

## Čestné vyhlásenie dodávateľ'a/subdodávateľ'a<sup>1</sup> k uplatňovaniu medzinárodných sankcií

Čestne vyhlasujem, že v spoločnosti, ktorú zastupujem a ktorá vykonáva/vykonala plnenie zákazky, **nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022.**

Predovšetkým vyhlasujem, že:


- a. dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku;
- b. dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) tohto odseku;
- c. ani ja, ani spoločnosť, ktorú zastupujeme, nie sme fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktorý koná v mene alebo na príkaz subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) uvedených vyššie;
- d. subjekty uvedené v písmenách a) až c) nemajú účasť vyššiu ako 10 % hodnoty zákazky v subdodávateľovi, dodávateľovi alebo v subjekte, na ktorého kapacity sa dodávateľ, ktorého zastupujem spolieha.

Zároveň čestne vyhlasujem, že realizácia plnenia dodávky podľa zmluvy nie je v rozpore so zákonom č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov, a teda najmä neporušuje akúkoľvek medzinárodnú sankciu upravenú v akomkoľvek predpise o medzinárodnej sankcii podľa § 2 písm. b) zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov.

V Zlatých Moravciach, dňa 

Stanislav Orovnický, konateľ 

meno, priezvisko, funkcia oprávnenej osoby  
a podpis oprávnenej osoby konajú za spoločnosť



<sup>1</sup> Nehodiace sa neuvedie.



## VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: 14.02.2024

Číslo vložky: 3126

### I. Partner verejného sektora

**Obchodné meno :** VODOSTAV PLUS, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Chyzerovecká

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 226

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO:** 36543047

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Platnosť :** od: 09.08.2019

**Obchodné meno :** VODOSTAV PLUS, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Železničiarska

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 41

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO:** 36543047

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Platnosť :** 01.02.2017 - 08.08.2019

### II. Oprávnená osoba

**Obchodné meno :** Advokátska kancelária Gabriel Orlík, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Žitavanská

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 20

c) **Názov obce:** Topoľčianky

d) **Psč:** 95193

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO :** 36858722

**Platnosť :** od: 06.02.2019

### III. Koneční užívatelia výhod

**Meno :** Mgr. Martina Cibirová

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Pod Hájom

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 979/18

c) **Názov obce:** Topoľčianky

d) **Psč:** 95193

e) **Štát:** Slovenská republika

**Dátum narodenia :** 27.09.1977

**Štátna príslušnosť :** Slovenská republika

**Verejný funkcionár :** Nie

**Platnosť :** od: 28.03.2017

---

**Meno :** Bc. Lucia Rebeková

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Pod Dieľami

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 3480/3

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**Dátum narodenia :** 19.03.1982

**Štátna príslušnosť :** Slovenská republika

**Verejný funkcionár :** Nie

**Platnosť :** od: 16.11.2022

---

#### **IV. Verejní funkcionári**

Bez záznamov.

---

#### **V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod**

**Dátum oznámenia :** 18.01.2024

**Dátum overenia :** 11.01.2024

**Typ overenia :** k 31. decembru kalendárneho roku

---

#### **VI. Udelené pokuty**

Bez záznamov.

---

#### **VII. Kvalifikovaný podnet**

Bez záznamov.

---

## VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: 14.02.2024

Číslo vložky: 3126

### I. Partner verejného sektora

**Obchodné meno :** VODOSTAV PLUS, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Chyzerovecká

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 226

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO:** 36543047

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Platnosť :** od: 09.08.2019

**Obchodné meno :** VODOSTAV PLUS, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Železničiarska

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 41

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO:** 36543047

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Platnosť :** 01.02.2017 - 08.08.2019

### II. Oprávnená osoba

**Obchodné meno :** Advokátska kancelária Gabriel Orlik, s.r.o.

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Žitavanská

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 20

c) **Názov obce:** Topoľčianky

d) **Psč:** 95193

e) **Štát:** Slovenská republika

**IČO :** 36858722

**Platnosť :** od: 06.02.2019

### III. Koneční užívatelia výhod

**Meno :** Mgr. Martina Cibirová

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Pod Hájom

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 979/18

c) **Názov obce:** Topoľčianky

d) **Psč:** 95193

e) **Štát:** Slovenská republika

**Dátum narodenia :** 27.09.1977

**Štátna príslušnosť :** Slovenská republika

**Verejný funkcionár :** Nie

**Platnosť :** od: 28.03.2017

---

**Meno :** Bc. Lucia Rebeková

**Sídlo :**

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Pod Dielami

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 3480/3

c) **Názov obce:** Zlaté Moravce

d) **Psč:** 95301

e) **Štát:** Slovenská republika

**Dátum narodenia :** 19.03.1982

**Štátna príslušnosť :** Slovenská republika

**Verejný funkcionár :** Nie

**Platnosť :** od: 16.11.2022

---

#### **IV. Verejní funkcionári**

Bez záznamov.

---

#### **V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod**

**Dátum oznámenia :** 18.01.2024

**Dátum overenia :** 11.01.2024

**Typ overenia :** k 31. decembru kalendárneho roku

---

#### **VI. Udelené pokuty**

Bez záznamov.

---

#### **VII. Kvalifikovaný podnet**

Bez záznamov.

---



Informácie o subdodávateľoch stavba:  
Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV

Dodávateľ technologickej časti stavby:

Obchodné meno alebo názov (meno a priezvisko) a adresa pobytu alebo sídlo/miesto podnikania subdodávateľa	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu)
MONSTAV PROJEKT, s.r.o., SNP 26, 934 05 Levice	36552399	Ing. Pavol Novák [redacted] Levice

V Zlatých Moravciach dňa 14.02.2024



Stanislav Orovnický, konateľ







## Technologický postup realizácie diela

### „TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o., Chyzerovecká 226, 95301 Zlaté Moravce

Problematika vypracovania technologických postupov pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich je upravená vo vyhláske Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR 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 znení neskorších predpisov.

Citovaná vyhláska sa vzťahuje aj na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri iných prácach vykonávaných pomocou pracovných postupov a pracovných prostriedkov používaných pri stavebných prácach.

Nakoľko predmetné dielo je realizované na stavbe ČOV ktorá je v nepretržitej prevádzke technologický postup realizácie prác musí čo v najmenšej miere zasahovať do prevádzky ČOV a minimalizovať čas potrebný na úplné odstavenie procesu čistenia odpadovej vody.

#### 1. Rekonštrukcia ČS

Rekonštrukcia ČS pozostáva z úplnej demontáže jestvujúcich zariadení (čerpadlá, potrubia, hrablicový kôš, oceľové prekrytie stropu) a osadení nových zariadení (nové čerpadlá, výtlakové potrubie, oceľový prívodový žľab a strojne stierané hrablice).

Tieto práce je možné vykonať len pri úplnom odstavení prítoku odpadovej vody pomocou uzavretia prítokového potrubia gumovým kanalizačným vakom. Zahájenie prác na ČS je vhodné začať až po termíne fyzickej dodávke nových zariadení ČS.

Pred zahájením demontáže starých technologických zariadení je potrebné vyčerpanie obsahu ČS, dokonalé očistenie stien a zariadení vysokotlakým čističom a následné vysatie obsahu sacím bagrom. Likvidácia obsahu ČS je na najbližšej mestkej ČOV.

Pred odstavením ČS je možné vykonať stavebné práce na osadenie kontajnerovej prenosnej bunky (príprava podlahy), avšak osadenie bunky je možné až po ukončení montáže technológie ČS.

Montáž a kotvenie zariadení na ČS je možné len so spojovacími a kotviacimi skrutkami tr.17.

Zváracie práce na zariadeniach a potrubných rozvodoch ČS je možné vykonávať len pri teplotách nad 5°C

## **2. Rekonštrukcia prevzdušňovacieho systému**

Rekonštrukcia prevzdušňovacieho systému pozostáva z výmeny dúchadiel a úpravy rozvodu vzduchu tak, že každá aktivačná nádrž bude prevzdušňovaná samostatným dúchadlom.

Výmena dúchadiel pozostáva z demontáže jestvujúcich troch dúchadiel a ich náhradou dvoma novými výkonnejšími dúchadlami s frekvenčným meničom a regulovanými od množstva kyslíka v aktivačných nádržiach.

Montáž a kotvenie zariadení na potrubných rozvodoch prevzdušňovacieho systému je možné len so spojovacími a kotviacimi skrutkami tr.17.

Zváracie práce na zariadeniach a potrubných rozvodoch ČS je možné vykonávať len pri teplotách nad 5°C

## **3. Rekonštrukcia elektročasti a MaR**

Rekonštrukcia elektro a MaR pozostáva z výmeny NN RMT 1 rozvádzača s kompletným prístrojovým osadením. Elektrickým pripojením všetkých zariadení.

MaR musí zabezpečiť chod jednotlivých zariadení v automatickom aj manuálnom režime.

Vstupné čerpadlá odpadovej vody spúšťané sú od max. hladiny v ČS a blokované od min. hladiny v ČS.

Strojne stierané hrablice – filtračný pás je spúšťaný v časovom režime 2 min. každú pol hodinu. alebo hladinovou sondou po dosiahnutí kritickej hladiny vody v prítokovom žľabe.

Dúchadlá sú spúšťané a regulované frekvenčným meničom v závislosti od množstva rozpusteného kyslíka v aktivačnej nádrži. Rozmedzie rozpusteného kyslíka sa má pohybovať v rozmedzí 0.5 až 1.5 mg/l. pri hodnote 2,0 mg/l dôjde k vypnutiu chodu dúchadla.

Pred uvedením zariadenia do prevádzky je potrebné vykonať revízne skúšky elektrických zariadení ako aj výslednú úradnú skúšku vyhradených technických zariadení.




# KRYCÍ LIST


Názov stavby	<b>Tekovská Breznica - revitalizácia a intenzifikácia ČOV</b>	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
		IČO	DIČ
Objednávateľ	Obec Tekovská Breznica		
Projektant			
Zhotoviteľ	Určí výberové konanie		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Tkačov	1 / 2024	

Náklady na

Náklady celkom

<b>Náklady spolu:</b>	173 441,37
<b>DPH - 20%</b>	34 688,27
<b>Náklady spolu s DPH:</b>	208 129,64

<b>Projektant</b>  Ing. Oto Tkačov, PhD.	<b>Dátum a podpis</b>  	<b>Pečiatka</b>
<b>Objednávateľ</b>	<b>Dátum a podpis</b>	<b>Pečiatka</b>



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Tekovská Breznica - revitalizácia a intenzifikácia ČOV

Objekt:

Objednávateľ: Obec Tekovská Breznica

Časť:

Zhotoviteľ:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Dátum: 1/2024

## REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

1 Mechanické predčistenie a ČS	78 688,00
2 Biologické čistenie	40 741,50
3 Elektrotechnologická časť	34 293,45
4 Demontážne práce	3 459,00
5 Stavebné práce	9 160,42
6 Ostatné náklady	7 099,00
<b>Náklady SPOLU:</b>	<b>173 441,37</b>
<b>DPH (20%)</b>	<b>34 688,27</b>
<b>Náklady spolu s DPH</b>	<b>208 129,64</b>

Poznámka:

V jednotkových cenách je zahrnuté:

- kompletačná činnosť
- režijné náklady
- náklady na dopravu
- náklady na zariadenie staveniska
- potrebné strojné vybavenie
- náklady na zabezpečenie bezpečnosti pri práci
- ostatné náklady potrebné pre realizáciu diela, ktoré nie sú vykázané samostatne



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Tekovská Breznica - revitalizácia a intenzifikácia ČOV

Objekt:

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Obec Tekovská Breznica

Zhotoviteľ:

