

115-50-22  
1. original

## Rámcová zmluva o dielo č.: 12022

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

<b>Objednávateľ:</b>	
obchodné meno:	<b>Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.</b>
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 0000 0000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Ing. Katarína Berláková
tel.:	
e-mail:	

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	
obchodné meno:	<b>SEZAKO Trnava, s.r.o.</b>
sídlo:	Orešanská 11, 917 01 Trnava
IČO:	36 263 800
DIČ:	2021876945
IČ DPH:	SK202187645
IBAN:	SK14 1100 0000 0026 2976 0559
SWIFT / BIC:	TATRSKBX
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 15230/T
kontaktná osoba:	Ing. Martin Čík
tel.:	
e-mail:	

(Objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len "zmluvné strany" a každý z nich samostatne len "zmluvná strana")  
(ďalej len „zmluva“)

### I. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela podľa špecifikácie:

<b>špecifikácia diela:</b>	
Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených. Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) s predmetom zákazky „ <b>Čistenie lapolov, technologickej, dažďovej a splaškovej kanalizácie a záchytných nádrží</b> “.	
Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zabezpečiť pre objednávateľa čistenie lapolov, žľabov, technologickej, dažďovej a splaškovej kanalizácie, záchytných nádrží a montážnych jám, odvoz a nakladanie s odpadom, ktorý vzniká pri čistení lapolov a akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd a monitorovanie kanalizácie prostredníctvom kamerového záznamu, pre zistenie možných väd a znečistenia daného potrubia (spolu ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa uhradiť zhotoviteľovi za vykonanie diela cenu podľa tejto zmluvy.	
Podrobná špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 Technická špecifikácia, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“).	
<b>dodacia lehota:</b>	Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo podľa tejto zmluvy do dvoch (2) hodín od telefonického objednávky objednávateľa alebo doručenia písomnej objednávky objednávateľa, a to nepretržite dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni.
<b>miesto plnenia:</b>	<b>Prevádzka A:</b> Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO), Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava Dotriedňovací závod, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava  <b>Prevádzka B:</b> Sídlo objednávateľa
<b>zmluvná cena:</b>	Uvedená v prílohe č. 2 Cena <b>cena je:</b> pevná <input type="checkbox"/> ; maximálna podľa rozpočtu <input checked="" type="checkbox"/>

1.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** objednávateľa (ďalej len „VOP“) zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

<b>osobitné zmluvné podmienky sa:</b>	neuplatňujú <input type="checkbox"/> ; uplatňujú <input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------------	--

**text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je zmluvou rámcovou a celková cena zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa za plnenie predmetu zmluvy, pričom objednávateľ nie je povinný vyčerpať celý finančný limit uvedený v tejto zmluve. Zmluvné strany sa dohodli, že vzhľadom na charakter tejto zmluvy osobitné ustanovenia o vykonaní diela podľa čl. IX VOP sa použijú v primeranom rozsahu.

- 1.3. Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7. VOP: áno  ; nie
- 1.4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne súhlasí  / nesúhlasí  s osobitnými ustanoveniami o zasílení faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.
- 1.5. Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

**II. Trvanie zmluvy**

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania stanoveného finančného limitu v rozsahu 95 729,15 EUR (slovom: deväťdesiatpäťtisíc sedemsto dvadsaťdeväť eur pätnásť eurocentov) bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

**III. Nakladanie s odpadmi**

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a všetky príslušné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ sa najmä, nie však výlučne, zaväzuje v mene objednávateľa plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 Zákona o odpadoch.
- 3.2 Odpad je zhotoviteľ povinný recyklovať a zhodnocovať. Odpad, ktorý sa nedá ďalej recyklovať a zhodnocovať v mieste jeho vzniku, zhotoviteľ zneškodní tak, že ho vytriedi a odovzdá osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch.
- 3.3 Zhotoviteľ zabezpečí roztriedenie, nakládku, prepravu a likvidáciu (zhodnotenie, resp. zneškodnenie) ostatného a nebezpečného odpadu u osôb (spoločností) oprávnených a autorizovaných na nakladanie s odpadmi, a ktoré disponujú platnými rozhodnutiami - súhlasmi na prevádzkovanie zariadenia na zber, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, príslušnými prepravnými povoleniami (súhlasmi) a autorizáciami. Tieto doklady predloží zhotoviteľ (e-mailom) alebo v listinnej forme zástupcom objednávateľa v čase uvedenom v zmluve. Ak zhotoviteľ nezabezpečuje prepravu a ďalšie nakladanie s odpadmi sám, je povinný uzatvoriť zmluvu s oprávnenou tretou stranou, pričom zodpovedá za to, že aj táto tretia strana disponuje príslušnými súhlasmi, povoleniami, autorizáciami potrebnými v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný viesť priebežnú evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadu pre každý druh odpadu zvlášť. Do poznámky evidenčného listu zhotoviteľ uvedie konečného príjemcu odpadu, ktorý odpad zhodnotil, príp. zneškodnil. Riadne vyplnené evidenčné listy odpadov za príslušný mesiac predkladá zhotoviteľ v elektronickej forme zástupcovi objednávateľa v čase uvedenom v zmluve.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi kópiu strany č. 1 tlačiva spríevodného listu nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“) a kópiu strany č. 4 tlačiva SLNO, originály vážnych lístkov z váhy objednávateľa a vážnych lístkov z váhy konečného príjemcu odpadu v čase uvedenom v zmluve. Zhotoviteľ, ktorý zabezpečuje prepravu nebezpečného odpadu a je podľa § 26 ods.1 Zákona o odpadoch odosielateľom odpadu, na SLNO potvrdí príjem odpadu a kópiu strany č. 1 a strany č. 4 SLNO odošle spolu s faktúrou objednávateľovi.
- 3.6 Odpad na nákladných vozidlách musí byť za účelom minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtovaný.
- 3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukujú pracovníci zhotoviteľa, jeho subdodávateľa a iné osoby prítomné na stavenisku.

**IV. Záverečné ustanovenia**

- 4.1 Objednávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje zhotoviteľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy. Osobné údaje objednávateľ spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) § 13 ods. 1 písm. f) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov na riadnom a včasnom plnení tejto zmluvy. Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa Zákona o verejnom obstarávaní. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Objednávateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u Objedávateľa právo:
- (i) žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
  - (ii) namietať spracúvanie svojich osobných údajov;
  - (iii) na prenosnosť osobných údajov;
  - (iv) podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle Objedávateľa (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).
- 4.2 Zhotoviteľ podpisom zmluvy potvrdzuje že:
- (i) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;



- (ii) mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
- (iii) v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov ine osoby, ktorých osobné údaje poskytol objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávatelia).
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy neporušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“) a vyhlasuje, že dielo nebude vykonávané prostredníctvom žiadneho pracovníka, ktorého by nelegálne zamestnával či už priamo zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia. V prípade, ak v dôsledku porušenia vyššie uvedeného záväzku, alebo nepravdivosti vyššie uvedeného vyhlásenia, alebo nespĺnenia povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi zo zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, bude objednávateľovi uložená pokuta, alebo akákoľvek ďalšia sankcia, či uplatnený akýkoľvek nárok, je zhotoviteľ povinný tieto v plnom rozsahu uhradiť objednávateľovi. Takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie Zásad práce a správania sa zamestnancov dodávateľa.
- 4.5 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Opis predmetu zákazky
2.	Cena
3.	Zásady práce a správania sa zamestnancov dodávateľa

- 4.6 Zmluva sa stáva platnou dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 4.7 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dve (2) pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.

