

# **PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**

## **Technická správa**

**Investor:** Domov sociálnych služieb, Pohorelská Maša 57/72, 976 69  
Pohorelá, IČO: 00632325

**Stavba:** DSS Červená Skala - asanácia a výstavba nového objektu  
sociálnych služieb (podporované bývanie) - PD

**Objekt:** VODOVODNÁ A KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

**Miesto:** p.č.: 5610, k.ú.: Šumiac

**Vypracoval:** Ing. Ervín Vasilišín, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

**Zodp. projektant:** Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

**Dátum:** Jún 2021



## 1. ÚVOD

Projekt rieši napojenie objektu splaškovou kanalizačnou prípojkou do čističky odpadových vôd a rekonštrukciu vodovodnej prípojky.

Pripojenie sa bude realizovať s písomným súhlasom majiteľa nehnuteľnosti napojenej prípojky.

Pred začatím zemných a výkopových prác zabezpečí stavebník vytýčenie a zakreslenie všetkých podzemných vedení nachádzajúcich sa v časti navrhovanej prípojky.

Projektová dokumentácia bola spracovaná na základe podkladov od hlavného projektanta, stavebníka, požiadaviek stavebníka a príslušných STN.

Ako podklady boli použité:

- Katastrálna mapa
- obhliadka skutkového stavu staveniska

Projektová dokumentácia bola spracovaná podľa príslušných noriem, nariadení a vyhlášok.

## 2. VODOVODNÁ PRÍPOJKA

### Existujúci stav

Na pozemku sa nachádza existujúca šachta a vodovodné potrubie, ktoré sa asanuje.

### Navrhovaný stav

Prepravované médium: pitná voda  
Menovitá svetlosť: DN40 (D50)  
dl = 3,5 m  
Materiál: HDPE 100 SDR 17 PN10

Budova bude napojená na verejný vodovod cez navrhovanú vodovodnú prípojkou, ktorá bude ukončená v navrhovanej vodomernej šachte, kde bude osadená vodomerná zostava. Bod napojenia bude v mieste pôvodnej prípojky. Vodomerná šachta bude betónová odizolovaná podzemná nádrž s pojazdným poklopom. Minimálne rozmery šachty sú 1,2 x 0,9 m a výške 1,8 m pre jeden vodomer podľa vodárenskej spoločnosti. Navrhujem šachtu 1,5 x 1,4 x 1,8 m.

Meranie spotreby vodomernej zostavy bude zabezpečovať fakturačný vodomer Zenner MNK, Q3=10, DN32, 260 mm pre vodomernú zostavu. Príslušenstvo vodomera realizuje vodárenská spoločnosť. Vodomerná zostava bude inštalovaná na pevno. Pre vodomernú zostavu pred expedíciou bude vykonaná tlaková skúška a v rámci dokumentácie bude vyhotovený príslušný atest. Vodomerná zostava bude montovaná podľa výkresu schémy prípojky.

Vodovodná prípojka je vedená od bodu napojenia na verejný vodovod až po vstup do objektu. Hlavný uzáver je súčasťou každej vodomernej zostavy. Prípojka bude v celej dĺžke vedená v nezamrznej hĺbke minimálne 1,1 (1,2) m pod upraveným terénom.

Trasa prípojky je vedená kolmo na vodovodný rad. minimálny spád potrubia musí byť 0,3 % smerom od napojenia. Pri súbahu s iným podzemným vedením je nutné dodržať odstup minimálne 0,5 m, je nutné dodržať normu STN 73 6005: Priestorová úprava vedení technického vybavenia.

Výkop bude pažený prílohným pažením. Potrubie bude kladené na pieskový podsyp hr. 100 mm. Na potrubí bude pripevnený signalizačný vodič CY 2,5 mm<sup>2</sup> a výstražnou modrou fóliou. Po uložení bude prevedená tlaková skúška podľa platných noriem a umožnená kontrola stavebnému dozoru.

Majitelia všetkých dotknutých parciel musia dať súhlasné stanovisko k umiestneniu všetkých zariadení týkajúcich sa vodovodnej prípojky.

### VÝPOČET POTREBY VODY

Výpočet potreby vody je spracovaný v súlade s Úpravou MPôD SR č.684/2006 zo 14. 11. 2006 a STN 75 5401.

