

OBSAH

1. Charakteristika územia výstavby
 - 1.1 Zhodnotenie staveniska
 - 1.2 Údaje o prieskumoch
 - 1.3 Prehľad mapových a geodetických podkladov
 - 1.4 Príprava územia pre výstavbu
2. Celkové urbanistické, architektonické a stavebno technické riešenie stavby
 - 2.1 Urbanistické a architektonické riešenie
 - 2.2 Technológia hlavnej výroby (prevádzky)
 - 2.3 Požiadavky na dopravu
 - 2.4 Úpravy plôch a priestranstiev
 - 2.5 Starostlivosť o životné prostredie
 - 2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení
 - 2.7 Základná koncepcia požiarnej ochrany
 - 2.8 Zariadenia civilnej obrany
3. Zemné práce

1. Charakteristika územia stavby

1.1 Zhodnotenie staveniska

Stavenisko určené pre navrhovanú autobusovú zastávku, ktorá sa bude nachádzať na parc.č. 996/2 bude osadená na pôvodnom mieste autobusovej zastávky v centre obce pri dopravnom uzle Sečovská Polianka smer Cabov, Vranov nad Topľou a smer Trebišov.

Stavenisko určené pre navrhovanú autobusovú zastávku, ktorá sa bude nachádzať na parc.č. 584/4 bude osadená na pôvodnom mieste autobusovej zastávky v centre obce pri obchodnom dome Coop Jednota v smere Sečovská Polianka Vranov nad Topľou a Trebišov.

Obidve autobusové zastávky budú osadené na rovinnom teréne vedľa štátnej cesty. Pred začatím prípravy podlažia pod navrhované autobusové zastávky je investor povinný preveriť výskyt inžinierskych sietí v danej lokalite.

1.2 Údaje o prieskumoch

Na stavenisku nebol prevádzaný inžiniersko - geologický prieskum. Pred osadením autobusových zastávok je nutné preveriť existenciu všetkých inžinierskych sietí.

1.3 Prehľad mapových a geodetických podkladov

Pre potreby osadenia autobusových zastávok bola použitá digitálna mapa obce Sečovská Polianka.

1.4 Príprava územia pre výstavbu

Pred začiatkom výstavby je potrebné demontovať pôvodné autobusové zastávky na prípravu podlažia pod navrhované autobusové zastávky. Zvyšná, vykopaná zemina zo zemných prác prevádzaných pri výstavbe sa odvezie na pozemky investora v katastrálnom území obce. Stavba si vyžaduje preverenie zabezpečenia ochranných pásiem chránených objektov a porastov. Nutnosť preloženia podzemných a nadzemných rozvodov si preverí investor stavby.

2. Celkové urbanistické, architektonické a stavebno technické riešenie stavby

2.1 Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

Navrhované autobusové zastávky sú typizované a tvoria neoddeliteľnú súčasť vybavenosti autobusovej dopravy pre občanov obce. Výber materiálu, technického riešenia a frekvencie užívania autobusovej zastávky korešponduje so skúsenosťami v akom stave sa tieto zariadenia nachádzajú teraz.

2.2 Technológia hlavnej výroby (prevádzky)

Stavba je nevýrobného charakteru.

2.3 Požiadavky na dopravu

Stavba je osadená vedľa štátnej cesty. Bude sa využívať na ochranu pred nepriaznivými vplyvmi počasia. Hlavný vstup do navrhovaných autobusových zastávok je orientovaný od štátnej cesty.

2.4 Úpravy plôch a priestranstiev

Plochy pred navrhovanými autobusovými zastávkami sú prevedené z obalovaného kameniva.

2.5 Starostlivosť o životné prostredie

Prevádzka stavby a stavba nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie, prevádzka je nevýrobného charakteru.