V Bratislave dňa 14.07.2022

V Trnave dňa 14.7.2022

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SEZAKO<sup>®</sup> Trnava, s.r.o.  
 Orp. 01 Trnava  
 4030  
 263800 (15)  
 20 21 87 69 45

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.  
 Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD. MBA  
 predseda predst. org.

SEZAKO Trnava, s.r.o.  
 Ivo Zríbkoukal  
 konateľ spoločnosti

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.  
 Ing. Andrej Kováčik  
 člen predst. org.

OLO a.s.  
 ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU  
 akciová spoločnosť  
 Ivanská cesta 22  
 821 04 BRATISLAVA

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

zadáanej postupom zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

s názvom:

### Čistenie lapolov, technologickej, dažďovej a splaškovej kanalizácie a záchytných nádrží

#### Hlavný slovník CPV:

- 90000000-7 Kanalizačné služby, služby na odstraňovanie odpadu, čistenie a environmentálne služby
- 90420000-7 Služby na čistenie splaškov
- 90470000-2 Služby na čistenie kanálov na odpadovú vodu
- 90500000-2 Služby súvisiace s likvidáciou odpadu a odpadom
- 90913200-2 Čistenie nádrží
- 90918000-5 Čistenie odpadových nádob

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Predmetom zákazky je čistenie lapolov, žľabov, technologických, dažďových a splaškových kanalizácií, záchytných nádrží a montážnych jám. Zabezpečenie odvozu a nakladanie s odpadom, ktorý vzniká pri čistení lapolov a akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd. Zabezpečenie monitorovania kanalizácie prostredníctvom kamerového záznamu, pre zistenie možných väd, resp. znečistenia daného potrubia. Usadzovacie nádrže je nutné čistiť vysokým tlakom vody.

Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby mal uchádzač certifikácie potrebné na nakladanie s nebezpečným odpadom (NO) v súlade s ADR, ako aj registráciu na zber NO podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“), prípadne iné zákonom stanovené povolenia, rozhodnutia v predpísanej forme a rozsahu, ktoré ho oprávňujú nakladať s nebezpečným odpadom v súlade so Zákonom o odpadoch a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi. Verejný obstarávateľ vyžaduje preukázateľne predložiť postup, ako bude nakladané s odpadom po jeho prevzatí uchádzačom. Uchádzač sa zaväzuje vykonať všetky právne a iné úkony, aby právoplatné povolenia, rozhodnutia a registrácie, ktoré ho oprávňujú nakladať s nebezpečným odpadom v súlade so Zákonom o odpadoch a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi udržal v platnosti počas celého trvania Zmluvy.

Miestami čistenia sú nasledovné prevádzky verejného obstarávateľa:

- 1) Areál Zariadenia na energetické využitie odpadu (ZEVO) a Dotriedňovací závod - Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava – **prevádzka A**
- 2) Areál OLO a.s. - Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava – **prevádzka B**



Odpady, ktoré vznikajú na jednotlivých prevádzkach:

Položka	Názov odpadu	Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Merná jednotka	Maximálne predpokladané množstvo odpadu/rok
1.	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	13 05 01	N	t	200
2.	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	13 05 07	N	t	200
3.	kal zo septikov	20 03 04	O	t	100

**a) Čistenie usadzovacej jamy na zachytávanie vápenných kalov z čistenia spalín a zvyškovej škváry z odškvarovania (prevádzka A).**

Usadzovacia jamu tvoria dve samostatné časti. Rozmery jednej časti sú: 9,00 m x 1,80 m x 5,50 m (dĺžka x šírka x hĺbka). Práce je nutné vykonať sacím bagrom a sacou cisternou. Tekutý odpad je nutné prečerpať do akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd (ďalej len „OV“) v areáli prevádzky A a tuhý odpad z vápennej jamy do zásobníka odpadu v areáli závodu prevádzkačky A. Čistenie vápennej jamy je nutné vykonať 2x v roku v súčinnosti s čistením akumuláčnej nádrže na zachytávanie odpadových vôd.

**b) Čistenie akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd (prevádzka A)**

Prečerpávacia stanica OV slúži na prečerpávanie technologických a splaškových OV do MCHB ČOV Slovnaft. Akumulačná nádrž slúži na dočasné zachytenie odpadových vôd z technologickej a splaškovej kanalizácie pred ich prečerpaním do MCHB ČOV. Je štvorkomorová, pričom jedna komora je spoločná a v troch komorách sú umiestnené sania čerpadiel. Jednotlivé komory sú oddelené armatúrami.

Čistenie usadených kalov na dne akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice (200 m<sup>3</sup>) sa vykonáva spravidla štyrikrát (4x) v roku z toho dvakrát (2x) v súčinnosti s čistením usadzovacej jamy na vápenné kaly. Je potrebné zabezpečiť odvoz kalu s kat. číslom 20 03 04 na likvidáciu.

**c) Kontrola, vyčistenie a prípadne servis kanalizačných armatúr (prevádzka A).**

Kontrola, vyčistenie a prípadne servis kanalizačných armatúr medzi jednotlivými komorami akumuláčnej nádrže je nutné vykonať jedenkrát (1x) v roku počas čistenia akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd.

**d) Čistenie odlučovačov ropných látok (prevádzka A):**

- 1) Lapač ropných látok na zachytávanie a predčistenie odpadovej vody z manipulačnej plochy čerpacej stanice pohonných hmôt. Súčasťou lapača je odvodňovací žľab.
- 2) Lapač ropných látok umiestnený pri kompresorovej stanici, ktorý slúži na predčistenie technologických odpadových vôd z kompresorovej stanice a na zachytenie ropných látok resp. olejov z mazania kompresorov:
  - obidva lapače ropných látok sú celoplastové, viackomorové riešené ako lapač hrubých nečistôt, gravitačný odlučovač neemulgovaných ropných látok a koalescenčný filter (používa sa polyuretánová pena PPI 20),
  - pri čistení oboch lapačov je potrebné vymeniť polyuretánovú penu.
- 3) Odlučovač ropných látok Coalisator CCB Bypass NG 20/160 SF 5000 s kalovou nádržou SF 5000 zabezpečuje čistenie dažďových vôd pred ich odvedením z areálu ZEVO. Skladá sa z dvoch častí sedimentačnej nádrže a odlučovača koalescenčného filtra:
  - pri čistení je potrebné vyčistiť sedimentačnú nádrž a vytiahnuť filter mimo odlučovač a bezpečne ho vyčistiť



- 4) Odlučovač ORL Oleopass NS 20/160 je navrhnutý ako prvostupňové prečistenie dažďových plôch areálu:
  - pri čistení je potrebné vyčistiť koalescenčný filter, odlučovač ORL sa nachádza v hĺbke 6,0 m.
- 5) Na dažďovej kanalizácii, na ploche pri drvičke, sa nachádza odlučovač ropných látok s prietokom 70l/s a výstupom NEL 0,1 mg/l.
  - Odlučovač má tri stupne čistenia. I. stupeň – usadzovanie tuhých látok v kalovej nádrži a čiastočné oddeľovanie ropných látok – ropné látky je potrebné odsasť. II. stupeň – koalescenčný filter slúži k odlúčeniu zvyškov jemne rozptýlených ropných látok. III. stupeň – sorbčný filter slúži k odstráneniu zvyšných ropných látok a zabezpečí výstupnú kvalitu vody do 0,1 mg/l NEL.
  - Nádrž odlučovača je vyrobená z vodostavebného betónu s oceľovou výstužou a je zakrytá železobetónovou pojazdnou stropnou doskou s prieleznými otvormi. Sorbčná náplň je zložená z netkanej PP textílie Fibroil a uložená na PP valcoch. Odlučovač ropných látok typu MOA zodpovedá požiadavkám STN 83 0917 – Ochrana vody pred ropnými látkami, kanalizácia a čistenie zaošleovaných vôd.

