

**DOKUMENTÁCIA NA OHLÁSENIE DROBNEJ  
STAVBY**

**STOJISKO PRI KOMUNITNOM  
CENTRE NA UMIESTNENIE  
ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ  
NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č.  
1471/2**

<b>Objednávateľ:</b>			
Názov:		Obec Pečovská Nová Ves	
Sídlo:		082 56 Pečovská Nová Ves, Hlavná 33	
<b>Investor:</b>			
Názov :		Obec Pečovská Nová Ves	
Sídlo:		082 56 Pečovská Nová Ves, Hlavná 33	
<b>Stavba:</b>		<b>STOJISKO PRI KOMUNITNOM CENTRE NA UMIESTNENIE ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č. 1471/2</b>	
<b>Obec:</b>		<b>Pečovská Nová Ves</b>	
<b>Katastrálne územie:</b>		<b>Pečovská Nová Ves</b>	
Pozemok reg. C KN, parcela číslo:		1471/2	
Hlavný projektant stavby:		Ing. Bartolomej Turoci	
Číslo zákazky:	03/2017	Dátum vypracovania:	03/2017

**STAVBA: STOJISKO PRI KOMUNITNOM CENTRE NA UMIESTNENIE  
ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č. 1471/2**

## **ZOZNAM PRÍLOH**

	<b>Situácia osadenia stavby</b>
	<b>Textová časť</b>
	<b>Výkresy</b>
	<b>v.č 1 – Základy</b>
	<b>v.č 2 – Pôdorys</b>
	<b>v.č 3 – Rez</b>
	<b>v.č 4 – Pohľady čelný a zadný</b>
	<b>v.č 5 – Pohľady bočne</b>

**STAVBA: STOJISKO PRI KOMUNITNOM CENTRE NA UMIESTNENIE  
ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č. 1471/2**

## **TEXTOVA ČASŤ**

## **1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY**

Názov stavby :	STOJISKO PRI KOMUNITNOM CENTRE NA UMIESTNENIE ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č. 1471/2
Miesto stavby :	Pečovská Nová Ves, okres Sabinov
Katastrálne územie:	Pečovská Nová Ves
Pozemok parc. č.:	KN-C č. 1471/2
Obec, okres, kraj :	Pečovská Nová Ves, Sabinov, Prešovský
Investor :	Obec Pečovská Nová Ves Hlavná 33 082 56 Pečovská Nová Ves
Lehota výstavby :	cca 24 mesiacov
Začiatok a koniec stavby:	05/2017 až 05/2019
Celkové náklady stavby:	Celkové náklady stavby sa určia verejnou súťažou

## **2. PREHĽAD VSTUPNÝCH ÚDAJOV**

- kópia z katastrálnej mapy
- list z vlastníctva
- dielčie zameranie

## **3. ÚČEL A UMIESTNENIE STAVBY**

Predmetom riešenia je výstavba uzavretého, prestrešeného stojiska pre umiestnenie zberných nádob so zmiešaným komunálnym odpadom v okrese Sabinov na území obce Pečovská Nová Ves na parcele KN-C č. 1471/2. Prístup ku stojisku sa navrhuje zo severnej svetovej strany pomocou prístupovej komunikácie z Rómskej ulice. Stojisko je určené pre obyvateľov žijúcich v danej lokalite podľa funkčnosti a priestorových pomerov. Stavba pozostáva z jedného stavebného objektu.

## **4. POPIS STAVBY**

Jedná sa o jednopodlažný nepodpivničený objekt, zastrešený pultovou strechou. V stojisku budú umiestnené zberné nádoby na komunálny odpad. Rozmiestnenie a počet kontajnerov v stojisku sa môže podľa potrieb meniť. Pôdorysné rozmery stojiska sú navrhnuté 6,00 x 4,00m (prestrešenie 6,40 x 4,35m). Maximálna výška v najvyššom bode strechy je 2,56m. Celková zastavaná plocha je 24 m<sup>2</sup>. Stojisko bude umiestnené v náväznosti na prístupovú komunikáciu. Základy obvodových múrov budú osadené podľa konkrétnych terénnych a geologických pomerov. Podlaha vo vnútri stojiska bude riešená ako monolitická železobetónová uložená na zhutnenom štrkovom násype.

### **Zemné práce**

Pred zahájením výkopových prác sa zreteľne označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky. Samotné výkopové práce sa budú vykonávať strojne popri prípade ručne a tesne pred betonážou základov je potrebné ručné začistenie až na základovú škáru.

Vytŕažená zemina sa ponechá na spätné zásypy. Výkopy sa vymerajú a zhotovia podľa stavebného výkresu: Základy do hĺbky 1,35 m . Spätné zásypy pod základovými konštrukciami je potrebné zhutniť na únosnosť  $R_{dt}=0,25$  MPa

### Základy

Základová konštrukcia je navrhnutá zo základových pásoch z monolitického betónu triedy C16/20 do nezamrznej hĺbky 1300 mm pod upravený terén. Základové pásy sú navrhnuté o šírke 250 mm. Základy pod všetky zvislé konštrukcie sa zamerajú a prevedú podľa stavebného výkresu: Základy.