Dátum: 1/2024

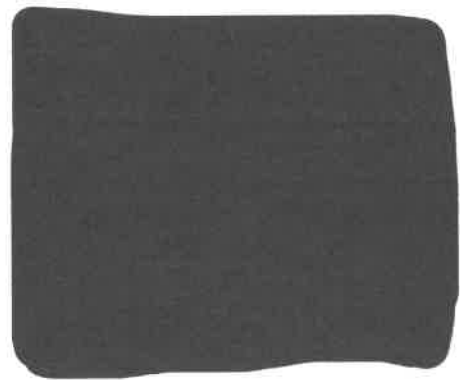
Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
<b>1 Mechanické predčistenie a ČS</b>					<b>78 688,00</b>
1.1	Ponorné kalové čerpadlo s tepel. ochranou, s polootvoreným obežným kolesom a špirálnou drážkou pre odvod abrázií. Q = 7,4 l/s, h = 7,0 m, - pätkové koleno, - horný držiak - sonda prieniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka - vodiace tyče - materiál - oceľ tr. 17	ks	2	5 505,00	11 010,00
1.2	Vodiace tyče čerpadiel z koróziivzdornej ocele - DN 2" - materiál: oceľ tr. 17	m	24	35,40	849,60
1.3	Výtlačné potrubie v rámci ČS - DN 100 - Redukcia DN 80/100 vrátane prírub, lemových nákrúžkov a príslušenstva - materiál oceľ tr.17	m	10	83,50	835,00
1.4	Nosné konštrukcie, konzoly, strmene - materiál oceľ tr.17	kg	44	23,00	1 012,00
1.5	Nosná konštrukcia zakrytia ČS - materiál oceľ tr.17	kg	260	23,90	6 214,00
1.6	Skloaminátové rošty	m <sup>2</sup>	3,4	91,00	309,40
1.7	Pojazdný kladkostroj nosnosť : 0,15t zdvih : 3.0 m ovládanie : posun - ručne, zdvih - ručne "pojazdny kladkostroj je osadený na oceľ. nosníku I-profil, reťaz - zdvíhacia, bremenová,"	ks	1	1 225,00	1 225,00
1.8	HJ - Hrablice pásové filtrované médium splašková a dažďová odpadová voda, Qh = 30 l/s, - zateplené s vyhrievaním - sklon 75° - šírka betónového žľabu - 500 mm - šírka medzier 6 mm, výšpná výška 1 200 mm od podlahy - materiál hrablic korozii odolná oceľ (nerez), plast	ks	1	26 250,00	26 100,00
1.9	Riadiaci rozvádzač pre hrablice	ks	1	2 390,00	2 390,00
1.10	Nádoba na odpad, plastová objem 240 l	ks	1	143,00	143,00

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1.11	Kontajnerová bunka prenosná 4,14x2,4x2,68 m pozostávajúca z ocelevej pozinkovanej konštrukcie, z opláštenia z tepelnoizolačných panelov, z okna, plastových dverí vrátane el. rozvádzača, el. rozvodov, ventilátora, osvetlenia, bleskozvodu, vetracích mriežok, spojovacieho materiálu	ks	1	28 800,00	28 600,00
<b>2 Biologické čistenie</b>					<b>40 741,50</b>
2.1	Dúchadlo pre dodávku vzduchu v aktivácii dúchadlá zapojené na frekv. menič (rozsah regulácie:35 až 50 Hz) Qpriem = 170 m <sup>3</sup> /h Δp=55 kPa (tlaková difirencia) dúchadlo je v protihlukovom kryte elektromotor s úpravou pre riadenie frekvenčným meničom Pmotora = cca 5,5 kW rozsah dodávky pre 1 dúchadlo: - dúchadlo, tlmič na saní s filtrom, tlmič na výtlaku, - poistný ventil, spätná klapka, - pružné pripojenie výtlaku, elektromotor a prevod s automatickým doplnaním, rám, pružné uloženie, - manometer na saní a výtlaku, protihlukový kryt s vlastným vetraním	ks	2	7 520,00	15 040,00
2.2	Potrubia prívodu vzduchu na reaktoroch vrátane tvaroviek (odbočky), prírub, prírubových spojov, konzol a úchyto, DN 80 materiál: - v strojovni dúchadiel - oceľ tr. 17 - mimo strojovne dúchadiel - HDPE Ø 90 x 5,4	bm	38	81,00	3 078,00
2.3	Potrubia vzduchu k mamutkám z PVC DN 5/4"	bm	16	20,00	320,00
2.4	Armatúry rozvodu vzduchu k mamutkám Guľový uzáver DN 5/4"	ks	2	81,00	162,00
2.5	Armatúry hlavného rozvodu vzduchu v strojovni dúchadiel Uzatváracia klapka bezprírubová DN 80	ks	3	157,50	472,50
2.6					
2.7					
2.8	Protihluková stena v duchárni ( 1,2 x 1,0 m) materiál: PP	ks	1	53,00	53,00
2.9	Recirkulačná mamutka DN150 materiál: plast, nerez	ks	2	365,00	730,00
2.10	Ostatný materiál a konštrukcie nezahrnuté v iných položkách. - nosné konštrukcie (konzoly, držiaky ...) - oporné a pomocné konštrukcie - materiál - oceľ tr. 17	kg	60,00	36,20	2 172,00
2.11	Kotváci a spojovací materiál	kg	36	24,00	864,00
2.12	Montáž technologickej časti, vrátane dopravy materiálu a pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	540	33,60	17 850,00
<b>3 Elektrotechnologická časť</b>					<b>34 293,45</b>



Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
3.1	RMT1 (1 pole) - NN rozvádzač skriňový + Montážny panel + Podstavec 100 mm. Výroba rozvádzača RMT1. Rozvádzač dodať kompletný, vrátane prístrojovej náplne, označovacích štítkov, drobného montážneho materiálu, spojovacieho a pomocného materiálu podľa zapojovacej schémy.	ks	1	6 857,00	6 857,00
3.2	Osadenie a pripojenie elektrorozvádzača RMT1 - dodávka, montáž, oživenie a uvedenie do prevádzky podľa platnej legislatívy	ks	1	2 457,00	2 457,00
3.3	Frekvenčný menič 400V, umiestnený vo vlastnej skrínke IP66, vrátane montáže	ks	2	2 476,00	4 952,00
3.4	Ovládacia skrínka, nástenná skrínka s výzbrojou, vrátane montáže	ks	1	1 145,00	1 145,00
3.5	Servisný odpojovací vypínač, nástenná skrínka, vypínač, vrátane montáže	ks	2	333,00	666,00
3.6	Káblové rozvody, žľaby, elektroinštalačný materiál	ks	1	3 620,45	3 620,45
3.7	Optická kyslíková sonda, ponorná, vrátane príslušenstva a montáže (QIC301, QIC302)	ks	2	5 809,50	11 619,00
3.8	Kontrolér pre digitálne sondy, dvojkanálový, vr. karty pre komunikáciu s PLC, vrátane príslušenstva a montáže	ks	1	1 257,00	1 257,00
3.9	Aplikačný softvare pre riadiace automaty, Naprogramovanie frekvenčných meničov, testovanie systému, užívateľská dokumentácia	hod	40	43,00	1 720,00
<b>4 Demontážne práce</b>					<b>3 459,00</b>
4.1	Demontáž nátokového koša	kg	80	4,40	352,00
4.2	Demontáž čeropadiel vrátane výtláčnych potrubí v ČS	ks	2	333,00	666,00
4.3	Demontráž dúchadiel	ks	3	417,00	1 251,00
4.4	Demontáž potrubí a prevzdušňovacieho detailu	ks	2	595,00	1 190,00
<b>5 Stavebné práce</b>					<b>9 160,42</b>
5.1	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m <sup>3</sup>	3,2	4,60	14,72
5.2	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	3,2	2,20	7,04
5.3	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	3,2	14,00	44,80
5.4	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm	m <sup>3</sup>	0,9	51,20	46,08
5.5	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	8,32	33,00	274,56
5.6	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	m <sup>3</sup>	1,2	123,80	148,56
5.7	Debnenie základových pásov zhotovenie	m <sup>2</sup>	6	20,20	121,20
5.8	Debnenie základových pásov odstránenie	m <sup>2</sup>	6	10,60	63,60
5.9	Výstuž cementobetónového krytu letisk. plôch zo zvar. sieť KARI hm. do 7,5 kg/m	t	0,065	1 396,30	90,76
5.10	Presun hmôt	t	9,21	17,60	162,10
5.11	Vybúranie otvorov - rozšírenie existujúceho otvoru v betónovej konštrukcii	ks	2	284,00	568,00
5.12	Vybúranie otvorou v murovanej konštrukcii	ks	1	354,00	354,00
5.13	Odstránenie zakrytovej dosky ČS hr. 200 mm odrezaním	m	11	655,00	7 205,00
5.14	Úprava terénu	m <sup>2</sup>	5	12,00	60,00

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
<b>6 Ostatné náklady</b>					<b>7 099,00</b>
6.1	Dosávateľská a výrobná dokumentácia	hod	60	24,15	1 449,00
6.2	Prevádzkový poriadok doplnok	ks	1	570,00	570,00
6.3	Odborné prehliadky, skúšky, revízie, (úradná skúška)	ks	1	2 380,00	2 380,00
6.4	Individuálne skúšky, komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	ks	1	1 140,00	1 140,00
6.5	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - stavebná časť - strojno-technologická časť - elektro-technologická časť	ks	1	780,00	780,00
6.6	Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uvedeniu do prevádzky	ks	1	780,00	780,00



## Kontrolny a skúšobny plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Časť: demontážne práce

1	Proces: demontážne práce Predmet kontroly (opis spôsobu kontroly)	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
1	Odstránenie krytu ČS	HSV	P	PD		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
2	Odstránenie čerpadiel	HSV	P	PD		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
3	Odstránenie hrablicového koša	HSV	P	PD		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
Vysvetlivky:							

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontroly vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

Dátum vypracovania KSP :

KSP vypracoval (meno, podpis):

KSP schválil ( meno, podpis ):

## Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Časť: Montáž technológie ČS

Číslo	Proces: Montáž technológie ČS Predmet kontroly (opis spôsobu kontroly)	Kontrolu vykoná	Spúsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
1	čerpacia	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podp s	Meno Dňa Podpis
2	Potrúbné trasy	PSV	P	PD		Meno Dňa Podp s	Meno Dňa Podpis
3	armatúry	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podp s	Meno Dňa Podpis

Vysvetlivky:

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontrolu vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

Dátum vypracovania KSP : KSP vypracoval (meno, podpis): KSP schválil ( meno, podpis ):

## Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

Zhotoviteľ: **VODOSTAV PLUS, s.r.o.**

Časť: Montáž technológie ČS

Proces: Montáž technológie ČS Prádna kontrola (opísaný spôsob kontroly)	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
4 Strojné hrabice	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
5 Kovové konštrukcie	PSV	P	PD		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
6 armatúry	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis

Vysvetlivky:

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontrolu vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

Dátum vypracovania KSP

KSP vypracoval (meno, podpis):

KSP schválil ( meno, podpis ):

## Kontroíny a skúšobný plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

**Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.**

Časť: Montáž technológie strojovne

Proces: Montáž technológie strojovne Predmet kontroly (opis spôsobu kontroly)	Kontrolu vykoná	Spôsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
1 dúchadlá	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
2 Potrubné rozvody	PSV	P	PD		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
3 armatúry	PSV	Vstupná PD	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis

Vysvetlivky:

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontroly vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

KSP schválil ( meno, podpis ):

KSP vypracoval (meno, podpis):

Dátum vypracovania KSP :

## Kontroly a skúšobný plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

**Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.**

Časť: elektroinštalácia

Proces: Elektroinštalácia Predmet kontroly (opis spôsobu kontroly)	Kontrolu vykoná	Spúsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
1 Vedenie káblov Elektroinštalácia (revízná kontrola)	PSV S	revízná	STN 33 1500 Projekt		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
2 Vodiče Elektroinštalácia (revízná kontrola)	PSV S	revízná	STN 33 1500 Projekt		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
3 Kompletáž Elektroinštalácia (revízná kontrola)	PSV S	revízná	STN 33 1500 Projekt		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis

Vysvetlivky:

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontroly vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

Dátum vypracovania KSP :

KSP vypracoval (meno, podpis):

KSP schválil ( meno, podpis ):

## Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela :

### TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV.

**Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.**

Časť: elektroinštalácia

Proces: Elektroinštalácia Predmet kontroly (opis spôsobu kontroly)	Kontrolu vykoná	Spúsob kontroly	Predpis – predpoklad norma	Výsledok Áno - nie	Kontrolu vykonal	Kontrolu prebral
1 Kompetáž Výrobky a materiály dodané pre objekt (revízná kontrola)	PSV	vstupná	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
2 Rozvadzače Elektroinštalácia (revízná kontrola)	PSV S	revízná	STN 33 1500 Projekt		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis
3 Rozvadzače Elektroinštalácia (revízná kontrola)	PSV	vstupná	Certifikát o kvalite		Meno Dňa Podpis	Meno Dňa Podpis