Likvidáciu použitých filtračných materiálov bude zabezpečovať pôvodca odpadu.

**e) Čistenie odlučovačov ropných látok (prevádzka B):**

- 1) Odlučovač ropných látok LOP IV označený ako Lapol 1 je umiestnený za dielňou, pri sklade olejov.
- 2) Odlučovač ropných látok LOP IV označený ako Lapol 2 je umiestnený za dielňou na opačnej strane budovy ako Lapol 1.
- 3) Odlučovač ropných látok LOP IV označený ako Lapol 3 je umiestnený za budovou v sídle prevádzky B. Lapač ropných látok typ LOP IV 3 ks je realizovaný ako typový s bočným výtokom. Znečistené odpadové vody sú privádzané zo spevnenej plochy do sedimentačnej časti cez kanalizačnú prípojku DN 150. Zachytené ropné látky sa po opustení sedimentačnej nádrže zhromažďujú v prvej komore lapača pred normou stenou na povrchu odpadovej vody. Odpadová voda zbavená ropných látok podteká pod normou stenou a opúšťa lapač bočným výpusťom do kanalizácie.  
Tento spôsob pohybu odpadových vôd zabezpečí oddelenie fázy ropných produktov od ostatnej odpadovej vody. Lapač má byť vždy naplnený vodou až po ústie výtokového otvoru.
- 4) Odlučovač ropných látok ORL 1 – TECHNEAU DHF je umiestnený na vonkajšom parkovisku pred administratívnou budovou v prevádzke B.
- 5) Odlučovač ropných látok ORL 2 – TECHNEAU DHF je umiestnený na vnútornom parkovisku vedľa administratívnej budovy v prevádzke B.  
Lapače ropných látok ORL-1,2 sú koalescenčné odlučovače s automatickým uzáverom a kalovou nádržou. Údržba koalescenčného filtra – min. raz za rok je potrebné odbornou firmou po odsatí kalov ostrieť koalescenčný filter a priestor ORL tlakovou vodou a vodu odsasť.
- 6) Odlučovač ropných látok SEPURATOR BLUE 3 je umiestnený pri umývačke zberových vozidiel. Odlučovač ropných látok SEPURATOR pozostáva z dvoch častí: sedimentačnej (kalovej) nádrže a odlučovacej časti. Sedimentačná časť je skonštruovaná tak, aby došlo k maximálnemu usadeniu kalu v tejto nádrži pomocou lamelového separátora. V odlučovacej časti dochádza k zhlukovaniu olejových častí pomocou koalescenčného filtra a dôsledkom rozdielnej mernej hmotnosti vyplávajú na povrch odlučovacej časti nádrže odlučovača.  
Čistenie ORL je potrebné prevádzať každý pol rok a následne podľa reálneho znečistenia, avšak minimálne jedenkrát (1x) za rok. Za týmto ORL je osadený



dočist'ovací sorbčný odlučovač ropných látok PURASORB, ktorý je určený na odstránenie zvyškových ropných látok pomocou boxu so sorbčnou náplňou.

Likvidáciu použitých filtračných materiálov bude zabezpečovať pôvodca odpadu.

#### **f) Areálová kanalizácia (prevádzka A)**

Kontrola, vyčistenie a prípadne servis kanalizačných armatúr medzi jednotlivými komorami akumuláčnej nádrže je nutné vykonať jedenkrát (1x) v roku počas čistenia akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd.

V areáli závodu ZEVO je vybudovaná delená kanalizačná sústava, ktorá odvádza nasledovné odpadové vody:

- Odpadové vody z technologického procesu
- Splaškové odpadové vody zo sociálnych a hygienických zariadení
- Dažďové vody z areálu ZEVO

Tieto odpadové vody a splaškové odpadové vody zo ZEVO aj Dotried'ovacieho závodu (objekt umiestnený vedľa areálu ZEVO) sú odvádzané priemyselnou kanalizáciou do nádrže o objeme 200 m<sup>3</sup>, odkiaľ sú odvádzané kanalizáciou na MCHB čistiareň odpadových vôd Slovnaft, a.s. Odpadové vody z odškvarovne sú po predčistení v usadzovacej nádrži zaústené do priemyselnej kanalizácie.

Pre dosiahnutie funkčnosti je potrebné zabezpečiť nasledovné opatrenia:

- 1) Čistenie technologickej kanalizácie s celkovou dĺžkou 240 m DN 300 v dĺžke 80 m a DN 150 v dĺžke 160 m sa vykonáva spravidla jedenkrát (1x) do roka.
- 2) Čistenie dažďovej kanalizácie s celkovou dĺžkou 705 m DN 400 v dĺžke 455 m, DN 300 v dĺžke 210 m a DN250 v dĺžke 40 m sa vykonáva spravidla jedenkrát (1x) do roka v prvom štvrtroku podľa momentálneho počasia.
- 3) Čistenie splaškovej kanalizácie s celkovou dĺžkou 250 m DN 125 sa vykonáva spravidla jedenkrát (1x) v roku.
- 4) Vyčistenie kanalizačných šachiet v počte 20 ks.

Kontrola kanalizácií prebieha prostredníctvom kamery. Sleduje sa znečistenie potrubí a prípadne vady na potrubí. Je nutné vyhotoviť záznam.

#### **g) Areálová kanalizácia (prevádzka B)**

V areáli prevádzky B je vybudovaná jednotná kanalizácia v celkovej dĺžke 544,5 m DN 150 v dĺžke 71,5 m, DN 180 v dĺžke 72 m, DN 200 v dĺžke 175 m, DN 225 - 250 dĺžke 64 m a DN 300 v dĺžke 162 m. Celkový počet kanalizačných šachiet 19 ks. Jednotlivé vetvy sú zaústené do verejnej kanalizácie.