Predpokladaná potreba vody:	Počet osôb:
a) Administratíva: 60 l . zamestnanec <sup>-1</sup> . d <sup>-1</sup>	2
b) Ostatné byty so sprchou: 100 l . os <sup>-1</sup> . d <sup>-1</sup>	12

Priemerná denná potreba vody:

$$Q_p = 2 \times 60 + 12 \times 100 = 1320,0 \text{ l/d}$$

$$Q_p = 1320,0 / 24 = 55 \text{ l/h}$$

$$Q_p = 55 / 3600 = 0,0153 \text{ l/s}$$

Maximálna denná potreba vody:

$$Q_m = 1320,0 \times 1,6 = 2112,0 \text{ l/d}$$

$$Q_m = 2112,0 / 24 = 88 \text{ l/h}$$

$$Q_m = 88 / 3600 = 0,0244 \text{ l/s}$$

Maximálna hodinová potreba vody:

$$Q_h = 2112,0 \times 1,8 = 3801,6 \text{ l/d}$$

$$Q_h = 3801,6 / 24 = 158,4 \text{ l/h}$$

$$Q_h = 158,4 / 3600 = 0,044 \text{ l/s}$$

Ročná potreba vody:

$$Q_r = 1320,0 \times 365 = 481800 \text{ l/rok}$$

$$Q_r = 481,8 \text{ m}^3/\text{rok}$$

#### STANOVENIE VÝPOČTOVÉHO PRIETOKU V POTRUBÍ PRE AREÁL

Zariadení predmet	počet ks	qi (l/s)	$\sqrt{n \cdot q_i}$
<b>Zmiešavacia batéria</b>	<b>vaňa</b>	0	0,3
	<b>umývadlo</b>	7	0,2
	<b>drež</b>	3	0,2
	<b>sprcha</b>	3	0,2
<b>pisoar</b>	0	0,2	0,000
<b>wc</b>	5	0,1	0,224
<b>ventil DN15</b>	0	0,2	0,000
<b><math>Q_d = \sum(q \cdot \sqrt{n}) =</math></b>			<b>1,45 l/s</b>

#### Potreba pre vonkajší zásah

Potreba vody bude zabezpečená stálou zásobou vody v požiarnej nádrži o využiteľnom objeme min. 22 m<sup>3</sup>. Dopĺňanie nádrže (max. do 36 hodín) bude odbočkou vo vodoromnej šachte DN 25 z pitnej vody s výdatnosťou min. 1,0 l.sec-1, ktorou doplní nádrž 3,6 m<sup>3</sup> za hodinu a 22 m<sup>3</sup> za 6,2 hodín, čo vyhovuje. Na požiarnej nádrži bude zriadený odberný bod (odberné miesto) pre možnosť čerpania vody z požiarnej nádrže cisternovou automobilovou striekačkou (CAS) používanou hasičským a záchranným zborom, hasičskou jednotkou OR HaZZ v Prešove. V nádrži bude kolmo ku dnu osadená rúra priemeru DN 110 mm so sacím košom tesne nad dnom nádrže (tesne nad otvorom zbernej jamy) a bude vyústená cca 1 m nad poklop požiarnej nádrže. Rúra bude ukončená závitom (armatúrou) pre možnosť napojenia sacej hadice DN 110 z hasičskej cisterny CAS. Rúra (závit armatúry) bude zaslepená záslepkou (víkom, uzáverom). Prístup k nádrži bude z uličnej cesty tak, že pri pripojení cisterny nepresiahne sacie vedenie dĺžku 6 m. Odberný bod a požiarne nádrže budú označené a miesto státia pre hasičskú cisternu bude označené dopravnou značkou „Zákaz státia“.

#### Potreba pre vnútorný zásah

Požiarne úseky prevádzkovej budovy pre občianske vybavenie stavby sú vybavené vnútornými hadicovými zariadeniami HZ 25/30 (navijakmi s tvarovo stálou hadicou dĺžky 30 m o svetlom priemere DN 25 a priemere prúdnice 10 mm prietokom  $Q = 0,59 \text{ l/min}$  pri tlaku 0,2 MPa.) Budú osadené celkovo 1 ks HZ na podlaží. Takto bude zabezpečená najväčšia vzdialenosť ktoréhokoľvek miesta požiarneho úseku od navijakov do 30 m, čo je v súlade s § 12 ods. 4 písm. b) vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z.