Vysvetlivky:

HSV: kontrolu vykoná stavbyvedúci alebo majster HSV, PSV: kontroly vykoná majster PSV, SKUS: skúšobňa, G: geodet, T: technolog, S: špecialista, P: prehliadka podľa projektovej dokumentácie a technických noriem, C: certifikát na výrobok, M: meranie geometrických veličín, S: skúška fyzikálnych veličín, PD: projektová dokumentácia

Dátum vypracovania KSP :

KSP vypracoval (meno, podpis):

KSP schválil ( meno, podpis ):



**PRÍLOHA č.6**

**Harmonogram výstavby**

**Harmonogram realizácie prác zákazky „TEKOVSKÁ BREZNICA – REVITALIZÁCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV**

Realizácia	x - týždeň odovzdania staveniska			
	x. Týždeň+1	x. Týždeň+2	x. Týždeň+3	x. Týždeň+4
1.Zriadenie staveniska a prípravné práce				
2.Spracovanie realizačnej dokumentácie				
3. Objednanie strojnotechnologických dodávok				
4. Zameranie potrubných rozvodov				
5.Výroba technologických konštrukčných zariadení				
6. Úprava terénu pod prenosnú kontajnerovú bunku				
7. Demontáž starej technológie ČS				
8. Demontáž v strojovni dýchadiel				
9.Montáž technolog.zariadenia v ČS				
10. Montáž technologického zariadenia v strojovni dýchadiel				
11. Montáž kontajnerovej bunky				
12.Montáž PRS a SKR				
13. Individuálne skúšky zariadení				
14.Komplexné skúšky				
15.Dokončovacie práce a úpravy terénu				
16.Vypratanie staveniska				







## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



# PLÁN OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

(NAKLADANIE S ODPADMI, OCHRANA VÔD A ZAOBCHÁDZANIE  
SO ZNEČISŤUJÚCIMI LÁTKAMI – HAVARIJNÝ PLÁN,  
OCHRANA OVZDUŠIA, OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY,  
OCHRANA PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI)

**STAVBA: Tekovská Breznica – revitalizácia  
a intenzifikácia ČOV**

Stavebník: Obec Tekovská Breznica, 966 52 Tekovská Breznica 566  
Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o., Chyzerovecká 226, 953 01 Zlaté Moravce

	FUNKCIA:	MENO:	DÁTUM:	PODPIS:
SCHVÁLIL:	Konateľ	Stanislav Orovnický	24.01.2024	

# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



## Základné údaje o stavbe

<b>NAZOV STAVBY:</b>	Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV
<b>Popis stavby:</b>	Stavebné práce sú zamerané na revitalizáciu a intenzifikáciu ČOV v obci Tekovská Breznica. Hlavné miesto dodania predmetu zákazky existujúci areál ČOV.
<b>INVESTOR / OBJEDNÁVATEĽ / ZADÁVATEĽ:</b>	Obec Tekovská Breznica, 966 52 Tekovská Breznica 566
<b>ZHOTOVITEĽ / DODÁVATEĽ / UCHÁDZAČ:</b>	VODOSTAV PLUS, s.r.o., Chyzerovecká 226, 953 01 Zlaté Moravce
<b>PROJEKTANT:</b>	Ing. Oto Tkačov, PhD., Autorizovaný stavebný inžinier r. č. 2351*Z*A2
<b>ZODPOVEDNÍ PRACOVNÍCI ZA PRÍPRAVU A REALIZÁCIU STAVBY:</b>	
<b>Konateľ:</b>	Mgr. Martin Cibira, Stanislav Orovnický, BC. Lucia Rebeková
<b>Stavbyvedúci:</b>	
<b>Revízia č.:</b>	0
<b>Revízia ku dňu:</b>	24.01.2024

# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



## OBSAH

<b>1.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>4</b>
<b>1.1.</b>	<b>Použité skratky</b>	<b>4</b>
<b>1.2.</b>	<b>Použité pojmy</b>	<b>4</b>
<b>1.3.</b>	<b>Súvisiaca dokumentácia</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>KOMPETENCIE</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>VŠEOBECNÉ ZÁSADY NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>NAKLADANIE S ODPADMI</b>	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>OCHRANA VÔD A ZAOBCHÁDZANIE SO ZNEČISŤUJÚCIMI LÁTKAMI</b>	<b>13</b>
<b>6.</b>	<b>OCHRANA OVZDUŠIA</b>	<b>15</b>
<b>7.</b>	<b>OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY</b>	<b>16</b>
<b>8.</b>	<b>OCHRANA PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI</b>	<b>18</b>
<b>9.</b>	<b>PRÍLOHY</b>	<b>20</b>

# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



## 1. ÚVOD

Cieľom tohto dokumentu je stanovenie postupu na zabezpečenie ochrany životného prostredia pri realizácii stavby „Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV“.

### 1.1. Použité skratky

ELO	evidenčný list odpadu
ENV	environmentalista
ILNO	identifikačný list nebezpečného odpadu
KBÚ	karta bezpečnostných údajov
LPF	lesný pôdny fond
NO	nebezpečný odpad
OO	ostatný odpad
OOPP	osobné ochranné pracovné prostriedky
OŠS	orgán štátnej správy
OÚ	Obecný úrad
OÚ OSŽP	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie
OŽP	ochrana životného prostredia
PHM	pohonné hmoty
PPF	poľnohospodársky pôdny fond
SLNO	sprievodný list nebezpečného odpadu
VZN	všeobecne záväzné nariadenie
ZL	znečisťujúce látky
ŽP	životné prostredie

### 1.2. Použité pojmy

- Stavenisko:** priestor, v ktorom sa vykonávajú stavebno-inžinierske práce a priestor, v ktorom sa vykonávajú výkopové práce, zemné práce, stavebné úpravy, búracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, demontáž, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb, odvodňovacie práce, údržba, udržiavacie práce vrátane maliarskych prác a čistiacich prác a vypratávanie staveniska po skončení prác.
- Životné prostredie:** prostredie, v ktorom organizácia pôsobí; zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.
- Hluk:** každý rušivý, obťažujúci, neprijemný, nežiaduci, neprimeraný alebo škodlivý zvuk.
- Vibrácie (mechanické kmitanie):** pohyb mechanickej sústavy alebo jej časti, pri ktorom veličina opisujúca jej polohu, zrýchlenie, rýchlosť alebo stav je striedavo väčšia alebo menšia ako rovnovážna alebo vzťažná hodnota tejto veličiny.
- Odpad:** huteľná vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom o odpadoch povinný sa jej zbaviť.
- Nebezpečné odpady:** odpady, ktoré majú jednu nebezpečnú vlastnosť alebo viac nebezpečných vlastností (výbušnosť, oxidovateľnosť, vysoká horľavosť, horľavosť, dráždivosť, škodlivosť, toxicita, rakovinotvornosť, leptavosť, infekčnosť, vývojová toxicita, mutagénnosť, látky a prípravky, ktoré pri styku s vodou,



## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



vzduchom alebo kyselinou uvoľňujú toxické alebo veľmi toxické plyny, látky a prípravky, látky a prípravky, ktoré akýmkoľvek spôsobom po odstránení spôsobujú uvoľnenie inej látky, napr. výluhu, ktorá má alebo môže mať niektorý z vyššie uvedených charakteristík, ekotoxicita).

- Ostatné odpady: odpady, ktoré nie sú zaradené do kategórie nebezpečných odpadov.
- Stavebné odpady a odpady z demolácií: odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb (udržiavacie práce), pri úprave (rekonštrukcii) stavieb alebo odstraňovaní (demolácii) stavieb.
- Pôvodca odpadu: každý, koho činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov; v prípade stavebných odpadov a odpadov z demolácií z komunikácií je pôvodcom odpadu ten, komu bolo vydané stavebné povolenie.
- Držiteľ odpadu: pôvodca odpadu alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza.
- Znečisťujúca látka: akékoľvek látka, ktorá je schopná spôsobiť znečistenie; znečisťujúce látky sú najmä látky uvedené v ZOZNAME I prílohy č. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Havária: náhle, nepredvídané a závažné zhoršenie alebo závažné ohrozenie bioty, kvality vôd, pôd a geologického podložía spôsobené neovládateľným únikom nebezpečných látok.
- Pôvodca havárie: ten, kto prevádzkoval zariadenie v čase, keď havária vznikla a keď sa preukázala príčinná súvislosť s jeho prevádzkovaním.

### 1.3. Súvisiaca dokumentácia

- Zmluva o dielo
- Stavebné povolenie s príslušnými vyjadreniami
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MPSVaR SR 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 znení neskorších predpisov
- Nariadenie V SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



- Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MP, ŽP a RR SR č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Zákon NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 261/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
- Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MP SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva §27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



## 2. KOMPETENCIE

Hlavný zhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác je povinný:

- dodržiavať vopred stanovené požiadavky objednávateľa v oblasti OŽP,
- dodržiavať právne predpisy v oblasti OŽP,
- dodržiavať podmienky rozhodnutí OŠS (povolenia, súhlasy),
- oboznámiť pracovníkov s problematikou OŽP prostredníctvom školení,
- prostredníctvom pravidelných porád odovzdávať informácie týkajúce sa OŽP zodpovedným zástupcom podzhotoviteľov,
- kontrolovať dodržiavanie vyššie uvedených pravidiel a činnosti podzhotoviteľov v oblasti OŽP.

Zodpovednosť za dodržiavanie vyššie uvedených pravidiel pri realizácii stavby má stavbyvedúci zodpovedný za realizáciu stavebných prác.

Kontrola dodržiavania vyššie uvedených pravidiel pri realizácii stavby bude vykonávaná vedením spoločnosti a interným audítorom systémov manažérstva v rámci interných auditov podľa ISO 14001. Kontrolu dodržiavania požiadaviek v oblasti OŽP zo strany vedenia projektu sa odporúča vykonávať v intervale min. 1 krát za 2 týždne. Predmetom kontroly je najmä poriadok a čistota na stavenisku, zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (skladovanie, označenie) a nakladanie s vedľajšími produktami a / alebo odpadmi (odovzdávanie vedľajších produktov a odpadov oprávneným organizáciám) v nadväznosti na zmluvné požiadavky objednávateľa, právne predpisy v oblasti OŽP a rozhodnutia príslušných OŠS.

Podzhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác je povinný:

- dodržiavať vopred stanovené požiadavky objednávateľa, resp. hlavného zhotoviteľa v oblasti OŽP,
  - podzhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadom presne podľa pokynov objednávateľa, resp. hlavného zhotoviteľa stavby
- dodržiavať právne predpisy v oblasti OŽP,
- dodržiavať podmienky rozhodnutí OŠS (povolenia, súhlasy, vyjadrenia),
- oboznámiť pracovníkov s problematikou OŽP,
- kontrolovať dodržiavanie vyššie uvedených pravidiel.

Zodpovednosť za dodržiavanie vyššie uvedených pravidiel pri realizácii stavby má zodpovedný zástupca podzhotoviteľa.

V prípade postihu hlavného zhotoviteľa zo strany objednávateľa z dôvodu nedodržiavania pravidiel v oblasti OŽP, sa tento postih môže premietnuť do postihu podzhotoviteľa na základe miery jeho zodpovednosti.

Plán OŽP je neoddeliteľnou súčasťou stavebnej dokumentácie a sú povinní sa ním riadiť všetci pracovníci hlavného zhotoviteľa i podzhotoviteľov. Súčasťou stavebnej dokumentácie sú okrem Plánu OŽP i ostatné schválené dokumenty a záznamy (ELO, SLNO, ILNO, KBÚ) pre oblasť OŽP pre stavbu „Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV“.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



### 3. VŠEOBECNÉ ZÁSADY NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci musí spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Všeobecné zásady na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na staveniskách sú definované v nariadení č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Počas realizácie prác je zamestnávateľ povinný zabezpečiť plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie s prihliadnutím najmä na:

- udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku,
- umiestnenie pracoviska, jeho prístupnosť, určenie komunikácií alebo priestorov na priechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov,
- podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi,
- technickú údržbu zariadení a pracovných prostriedkov, ich kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov,
- určenie a úpravu plôch na uskladňovanie rôznych materiálov, najmä ak ide o nebezpečné materiály alebo látky,
- podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov alebo látok,
- uskladňovanie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov,
- prispôbovanie času určeného na jednotlivé práce alebo ich etapy podľa skutočného postupu prác,
- spoluprácu medzi zamestnávateľmi a fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi,
- vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



### 4. NAKLADANIE S ODPADMI

Výkopový materiál a materiál z búracích prác, ktorý je možné opätovne použiť pri výstavbe sa v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) nepovažuje za odpad. Týmto materiálom môže byť najmä výkopová zemina, príp. časť vybúranej infraštruktúry, ktorá sa opätovne zabuduje do stavby, ak je to z hľadiska dodržania technicko-kvalitatívnych parametrov vhodné (zákon o odpadoch „sa nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný“, resp. prioritou hierarchie odpadového hospodárstva je „predchádzanie vzniku odpadov“).