V areáli vznikajú odpadové vody:

- 1) Splaškové odpadové vody zo sociálnych a hygienických zariadení:
  - vody z administratívnej, sociálnej budovy a z budovy dielní sú odvádzané kanalizáciou, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie.
- 2) Dažďové odpadové vody zo striech a spevnených parkovacích plôch strediska:
  - z plochy umiestnenej pred budovou dielní sú odvádzané do zberného žľabu, ktorý privádza odpadové vody do odlučovača ropných látok typu Klartec KLV a následne vetvou „B“ do kanalizácie, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie.
- 3) Odpadové vody z umyvárne nákladných motorových vozidiel - z umyvárne nákladných vozidiel sú po predčistení na odlučovači ropných látok SEPURATOR odvádzané do kanalizácie vetvou „E“, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie.
- 4) Dažďové odpadové vody z manipulačnej plochy pri čerpacej stanici na uskladnenie a výdaj motorovej nafty - plôch sú odvádzané dažďovou kanalizáciou, ktorá je zaústená

do verejnej kanalizácie bez predčistenia – vetva „B“ a „C“. Na vetve „A“ sú vybudované gravitačné odlučovače ropných látok typu LOP IV, Lapol 1 a Lapol 2 a vetvy „D“, na ktorej je vybudovaný odlučovač ropných látok typu LOP IV - Lapol 3.

- 5) Dažďové odpadové vody zo spevnených parkovacích plôch  
- dažďové odpadové vody z parkoviska pred administratívnou budovou a zo spevnených plôch areálu sú predčisťované na odlučovačoch ropných látok typu Techneau DHF, ORL-1 a ORL-2 a následne sú odvádzané kanalizáciou, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie.

Kontrola kanalizácií prebieha prostredníctvom kamery. Sleduje sa znečistenie potrubí a prípadne vady na potrubí. Je nutné vyhotoviť záznam.

#### **h) Montážna jama (prevádzka A + B)**

Montážne jamy môžu obsahovať zbytky olejov a kvapalín z automobilov.

Objem kalu v montážnej jame 3,5 m<sup>3</sup>. Súčasťou montážnej jamy je žlab o dĺžke 10 m. Odsatie a vyčistenie záchytnej nádrže oleja a odsatie a vyčistenie sedimentačnej nádrže.



## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

na zákazku: Čistenie lapolov, technologickej, dažďovej a splaškovej kanalizácie a záchytných nádrží

<b>Identifikácia uchádzača</b>	SEZAKO Trnava, s.r.o.
<b>Obchodný názov:</b>	Orešanská 11, 917 01 Trnava
<b>Adresa sídla:</b>	36263800
<b>IČO:</b>	

P.č	Položka	Merná jednotka	Počet jednotiek na 24 mesiacov	Cena za jednotku v EUR bez DPH	Cena za položku celkom v EUR bez DPH
A	Čistenie usadzovacej jamy na zachytávanie vápenných kalov z čistenia spalín a zvyškovej škváry z odškvarovania (objekt ZEVO).	t/vápno	360	32,0000 €	11 520,0000 €
A	Čistenie usadzovacej jamy na zachytávanie vápenných kalov z čistenia spalín a zvyškovej škváry z odškvarovania (objekt ZEVO).	t/voda	200	11,0000 €	2 200,0000 €
B	Čistenie akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd (objekt ZEVO).	t/voda	1200	4,0000 €	4 800,0000 €
B	Čistenie akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd (objekt ZEVO).	t/kal	180	38,0000 €	6 840,0000 €
	Zabezpečenie likvidácie kalu pochádzajúceho z prečerpávacej stanice v čističke odpadových vôd	t/kal	60	113,0000 €	6 780,0000 €
C	Kontrola, vyčistenie a prípadne servis kanalizačných armatúr (objekt ZEVO)	ks	14	18,0000 €	252,0000 €
D	Čistenie odlučovačov ropných látok (objekt ZEVO)				
	odvoz a spracovanie odpadu 130507	t	360	48,0000 €	17 280,0000 €
	odvoz a spracovanie odpadu 130501	t	150	95,0000 €	14 250,0000 €
	čistenie koalescenčného filtra	ks	24	10,0000 €	240,0000 €
	výmena polyuretánovej peny	ks	16	80,0000 €	1 280,0000 €
	výmena sorbčnej náplne	ks	2	150,0000 €	300,0000 €
E	Čistenie odlučovačov ropných látok (objekt Ivanská cesta)				
	odvoz a spracovanie odpadu 130507	t	180	48,0000 €	8 640,0000 €
	odvoz a spracovanie odpadu 130501	t	40	95,0000 €	3 800,0000 €
	čistenie koalescenčného filtra	ks	20	10,0000 €	200,0000 €
F	Areálová kanalizácia (objekt ZEVO)				

DN 400		m	910	4,3000 €	3 913,0000 €
DN 300		m	580	3,4000 €	1 972,0000 €
DN 250		m	80	3,4000 €	272,0000 €
DN 150		m	320	2,8500 €	912,0000 €
DN 125		m	500	2,8500 €	1 425,0000 €
čistenie kanalizačných armatúr		ks	13	15,0000 €	195,0000 €
<b>G</b>	Areálová kanalizácia (objekt Ivanská cesta)				
DN 300		m	333	3,4000 €	1 132,2000 €
DN 225-250		m	133	3,3000 €	438,9000 €
DN 200		m	350	3,2000 €	1 120,0000 €
DN 180		m	145	3,1000 €	449,5000 €
DN 150		m	143	2,8500 €	407,5500 €
čistenie kanalizačných armatúr		ks	12	15,0000 €	180,0000 €
<b>H</b>	Čistenie montážnych jám (ZEVO a Ivanská cesta)	t/kalu	10	184,0000 €	1 840,0000 €
<b>I</b>	Havarijné odčerpávanie vody z akumuláčnej nádrže prečerpávacej stanice odpadových vôd (objekt ZEVO).	t	533	5,0000 €	2 665,0000 €
<b>J</b>	Vyhotovenie kamerový záznam kanalizácie v elektronickej forme	hod.	5	85,0000 €	425,0000 €
<b>Cena celkom v EUR bez DPH</b>					<b>95 729,1500 €</b>





Odvoz a likvidácia odpadu a.s., v skratke OLO a.s.  
Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava

## Zásady práce a správania sa zamestnancov dodávateľov

## Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci – dodávateľia/odberateľia

### Skratky:

BOZP	Bezpečnosť ochrana zdravia pri práci
BPP	Bezpečný pracovný postup
OLO a.s.	Odvoz a likvidácia odpadu a.s., v skratke: OLO a.s.
OOPP	Osobné ochranné pracovné prostriedky
OPP	Ochrana pred požiarmi
SR	Slovenská republika
ZEVO	Zariadenie na energetické využitie odpadu, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava

Pokiaľ je v tejto norme uvedený zamestnanec dodávateľa/odberateľa znamená to akéhokoľvek pracovníka dodávateľa/odberateľa vykonávajúceho plnenie pre dodávateľa/odberateľa na základe pracovného pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu (napr. dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru). Ustanovenia týkajúce sa dodávateľa/odberateľa sa vzťahujú aj na subdodávateľa alebo jeho pracovníka a dodávateľ/odberateľ zodpovedá, ako by plnil sám.