A/ Pri realizácii stavby

sa predpokladá vznik rôznych odpadov a to kategórie ostatné odpady, ale aj nebezpečné odpady, ktoré sú v zmysle vyhlášky MŽPSR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradené pod týmito katalógovými číslami :

150110 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami	/N/
150202 – absorbenty a handry	/N/
160213 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 160209 až 160212	/N/
170107 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	/O/
170201 – drevo	/O/

170202 – sklo	/O/
170203 – plasty	/O/
170407 – zmiešané kovy	/O/
170411 – káble iné ako uvedené v 170410	/O/
170302 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené 170301	/O/
170506 – výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	/O/
170604 – izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	
170904 – zmiešané odpady zo stavieb iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	/O/
200301 – zmesový komunálny odpad	/O/

S odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii stavby sa bude nakladať nasledovne :

- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii ostatných odpadov /O/ a bude možné ich využiť, tak budú odovzdané do zariadenia na zber odpadov – zberni, ktorá má povolenie od príslušného orgánu štátnej správy, resp. sa odovzdajú priamo subjektu, ktorý má na takúto činnosť oprávnenie.
- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii ostatných odpadov /O/ a nie je možné ich využiť, sa zneškodnia na skládke odpadov na nie nebezpečný odpad, ktorá sa nachádza v okolí mesta Vranov nad Topľou a ktorá má na túto činnosť povolenie.
- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii nebezpečných odpadov budú zneškodnené, resp. využité prostredníctvom oprávnenej organizácie.

B/ Užívaním stavby

Autobusových zastávok v Sečovskej Polianke budú vznikať odpady, ktoré sa zaradia podľa vyhlášky MŽPSR č.284/2001 Z.z. a ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod tieto katalógové čísla :

160213 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 160209 až 160212	/N/
200101 – papier a lepenka	/O/
200102 – sklo	/O/
200108 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	/O/
200121 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	/N/
200139 – plasty	/O/

200301 – zmesový komunálny odpad	/O/
200307 – objemný odpad	/O/

S odpadmi, ktoré vzniknú užívaním stavby sa bude nakladať nasledovne :

- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii ostatných odpadov /O/ a bude možné ich využiť , tak budú odovzdané – odoberané do zariadenia na zber, ktoré má na túto činnosť oprávnenie a bude mať uzatvorenú zmluvu s mestom Vranov n.T..
- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii ostatných odpadov /O/ a nie je možné ich využiť sa zneškodnia na skládke odpadov na nie nebezpečný odpad, ktorá bude mať v čase užívania stavby povolenie
- odpady, ktoré sú zaradené v kategórii nebezpečných odpadov budú zneškodnené, resp. využité prostredníctvom oprávnenej organizácie, s ktorou bude mať obec Sečovská Polianka uzatvorenú dohodu – zmluvu.

2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri stavebných prácach je potrebné dodržať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

2.7 Základná koncepcia požiarnej ochrany

Autobusové zastávky spĺňajú protipožiarno zabezpečenie stavby v zmysle vyhl. MVSR č. 94/2004 Z. z., požiarne odolnosť stavebných konštrukcií vyhovuje požiadavkám STN 92 0201-2, únikové cesty zo stavby umožňujú bezpečnú evakuáciu a zodpovedajú STN 92 0201-3.

2.8 Zariadenia civilnej obrany

Stavba si svojím charakterom nevyžaduje riešenie po stránke Civilnej obrany.

3. Zemné práce

Vykopaná zemina zo zemných prác prevádzaných pri výstavbe autobusových zastávok sa uloží v katastri obce Sečovská Polianka. Výškové osadenie stavby bude prevedené podľa projektovej dokumentácie.

Súhrnná technická správa vzhľadom na predmet riešenia stavby **neobsahuje** tieto kapitoly.

- 2.9 Protikorózna ochrana
- 2.10 Zabezpečenie televízneho príjmu
- 2.11 Určenie nových ochranných pásiem
- 2.12 Opatrenia zabezpečujúce súbežnú výstavbu
- 2.13 Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na stavbu, ktoré boli definované v podmienkach územného rozhodnutia
4. Podzemná voda
5. Kanalizácia
6. Zásobovanie vodou
7. Teplo a palivá
8. Elektrická energia
9. Ostatné energie
10. Verejné osvetlenie
11. Oznamovacie zariadenia a slaboprúdové rozvody
12. Vzduchotechnika a chladenie
13. Iné podzemné a nadzemné vedenia
14. Požiadavky na súčinnosť strojov a zariadení technického a technologického vybavenia stavby
15. Celkové náklady stavby

Vo Vranove nad Topľou, Apríl 2014

Vypracoval : za kolektív autorov

Ing. Vladimír PAVÚK