V niektorých prípadoch je možné odstránené stavebné materiály (výkopový materiál, materiál z búracích prác...) po splnení určitých podmienok využiť v zmysle vyhlášky č. 344/2022 Z. z. ako „vedľajší produkt“ bez toho, aby na to musel byť vydaný Súhlas podľa §97 ods. 1 písm. o) zákona o odpadoch:

- Zemina môže byť využitá ako vedľajší produkt vtedy, ak sú k dispozícii odbery a analýzy zeminy (podľa vyhl. č. 382/2018 Z. z.), buď tieto analýzy boli súčasťou podrobného geologického prieskumu územia, alebo sa nechajú spraviť dodatočne v akreditovanom laboratóriu; ak sa preukáže, že zemina spĺňa limity na „inertný odpad“, môže byť odovzdaná fyzickej osobe alebo právnickej osobe, ktorá má doklad o tom, že ho vie využiť (napr. Stavebné povolenie, Ohlásenie drobnej stavby)
- Odstránená (napr. odfrézovaná) asfaltová zmes môže byť využitá ako vedľajší produkt vtedy, ak je k dispozícii Vyhlásenie o parametroch k odstránenej asfaltovej zmesi alebo sú k dispozícii odbery a analýzy odstránenej asfaltovej zmesi na obsah dechtu, t. j. PAU (polycyklické aromatické uhľovodíky) (podľa vyhl. č. 382/2018 Z. z.); ak sa preukáže, že odstránená asfaltová zmes spĺňa limity na „inertný odpad“ (t. j. PAU do 80 mg/kg), môže byť odovzdaná fyzickej osobe alebo právnickej osobe, ktorá má doklad o tom, že ho potrebuje (napr. Stavebné povolenie, Ohlásenie drobnej stavby)
- Iné odstránené stavebné materiály môžu byť využité ako „vedľajší produkt“ vtedy, ak ide o prírodnú látku alebo vec, ktorá bola oddelená zo stavby, ak ide o odstránený stavebný materiál, pri ktorom sa nevyžaduje overovanie nemennosti parametrov (ani nie je určeným výrobkom) a sú následne po odstránení použiteľné ako nekonštrukčné časti stavby; v danom prípade môžu byť tieto stavebné materiály odstránené zo stavby odovzdané fyzickej osobe alebo právnickej osobe, ktorá má doklad o tom, že ho potrebuje (napr. Stavebné povolenie, Ohlásenie drobnej stavby)

Ak nie je možné odstránené stavebné materiály využiť na opätovné použitie, resp. ako „vedľajší produkt“, stávajú sa odpadom a je potrebné s nimi nakladať v zmysle zákona o odpadoch a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov, najmä vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy, vyjadrenia).

V zmysle §77 zákona o odpadoch „pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadu ten, kto uvedené práce vykonáva“.

Vyššie uvedená osoba (pôvodca odpadu) „je povinná stavebné odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií prednostne materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií“.

# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



„Pôvodcom“ („P“) „stavebných odpadov a odpadov z demolácií“ (odpady so skupiny 17 – odpady s kat. č. začínajúcim 17 XX XX) je na stavbe Obec Kozárovce („Pôvodcom“ iných odpadov mimo skupiny 17 je ten, ktorého činnosťou odpad vzniká). „Pôvodcom“ iných odpadov (okrem odpadov so skupiny 17 – odpady s kat. č. začínajúcim 17 XX XX) je zhotoviteľ / podzhotoviteľia, ktorých činnosťou tieto odpady vznikajú (napr. odpad s kat. č. 15 01 10, 15 02 02 a pod.).

Spoločnosť VODOSTAV PLUS, s.r.o. na stavbe v prípade „stavebných odpadov a odpadov z demolácií“ na základe registrácie podľa §98 zákona o odpadoch vystupuje vo funkcii „Obchodníka“ („O“) alebo „Sprostredkovateľa“ („S“).

Jednotliví podzhotoviteľia sú oprávnení so „stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií“ nakladať len v tom prípade, ak sú držiteľmi registrácie podľa §98 zákona o odpadoch (napr. na zber, prepravu odpadov alebo na konanie vo funkcii obchodníka alebo sprostredkovateľa) alebo súhlasu podľa §97 (napr. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením, Súhlas na vykonávanie prípravy na opätovné použitie, Súhlas na využívanie odpadov na spätné zasypávanie...).

Zhotoviteľ v zmysle §6 zákona o odpadoch, ktorý stanovuje hierarchiu odpadového hospodárstva, bude predchádzať vzniku odpadu tým, že výkopový materiál a materiál z búracích prác prednostne ponúkne vlastníkovi na opätovné použitie, alebo pre „Pôvodcu“ zabezpečí jeho opätovné zabudovanie do stavby.

Ak výkopový materiál a materiál z búracích prác nebude možné opätovne použiť a stane sa odpadom, zhotoviteľ / podzhotoviteľ prednostne zabezpečí jeho odovzdanie organizácii za účelom jeho materiálneho zhodnotenia (napr. na prípravu na opätovné použitie, recykláciu alebo na spätné zasypávanie).

V prípade podozrenia na obsah nebezpečných látok vo výkopovom materiáli alebo v materiáli z búracích prác stavbyvedúci zabezpečí odber vzorky a analýzu prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória (napr. EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., INGEO-ENVILAB, s.r.o. a pod.).

Z dôvodu potreby zabezpečiť nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch je zhotoviteľ / podzhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy, ktoré umožňujú predchádzať vzniku odpadov (opätovné použitie výkopového materiálu a materiálu z búracích prác, využitie odstránených stavebných materiálov ako vedľajšieho produktu),
- zabezpečiť organizačné opatrenia, ktoré sú zamerané na minimalizáciu vzniku odpadov, správne zaobchádzanie s nimi a maximálne materiálne zhodnocovanie odpadov,
  - odovzdávať odpady organizáciám oprávneným nakladať s nimi s platnou registráciou podľa §98 zákona o odpadoch resp. s platným súhlasom podľa §97 ods. 1 písm. c) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, písm. d) na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, písm. h) na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením, písm. p) na vykonávanie prípravy na opätovné použitie, písm. s) na využívanie odpadov na spätné zasypávanie, prípadne písm. b) na zneškodňovanie odpadov resp. držiteľom platného „integrovaného povolenia“ podľa zákona o IPKZ,
  - uprednostňovať materiálne zhodnocovanie (príprava na opätovné použitie, recyklácia, spätné zasypávanie) pred zneškodnením (skládkovanie),
  - odovzdávať NO organizáciám oprávneným nakladať s nimi s platnou registráciou podľa §98 zákona o odpadoch, vyplňať SLNO a do 10. dňa nasledujúceho mesiaca zasielať na príslušný OŠS (OÚ OSŽP),
  - viesť priebežnú evidenciu odpadov na ELO (faktúry a vážne lístky) a do 28.2. nasledujúceho roka podávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním na príslušný OŠS (OÚ OSŽP),
  - ku kolaudačnému konaniu požiadať príslušný OŠS (OÚ OSŽP), ktorý má v zmysle §99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch postavenie dotknutého orgánu, o vyjadrenie k nakladaniu s odpadmi, pri ktorom predloží faktúry a vážne lístky od oprávnených organizácií, ktorým boli odpady zo stavby odovzdané,

# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický 24.01.2024  
01/2024/OŽP



- zabezpečiť technické opatrenia, ktoré sú zamerané na minimalizáciu vzniku odpadov, správne zaobchádzanie s nimi a maximálne materiálne zhodnocovanie odpadov,
  - skladovať OO na miestach trvalého alebo dočasného záberu stavby resp. na miestach na to určených objednávateľom,
  - skladovať NO (napr. odpad s kat. č. 15 01 10, 15 02 02...) v nepriepustných obaloch a objektoch na to určených (ekosklad),
  - vybaviť miesta skladovania NO ILNO,
  - vybaviť zariadenie staveniska havarijnou súpravou.

Tab. 2: Zoznam odpadov („O“ - ostatné, „N“ - nebezpečné), ktoré môžu vzniknúť pri realizácii stavby a odporúčaný spôsob nakladania s nimi:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Pôvod	Odporúčaný spôsob nakladania s odpadom
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	- papierové obaly zo slávebných materiálov	- odpad sa odporúča zhromaždiť vo vreciach alebo na to určenej nádobe, kontajneri a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie, napr. činnosťou R12 (napr. Marius Pedersen) s platným súhlasom na zhodnocovanie odpadov
15 01 02	Obaly z plastov	O	- plastové obaly zo stavebných materiálov (fólie, pásky...)	- odpad sa odporúča zhromaždiť vo vreciach alebo na to určenej nádobe, kontajneri a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie, napr. činnosťou R12 (napr. Marius Pedersen) s platným súhlasom na zhodnocovanie odpadov
15 01 03	Obaly z dreva	O	- drevené obaly (poškodené palety...)	- odpad sa odporúča zhromaždiť vo vreciach alebo na to určenej nádobe, kontajneri a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie, napr. činnosťou R12 (napr. Marius Pedersen) s platným súhlasom na zhodnocovanie odpadov
15 01 04	Obaly z kovov	O	- kovové obaly (pásky...)	- odpad sa odporúča zhromaždiť vo vreciach alebo na to určenej nádobe, kontajneri a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie, napr. činnosťou R12 (napr. Marius Pedersen) s platným súhlasom na zhodnocovanie odpadov
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	- nádoby na chemické látky (nafta, benzín, penetračný náter...), markery	- odpad sa odporúča zhromaždiť v ekosklade, v nádobe označenej príslušným ILNO a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie alebo zneškodnenie, napr. činnosťou D9, D15 (napr. DETOX s.r.o.) s platným súhlasom na prepravu a nakladanie s nebezpečnými odpadmi
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	- zaolejované handry z opráv a údržby stavebných mechanizmov, absorpčné materiály nasýtené nebezpečnými látkami a pozametané po prípadných únikoch prevádzkových kvapalín stavebných mechanizmov	- odpad sa odporúča zhromaždiť v ekosklade, v nádobe označenej príslušným ILNO a odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zhodnotenie alebo zneškodnenie, napr. činnosťou D9, D15 (napr. DETOX s.r.o.) s platným súhlasom na prepravu a nakladanie s nebezpečnými odpadmi
17 01 01	Betón	O	- búracie práce	- vzniku odpadu sa odporúča predísť jeho odovzdaním vlastníkovi na jeho opätovné použitie - ak vybraný materiál nie je možné opätovne zabudovať do stavby, odpad sa odporúča odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zber (V), na zhodnotenie, napr. činnosťou R5, R12 (napr. prevádzkovateľ mobilnej drvičky s platným súhlasom na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov)

# PLÁN OŽP

Stavba: Tekovská Breznica – revitalizácia intenzifikácia ČOV  
Vedenie stavby: S. Orovnický 24.01.2024  
Dátum spracovania: 01/2024/OŽP  
Číslo dokumentu:



17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	- búracie práce, vyfrézovaný povrch vozoviek	- vzniku odpadu sa odporúča predísť jeho odovzdaním vlastníkovi na jeho opätovné použitie resp. ako vedľajšieho produktu - ak vyfrézovaný materiál nie je možné opätovne zabudovať do stavby, odpad sa odporúča odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zber (V), zhodnotenie, napr. činnosťou R5 s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo s platným súhlasom na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	- búracie práce, odstránené nestmelené podklady búraných vozoviek	- zemina a kamenivo sa nepovažuje za odpad, ak sa použije na mieste výstavby - vzniku odpadu sa odporúča predísť jeho odovzdaním vlastníkovi na jeho opätovné použitie na zabudovanie do stavby (do zemného telesa a na terénne úpravy v rámci stavby) resp. ako vedľajšieho produktu - ak vybúraný materiál nie je možné opätovne zabudovať do stavby, odpad (prebytočnú zeminu a kamenivo) sa odporúča odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zber (V), zhodnotenie, napr. činnosťou SZ (prevádzkovateľ plochy s platným súhlasom na využívanie odpadov na spätné zasypávanie) alebo činnosťou R5, R12 (napr. prevádzkovateľ zariadenia s platným súhlasom na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov)
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	- zemné práce, odstránená výkopová zemina	- výkopová zemina sa nepovažuje za odpad, ak sa použije na mieste výstavby - vzniku odpadu sa odporúča predísť jeho odovzdaním vlastníkovi na jeho opätovné použitie zabudovaním do stavby (do zemného telesa a na terénne úpravy v rámci stavby) resp. ako vedľajšieho produktu - ak vybúraný materiál nie je možné opätovne zabudovať do stavby, odpad (prebytočnú výkopovú zeminu) sa odporúča odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zber (V), zhodnotenie, napr. činnosťou SZ (prevádzkovateľ plochy s platným súhlasom na využívanie odpadov na spätné zasypávanie) alebo činnosťou R5, R12 (napr. prevádzkovateľ zariadenia s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov)
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	- komunálny odpad	- odpad sa odporúča zhromaždiť vo vreciach alebo na to určenej nádobe, kontajneri (napr. 1 x 1100 l) podľa dohody s obcou a/alebo odovzdať organizácii oprávnenej s ním nakladať na zneškodnenie, napr. činnosťou D1 (napr. organizácia s platným integrovaným povolením na skládku odpadov, napr. Marius Pedersen)

Údržbu a opravy stavebných mechanizmov patriacich spoločnosti a zhodnotenie alebo zneškodnenie s tým súvisiacich NO (napr. 13 01 10, 13 02 05, 16 06 01 a pod.) zabezpečuje spoločnosť prostredníctvom autorizovaného servisu.

**Pálenie odpadu na stavenisku je zakázané!**



## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



### 5. OCHRANA VÔD A ZAOBCHÁDZANIE SO ZNEČISŤUJÚCIMI LÁTKAMI

Všeobecné zásady na ochranu pôd, podzemných a povrchových vôd počas výstavby musia spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov (ďalej len vodný zákon), najmä vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy).

Z dôvodu potreby zabezpečiť ochranu pôd, podzemných a povrchových vôd pri realizácii stavby je zhotoviteľ / podzhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu pôd, podzemných a povrchových vôd a vôd z povrchového odtoku,
- zabezpečiť organizačné opatrenia zamedzujúce znečisťovaniu pôd, podzemných a povrchových vôd,
  - zabezpečiť oboznámenie pracovníkov s vlastnosťami ZL (KBÚ),
  - používať ekologické prípravky (napr. na báze rastlinných olejov), ak je to možné,
  - objednávať ZL (napr. odformovacie prípravky, PHM, penetračné nátery) na okamžité použitie (bez skladovania), ak je to možné,
  - neukladať a neskladovať vyťaženú zeminu, ako i stavebný materiál vo vodných tokoch a zamedziť ich nadmernému zazemňovaniu najmä počas letných mesiacov, keď sú prietoky vo vodných tokoch minimálne (napr. pri zemných prácach),
  - zamedziť veľkým výkyvom v hydrologickom režime vodných tokov a lokalít dotknutých výstavbou,
  - zamedziť alebo obmedziť prístup znečistených stavebných mechanizmov na verejné komunikácie, resp. zabezpečiť čistenie verejných komunikácií, zabezpečiť čistenie stavebných mechanizmov v zariadeniach a objektoch na to určených,
- zabezpečiť technické opatrenia zamedzujúce znečisťovaniu pôd, podzemných a povrchových vôd,
  - skladovať ZL (napr. odformovacie prípravky, PHM, penetračné nátery) v nepriepustných obaloch a objektoch na to určených (ekosklad),
  - označiť nádoby so ZL príslušnými piktogramami,
  - s použitými obalmi zo ZL zaobchádzať ako so ZL,
  - vybaviť miesta skladovania resp. používania ZL KBÚ (od výrobcu resp. dodávateľa),
  - vybaviť zariadenie staveniska havarijnou súpravou a dopravné a stavebné mechanizmy zásahovými taškami,



(Obr. Johan ENVIRO)

- používať dopravné a stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo úniku prevádzkových kvapalín (PHM, oleje),

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



- v intervale minimálne 1 x za týždeň skontrolovať všetky dopravné a stavebné mechanizmy a zariadenia a vykonať potrebné opravy,
- pri tankovaní PHM z mobilných cisterien na stavenisku zabezpečiť podloženie záchytnej vane,
- zabezpečiť protihavarijné opatrenia v zmysle §39 vodného zákona (zamedziť úniku ZL na voľný terén a následne do podzemných a povrchových hmôt),
- zabezpečiť dodávanie vody v súlade so zmluvou s dodávateľom (napr. odber vody na základe zmluvy so správcom verejného vodovodu), pomocou PET-fliaš alebo prenosných barelov s automatom,
- zabezpečiť odber povrchových vôd, podzemných vôd, resp. čerpanie podzemných vôd a ich vypúšťanie do povrchových vôd alebo do podzemných vôd pri zakladaní stavieb v súlade s rozhodnutím OŠS, resp. zmluvou s dodávateľom,
- zabezpečiť suché chemické záchody,
- zabezpečiť protipovodňové opatrenia v zmysle zákona č. 7/20010 Z. z. o ochrane pred povodňami a nadväzujúcich právnych predpisov.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



## 6. OCHRANA OVZDUŠIA

Všeobecné zásady na ochranu pred nepriaznivými účinkami emisií a prachu musia spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákona č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy).

Z dôvodu potreby zabezpečiť ochranu ovzdušia pri realizácii stavby je zhotoviteľ / podzhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných a (alebo) demolačných prác,
- zabezpečiť organizačné opatrenia znižujúce zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných a (alebo) demolačných prác,
  - obmedziť prejazd mechanizmov intravilánom obcí na najnovyhnutejšiu micru,
  - vyžadovať, aby všetky vozidlá mali počas doby parkovania na stavenisku vypnutý motor,
- zabezpečiť technické opatrenia zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných a (alebo) demolačných prác,
  - vybudovať spevnené komunikácie a odstavné plochy pre dopravné a stavebné mechanizmy,
  - kropiť prašné plochy najmä za suchého a veterného počasia,
  - zakrývať (zaplachtovať) sypké materiály,
  - nákladné vozidlá s otvorenou ložnou plochou, ktoré budú prepravovať sypké materiály, nakladať len do výšky bočníc a zadnej dosky a zaplachtovať (s presahom min. o 300 mm),
  - oplotiť zariadenie staveniska, stavebný dvor,
  - používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov,
  - v intervale minimálne 1 x za týždeň skontrolovať všetky dopravné a stavebné mechanizmy a zariadenia a vykonať potrebné opravy.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



### 7. OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Všeobecné zásady na ochranu prírody a krajiny, najmä rastlinstva a živočíšstva (bioty) musia spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a v zmysle nadväzujúcich právnych predpisov a nariadení vlády. S ornitou sa musí nakladať v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i rozhodnutia vydané OŠS (povolenia, súhlasy).

Záujmové územie nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia..

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



Realizácia predmetnej stavby by nemala vyžadovať výrub drevín, ale v prípade zmeny a potreby zabezpečiť ochranu drevín je zhotoviteľ / podzhotoviteľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy zamedzujúce poškodeniu drevín,
- zabezpečiť organizačné opatrenia znižujúce zamedzujúce poškodeniu drevín,
  - zamedziť nadmernému výrubu drevín,
  - v prípade potreby výrubu ďalších drevín zabezpečiť súhlas na výrub od príslušného správneho orgánu (na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 80 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou za hranicami zastavaného územia obce s výmerom nad 20 m<sup>2</sup> sa vyžaduje súhlas príslušného správneho orgánu)
  - výrub nelesnej krovitej a stromovej zelene uskutočniť v mimovegetačnom a mimohniezdnom období; ak nie je možné túto podmienku dodržať, uskutočniť výrub až na základe ornitologického posudku, potvrdzujúceho neprítomnosť hniezdiacich vtákov; potrebné je zohľadniť aj funkcie drevín ako potenciálneho biotopu chránených druhov,
  - zamedziť zhutňovaniu pôdy prejazdom stavebných mechanizmov v bezprostrednom okolí stromu (min. 2,5 m od kmeňa stromu),
- zabezpečiť technické opatrenia znižujúce zamedzujúce poškodeniu drevín,
  - zabezpečiť kmeň stromu dreveným debnením pred mechanickým poškodením stavebnými mechanizmami,
  - používať protikoreňové zábrany a geotextilie na zabránenie mechanického poškodenia inžinierskych sietí rastom koreňového systému stromu,
  - zemné práce v bezprostrednom okolí koreňového systému stromu vykonávať ručne,
  - pri zasypávaní výkopov v bezprostrednom okolí koreňového systému stromu používať jemnú zeminu bez obsahu ostrých kameňov alebo vybúraných betónov a bitúmenových zmesí.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



## 8. OCHRANA PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI

Všeobecné zásady na ochranu zdravia pracovníkov, ako aj podmienok života obyvateľov v sídlach dotknutých výstavbou a ostatných zložiek ŽP pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií (kmitanie a otrasy), musia spĺňať požiadavky v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Okrem toho sa pri realizácii stavby musia rešpektovať i časové obmedzenia požadované miestnou samosprávou.

Z dôvodu zaťažovania pracovného a životného prostredia pri realizácii stavby hlukom a vibráciami je dodávateľ stavebných a (alebo) demolačných prác povinný:

- používať technologické postupy znižujúce zaťažovanie pracovného a životného prostredia hlukom a vibráciami,
- zabezpečiť organizačné opatrenia znižujúce zaťažovanie pracovného a životného prostredia hlukom a vibráciami,
  - obmedziť prejazd mechanizmov intravilánom obcí na najnevyhnutnejšiu mieru,
  - prerušovať prácu so stavebnými mechanizmami (napr. v prípade používania stavebných mechanizmov s produkciou vyššej hladiny hluku /alebo vibrácií),
- zabezpečiť technické opatrenia znižujúce zaťažovanie pracovného a životného prostredia hlukom a vibráciami,
  - vyžadovať od výrobcov, dovozcov alebo prenajímateľov stavebných mechanizmov údaje o výške hladiny hluku a/alebo vibrácií a počas ich prevádzky a uprednostňovať stavebné mechanizmy s produkciou nižšej hladiny hluku a/alebo vibrácií,
  - vyžadovať, aby všetky vozidlá mali počas doby parkovania na stavenisku vypnutý motor,
  - v intervale minimálne 1 x za týždeň skontrolovať všetky dopravné a stavebné mechanizmy a zariadenia a vykonať potrebné opravy,
  - vybaviť pracovníkov OOPP znižujúcimi vnímanie hluku a vibrácií (chrániče sluchu, antivibračné rukavice...).