### Povinnosti dodávateľa/odberateľa:

- oboznámiť sa a preukázateľne preškoliť svojich zamestnancov so znením týchto zásad, pred vstupom do priestorov a areálov spoločnosti OLO a.s.,
- školiť svojich zamestnancov a svojich subdodávateľov o možných ohrozeniach a nebezpečenstvách vzniku úrazu a poškodení zdravia na pridelenom pracovisku a tieto školenia preukázateľne zdokumentovať,
- vykonávať činnosti len na základe oprávnenia, odbornej a zdravotnej spôsobilosti v zmysle platnej legislatívy SR,
- dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy a interné predpisy spoločnosti OLO a.s. na zaistenie BOZP,
- oznámiť bezodkladne kontaktnej osobe spoločnosti OLO a.s., vznik každého pracovného úrazu, nebezpečnej udalosti, bezprostrednej hrozby a závažnej priemyselnej havárie, pričom táto povinnosť sa vzťahuje aj na všetkých subdodávateľov dodávateľa/odberateľa (každý subdodávateľ je povinný nahlásiť uvedené skutočnosti aj kontaktnej osobe spoločnosti OLO a.s. ako aj objednávateľovi výkonu),
- používať len také pracovné vybavenie, ktoré spĺňa príslušné všeobecne záväzné právne predpisy SR,
- udržiavať čistotu a poriadok na pracoviskách,
- zabezpečiť OOPP, v zmysle charakteru vykonávaných prác, a to v dostatočnom množstve a potrebnej kvalite, vyžadovať a preukázateľne kontrolovať ich používanie,



- vykonávať pravidelné kontroly svojich zamestnancov, ako aj všetkých zamestnancov svojich subdodávateľov, ktoré dodávateľ/odberateľ preukázateľne (písomne) zdokumentuje a na vyžiadanie spoločnosti OLO a.s. predloží,
- uschovávať na mieste výkonu všetku relevantnú dokumentáciu (záznamy zo školení, pracovné a technologické postupy, návody na používanie, osvedčenia a preukazy odbornej, zdravotnej a technickej spôsobilosti, atď.). V prípade zahraničných zamestnancov zabezpečiť odbornú spôsobilosť platnú v SR. Náklady s tým spojené znáša dodávateľ/odberateľ,
- zabezpečiť, aby zamestnanci nenastupovali na výkon prác pod vplyvom alkoholických, omamných alebo psychotropných látok a aby alkoholické, omamné alebo psychotropné látky nepožívali v čase výkonu prác.

Pred začatím prác v spoločnosti OLO a.s. je dodávateľ/odberateľ povinný dodať BPP vykonávaných prác. BPP musí byť obsahovať:

- popis jednotlivých krokov a pracovných operácií,
- zdroje a prostriedky nutné k vykonaniu práce (pracovná skupina zamestnancov, použitie strojov a zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok a pod., druhy a typy dočasných stavebných konštrukcií, najmä lešení, podporných konštrukcií, plošín, technológie, použité materiály, chemické látky),
- kvalifikačné požiadavky osôb a požiadavky na odbornú a zdravotnú spôsobilosť (špeciálne školenia a kvalifikácia),
- vyhodnotenie rizík pre danú pracovnú činnosť,
- nebezpečné miesta a situácie, ohrozené priestory,
- ochranné pásma,
- použité nebezpečné chemické látky a materiály,
- vysoko rizikové činnosti a činnosti vyžadujúce povolenie,
- špecifické problémy a neštandardné situácie danej práce,
- zoznam technických opatrení, ktoré je nutné uskutočniť (ochranné konštrukcie, kolektívna ochrana, dočasné stavebné konštrukcie – napr. lešenie, apod.),
- zoznam organizačných opatrení, ktoré je nutné uskutočniť (organizácia práce, vymedzenie priestorov, písomné povolenia v súlade s legislatívou/internými predpismi, režim práce, a pod.),
- opatrenia k zaisteniu BOZP v okolí pracoviska (napr. ochrana verejnosti),
- stanovenie OOPP,
- komunikačné a skladovacie plochy,
- príprava pracoviska a pracovné podmienky pre zahájenie práce,
- prístupy na pracovisko,
- dočasné osvetlenie a napájanie,
- dôležité upozornenia a značenie,
- opatrenia k zabezpečeniu pracoviska po dobu, kedy sa na ňom nepracuje,
- zvislá doprava materiálu (napr. zdvíhacie zariadenia – žeriavy, kladky, výťahy, hydraulické ruky, stavebné stroje, apod.),
- vodorovná doprava materiálu (autodoprava, manipulačné vozíky, ručné zdvíhanie bremien, apod.),
- spôsob vykládky a nakládky,

- skladovanie,
- postupy v prípade nehody,
- spôsoby evakuácie,
- ochrana pred požiarmi,
- prvá pomoc, záchranný plán a evakuácia osôb (spôsoby evakuácie osôb),
- opatrenia pre mimoriadne klimatické podmienky,
- bezpečnostné predpisy, požiadavky a ďalšie dokumenty súvisiace s vykonávanou prácou (legislatíva, technické normy, požiarne projekty, požiadavky výrobcov, výkresová dokumentácia, statické výpočty, a pod.),
- identifikácia osoby, ktorá spracovala, kontrolovala a schválila BPP,
- meno a priezvisko osôb, ktoré sa podieľali na stanovení BPP (spracovaní, kontrolovaní, schválení) dátum a podpisy týchto osôb,
- prezenčná listina o oboznámení príslušných osôb.

### **Školenie zamestnancov dodávateľa/odberateľa + oboznámenie s predpisom v materinskom jazyku daného zamestnanca**

#### Všeobecné školenia v oblasti BOZP

Dodávateľ/odberateľ je povinný:

- školiť svojich zamestnancov, ako aj všetkých svojich subdodávateľov o všeobecných požiadavkách BOZP, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov SR, interných predpisov spoločnosti OLO a.s., so zásadami bezpečného správania sa, ako aj so systémom bezpečnosti práce (interné predpisy spoločnosti OLO a.s. sú k dispozícii na vyžiadanie u kontaktnej osoby OLO a.s., a u objednávateľa výkonu prác).

#### Odborné školenia / spôsobilosť

Dodávateľ/odberateľ je povinný:

- pre činnosť na vyhradených technických zariadeniach zabezpečiť, aby mali zamestnanci platné oprávnenie alebo odbornú spôsobilosť potrebnú na vykonávanú činnosť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
- zabezpečiť, aby zamestnanci mali vždy pri sebe osvedčenie o odbornej spôsobilosti (napr. preukaz obsluhy motorových vozíkov, viazač bremien, lešenár, na práce vo výškach, a pod.) a na vyžiadanie ho predložiť,
- zamestnanci môžu obsluhovať pridelený pracovný prostriedok, resp. vykonávať stanovené pracovné činnosti len ak absolvovali príslušné odborné školenia (v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na zaistenie BOZP).

### **Vzájomné informovanie o ohrozeniach na spoločných pracoviskách**

Je nevyhnutné zabezpečiť vzájomnú informovanosť/oboznámenie všetkých osôb pohybujúcich sa na spoločných pracoviskách o platných pravidlách, predpisoch, organizácii práce, vykonávaných činnostiach, najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci.

Pri vzájomnom informovaní o ohrozeniach je dodávateľ/odberateľ povinný:



- posúdiť ohrozenia vyplývajúce z vykonávanej činnosti, ako aj činnosti všetkých subdodávateľov a uvedené písomne zdokumentovať a uviesť v BPP a na vyžiadanie predložiť zodpovednému zamestnancovi spoločnosti OLO a.s.,
- riziká uvedené v BPP aktualizovať pri každej zmene (napr. novej činnosti, nových pracovných a technologických postupoch, nových subdodávateľoch) a informovať o danej skutočnosti zodpovedného zamestnanca spoločnosti OLO a.s.

