

Názov stavby:	<b>Stavebné úpravy silážnej a senážnej jamy</b>
	<b>Rovné , k.ú. Rovné,</b>
Stavebník:	<b>M. O. R. - Faktoring, s.r.o., Námestie slobody 2, Humenné</b>
Miesto stavby:	<b>k.ú. Rovné, okr. Humenné</b>
Spracovateľ PD:	<b>Ing. Mária Salanciová, Sídliisko Poľana 826/14, Humenné</b>

#### **Zoznam príloh**

- 1. Technická správa**
- 2. Rozpočet/ výkaz výmer**
- 3. Situácia**
- 4. Pôdorys, rez**

ING. MÁRIA SALANCIOVÁ  
SÍDLISKO POLANA 826/14  
066 01 HUMENNÉ  
0907 448 191

## Obsah

1.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	1
2.CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY.....	2
3.STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE.....	2
4.ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE.....	5
5.VODOVODNÁ PRÍPOJKA.....	5
6.DAŽĎOVÉ VODY.....	5
7.KRÍŽOVANIE S PODZEMNÝMI INŽINIERSKÝMI SIEŤAMI.....	5
8.STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	5
9.STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE.....	6

ING. MÁRIA SALANCIOVÁ  
SÍDLISKO POĽANA 826/14  
066 01 HUMENNÉ  
0907 448 191

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: **Stavebné úpravy silážnej a senážnej jamy**  
**Rovné, k.ú. Rovné,**

Stavebník: **M. O. R. - Faktoring, s.r.o., Námestie slobody 2, Humenné**  
Miesto stavby: **k.ú. Rovné, okr. Humenné**  
Spracovateľ PD: **Ing. Mária Salanciová, Sídlisto Poľana 826/14, Humenné**  
Stupeň PD: **Stavebné povolenie**  
Dátum: **apríl 2022**  
**Starý stav=nový stav**  
Zastavaná plocha: **944,57m<sup>2</sup>**

### 2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Objekt sa nachádza na hospodárskom dvore v obci Rovné, okr. Humenné. Prístup k objektu je zabezpečený z miestnej komunikácie.

#### Použité podklady

Pri vyhotovení PD boli použité tieto podklady:

- Kópia z katastrálnej mapy
- Zameranie existujúcej stavby
- Požiadavky stavebníka
- Súvisiace zákony, vyhlášky a STN

ING. MÁRIA SALANCIOVÁ  
SÍDLISKO POLANA 826/14  
066 01 HUMENNÉ  
0907 448 191

## Situácia širších vzťahov



## Investičný zámer

V rámci investičného zámeru chce stavebník obnoviť existujúci objekt silážnu jamu- jej posilnenie oporných stien a odvod dažďovej vody a silážnej šťavy do jestvujúcej žumpy vo vzdialenosti 30 m.

## 3. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

### Existujúci stav

Objekt slúži ako silážna jama. Skladá sa z dvoch častí.

#### Zvislé konštrukcie

Zvislé steny sú výšky 3,0 m, šírky pri hornom okraji 200 mm, pri spodnom okraji 300 mm.

Miestne sú steny poškodené, odhalená je výstuž stien.

#### Vodorovné konštrukcie

Podkladná -podlahová konštrukcia je vytvorená z cestných železobetónových panelov 2,0x3,0 m uložených v spáde do stredu žľabu na odvod dažďovej vody.

### Búracie práce

- Búracie práce nebudú realizované, ide o vyčistenie stien a spevnenej plochy vytvorenej z cestných panelov.

### Navrhovaný stav

*Upozornenie: Konkrétne technické špecifikácie výrobkov a materiálov obsiahnuté v projektovej dokumentácii udávajú technický štandard stavby, jednotlivých výrobkov a materiálov a je možné ich po dohode s investorom a projektantom stavby zameniť, avšak minimálne za materiály rovnakej kvality!*

### **Zemné práce**

Zemné práce pozostávajú z výkopov pre kanalizáciu na odvod dažďových vôd do jestvujúcej žumpy. Výkop bude kolmý, šírky 400 mm, hĺbky 800 mm. Kanalizačné potrubie bude z PVC rúr DN 100 mm.

### **Zvislé konštrukcie**

Steny silážnej jamy sa obetónujú na hr. 100 mm z betónu C20/25, vystužené kari sieťou Ø6 /150x150 mm. Alternatívne budú steny vystužené kompozitnou výstužou, alebo PP vláknami .

## **4. DAŽĎOVÉ VODY**

Dažďové vody budú odvádzané do jestvujúcej žumpy, na ktorej je potrebná obnova krytu-betónová doska s oceľovým ( liatinovým) poklopom .

## **5. KRIŽOVANIE S PODZEMNÝMI INŽINIERSKÝMI SIEŤAMI**

Nie je predpoklad križovania s podzemnými inžinierskymi sieťami.