Podkladný betón je navrhnutý z triedy C 16/20 hr.150mm. Pod podkladný betón je navrhnutý štrkopieskový podsyp hr. 100mm frakcie 8-16 mm a hr.200mm frakcie 32-64. Podkladný betón sa zhotoví až po zhutnení vrstvy štrkopiesku na min  $R_{dt}= 0,25$  MPa. Armovanie podkladného betónu sa navrhuje pomocou KARI sieťoviny KARI KY14 150x150x6mm.

V projektovej dokumentácii sa predpokladá, že max. hladina podzemnej vody nezasahuje základové konštrukcie. V prípade, že hladina podzemnej vody bude zasahovať základové konštrukcie, vtedy je potrebné prehodnotiť spôsob zakladania.

### Zvislé konštrukcie

Obvodové nosné murivo hr. 200 mm sa navrhuje z presných betónových debniacich tvárnic vystužených vo vodorovnom aj zvislom smere, ukladaných v dvoch radoch zaliatých betónom, ktorý bude zhutnený prepichovaním.

### Konštrukcia strechy

Strecha je navrhovaná pultová. Zastrešenie objektu a samotná nosná konštrukcia strechy je navrhnutá z krokiev o rozmeroch 80x120x4350mm, ktoré sú ukotvené na pomúrnicoch s rozmermi 150x150x6000, ktoré sú ukotvené do posledného vymurovaného radu obvodových murív z betónových debniacich tvárnic zaliatých betónom. Skladba strechy je tvorená z trapézového plechu hr. 8mm výška trapézu 25 mm o celkovom pôdorysnom rozmere 6 400x4 350, latovaním s rozmerom lát 50x30x6400 mm, krokviami rozmerov 80x120x4350 mm. Výška strechy v najvyššom bode je +2,560m.

## **5. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Pri rešpektovaní projektovaného riešenia, súvisiacich legislatívnych a technických noriem pre prevádzku objektu nebude predmetná stavba svojou prevádzkou vytvárať negatívny vplyv na životné prostredie v okolí. Predpokladom je však zabezpečenie dodržiavania zásad ochrany životného prostredia. Miesto stavby sa nenachádza v žiadnom ochrannom pásme vodných zdrojov ani inak chránenom území.

### Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami pre vody počas výstavby

Počas výstavby sa v rámci zariadenia staveniska nepredpokladá skladovanie nebezpečných látok.

### Odpady vznikajúce počas výstavby

Pri výstavbe je možné predpokladať vznik primerane veľkého množstva odpadov zo stavebných prác a iných druhov odpadov z výstavby v nasledovnej skladbe (Zaradenie odpadov je v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z., v znení neskorších právnych predpisov):

Pri predpoklade vzniku odpadov nemusí vzniknúť celý predpokladaný rozsah druhov:

Kód odpadu	NÁZOV ODPADU	Kategória	Predpokladané množstvo (t)	Predpoklad. spôsob zneškodnenia/ zhodnotenia
15 01 01	obaly z papiera a	O	0,02	R5
15 01 02	obaly z plastov	O	0,05	R5
17 01 01	betón	O	0,20	R5
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	0,20	D1
17 02 03	plasty	O	0,05	R5
17 04 05	železo a oceľ	O	0,10	R4
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,00	D1
20 03 01	zmesový komunálny odpad (zariadenie staveniska)	O		D1

Množstvá stavebných odpadov nepresiahnu súhrnné množstvo 200 ton za rok a stavebníkov z uvedeného dôvodu nevznikne povinnosť zhodnotenia v zmysle zákona.

Počas výstavby musí byť vykonávaná evidencia vzniku a spôsobu zneškodnenia jednotlivých odpadov, z dôvodu preukázania súladu spôsobu zneškodnenia odpadov zo stavby s legislatívou.

Všetky odpady musia byť zhodnotené alebo zneškodnené na zariadeniach vybavených príslušnými súhlasmi, v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ je to ekonomicky výhodné, na zariadení nachádzajúcom sa v blízkosti staveniska, aby nedochádzalo k zbytočnému zaťažovaniu životného prostredia prepravou odpadu.

### Nakladanie s odpadmi počas prevádzky

Stavba je účelová a slúži ako stojisko kontajnerov na komunálny odpad.

Počas prevádzky stojiska budú v kontajneroch zhromažďované nasledovné druhy odpadov (zaradenie v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z.):

Kód odpadu	NÁZOV ODPADU	Kategória
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 39	Plasty	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Odpady budú následne v pravidelných intervaloch odvážané špecializovanou technikou na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie.

#### Priamy vplyv na ovzdušie

Realizáciou stavby nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

Počas výstavby dôjde len k prechodnému znečisteniu ovzdušia, vyplývajúceho z nutnosti stavebných prác (zvýšená prašnosť) a z prevádzky stavebných strojov a mechanizmov (exhaláty).

#### Zdroje tepla

Súčasťou objektu nie sú žiadne zdroje tepla.

#### Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby budú stavebné stroje. Vzhľadom na rozsah a povahu stavebných prác asituovanie stavby, sa vzhľadom na krátku dobu výstavby nepredpokladá negatívny dopad na okolie. Najväčším zdrojom hluku počas výstavby budú stavebné mechanizmy.

Vzhľadom na situovanie a charakter stavby nevzniká predpoklad prekročenia prípustných hodnôt hladín hluku vo vonkajšom.

#### Žiarenie a iné fyzikálne polia

Pri výstavbe a prevádzke sa nebudú vyskytovať žiarenia ani iné fyzikálne polia v takej podobe a intenzite, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody a zdravia užívateľov a ľudí v danom území.

#### Teplo, zápach a iné výstupy

Počas výstavby a prevádzky nebude okolie zaťažené teplom, zápachom a inými výstupmi v takej podobe a intenzite, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody užívateľov a ľudí v danom území.

#### Ochrana prírody

Realizácia stavby si nevyžiada žiadny výrub drevín, ktoré podliehajú legislatívnej ochrane.

Stavba nezasahuje do území so zvýšeným stupňom ochrany prírody. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, tu platí I. stupeň ochrany.

#### Proces posudzovania vplyvov činností na ŽP v zmysle EIA

Posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nie je potrebné.

## 6. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Základnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je jej preventívne pôsobenie. Ako právny inštitút tvorí súbor právnych predpisov, medzi ktoré patria:

- - Zákon 309/2007 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony
- - Vyhláška 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- - 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 minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov – touto vyhláškou sa ustanovuje rozsah a podrobnejšie podmienky poskytovania zamestnávateľom osobných ochranných prostriedkov zamestnancom. Osobným ochranným pracovným prostriedkom je každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa, vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca.
- - Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- - Zákonník práce
- - Vyhláška 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
- - Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- - Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- - Zákon 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- - Vyhlášku č. 208/91 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pre prevádzku, údržbu a opravách motorových vozidiel
- - všeobecne platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter činnosti a ďalšie platné a súvisiace predpisy v oblasti BOZ

### Všeobecné bezpečnostné pokyny

- pri práci treba postupovať tak, aby si pracovník neohrozoval svoje zdravie, ani zdravie svojich spolupracovníkov,
- pracovníci sú povinní zúčastňovať sa inštruktáží a školení o bezpečnosti práce,
- ochranné prostriedky a pomôcky používať len pre výkon určenej práce, tieto je zakázané používať pre iné účely,
- zakázané je používať inú ako predpísanú obuv na pracovisku, kde hrozí poranenie nôh,
- pri práci používať vždy vhodné a nepoškodené náradie a zariadenie
- poškodenie alebo zneužitie hasiacich prístrojov a hasiacich prostriedkov je trestné
- dodržiavať bezpečnostné predpisy platné pre pracovisko pri výkone práce,
- každý úraz ihneď hlásiť svojmu nadriadenému,
- pomáhať pracovníkovi postihnutému úrazom,
- v prípade prác, kde je možné padnutie predmetov, materiálu, je nutné používať ochrannú prilbu,



- pri práci s otravnými alebo jedovatými látkami a žieravinami treba venovať zvýšenú pozornosť a pracovníci musia byť o bezpečnosti práce s týmito látkami zvlášť preškolení,
- každý pracovník musí byť oboznámený s opatreniami, ktoré musí vykonať v prípade havárie, poruchy, požiaru a o poskytnutí prvej pomoci,
- každý pracovník je povinný na svojom pracovisku udržiavať poriadok a čistotu,
- používanie alkoholických nápojov alebo iných omamných prostriedkov pred nástupom do práce, na pracovisku a v pracovnom čase je zakázané
- opravu strojného zariadenia môže vykonávať len pracovník na to určený, s predpísanou kvalifikáciou,
- manipulovať s elektrickým zariadením pod napätím je zakázané,
- pri novom prijatí alebo preradení pracovníka musí byť pracovník oboznámený o nebezpečenstve možného úrazu na pracovisku.

## 7. **PROTIKORÓZNA OCHRANA**

Protikorózna ochrana betonárskej výstuže vŽB konštrukciách je zabezpečená predpísaným krytím výstuže betónom.

## 8. **STATICKE RIEŠENIE STAVBY**

Stavba nemá nároky na statické riešenie.

## 9. **KANALIZÁCIA**

Navrhovaná stavba nemá nároky na kanalizáciu.

## 10. **ZÁSBOVANIE VODOU**

Navrhovaná stavba nemá nároky na zásobovanie vodou.

## 11. **TEPLO A PALIVO**

Navrhovaná stavba nemá nároky na zásobovanie teplom ani palivom.

## 12. **ELEKTRICKÁ ENERGIA**

Navrhovaná stavba nemá nároky na zásobovanie elektrickou energiou.

## 13. **VZDUCHOTECHNIKA**

Navrhovaná stavba nemá nároky na vzduchotechnické zariadenia.

**STAVBA: STOJISKO PRI KOMUNITNOM CENTRE NA UMIESTNENIE  
ZBERNÝCH NÁDOB V PEČOVSKÉJ NOVEJ VSI NA PARCELE KN-C č. 1471/2**

## **VÝKRESOVÁ ČASŤ**