### **Doprava v priestoroch spoločnosti OLO a.s.**

Pred vjazdom do areálu spoločnosti OLO a.s. sú dodávatelia/odberatelia povinní vyplniť **Prílohu č. 2 - Povolenie na vjazd a vstup do areálu spoločnosti OLO a.s.** a zaslať ju na schválenie objednávateľovi. Pred vjazdom do areálu spoločnosti OLO a.s. sú dodávatelia/odberatelia povinní preukázať sa potvrdeným povolením na vjazd a vstup do areálu.

Zamestnanci dodávateľa/odberateľa sú povinní najmä dodržiavať na vonkajších komunikáciách spoločnosti OLO a.s. nasledovné pravidlá na zaistenie bezpečnosti:

- pri chôdzi používať chodníky a vyhradené cesty, rešpektovať zákazy vstupu, kde nie sú chodníky, chodiť zásadne pri ľavom okraji vozovky,
- na prechádzanie cez cestné komunikácie používať vyznačené priechody pre chodcov,
- mimo priechodu pre chodcov prechádzať cez vozovku len kolmo na jej os,
- pred vstupom na vozovku sa presvedčiť, či tak môžu urobiť bez nebezpečenstva, len čo vstúpia na vozovku, nesmú sa na nej bezdôvodne zdržiavať, ani zastavovať,
- pri výkone prác v priestoroch s pohybom vozidiel nad 3,5 tony je každá poverená osoba povinná vždy používať nasledovné OOPP: bezpečnostná pracovná obuv, ochranná prilba (v priestoroch a areáli ZEVO a v miestach stohovania materiálu nad 2 m v celej spoločnosti OLO a.s.), reflexná certifikovaná vesta, resp. certifikovaný vrchný odev vyhotovený v zmysle STN EN ISO 20471, (reflexné traky a iné výrobky určené pre neprofesionálne použitie sú zakázané), pracovný odev - dlhé nohavice a ostatné OOPP podľa charakteru práce,
- motorové vozidlá a motorové vozíky môže obsluhovať len zamestnanec dodávateľa/odberateľa spoločnosti, ktorý vlastní príslušné oprávnenie (platný vodičský preukaz alebo preukaz obsluhy motorového vozíka príslušnej triedy), ktorý musí byť platný na území SR, pričom vodič musí mať príslušné oprávnenie počas jazdy vždy pri sebe,
- vodiči sú povinní jazdiť po komunikáciách mimoriadne opatrne a brať ohľad na iných účastníkov cestnej premávky,
- vodič je povinný použiť bezpečnostný pás počas jazdy, v prípade vozíka, ak je ním vybavený,
- vodič je povinný mať na vonkajších komunikáciách počas celého roka rozsvietené stretávacie svetlomety,
- vodič je povinný pri každom opustení motorového vozidla, resp. manipulačnej techniky, tieto zabezpečiť proti samovoľnému pohybu a neoprávnenému použitiu inou osobou, napr. uviesť do činnosti parkovacia brzda a vytiahnuť kľúčik zo spínacej skrinky a pod.

Všetci účastníci premávky sú povinní správať sa ohľaduplne, aby neohrozili plynulosť premávky, bezpečnosť chodcov a vozidiel. Prítom sú povinní prispôbiť svoje správanie predovšetkým charakteru a technickému stavu komunikácie alebo chodníku.

Je zakázané:

- prechádzať bez povolenia zo svojho pracoviska na iné pracoviská,
- zdržiavať sa v jazdnej dráhe vozidiel a v manipulačnom priestore motorových vozíkov a žeriavov,
- zdržiavať sa pod zaveseným alebo zdvihnutým bremenom,
- pri vjazde do areálu sú všetci vodiči povinní dodržiavať dopravné značenie v areáli spoločnosti OLO a.s. a najvyššiu prípustnú vydanú povolenú rýchlosť,
- vodičovi používať dopravný prostriedok, ktorý je poškodený alebo technicky nespôsobilý,
- vodičovi používať počas jazdy mobilné telefóny, vysielačky, prenosné rádia, MP3 prehrávače alebo vykonávať inú obdobnú činnosť, ktorá nesúvisí s jazdou.

### **Pracovné prostriedky (technické zariadenia, prístroje, náradie, a pod.)**

#### Používanie strojov a zariadení

Zamestnanci dodávateľa/odberateľa (subdodávateľa):

- môžu používať pracovné prostriedky len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie BOZP a ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich výrobca,
- môžu vykonávať činnosť na pracovných prostriedkoch len po absolvovaní školenia a ak majú príslušnú odbornú a zdravotnú spôsobilosť v zmysle platnej legislatívy SR (doklady musia byť k dispozícii na vyžiadanie),
- môžu vykonávať činnosť na pracovných prostriedkoch iba s príslušnými OOPP, a to na základe posúdenia rizík vyplývajúcich z charakteru prác,
- môžu používať stroje a zariadenia vo vlastníctve spoločnosti OLO a.s. (ako napr. žeriavy, vysokozdvížne plošiny atď.) len výnimočne v prípade potreby s výslovným súhlasom príslušného objednávateľa prác a len s jeho obsluhou.

V prípade zariadení, ktoré podliehajú špeciálnemu skúšaniu, musia byť k dispozícii doklady o skúške. Všetky uvedené doklady a dokumenty musí dodávateľ/odberateľ a všetci jeho subdodávateľa uschovávať na mieste výkonu prác.

#### Ochranné zariadenia a bezpečnostné prvky

Je zakázané poškodzovať, zasahovať, vyradovať z prevádzky alebo meniť funkčné vlastnosti ochranných zariadení a bezpečnostných prvkov na pracoviskách, pracovných prostriedkoch alebo strojových zariadeniach.

### **Chemické látky a zmesi (ďalej len „CHLaZ“)**

Pravidlá pre CHLaZ:

- v priestoroch spoločnosti OLO a.s. sa môžu používať len CHLaZ, ktoré boli interne schválené objednávateľom,



- dodávateľ/odberateľ musí svojich zamestnancov pred začiatkom práce, preukázateľne preškoliť o ohrozeniach a nebezpečenstvách pri práci s CHLaZ a opatreniach na ochranu zdravia a života,
- pri akejkoľvek manipulácii s CHLaZ sú zamestnanci povinní používať iba predpísané a vhodné OOPP, pri manipulácii a skladovaní CHLaZ je povinnosť dodržiavať príslušné bezpečnostné alebo prevádzkové predpisy vyznačené v karte bezpečnostných údajov (ďalej len „KBÚ“),
- KBÚ musí byť umiestnená na každom pracovisku, kde sa používa a manipuluje s CHLaZ, a to na viditeľnom a dostupnom mieste,
- CHLaZ sa zakazuje prelievať do neoriginálnych nádob určených najmä na potravinárske účely (napr. PET fľaše od nealkoholických nápojov), kde by mohlo dôjsť k zámene a nechcenému požitiu CHLaZ. Používať sa môžu výhradne originálne nádoby a obaly,
- každá CHLaZ musí byť označená symbolom nebezpečenstva, etiketou v slovenskom jazyku a dodávaná len s KBÚ v slovenskom jazyku,
- CHLaZ sa prepravujú a skladujú len v dostatočne pevných a odolných obaloch zabráňujúcich ich samovoľnému unikaniu alebo rozkladaniu,
- skladovať nebezpečné CHLaZ len na miestach k tomu určených, v predpísanom množstve, s vyznačením obsahu a bezpečnostným označením,
- zabrániť spoločnému skladovaniu látok a zmesí, ktoré spolu môžu nebezpečne reagovať,
- pri manipulácii a skladovaní CHLaZ nejesť, nepiť, nefajčiť, nevdychovať prach, výpary a aerosóly.