Tieto vnútorné hadicové zariadenia sú schopné zabezpečiť pre každý požiarne úsek stavby min. 0,98 l.s-1 požiarnej vody.

#### Stanovenie výpočtového prietoku pri požiarnej zásahu vnútornými zariadeniami

$$Q_p = 1 \times 0,98 = 1,98 \text{ l/s}$$

$$Q_p < Q_d \rightarrow Q = 1,45$$

$$\text{Výpočtová prierezová rýchlosť vody} \rightarrow v = 1,5 \text{ m/s}$$

#### Vnútorný priemer potrubia

$$d = \sqrt{\frac{4 \times Q_d}{\pi \times v}} = 0,0350 \text{ m} \rightarrow \text{navrhujem potrubie PEHD PE 100 SDR17 PN10 menovitej svetlosti min. D50 (DN40)}$$

### 3. SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Kanalizáciou budú odvádzané splaškové vody z objektu do existujúcej čističky odpadových vôd pomocou kanalizačnej prípojky ktorá bude napojená do existujúcej revíznej šachty. Splaškové vody z objektu budú nezávadné, komunálneho charakteru prečistené v čov. Existujúca čistička slúžila pre pôvodný objekt ktorý využívalo 20 osôb – nový objekt je navrhnutý pre 12 osôb, čov vyhovuje

Kanalizačnú prípojku a napojenie je potrebné riešiť v zmysle STN 75 6101, STN EN 1610 a ich zmien a dodatkov, príp. súvisiacich noriem. Pred začatím zemných výkopových prác je nutné, aby stavebník zabezpečil vytýčenie a zakreslenie všetkých podzemných vedení nachádzajúcich sa v časti novo navrhovanej kanalizačnej prípojky. Dodržať odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005.

Potrúbie prípojky bude z materiálu PVC-U SN8 plnostenné, KG, DN150. Potrubie bude uložené v zemi v nezamrznej hĺbke min. 1100 mm pod upraveným terénom.

Rúry sa môžu rezať manuálne alebo mechanickými pilami. Príprava spájania dvoch rúr s hrdlom začína očistením konca rúry a hrdla druhej rúry. Mazanie medzi klznými plochami a tesniacim krúžkom je zakázané! Po dôkladnom očistení oboch koncov rúr a správnom nasadení tesniaceho krúžku sa jemnou vrstvou mazadla sa namaže tesniaci krúžok a hladký koniec rúry sa zasunie do hrdla, kým nedorazí nakoniec. Použitie agresívnych olejov a mazadiel, ktoré by poškodili tesniaci krúžok je zakázané! Ochrana proti zaneseniu hrdlového spoja musí byť zaručená počas celého procesu.

Pri súbehu s iným podzemným vedením je nutné dodržať odstup minimálne 0,5 m, je nutné dodržať normu STN 73 6005: Priestorová úprava vedení technického vybavenia.

## VÝPOČET ODPADOVEJ VODY

Výpočet spotreby odpadovej vody je spracovaný v súlade s Úpravou MPôD SR č.684/2006 zo 14. 11. 2006 a STN 75 5401.

- |                             |  |    |
|-----------------------------|--|----|
| a) Administratíva:          | 60 l . zamestnanec <sup>-1</sup> . d <sup>-1</sup> | 2  |
| b) Ostatné byty so sprchou: | 100 l . os <sup>-1</sup> . d <sup>-1</sup>         | 12 |