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



Tab. 1: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí (deň – od 6.00 do 18.00, večer - od 18.00 do 22.00, noc - od 22.00 do 6.00)

Kategória územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas inter.	Prípustné hodnoty hluku z pozemnej dopravy (dB)	Prípustné hodnoty hluku z iných zdrojov (napr. hluk zo stavebnej činnosti) (dB)
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napr. kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály)	deň	45	45
		večer	45	45
		noc	40	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie	deň	50	50
		večer	50	50
		noc	45	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá	deň	60	50
		večer	60	50
		noc	50	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	deň	70	70
		večer	70	70
		noc	70	70

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



### 9. PRÍLOHY

- Príloha č. 1 Situácia stavby
- Príloha č. 2 Havarijný plán
- Príloha č. 3 Označenie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpad



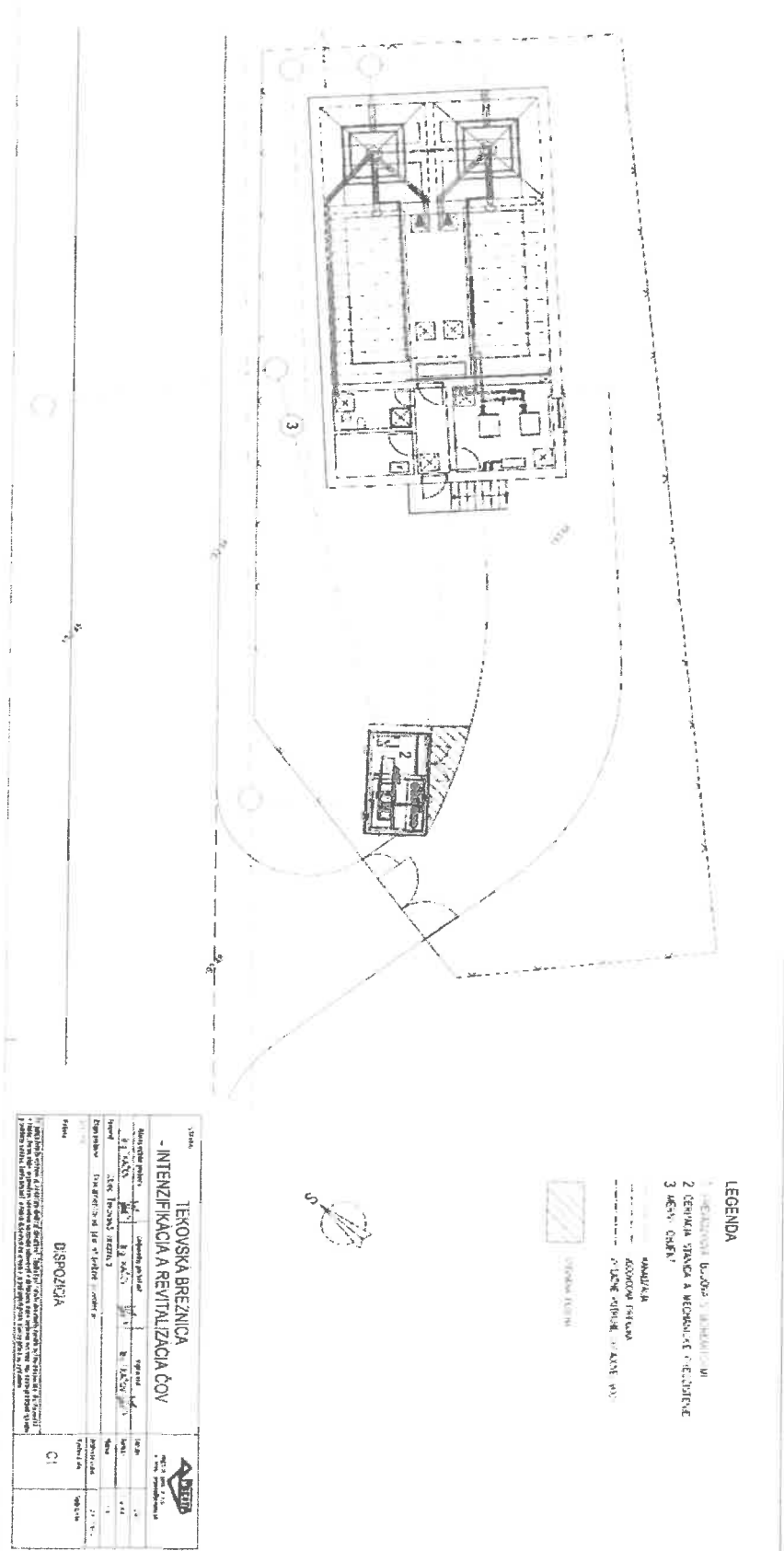
# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



## Príloha č. 1 Situácia stavby



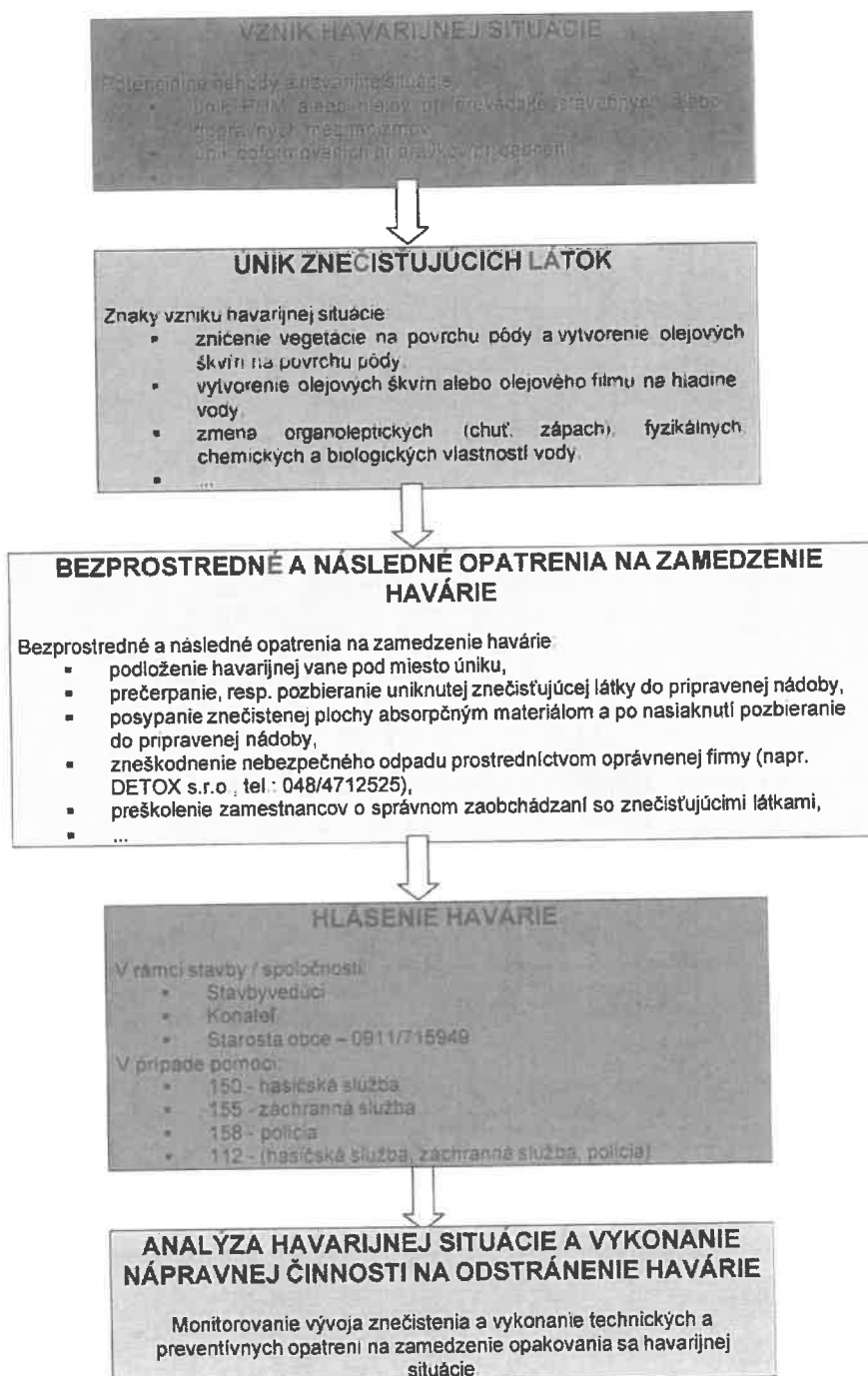
# PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



## Príloha č. 2 Havarijný plán



## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



### Príloha č. 3 Označenie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov (príklady)

Označenie skladu znečisťujúcich látok



Označenie nádob na znečisťujúce látky (napr. benzín, nafta...)

BENZÍN	NAFTA
▪ horľavá kvapalina I. triedy	▪ horľavá kvapalina III. triedy

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na vyžiadanie od výrobcu / distribútora alebo na ich webovom sídle.

## PLÁN OŽP

Stavba:  
Vedenie stavby:  
Dátum spracovania:  
Číslo dokumentu:

Tekovská Breznica – revitalizácia a intenzifikácia ČOV  
S. Orovnický  
24.01.2024  
01/2024/OŽP



Označenie miesta na zhromažďovanie nebezpečných odpadov (sklad nebezpečných odpadov)



# ZHOTOVITEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA

## bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Do dokumentácie sa zapisujú dôležité údaje v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, týkajúce sa konkrétneho staveniska alebo pracoviska, na ktorom sú **stavebné, súvisiace a iné činnosti** vykonávané, najmä :

- záznamy o školení pracovníkov z predpisov bezpečnosti práce, ktorých obsahom je tiež :
  - oboznamovanie so špecifickými podmienkami staveniska (pracoviska),
  - oboznamovanie o pracovných postupoch,
  - oboznamovanie s rizikami práce a inými potrebnými aktuálnymi informáciami
- Riadiaca a kontrolná činnosť v oblasti bezpečnosti práce, záznamy o kontrole
- Evidencia pracovných úrazov a nebezpečných udalostí
- Základné požiadavky pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci pre vykonávanie vybraných stavebných a súvisiacich činností ( PRAVIDLÁ BOZP )
- Posúdenie rizík pri práci
- Iné dokumenty BOZP podľa aktuálnej potreby

### Záväznosť dokumentácie

*Pre všetkých zamestnancov podnikateľského subjektu, ktorí stavebné a súvisiace činnosti vykonávajú, riadia a kontrolujú.*

*Pre všetkých zhotoviteľov (poddodávateľské subjekty) v rozsahu príslušnej dokumentácie, s ktorou boli oboznámení.*

Schválil : .....

Dátum

štátutárny zástupca : meno a priezvisko, odlažok pečiatky, podpis

Knihu vedie :

meno a priezvisko

pracovná pozícia

podpis

Knihu vedie :

meno a priezvisko

pracovná pozícia

podpis

Knihu vedie :

meno a priezvisko

pracovná pozícia

podpis

Knihu vedie :

meno a priezvisko

pracovná pozícia

podpis

## RIADIACA A KONTROLNÁ ČINNOSŤ v oblasti bezpečnosti práce

### A./ CIEĽ

Zamestnávateľ je v rozsahu svojej pôsobnosti povinný sústavne zaisťovať bezpečnosť a zdravie zamestnancov pri práci ( BOZP ) a vytvárať potrebné opatrenia vrátane zabezpečovania prevencie, potrebných prostriedkov a vhodného systému na riadenie ochrany práce.

Zamestnávateľ je povinný zlepšovať úroveň ochrany práce vo všetkých činnostiach a prispôsobovať úroveň ochrany práce meniacim sa skutočnostiam.

K dosiahnutiu :

- sústavného zaisťovania BOZP,
- vhodného systému na riadenie ochrany práce,
- zlepšovania úrovne ochrany práce

Zamestnávateľ vydal tento interný predpis, ktorý je záväzný pre všetkých vedúcich zamestnancov na všetkých stupňoch riadenia v rozsahu úloh vyplývajúcich z ich funkcií ako aj zamestnancov poverených riadením a kontrolou práce pracovnej skupiny (vedúci pracovnej skupiny).

### B./ ZÁKLADNÉ POVINNOSTI VEDÚCEHO ZAMESTNANCA

1. Vytvárať podmienky pre bezpečnú a zdravotne nezávadnú prácu, zabezpečovať zriaďovanie potrebných ochranných zariadení.
2. Vykonávať organizačné a technické opatrenia podľa právnych a ostatných predpisov na zaistenie BOZP.
3. Sústavne prehlbovať svoje vedomosti z predpisov BOZP. K tomuto účelu využívať všetky vhodné a dostupné prostriedky, najmä štúdium predpisov, pokynov, pravidiel, pracovných a technologických postupov, dokumentácie výrobcov k strojom a zariadeniam, odborných publikácií, dotazy u nadriadených pracovníkov a u odborných pracovníkov atď.
4. Oboznamovať s predpismi BOZP, s pracovnými a technologickými postupmi práce podľa špecifických podmienok, s konkrétnymi rizikami, ohrozeniami a nebezpečenstvami podriadených zamestnancov a overovať ich vedomosti pre tie pracovné činnosti, ktoré nevyžadujú osobitnú kvalifikáciu. Pre také činnosti zabezpečiť, aby ich vykonávali zaškolení, zacvičení a preskúšaní zamestnanci k tomu kvalifikovaným odborníkom.
5. Zaradovať zamestnancov na prácu a pracovisko so zreteľom na ich schopnosti a zdravotný stav a nepripustiť, aby zamestnanec vykonával práce, ktorých výkon by bol v rozpore s predpismi BOZP.
6. Sústavne kontrolovať úroveň starostlivosti o BOZP, stav technickej prevencie, dodržiavanie zásad BOZP a odstraňovať zistené nedostatky. O stave BOZP, zistených nedostatkoch a opatreniach pre ich odstránenie priebežne informovať svojho nadriadeného.  
V prípade potreby žiadať o riešenie problematiky BOZP svojho nadriadeného.
7. Pravidelne vykonávať kontrolu či zamestnanec nie je v pracovnom čase pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a či dodržiava určený zákaz fajčenia v priestoroch zamestnávateľa. V prípade pozitívneho zistenia bezodkladne zakázať zamestnancovi výkon práce a vykonať potrebné opatrenia na zabránenie negatívnych následkov.