**Nasadenie CHLaZ klasifikovaných ako CMR (karcinogénny, mutagénny, poškodzujúci reprodukciu) alebo toxický (viď nižšie všetky kategórie nebezpečnosti) je vo všeobecnosti zakázané a je možné len vo výnimočných a odôvodnených prípadoch, pokiaľ neexistuje menej nebezpečná náhrada:**

- Karcinogenita kategórie 1A/1B (H350)
- Mutagenita zárodočných buniek kategórie 1A/1B (H340)
- Reprodukčná toxicita kategórie 1A/1B (H360)
- Akútna toxicita kategórie 1 (H300/H310/H330)
- Akútna toxicita kategórie 2 (H300/H310/H330)
- Akútna toxicita kategórie 3 (H301/H311/H331)
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategórie 1 (H370)
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia kategórie 1 (H372).

### **Stavebné a rekonštrukčné práce**

Pri vymedzovaní staveniska sa musí prihliadať na bezpečnosť priestorov a komunikácií v okolí staveniska a na bezpečnosť ďalších priestorov dotknutých stavebnými prácami. Ak je z dôvodu vzájomného ohrozenia pri práci viacerých dodávateľov/odberateľov na jednom pracovisku/stavenisku vymenovaný koordinátor bezpečnosti na stavenisku, je nutné jeho pokyny bezpodmienečne plniť. Stavenisko musí byť zreteľne:

- označené názvom dodávateľa/odberateľa (označenie spoločnosti musí obsahovať údaje o zodpovedných osobách a možnostiach ich zastihnutia), termínom začatia a predpokladaného ukončenia prác,
- označené bezpečnostnými značkami a tabuľkami,
- oplotené/ohradené v zmysle platnej legislatívy do výšky najmenej 1,80 m s uzamykateľnými vstupmi a výstupmi (napr. montáž/demontáž konštrukčných častí, podporných častí konštrukcií, použitie ťažkej technológie, výkopové práce, práca s vysokým napätím, práce vo výškach, zvaracie a rozbrusovacie práce, a pod.)

V priestoroch staveniska musí každá osoba vždy používať OOPP (bezpečnostná pracovná obuv, ochranná prilba, reflexná certifikovaná vesta resp. certifikovaný vrchný odev vyhotovený v zmysle STN EN ISO 20471 s označením spoločnosti, (reflexné traky a iné výrobky určené pre neprofesionálne použitie sú zakázané), pracovný odev - dlhé nohavice a ostatné OOPP podľa charakteru práce).

Upozornenie: Použitie pásky na vymedzenie a oddelenie staveniska prípadne montážneho miesta je neprípustné a v rozpore s Vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 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 v platnom znení.

Dodávateľ/odberateľ je povinný zabezpečiť:

- aby počas výstavby bol na stavenisku neustále prítomný zodpovedný stavbyvedúci s preukazom odbornej spôsobilosti a vedúci pracovných skupín,
- v prípade potreby na stavenisku po celý čas prítomnosť slovensky hovoriacej osoby schopnej tlmočiť inojazyčným osobám,
- pravidelné čistenie staveniska, materiál z búracích alebo iných prác, prípadne iné odpady z výstavby naložiť do pristavených kontajnerov a pravidelne vyvážať.

Priestory/budovy v užívaní dodávateľa/odberateľa

S výnimkou skladovacích plôch a budov povolených na užívanie dodávateľom/odberateľom zo strany spoločnosti OLO a.s.sa inde nesmú odkladať, resp. skladovať žiadne materiály.

### **Kryty, otvory**

Z hľadiska prevencie pádu osôb, napr. cez kryty, svetlíky, schodišťové otvory a iné nebezpečné otvory v podlahe, na strechách a na iných miestach, je potrebné prijať nasledujúce opatrenia:

- všetky otvory a/alebo nebezpečné priehlbiny v podlahách zakryť a/alebo ohradiť,
- nosnosť použitých krytov, plechov, roštov a podobne musí zodpovedať nosnosti okolitej podlahy,
- osadiť kryty spôsobom, aby sa nedali samovoľne odsunúť alebo uvoľniť,
- kryty zapustiť do rovnakej úrovne s okolitou podlahou,

- sklopné kryty vrátane závesov zapustiť do podlahy a pri odklopení zabezpečiť proti náhodnému zabuchnutiu podľa možnosti samočinnými poistkami, napr. padacou zásuvkou alebo inými samočinne zapadajúcimi poistkami;
- v prípade dočasného odstránenia krytov je potrebné zabezpečiť otvory a priehlbiny proti spadnutiu alebo zrúteniu osôb – napr. pevným viditeľným ohradením zo všetkých strán, resp. zábradlím v dostatočnej vzdialenosti (min. 1,5 m od hrany pádu),
- po skončení prác je potrebné odstránené kryty opätovne upevniť. Kvalita a upevnenie krytov, ochranných zábradlí, resp. iného zaistenia musí byť pravidelne a preukázateľne kontrolovaná.

## **Elektrické zariadenia**

Dodávateľ/odberateľ je povinný:

- pri používaní elektrických zariadení počas plnenia svojich úloh, zabezpečiť bezpečnosť ich prevádzkovania a dodržiavať bezpečnostnotechnické požiadavky,
- v prípade prác v blízkosti elektrických zariadení a pri manipulácii s nimi preukázateľne poučiť zamestnancov v zmysle § 20 Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a STN 34 3108. Elektrické zariadenia prinesené do priestorov spoločnosti OLO a.s. musia spĺňať požiadavky STN 34 3100, STN 33 1600, STN 33 1500 a ostatné bezpečnostné predpisy. V prípade poškodenia používaných elektrických zariadení (ručné elektrické zariadenia, predlžovacie vedenia stavebné stroje a zariadenia) nesmú byť tieto poškodené elektrické zariadenia ďalej prevádzkované.
- práce na rozvodoch médií rozvod plynu, tepla, elektriny a pod. vykonávať iba po dohode s objednávateľom výkonu.

## **Práca vo výškach a nad voľnou hĺbkou**

Pri prácach vo výškach (nad 1,5 m) a nad voľnou hĺbkou, resp. pri prácach na viacerých úrovniach sa musia vykonať účinné opatrenia proti pádu osôb a/alebo materiálu z výšky.

Nebezpečné miesta (jamy, chýbajúce zábradlia a pod.) dodávateľ/odberateľ okamžite zabezpečí (zakrytím, ohradením atď.) a zodpovedá za dodržiavanie bezpečnostných predpisov pre prácu vo výškach.