## **6. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

### **Vplyv stavby**

Stavba svojím umiestnením a návrhom konštrukčného riešenia stavebných objektov nebude vykazovať nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Počas stavebných prác musí zhotoviteľ stavby zaistiť kontrolu práce a údržby stavebných mechanizmov. Pokiaľ dôjde k úniku ropných látok do zemin, je nutné kontaminovanú zeminu ihneď vyťažiť a uložiť do nepriepustnej nádoby (kontajnera). Na malých nepriepustných plochách možno previesť dekontamináciu vapexom. U stacionárnych strojov bude osadená olejová vaňa pre záchyt unikajúcich olejov.

### **Spôsob nakladania s odpadmi**

So všetkými odpadmi, ktoré vzniknú počas stavebných prác a prevádzky stavby, bude nakladané v zmysle platnej legislatívy – zákon č. **79/2015** Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Klasifikácia odpadov je urobená podľa platnej vyhlášky MŽP SR č. **365/2015** Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Pri odpadoch kategórie O bude zabezpečené spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, a to jeho:

- prípravou na opätovné použitie v rámci svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na prípravu na opätovné použitie inému,
- recykláciou v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho prípravu na opätovné použitie; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
- zhodnotením v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
  - zneškodnením, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu alebo iné zhodnotenie.

Pri odpadoch kategórie N bude zabezpečené nakladanie s odpadom v zmysle zákona o odpadoch, a to jeho odovzdaním oprávnenej osobe s odbornou spôsobilosťou na nakladanie s nebezpečným odpadom na jeho zhodnotenie resp. zneškodnenie.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené druhy a kategórie odpadov, ktoré počas stavebných úprav stavby vzniknú. Tieto údaje je potrebné v ďalších stupňoch projektovej prípravy aktualizovať a bilancie upraviť v súlade s rozsahom miery poznania.

### Tabuľkový prehľad odpadov

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
<b>Odpady vznikajúce počas výstavby</b>		
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O

1. Odpady tehly, drevo budú pripravené na opätovné využitie v rámci svojej činnosti, resp. odpad takto nevyužitý bude ponúknutý na prípravu na opätovné použitie inému.
2. Odpady sklo, plast, obaly, hliník, železo, oceľ budú ponúknuté na recykláciu inému.
3. Odpady betón, zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 budú zhodnotené spôsobom odovzdania oprávnenej osobe za účelom zhodnotenia.
4. Odpad bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 bude zneškodnený uložením na skládku.
5. Odpady kategórie N budú odovzdané inému na zhodnotenie resp. zneškodnenie.

## 7. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri výstavbe je potrebné zabezpečiť odborný dozor a bezpečnosť pri vykonávaní prác, dodržiavať technologický a pracovný postup, ktorý určuje návaznosť a súbeh jednotlivých prác, použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, spôsob dopravy materiálu, technické a organizačné opatrenie k zaisteniu bezpečnosti pracovníkov a pracoviska, zabezpečenie staveniska. Dodávateľ stavebných prác zabezpečí poučenie pracovníkov na zaistenie bezpečnosti.

Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať ustanovenia jednotlivých právnych predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pre zabezpečenie bezpečnosti a ochranu zdravia pri práci.

Právne predpisy upravujúce oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä:

- Zákon č. **311/2001** Z. z. *Zákonník práce v znení neskorších predpisov*
- Zákon č. **124/2006** Z. z. *o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- Vyhláška MPSVaR SR č. **147/2013**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie BPZP pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- Nariadenie vlády SR č. **391/2006** Z. z. *o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko*
- Nariadenie vlády SR č. **392/2006** Z. z. *o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov*
- Nariadenie vlády SR č. **395/2006** Z. z. *o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov*
- Nariadenie vlády SR č. **396/2006** Z. z. *o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko*
- Nariadenie vlády SR č. **281/2006** Z. z. *o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami*
- Nariadenie vlády SR č. **387/2006** Z. z. *o požiadavkách na zaistenie bezpečného a zdravotného označenia pri práci*

Pravidlá starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení budú spracované v jednotlivých častiach ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.

Pri stavebných prácach budú použité štandardné certifikované výrobky, pričom pri ich spracovaní a použití musia byť dodržané predpisy vypracované ich výrobcom. Pri manipulácii so stavebnými

ING. MÁRIA SALANCIOVÁ  
SÍDLISKO POLANA 826/14  
066 01 HUMENNÉ  
0907 448 191

zariadeniami (ako aj ich údržbe) je nutné dodržať návody na ich použitie a bezpečnostné predpisy vypracované ich konštruktérom.

Na stavenisku budú používané označenia, symboly a signály na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa Nariadenia vlády SR č. **387/2006** Z.z.

V Humennom, apríl 2022

Ing. Mária Salanciová



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned to the right of the professional stamp.