Priemerná denná spotreba odpadovej vody:

$$Q_p = 2 \times 60 = 1320,0 \text{ l/d}$$

$$Q_p = 1320,0 / 24 = 55 \text{ l/h}$$

$$Q_p = 55 / 3600 = 0,0153 \text{ l/s}$$

Maximálna denná spotreba odpadovej vody:

$$Q_m = 1320,0 \times 1,6 = 2112,0 \text{ l/d}$$

$$Q_m = 2112,0 / 24 = 88 \text{ l/h}$$

$$Q_m = 88 / 3600 = 0,0244 \text{ l/s}$$

Maximálna hodinová spotreba odpadovej vody:

$$Q_h = 2112,0 \times 1,8 = 3801,6 \text{ l/d}$$

$$Q_h = 3801,6 / 24 = 158,4 \text{ l/h}$$

$$Q_h = 158,4 / 3600 = 0,044 \text{ l/s}$$

Ročná spotreba odpadovej vody:

$$Q_r = 1320,0 \times 365 = 481800 \text{ l/rok}$$

$$Q_r = 481800 / 1158 = 416,9 \text{ m}^3/\text{rok}$$

## VÝPOČTOVÝ PRIETOK SPLAŠKOVÝCH ODPADOVÝCH VÔD

Sú robené v súlade so STN 73 6701 – Stokové siete a kanalizačné prípojky.

Tabuľka zariadení predmetov

Zariadenie predmet	počet ks	výpočtový odtok DU(l/s)	ks x DU
vaňa	0	0,8	0
umývadlo	7	0,5	3,5
drež	3	0,8	2,4
sprcha	3	0,5	1,5
pisár	0	0,5	0
wc, výlevka	5	2	10
vpust' DN70	0	1,5	0
umývačka , práčka	2	0,8	1,6

$$\sum DU = 19$$

$$K = 0,5$$

$$Q_s = K \sqrt{\sum DU} = 2,2 \text{ l/s}$$

Posúdenie pre potrubie kanalizácie :

DN 160 2%, h/d=0,5, max. prietok: 11,3 l/s

11,3 ≥ 2,2 – vyhovuje PVC-U DN 160

#### 4. DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Veľkosť akumuláčnej nádrže navrhujeme v priamej súvislosti s množstvom zrážok vysledovaných SHMÚ v tejto oblasti. Počítame s dažďami vyskytujúcimi 1 x za 2 roky.

**Množstvo dažďových vôd z cesty – dažďový prítok – veľkosť akumuláčnej nádrže**

Vypočítame podľa STN 756101, bod 6.3 Zrážkové vody z povrchového odtoku

$$Q_1 = \psi \cdot i \cdot A$$

kde  $Q$  je prítok zrážkových vôd z povrchového odtoku v l/s  
 $\psi$  súčiniteľ odtoku ( $\psi = 1,0$  pre strechu)  
 $i$  výdatnosť dažďa v l/s.ha ( $i = 169$  l/s.ha pri periodicite 0,5, Švermovo)  
 $A$  plocha prijímajúca dažď v hektároch ( $416+84 \text{ m}^2 = 0,05 \text{ ha}$ )

$$Q = 1,0 \cdot 169 \cdot 0,05 = 8,45 \text{ l/s}$$

Za 15 minút sa zaplní objem:

$$V = 8,45 \cdot 15 \text{ min} \cdot 60 \text{ sekúnd} = 7605 \text{ litrov} = 7,61 \text{ m}^3 \rightarrow 7600 \text{ l Daksys BlueLine}$$

DN 200 2%, h/d=0,5, max. prietok: 20,3 l/s

20,3 ≥ 12,5 l/s – vyhovuje PVC-U DN200 pre dažď pri periodicite 0,01

Ako materiál pre výstavbu kanalizácie navrhujem potrubie z PVC U rúr SN-8. Potrubie bude uložené do pieskového lôžka a obsypané pieskom, popr. preosiatou zeminou typové uloženie v suchu a pod hladinou spodnej vody. Kanalizácia bude ukladaná do paženého výkopu, hĺbeného strojne, v mieste jestvujúcich sietí ručne. Dno výkopu musí byť vykopané so súladom s predpísanými spádmi a sklonmi.