## Zdvižné pracovné plošiny, lešenia a rebríky (v prípade práce nad 5 m)

Zdvižné pracovné plošiny:

- môžu obsluhovať len odborne spôsobilí zamestnanci s príslušným oprávnením,
- pri práci so zdvíhacou plošinou akéhokoľvek druhu, sú všetci zamestnanci povinní používať bezpečnostné postroje s tlmičom pádu energie a ochrannú prilbu, pričom bezpečnostné postroje s tlmičom pádu energie a ochrannú prilbu sú všetci



zamestnanci povinní používať aj pri presúvaní plošiny s vlastným pohonom, napr. na miesto nasadenia,

- je možné používať až po vykonaní predpísaných skúšok (všetky záznamy o skúškach a kontrolách je dodávateľ/odberateľ a všetci jeho subdodávatelia povinní predložiť spoločnosti OLO a.s. na vyžiadanie) a len na ten účel, pre ktorý bola skonštruovaná, jej nosnosť a podmienky prevádzky, stanovené výrobcom nesmú byť prekročené.

#### Lešenia:

- montovať a demontovať podľa vopred stanoveného technologického postupu sú oprávnení len zamestnanci s osvedčením lešenára,
- na lešenia musia byť použité iba predpísané konštrukcie a ochranné zábradlie (dvojtyčové), resp. zaistenie zamestnancov proti pádu z výšky,
- konštrukcie lešenia musia byť každý mesiac odborne prehlíadané, pričom tento interval sa skrakuje na štrnásť (14) dní pri: (i) lešeniach vystavených účinkom mechanického kmitania (v blízkosti komunikácie a pod.), (ii) lešeniach pojazdných a (iii) lešeniach zavesených,
- všetky záznamy o skúškach a kontrolách lešenia je dodávateľ/odberateľ a všetci jeho subdodávatelia povinní predložiť na vyžiadanie,
- lešenia musia byť označené v súlade s platnými predpismi a s uvedením názvu spoločnosti a kontaktu na spoločnosť.

#### Rebrík:

- sa nesmie používať ako podperný alebo nosný prvok pracovnej podlahy s výnimkou lešenárskeho rebríka, ktorý je konštrukčnou súčasťou lešenia,
- je možné používať len na krátkodobé, fyzicky nenáročné práce pri použití jednoduchého náradia. Pri vystupovaní alebo zostupovaní musí byť zamestnanec otočený tvárou k rebríku a musí mať možnosť pridržať sa ho oboma rukami obvyklým spôsobom,
- sa nesmie používať ako prechodový mostík a nesmie sa nadstavovať,
- na rebríku je možné pracovať len v bezpečnej vzdialenosti od horného konca rebríka, pri jednoduchom rebríku vo vzdialenosti chodidiel najviac 0,8 m; pri dvojitom rebríku (stojanovom) najviac o 0,5 m od konca rebríka,
- pri práci na rebríku musí pracovník, keď je chodidlami vo výške väčšej ako 5 m, používať osobné ochranné zabezpečenie proti pádu,
- prenosný drevený rebrík používaný pri stavebnej práci môže byť dlhý najviac 8 m,
- s ohľadom na podlahu a jej šmykľavosť, pri práci na jednoduchom rebríku musia byť prítomní najmenej dvaja (2) zamestnanci. Jeden (1) zamestnanec musí byť poverený zabezpečením stability rebríka proti pošmyknutiu na podlahe, napr. pridržiavaním nohou, pričom tento zamestnanec nesmie byť poverený inou prácou,
- musí byť označený evidenčným číslom a preukázateľne (písomným záznamom) kontrolovaný minimálne jedenkrát (1x) ročne, pričom tieto záznamy je dodávateľ/odberateľ a všetci jeho subdodávatelia povinní predložiť spoločnosti OLO a.s. na vyžiadanie.

## Sankcie

V prípade nedodržania zákonných a interných predpisov BOZP zo strany dodávateľov/odberateľov, je spoločnosť OLO a.s. oprávnená na základe zdokumentovaných porušení povinností, uplatniť voči dodávateľovi/odberateľovi a všetkým jeho subdodávateľom sankcie vo forme:

- vykázania osoby, prípadne vedúceho prác z areálu OLO a.s. s následným dlhodobým zákazom vstupu,
- pokuty.

## Sankčný katalóg

	Priestupok	Sankcie	
		Vykázanie	Pokuta (EUR)
1.	Výkon práce bez preukázateľnej odbornej, zdravotnej spôsobilosti a technickej spôsobilosti	A	500,-
2.	Ohrozenie vlastnej osoby na živote a zdraví, vrátane nepoužitia osobného zabezpečenia proti pádu	A	500,-
3.	Ohrozenie tretích osôb na živote a zdraví	A	500,-
4.	Používanie zakázaných chemických látok a zmesí (mutagénne, karcinogénne, toxické)	A	500,-
5.	Porušovanie dopravných predpisov	B	do 150,-
6.	Technické nedostatky / nevykonávaná údržba	B	do 150,-
7.	Nepoužívanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP)	B	do 150,-
8.	Porušenie zákazu fajčenia	B	do 150,-
9.	Nedodržovanie bezpečných pracovných postupov, predpisov a pravidiel	B	do 300,-
10.	Za zavinenie pracovného úrazu	A	do 3 300,-
11.	Pozitívny výsledok na alkohol, omamné alebo psychotropné látky	A	do 300,-
12.	Znečistenie vykonávaním osobnej, telesnej a hygienickej potreby	B	do 150,-

Za účelom preukázania vyššie uvedených porušení je spoločnosť OLO a.s. oprávnená uskutočniť kontroly vrátane kontroly (testu) na požitie alkoholu, omamných alebo psychotropných látok a dodávateľ/odberateľ (aj jeho zamestnanci a subdodávatelia) je

povinný tento výkon kontroly strpieť. Spoločnosť OLO a.s. je oprávnená z týchto kontrol vyhotovovať záznamy vrátane obrazových záznamov.

#### **Legenda:**

- A- okamžité vykázanie osoby/osôb (v prípade opakujúcich sa priestupkov počas dohodnutej doby výkonu/zákazky alebo viacerých opakujúcich sa zákaziek počas šiestich (6) mesiacov, aj vedúceho prác skupiny z areálu OLO a.s. s následným dlhodobým zákazom vstupu (najmenej na šesť (6) mesiacov).
- B- vykázanie osoby/osôb a vedúceho prác skupiny z areálu OLO a.s. (v prípade opakujúcich sa priestupkov počas dohodnutej doby výkonu zákazky alebo viacerých opakujúcich sa zákaziek počas šiestich (6) mesiacov), s následným dlhodobým zákazom vstupu (najmenej na šesť (6) mesiacov).

#### **Upozornenie:**

Nespôsobilá technika/vybavenie bude z areálu OLO a.s. vyvezená/é.

V prípade ohrozenia života alebo zdravia budú práce do odstránenia priestupkov pozastavené.

#### **Vstup/výstup zamestnancov dodávateľa/odberateľa**

Dodávateľ/odberateľ je povinný:

- písomne potvrdiť, že o ustanoveniach týchto pravidiel informoval zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce v priestoroch a areáloch spoločnosti OLO a.s.,
- zaškoliť zamestnancov a predložiť ich podpísané potvrdenie o absolvovaní zaškolenia.

#### **Záväzné pravidlá**

Dodávateľ/odberateľ je povinný:

- dodržiavať zákaz fajčenia s výnimkou vyhradených miest na fajčenie, označených príslušným piktogramom.