8. Bezodkladne zisťovať a odstraňovať príčiny vzniku pracovných úrazov, porúch a havárií zariadení, viesť o nich predpísanú evidenciu a oznamovať ich príslušným orgánom.

9. Zabezpečovať zamestnancom cestou zamestnávateľa potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky ( OOPP ), informovať zamestnancov o spôsobe, mieste a čase ich používania a kontrolovať a vyžadovať ich používanie, v nadväznosti na „ POKYNY “ pre poskytovanie OOPP.

Informovať zamestnancov o tých OOPP, ktoré nemá pridelené každý zamestnanec osobitne, ale musia byť k dispozícii na pracovisku pre použitie podľa potreby v nadväznosti na vykonávané pracovné činnosti, kde je povinnosť použiť OOPP podľa vyhotoveného „ ZOZNAMU “ poskytovaných OOPP – informovať o mieste ich uloženia, spôsobe dočasného pridelenia na nevyhnutne potrebnú dobu, spôsobe vrátenia a pod. ( napr. bezpečnostné pásy, ochranné štíty, ochranné zástery a pod. ).

10. Zabezpečovať predpísanú kontrolu technického stavu, ovplyvňujúceho bezpečnosť používaných strojov a zariadení v termínoch a v rozsahu podľa platných predpisov.

11. Kontrolovať a vyžadovať vedenie predpísanej dokumentácie (prevádzkové denníky, záznamníky a pod.), jej úplnosť a spôsob odstraňovania nedostatkov uvedených v záznamoch.

12. Zabezpečiť prevádzkovanie len takých strojov, zariadení, výrobných a prevádzkových priestorov, ktoré vyhotovením a technickým stavom vyhovujú príslušným predpisom. V opačnom prípade zakázať ich prevádzkovanie do doby, pokiaľ nebudú nedostatky závažného charakteru odstránené.

13. Oboznámiť zamestnancov na jednotlivých pracoviskách s umiestnením, prístupnosťou a spôsobom zaobchádzania so zapínacími, vypínacími, uzatváracími, protipožiarňami a inými zabezpečovacími zariadeniami, aby tieto v prípade potreby mohli byť ihneď vypnuté, zapnuté, uzavreté alebo inak vhodne použité.

K týmto zabezpečovacím zariadeniam umožniť potrebný prístup, pomôcky uložiť na vhodnom mieste.

14. Vybaviť svojich podriadených potrebnými predpismi, technologickými postupmi, návodmi na obsluhu a pod. a v potrebnom rozsahu ich s touto dokumentáciou oboznámiť.

15. V prípade neprítomnosti na pracovisku vopred poveriť riadením a kontrolou práce iného skúseného a zodpovedného zamestnanca – vedúceho pracovnej skupiny, ktorý bude zabezpečovať tiež plnenie úloh v oblasti BOZP. Tomuto zamestnancovi dať potrebné informácie a pokyny.

16. Pre plnenie pracovných úloh dávať zamestnancom len také príkazy, pokyny, určovať pracovné a technologické postupy, ktoré sú v súlade s platnými a záväznými predpismi.

17. Všestranne sa starať o bezpečnosť a ochranu zdravia iných osôb, ktoré sa z opodstatnených dôvodov zdržiavajú v priestoroch a na pracoviskách zamestnávateľa.

18. V prípade, ak zamestnanci iného zamestnávateľa, resp. iné osoby budú vykonávať práce v priestore zamestnávateľa, musia byť príslušní pracovníci dostatočne informovaní o ustanoveniach bezpečnosti práce, platných pre príslušné priestory (najmä o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť a o výsledkoch posúdenia rizika, ako aj o vykonaných preventívnych a ochranných opatreniach na príslušnom pracovisku.

19. V prípade vykonávania práce fyzickou osobou oprávnenou na podnikanie na pracovisku zamestnávateľa, resp. na pracovisku odovzdanom tejto osobe, ešte pred začatím príslušnej práce musí byť overená odborná spôsobilosť tejto osoby a iné aktuálne požiadavky, ovplyvňujúce bezpečnosť iných pracovníkov.

Bez preukázania odbornej spôsobilosti, ktorej súčasťou je aj oboznámenie s bezpečnostnými predpismi pre príslušnú prácu, takáto osoba nesmie vykonávať prácu.

### **C./ VYKONÁVANIE KONTROLNEJ ČINNOSTI VEDÚCIMI ZAMESTNANCIAMI**

20. Súčasťou každej pracovnej činnosti vedúceho zamestnanca je aj sústavné vykonávanie kontrolnej činnosti v oblasti bezpečnosti práce, t.j. vedúci zamestnanec sleduje spôsob dodržiavania zásad bezpečnosti práce ako nedeliteľnú súčasť každej pracovnej činnosti.

Tiež sleduje spôsob prevádzky strojov, technických zariadení, prevádzkových priestorov a pod. z hľadiska bezpečnostnotechnických podmienok.

21. Skutočnosti zistené kontrolou vedúci zamestnanec uvedie do príslušného „Záznamu o kontrole dodržiavania bezpečnostných predpisov, pokynov a pravidiel“ (viď prílohu).

22. V prípade kontroly zamestnanca uvedie v zázname :

- meno a priezvisko kontrolovaného,
- pracovisko,
- dátum a hodinu kontroly
- zistený stav, (Uviesť konkrétne údaje, z ktorých je zrejmé porušenie zásad bezpečnej práce . Zápis o kontrole je potrebné uviesť aj v prípade, keď nedostatky neboli zistené .)
- opatrenia (uviesť uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov a termín ich splnenia.)

V prípade zistenia závažných nedostatkov, ohrozujúcich zdravie a život osôb, je vedúci zamestnanec povinný ihneď zakázať vykonávanie práce, prevádzku strojov a zariadení a vykonať neodkladné opatrenia pre odstránenie ohrozenia zdravia a života zamestnancov alebo iných osôb.

23. Po uplynutí termínu plnenia opatrenia vedúci zamestnanec musí vykonať kontrolu jeho splnenia a výsledok kontroly uvedie do záznamu.

24. V prípade kontroly pracoviska (strojov, zariadení, výrobných a prevádzkových priestorov a pod.) pri zistení nedostatkov vedúci zamestnanec musí zabezpečiť ich neodkladné odstránenie.

Ak je to potrebné, musí informovať o zistenom stave nadriadeného, najmä ak sám nie je schopný vyriešiť odstránenie nedostatkov.

25. Do záznamu o kontrole vedúci zamestnanec musí uvádzať písomné údaje aj v prípade vykonania kontroly, kedy neboli zistené nedostatky (uviesť napr. „Nedostatky neboli zistené“). Tieto údaje dokladujú, že kontrolná činnosť je priebežne vykonávaná.

26. Vedúci zamestnanec je povinný pravidelne informovať svojho nadriadeného o výsledkoch kontroly v oblasti bezpečnosti práce (napr. na pracovných poradách a pod.).



## **D./ ZÁKLADNÉ POVINNOSTI VEDÚCEHO PRACOVNEJ SKUPINY**

27. Vedúci pracovnej skupiny, poverený riadením a kontrolou práce, okrem vykonávania práce vo svojom profesijnom zaradení plní tiež úlohy v oblasti bezpečnosti práce.

28. V prípade neprítomnosti svojho nadriadeného na pracovisku v prípade potreby podáva základné informácie o činnosti pracovnej skupiny (kompetentným orgánom, kompetentným osobám objednávateľa, riadiacim pracovníkom iných subjektov na spoločnom pracovisku a pod.).

29. V prípade, kedy vedúci pracovnej skupiny nie je schopný samostatne a spoľahlivo riešiť aktuálnu pracovnú úlohu, podľa potreby a možností bezodkladne o tom informuje svojho nadriadeného.

30. V prípade potreby opustenia pracoviska vedúci pracovnej skupiny poverí zastupovaním až do svojho návratu iného skúseného a spoľahlivého pracovníka, ktorému vopred dá potrebné informácie o jeho úlohách počas zastupovania.

31. Vedúci pracovnej skupiny riadi a kontroluje vykonávanie práce tak, aby bola vždy vykonávaná v súlade so zásadami bezpečnosti práce.

32. V prípade zistenia nedostatkov vedúci pracovnej skupiny upozorní na túto skutočnosť príslušného pracovníka a nariadi mu bezodkladné odstránenie nedostatku.

Ak sa vyskytne nedostatok, ktorý nie sú schopní pracovníci odstrániť, bezodkladne upozorní vedúci pracovnej skupiny na túto skutočnosť svojho nadriadeného.

33. V prípade, že vedúci pracovnej skupiny zistí závažný nedostatok, ktorý môže ohroziť zdravie a život pracovníkov pracovnej skupiny alebo iných osôb, prípadne môže dôjsť ku vzniku škody, vedúci pracovnej skupiny nariadi ihneď prerušenie práce, vyradenie vadných strojov a zariadení z prevádzky a nariadi vykonať alebo vykoná také opatrenia, ktorými sa zabráni vzniku úrazu alebo škody.

Prerušenie práce alebo vyradenie strojov a zariadení z prevádzky musí trvať až do odstránenia ohrozenia vzniku úrazu alebo škody. (napr. ak pracovník nepoužíva predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky, používa nebezpečné pracovné postupy, zakázané manipulácie so strojmi, zariadeniami, pracovnými pomôckami, vykonáva prácu bez potrebnej odbornej a zdravotnej spôsobilosti, ohrozuje svoju činnosťou seba, spolupracovníkov alebo iné osoby a pod.).

34. O riadiacej a kontrolnej činnosti vedie vedúci pracovnej skupiny „Záznam o kontrole dodržiavania bezpečnostných predpisov, pokynov a pravidiel“ – na vyhotovenom tlačive.





**POISTNÝ CERTIFIKÁT**  
**INSURANCE CERTIFICATE**  
**VERSICHERUNGSBESTÄTIGUNG**

<b>Poišťovateľ:</b> <b>Insurer:</b> <b>Versicherung:</b>	UNIQA poisťovňa, a.s., pobočka poisťovne z iného členského štátu Krasovského 3986/15, 851 01 Bratislava Slovenská republika Tel.č.:(+421) 2 32 600 100, E-mail:info@uniqa.sk	<b>Miesto a dátum vystavenia</b> <b>Place and Date of Issue</b> <b>Ort, Datum der Ausstellung</b>	<b>Poistná zmluva č.</b> <b>Insurance Policy No.</b> <b>Versicherungsvertrag</b> <b>Nr.</b>
		26. 1. 2024	8001400369

**POISTENIE VŠEOBECNEJ ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU**  
**GENERAL THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE**  
**ALLGEMEINE HAFTPFLICHTVERSICHERUNG**

<b>Poistený:</b> <b>Insured:</b> <b>Versicherungsnehmer:</b>	VODOSTAV PLUS, s.r.o. Chyzerovecká 226, 953 01 Zlaté Moravce IČO: 36 543 047
--	--

<b>Poistná suma :</b> <b>Amount insured:</b> <b>Versicherungssumme:</b>	2 000 000 €
---	-------------

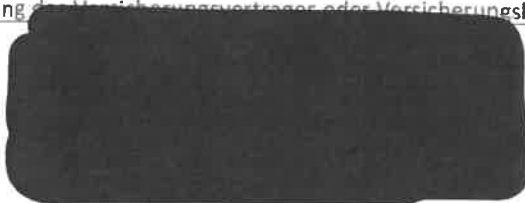
<b>Územná platnosť:</b>	Slovenská republika
<b>Territorial scope (geographical):</b>	Slovak Republic
<b>Gebietsgültigkeit ( geografisch ):</b>	Slowakische Republik

<b>Platnosť poistenia od:</b> <b>Validity of insurance since:</b> <b>Versicherung Gültigkeit von:</b>	01.01.2024 – 01.01.2025
---	-------------------------

Tento certifikát, potvrdzuje platnosť poistenia, v súlade s uzavretou poistnou zmluvou a poistnými podmienkami. Toto potvrdenie má výlučne informatívny charakter nenahrádza, nemení ani nerozširuje akékoľvek ustanovenia poistnej zmluvy alebo poistných podmienok.