PVC potrubie musí byť položené na 100 mm vysoký, urovnaný pieskový podsyp tak, aby uloženie bolo rovnomerné. Potrubie je postupne obsypávané materiálom zhodným s podsypovým materiálom až do výšky vrstvy zeminy max. 200 mm nad temeno potrubí. Obsypový materiál bude ručne sypaný medzi stenu výkopu a potrubie. Strojové osypovanie je prípustné od výšky 300 mm nad vrcholom potrubia. Potrubia môžu byť skrátené jemnou pílkou pravouhlým rezom a vonkajšia hrana potrubia musí byť zabrusená pilníkom, uhol zabrusenia približne 15°. Spojovanie potrubia a tvaroviek sa prevádza s pomocou hrdla s tesniacim krúžkom. Pred nasunutím potrubia do hrdla sa vyčistí vnútorná plocha hrdla a koniec nasúvané potrubia alebo tvarovky, potom sa natrie nasunovaný koniec potrubia či tvarovky mazivom (nepoužívať tuky a oleje) a ľahkým otáčaním hrdla sa zasunie až po označené miesto. Takto docielime spojenie istené proti podtlaku a pretlaku, ktorá nám dáva zároveň záruku, že sa potrubie pri prípadných zmenách teplôt v hrdle roztiahne odpovedajúcim spôsobom. Pri nízkych teplotách je materiál citlivý na náraz. Pri teplotách pod 0°C sa odporúča predchádzať silnému namáhaniu.

Pred zasypávaním gravitačných potrubí bude prevedená skúška tesnosti kanalizácie.

Potrubie bude zasypané nesedavým nenamfzným materiálom. Zásyp potrubí bude hutnený po vrstvách o mocnosti maximálne 300 mm. Hutnenie bude prevádzané vibračnou doskou a bude opakované až do dosiahnutia hodnoty 95 % PCs alebo hodnoty indexu relatívnej uľahnutosti zeminy  $I_D = 0,9$ . Dodávateľ musí pred zahájením zásypových prác previesť skúšku zhutniteľnosti konkrétneho zásypového materiálu, ktorý bude použitý pre zásyp rýh, na jeho základe bude stanovený počet pojazdov vibračnej dosky nutný pre dosiahnutie predpísanej miery zhutnenia.

Potrubie kanalizácie bude napojené na revízne šachty plastové za pomoci kanalizačných dielov šachtových, šachtových vsuviek. Spoje rúr musia byť vodotesné a ich životnosť musí byť rovnocenná životnosti potrubia.

#### 5. CERTIFIKÁTY A SKÚŠKY

Všetky navrhnuté zariadenia sú certifikované Technickým skúšobným ústavom SR a vyhradené technické zariadenia spĺňajú predpísané skúšky podľa vyhlášky MPSVaR SR Č. 508/2009 Z. z..

#### 6. VYTÝČENIE TRASY

Vytýčenie trasy kanalizácie je viazané na jestvujúcu a navrhovanú stavbu ako i polygónovú sieť stabilizovanú v teréne v rámci tejto stavby:

- súradnicový systém: JTSK
- výškový systém: Balt p.v.

#### 7. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce sa vykonávajú v súlade s STN 736701, 756910, 736005, 733050, 755402 a požiadavkami uvedenými v textovej správe geologického posudku. Šírka ryhy bude 0,80 - 1,00 m. Hĺbka ryhy je zrejmá z pozdĺžneho profilu. Lôžko a úprava dna ryhy musí byť zhutnené. Zhutnenie robiť v súlade s STN 756101 a 736632 čl.3. Lôžko pod potrubím bude 0,15 m z piesku. Plaň ryhy pre potrubie, lôžko a obsyp bude zhutnené na mieru zhutnenia podľa STN na Id - 0,90. Obsyp potrubia HDPE vykonať pieskom 0,30 m nad potrubie. Potom sa ryha zasype výkopovým materiálom. Základové pomery budú spresňované aj v procese realizácie. Počas prác je nutné udržiavať stavebnú jamu bez spodnej vody. Paženie základovej jamy predpokladáme že bude pažením. Ryha pre kanalizáciu bude pažená príložným pažením. Prebytočná zemina sa použije v rámci terénnych úprav stavby. V prípade výskytu spodnej vody bude vo výkopoch prevedená drenáž.

**Pred začatím výkopových prác je nutné vytýčiť všetky podzemné vedenia jednotlivých správcoch sietí a preveriť hĺbku ich uloženia. Pri križovaní s jestvujúcimi inžinierskymi sieťami robiť výkop len ručne!**

## 8. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri realizácii prác je potrebné dodržať zákon č.154/2013 Zb.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku č.147/2013 Zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Nariadenie vlády SR č. 282/2004 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, Zákon č. 527/2005 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a iné platné predpisy.

