhodné na využitie budú zneškodňované najmä skládkovaním na povolených skládkach odpadu.

Termín ukončenia stavby: do 3 rokov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia

2) žiadosť o udelenie povolenia na uskutočnenie vodnej stavby v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ pre stavbu kanalizačnej vetvi a odlučovača ropných látok (ORL) v rámci jestvujúcej stavby SO 015 Kanalizácia.

Predmetná časť projektovej dokumentácie dopĺňa jestvujúci stavebný objekt SO 015 Kanalizácia o novú vetvu v dĺžke 5,3 m. Navrhovaná vetva dažďovej kanalizácie rieši priame odkanalizovanie dažďových vôd a nepriame odkanalizovanie formou prečerpávania.

Z časti spevnených plôch, t.j. časti prístupovej cesty pri výjazde vozidiel zo stáčacieho miesta, je odkanalizovanie dažďových vôd riešené líniovým žľabom, ktorý je zaústený cez vpust potrubím do kanalizačnej šachty a následne cez odlučovač ropných látok do areálovej kanalizácie.

Dažďové vody zo striech jednotlivých navrhovaných prístreškov sú odvedené na terén. Časť plochy záchytnej vane sedimentačných nádrží je navrhnutá bez prestrešenia Táto nádrž bude vybudovaná ako nepriepustná železobetónová vaňa z vodostavebného betónu. Celá nádrž bude natretá ochranným náterom proti ropným látkam a plní funkciu ochrany vôd proti ropným látkam. Dažďové vody, ako aj prípadné uniknuté ropné látky z tejto nádrže budú prečerpávané ponorným čerpadlom do kanalizačnej – kontrolnej šachty a následne cez odlučovač ropných látok budú zaústené výustným potrubím z ORL do areálovej kanalizácie.
V každej havarijnej nádrži umiestnenej v predmetnej stavbe bude umiestnené zariadenie na signalizáciu maximálnej hladiny kvapalín.

Dažďová kanalizácia je navrhnutá z PVC rúr DN 100 a DN 150 pre ležatú kanalizáciu. Dĺžka kanalizačného potrubia DN 100 je 1,0 m a DN 150 je 1,5 m.

Súčasne s kanalizáciou budujeme aj drobné objekty a to kanalizačnú šachtu v počte 1 kus DN 400. Kanalizačná šachta DN 400 je plastová.

Na zachytávanie ropných látok v dažďových vodách bude slúžiť odlučovač ropných látok LO Alfa 3-1 B s účinnosťou čistenia 0,5 mg NEL/l.

Nahromadené dažďové vody budú z nádrží prečerpávané obsluhou pomocou prenosného ponorného čerpadla, čím bude udržiavaný predpísaný objem záchytných nádrží pre prípad havárie. Dažďové vody (zachytené v jednotlivých vaniach) sa budú prečerpávať do navrhovanej šachty zaústenej do lapača ropných látok. V lapači ropných látok bude prečistená aj dažďová voda zachytená prostredníctvom žľabu osadeného v komunikácii za výjazdom vozidiel zo stáčacieho miesta. Lapač ropných látok bude prostredníctvom krátkej kanalizačnej prípojky DN 150 napojený na vetvu vnútroareálovej dažďovej kanalizácie DN 200. Navrhovaná vetva kanalizácie v dĺžke cca 5,3 m dopĺňa jestvujúci stavebný objekt *SO 015 Kanalizácia.*

Množstvo dažďových vôd :

plocha nádrže bez prestrešenia - 132,8 m^2
odvodňovaná plocha cesty - 45,10 m^2
odvodňovaná plocha cesty - 162,7 m^2

Q_{PR} = 86,1 m^3/ rok
Q_{NK} = 26,3 m^3/ rok
Q_{JK} = 94,87 m^3/ rok

Celkové množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do kanalizácie:

Q = 207,3 m^3/ rok

Q - množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do kanalizácie
Q_{JK} - množstvo vôd cez jestvujúcu vetvu kanalizácie
Q_{NK} - množstvo vôd cez navrhovanú vetvu
Q_{PR} - množstvo prečerpávaných vôd z nádrže odvádzaných do kanalizácie

Dažďové vody zo striech jednotlivých prístreškov budú prostredníctvom žľabov a zvodov odvádzané na terén do zatrávnených častí areálu .
Množstvo dažďových vôd :

plocha striech prístreškov spolu - 132,8 m^2

Q = 122 m^3/ rok

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

3) žiadosť o súhlas na uskutočnenie stavby "SKLAD A SEDIMENTÁCIA ROPNÝCH LÁTOK" v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona o IPKZ

Stavba je popísaná vyššie. Podrobne je celá stavba opísaná v priloženej projektovej dokumentácii.

S pozdravom

Mgr. Roman Zvara
splnomocnený na zastupovanie spol. DETOX s.r.o.

Prílohy:
Výpis z obchodného registra
Projektová dokumentácia
Vyjadrenia:

- Okresný úrad Rimavská Sobota Štátna Správa ochrany prírody a krajiny
- Okresný úrad Rimavská Sobota Štátna Odbor starostlivosti o životné prostredie - odpadové hospodárstvo
- Technická Inšpekcia
- Okresné riaditeľstvo HaZZ Rimavská Sobota
- Mesto Rimavská Sobota
- Oznámenie o zaradení podniku
- Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detox@detox.sk

Závod Banská Bystrica
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 25 47
Email: detoxbb@detox.sk

Závod Rimavská Sobota
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

Závod Trnava
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 240 01 14
Tel.TT :+421 (33) 240 01 15
Email: detoxtt@detox.sk

Divízia environmentálnych projektov
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 471 25 09
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk