

STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31
080 01 PREŠOV

Vypracoval: Ing. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. Kmec

Stavba: **VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE** Zák. číslo: 19031

Časť: B-Súhrnná technická správa

Stupeň: DSP+RS

Objekt:

Diel:

Obsah: Súhrnná technická správa

Príl.č.: B

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.

1.Charakteristika územia stavby

-Stavenisko tvorí pomerne sklonený terén. Jedná sa o plochy naväzujúce na jestvujúcu miestnu komunikáciu v rómskej osade, ktorá je napojená na cestu III/3335. Jedná sa o výstavbu komunikácií vozidlových a peších pre rozšírenie rómskej osady rámci objektu SO 01. Ďalej v rámci objektov SO 02 a SO 03 je navrhovaná rekonštrukcia jestvujúcej miestnej komunikácie. Všade, kde sa dá sa upraví na šírku 5,5 m. V súčasnosti je jej šírka väčšinou okolo 3,0 m. Nakoniec v rámci objektu SO 04 sa navrhuje rekonštrukcia jestvujúceho chodníka pozdĺž cesty 3335 k MŠ, k ZŠ a k detskému ihrisku. Nový chodník po rekonštrukcii bude dlaždený. Komunikácie vozidlové, pešie i rekonštruovaný chodník budú na pozemkoch s parc. číslami 394/19, 394/21, 262/5, 262/10, 458/43, 458/38, 394/18, 247/1, 244, 245, 234, 226 budú na pozemkoch obce. Objekt SO 02 bude na pozemku s parc. č. 394/1, ktorý patrí Slovenskému pozemkovému fondu.

Z nadzemných sietí nachádza sa tu vzdušné slaboprúdové vedenie a vzdušné NN vedenie. Z podzemných sietí sú tu zatiaľ ukladané káble NN. Z podzemných sietí sú tu ešte vodovod a plynovod.

Spôsob zneškodnenia odpadových látok:

Počas výstavby dôjde k jestvujúcich betónových priepustov a sčasti jestvujúceho rigolu z betónových žľaboviek.

Tieto odpady budú likvidované v súlade s platnou legislatívou. (Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z., a Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov).

Z hľadiska odpadového hospodárstva sú vzniknuté stavebné odpady zatriedené podľa „Katalógu odpadov“ uvedeného vo vyhláške č. 365/2015 Z. z. takto:

Číslo skupiny a podskupiny	Názov skupiny podskupiny a druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvá
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií		
17 01 01	Betón	O	90 t
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné	O	154 t
17 05 06	Výkopová zemina iná...	O	8300 m3

Poznámka: O=odpad ostatný

Stavebný odpad sa odvezie na skládku komunálneho odpadu pre obec Varhaňovce. Výkopová zemina sa odvezie na skládku určenú obecným úradom.

2.Urbanistické a stavebnotechnické riešenie stavby

-Urbanistické riešenie vychádza z územného plánu obce. Komunikácie vozidlové budú šírky väčšinou 5,5 m. Komunikácie pešie budú šírky 1,5 m, rekonštruovaný chodník k MŠ, k ZŠ a k detskému ihrisku bude tiež šírky 1,5 m. Kryt komunikácií vozidlových bude asfaltový. Povrch chodníkov bude dlaždený. Kríženia chodníkov s komunikáciami resp. ukončenia chodníkov budú bezbariérové.

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Realizáciou komunikácií, sa vytvoria základné podmienky pre výstavbu rodinných domov v rómskej osade. Zodpovední pracovníci počas realizácie stavby musia dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov v zmysle platných predpisov a noriem.

3. Zemné práce

Zemina získaná z výkopov sa čiastočne použije do násypov. Prebytok zeminy sa odvezie sa odvezie na skládku.

4. Kanalizácia a zásobovanie vodou

Kanalizácia a zásobovanie vodou sa v rámci tohto projektu neriešia.

5. Rozvod elektrickej energie a VO.

Rovnako sa teraz nerieši rozvod elektrickej energie a verejného osvetlenia.

6. Zásobovanie plynom a slaboprúdové rozvody

Projekt nerieši zásobovanie plynom ani slaboprúdové rozvody.

V Prešove, jún 2019

Vypracoval: Ing. Kmec