Zamestnávateľ vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce pre iné fyzické osoby a právnické osoby je povinný dohodnúť s objednávatelom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené. Dôležité je hlavne zabezpečenie výkopových prác.

Výkopy v obývanom území na verejných priestranstvách a v uzavretých objektoch, kde sa súčasne vykonávajú aj iné práce, musia byť zakryté alebo na okraji, kde hrozí nebezpečenstvo pádu do výkopu, musia byť zabezpečené. Ak je zabezpečenie vo väčšej vzdialenosti ako 1,5 m od hrany výkopu, za vyhovujúcu zábranu sa považuje jednotýčové zábradlie vysoké 1,1 m, nápadná prekážka najmenej 0,6 m vysoká alebo materiál z výkopu uložený v kyprom stave do výšky najmenej 0,9 m. Cez výkopy hlbšie ako 0,5 m sa musia zriadiť bezpečné priechody široké najmenej 0,75 m.

Na verejných priestranstvách bez ohľadu na hĺbku výkopu musia byť priechody široké najmenej 1,5 m. Priechody nad výkopom hlbokým do 1,5 m musia byť vybavené obojstranným jednotýčovým zábradlím vysokým 1,1 m a na verejných priestranstvách obojstranným dvojtyčovým zábradlím so zarážkou. Priechody nad výkopmi s hĺbkou nad 1,5 m musia byť vybavené obojstranným dvojtyčovým zábradlím so zarážkou.

## 9. VZNIK A LIKVIDÁCIA ODPADOV

### ZATRIEDENIE ODPADOV PODĽA KATALÓGU ODPADOV

V zmysle vyhlášky č. 284/2001 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov odpad vzniknutý prevádzkou objektu zaradiť do týchto kategórií:

A - počas realizácie stavby : 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)

17 01 – betóny, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

17 01 01 – betón; 17 01 02 – tehly; 17 01 03 – obkladačky, dlaždice a keramika;

17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky

17 02 – drevo, sklo a plasty

17 02 01 – drevo; 17 02 02 – sklo; 17 02 03 – plasty

17 03 – bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky

17 03 02 – bitúmenové zmesi

17 04 – kovy

17 04 02 – hliník; 17 04 05 – železo a oceľ

17 05 – zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch) kamenivo a materiál z bagrovísk

17 05 04 zemina a kamenivo

17 06 – izolačné materiály a stavebné materiály

17 06 04 izolačné materiály

B - počas prevádzky stavby :

20 – komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu

20 01 – separovane zbierané zložky komunálnych odpadov

20 01 01 – papier a lepenka

20 01 02 – sklo

20 01 25 – jedlé oleje a tuky

20 01 28 – farby tlačiarenské farby, lepidlá a živice

20 01 34 – batérie a akumulátory  
20 01 38 – drevo  
20 01 39 – plasty  
20 01 40 – kovy.

## 10. NAKLADANIE S ODPADMI

Nakladanie s odpadmi bude v súlade s týmto zákonom č. 79/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 21. apríla 2015, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Program pôvodcu odpadu a program obce v zmysle § 6 zákona č. 79/2015 - samotnou prevádzkou objektu nebude vyprodukovaný žiadny nebezpečný odpad a množstvo ostatného odpadu nebude viac ako 1 tona ročne. Preto nie je potrebné vypracovať vlastný program nakladania s odpadmi, ale nakladanie s odpadmi bude v súlade s programom obce a jeho všeobecne záväzným nariadením.

Rovnako bude nakladané aj so vzniknutým stavebným odpadom.

Podľa § 39 zákona 79/2015 – Nakladanie s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi bude nakladanie s odpadmi v súlade a rešpektujúc všetky všeobecne záväzné nariadenia obce týkajúce sa nakladania s odpadmi.

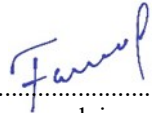
Vzniknuté komunálne odpady budú uskladňované v určenom priestore - v oplotení v zberných nádobách zodpovedajúcich systému zberu komunálneho odpadu.

Január 2022

**Vypracoval:**

Ing. Ervín Vasilišín

Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

  
.....  
podpis