This certificate confirms the validity of insurance coverage, in accordance with the agreed insurance policy and insurance conditions. This certificate is for information purpose only, does not replace, alter or extend any provisions of the insurance policy or insurance conditions.

Dieses Zertifikat bestätigt die Gültigkeit der Versicherung, in Übereinstimmung mit der Versicherungspolice und Versicherungsbedingungen. Dieses Zertifikat ist nur zur Information erstellt, es ersetzt, ändert oder erweitert nicht die Bestimmung des Versicherungsvertrages oder Versicherungsbedingungen.





## Prevádzkový poriadok skladu nebezpečných odpadov

### 1. Základné informácie

Názov organizácie:	VODOSTAV PLUS, s.r.o.
IČO:	36543047
Adresa:	Chyzerovecká 226,953 01 Zlaté Moravce
Prevádzka:	Sklad nebezpečných odpadov
Okres:	Zlaté Moravce
Kraj:	Nitriansky
Štatutárny zástupca:	konateľ spoločnosti
Zoznam zamestnancov zodpovedných za prevádzku:	vedúci dopravy a betonárky, konateľ spoločnosti
Kontakt:	0907 722 055, email:doprava@vodostavzm.sk

### 2. Hlavné činnosti:

- sprostredkovanie obchodu v rozsahu voľných živností
- veľkoobchod v rozsahu voľných živností
- maloobchod v rozsahu voľných živností
- osobná doprava nespĺňajúca podmienky taxislužby
- prenájom motorových vozidiel
- prenájom stavebných strojov a zariadení
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- výkon činnosti vedenia uskutočňovania stavieb na individuálnu rekreáciu, prízemných stavieb a stavieb zariadenia staveniska, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m a výšku 15 m, drobných stavieb a ich zmien
- vypracovanie dokumentácie a projektu jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb
- inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo
- prevádzkovanie verejného vodovodu pre kategóriu V-I
- prevádzkovanie verejnej kanalizácie pre kategóriu K-I
- výkon činnosti stavbyvedúceho - Inžinierske stavby - vodohospodárske stavby, potrubné, energetické, a iné líniové stavby
- kamenárstvo
- prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom
- čistiace a upratovacie práce
- správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností
- výroba stavebných materiálov z betónu, cementu, sadry
- vedenie účtovníctva
- prenájom hnutelných vecí
- prevádzkovateľ nákladnej cestnej dopravy
- medzinárodná preprava tovaru po ceste v prenájme alebo za úhradu
- poľnohospodárstvo včítane predaja nespracovaných poľnohospodárskych výrobkov za účelom spracovania alebo ďalšieho predaja

- výroba potravinárskych výrobkov
- výroba kŕmnych zmesí
- poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve
- výskum a vývoj v oblasti prírodných, technických, spoločenských a humanitných vied
- výkon činnosti stavebného dozoru.
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom

Činnosťou spoločnosti vznikajú nebezpečné odpady, ktoré majú charakter škodlivých a obzvlášť škodlivých látok a preto môžu ohroziť kvalitu a čistotu povrchových a podzemných vôd, prípadne ohroziť ďalšie zložky životného prostredia – pôda, ovzdušie.

### 3. Prevádzky:

Chyzerovecká 226

953 01 Zlaté Moravce

### 2. Technicko-informačné údaje

VODOSTAV PLUS, s.r.o. je zameraná na stavebnú činnosť a výrobu transportného betónu.

Prevádzka je reprezentovaná zariadením, ktoré spĺňa požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia.

Nebezpečné odpady vznikajú pri vlastnej činnosti alebo z činnosti v rámci poskytovaných služieb priamo na stavbách. V určených, samostatne označených priestoroch na dočasné uskladnenie odpadu v budove na vyhradenom a riadne označenom mieste. Podlaha je zabezpečená voči priesaku škodlivých látok, spevnená a nepriepustná a spĺňa rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky na skladovanie chemických látok. Nepriepustnosť podlahy je zabezpečená certifikovaným poterom.

Vzhľadom na uvedené zameranie sa predpokladá vznik nasledovných nebezpečných odpadov, ktoré sú kategorizované v súlade s vyhláškou č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.

P. č.	Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	07 02 13	Odpadový plast	O
2.	13 01 10	Nechlórované hydraulické minerálne hydraulické oleja	N
3.	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
4.	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
5.	15 01 02	Obaly z plastov	O

6.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	N
7.	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, ochranné odevy kont.NL	N
8.	16 01 07	Olejové filtre	N
9.	16 01 21	Nebezpečné dielce	N
10.	16 01 12	Brzdové platničky a obloženia	O
11.	16 01 19	Plasty	O
12.	16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
13.	16 01 20	Sklo	O
14.	16 02 14	Vyradené zariadenia iné	O
15.	16 06 01	Olovené batérie	N
16.	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
17.	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

### 3. Organizačné údaje

Miesto skladovania nebezpečných odpadov je označené nápisom „Sklad nebezpečných odpadov“ a identifikačným listom. V skladovacích priestoroch je k dispozícii „Prevádzkový poriadok a Havarijný plán pre nakladanie s NO“.

Zamestnanci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom alebo obsahujú skladovacie zariadenia NO sú oboznámení so spôsobom nakladania s týmto odpadom s preskúšaním zo zásad bezpečnosti a ochrany životného prostredia a poučení o povinnostiach v prípade nepredvídanej udalosti.

Prevádzkový poriadok a Havarijný plán má k dispozícii: Zuzana Ďatková a Ľubica Žáčiková

### 4. Príprava NO a jej organizačné zabezpečenie

Preprava NO na zneškodnenie je vykonávaná vozidlami zneškodňovateľov na základe zmluvných vzťahov, ktoré sa riadia vlastnými predpismi.

### 5. Povinnosti pri obsluhu skladovacích zariadení a obsluhu nebezpečných odpadov

Obsluhu skladov NO alebo inú činnosť súvisiacu s nebezpečnými odpadmi môže vykonávať iba zamestnanec tým poverený, zaškolený a oboznámený s vlastnosťami skladovaných a manipulovaných odpadov.

Každý zamestnanec je povinný počínať si tak, aby nezapríčinil vznik mimoriadnej situácie (havárie), znečistenie životného prostredia alebo poškodenie zdravia sebe alebo inej osobe.

Zodpovedný zamestnanec dbá o to, aby sa v skladovacích priestoroch vykonávala iba činnosť, na ktorú sú určené a skladovali iba označené identifikačnými listami NO. Vstup do skladovacích priestorov NO iným osobám je prístupný iba v prítomnosti zodpovedného zamestnanca. Zodpovedný zamestnanec vedie prevádzkový denník o vykonaných kontrolách.

## **6. Bezpečnosť práce**

Zamestnanci VODOSTAV PLUS, s.r.o. sú povinní dodržiavať platné bezpečnostné, hygienické a požiarne predpisy a používať pri práci predpísané pracovné ochranné prostriedky v súlade so zákonom č.272/2004 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov. Každý zamestnanec je povinný počínať si tak, aby nezapríčinil ohrozenia zdravia iným osobám, vznik nepredvídateľnej udalosti a prispievať a prispievať podľa svojich síl a schopností k ochrane životného prostredia.

Dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci s nebezpečným odpadom a ochrany životného prostredia kontroluje nadriadený pracovník.

## **7. Školenie zamestnancov**

Školenia sa povinne zúčastňujú:

- zamestnanci – základné poučenie pre nakladanie s NO
- zamestnanci zodpovední za skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými odpadmi
- zamestnanci vykonávajúci činnosť nadväzujúce na skladovanie NO (evidencia a zabezpečenie zneškodňovania)

## **8. Bezpečnostné opatrenia po zistení havárie**

Pod pojmom havária sa všeobecne rozumie mimoriadna udalosť spôsobená ľudskou činnosťou alebo živelnou pohromou, čiastočne alebo úplne neovládaná, časovo a priestorovo ohraničená, ktorá má nepriaznivý dopad na život a zdravie ľudí, životné prostredie a na hospodárstvo.

Havária je aj každá situácia, pri ktorej dôjde k nežiaducemu úniku nebezpečných látok mimo prevádzkového alebo manipulačného priestoru.

Za haváriu sa považuje aj prípadné ohrozenie akosti podzemných a povrchových vôd ropnými látkami, látkami škodiacich vodám, látkami ohrozujúcich zdravie obyvateľstva ako aj možnosť kontaminácie zeminy.



Prostriedky na likvidáciu havárie musia byť vyčlenené, označené a uložené vo vyhradenom priestore. Prostriedky na likvidáciu havarijných situácií sú:

- plechové sudy, uzatvárateľný plastový sud
- vedro, lopata, metla
- sekera, kladivo
- sorpčný materiál (piliny, perlit)
- ručné hasiace prístroje
- materiál na upchávku napr. textilný materiál, ochranné rukavice, ochranné rúška a plášť

## 9. Bezprostredné opatrenia po vzniku havárie – postup

Po zistení havárie treba urýchlene zabrániť šíreniu škodlivín do voľného priestoru, kanalizácií a do toku vody.

Uniknuté množstvo okamžite odstránime podľa pokynov uvedených v identifikačných listoch jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, ktoré sú viditeľne umiestnené (zavesené) nad miestom skladovania nebezpečného odpadu.

V zásade platí postup:

- tekuté látky zasypeme sorpčným materiálom (perlit, piliny a pod.), ktorý ich naviaže a zachytí, znečistený sorpčný materiál uložíme pomocou metly a lopaty do samostatnej nádoby s označením Nebezpečný odpad skladujeme na bezpečnom mieste až do času zabezpečenia zneškodnenia oprávnenou organizáciou. Odborne treba postupovať v prípade vytečenia pohonných hmôt alebo mazadiel z vozidiel alebo mechanizmov
- pre zabránenie rozlietania látky po teréne sa musia navŕšiť hrádzky, alebo vyhlbiť zárezy
- terén pokryť v smere rozlietania látky škodiacej vode fóliou z vhodnej hmoty
- v prípade úniku vo vode rozpustnej látky za dažďa látku sústrediť na najmenšiu plochu a pokryť nepriepustnou fóliou
- pri havarijnom úniku horľavých alebo výbušných látok sa musia z ochranného pásma vyradiť všetky horľavé látky, zápalné a výbušné
- pri doprave odčerpania škodlivej látky, znečistenej zeminy a absorbentu musí byť zabezpečená nepriepustnosť korby /fólia/
- V prípade kontaminácie pôdy nebezpečnou tekutou látkou je potrebné odstrániť aj časť odpadu a zeminy, ktorá je týmto odpadom kontaminovaná

Menší únik NO VODOSTAV PLUS, s.r.o. dokáže zlikvidovať vlastnými prostriedkami.

Postup pri vzniku požiaru:

Malý požiar okamžite hasíme ručným hasiacimi prístrojmi , v prípade nebezpečných odpadov pri použití druhu hasiaceho prístroja sa riadime pokynmi v identifikačných listoch. Požiar veľkého rozsahu ohlásime priamemu nadriadenému a na čísle 150 Hasičskému a záchrannému zboru a ďalej sa riadime podľa pokynov uvedených v požiaro-poplachových smerniciach subjektu.

## 10. Hlásenie havárie

Pôvodca havárie, prípadne pracovník, ktorý zistil únik nebezpečných odpadov je povinný ohlásiť vznik havárie svojmu priamemu nadriadenému a čím skôr postupovať podľa plánu.

Následne zodpovedný pracovník upovedomí konateľa spoločnosti, v prípade väčšej havárie oznámi tieto skutočnosti príslušným orgánom

1. Konateľ spoločnosti
2. Okresný úrad životného prostredia
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia
4. Slovenský vodohospodársky podnik OZ Povodie Váhu Piešťany, Povodie dolnej Nitry

**Prevádzkový poriadok pre sklad NO nadobúda platnosť podpisom konateľa spoločnosti a nahrádza Prevádzkový poriadok zo dňa 02.01.2006**

Dňa 

Konateľ: Stanislav Orovnický ..... 

Vypracoval: Zuzana Ďatková /... 