

Stavba **Cintorín – oprava chodníkov, parcela číslo 112/3, 113, 195/1**
Investor Obec Zavar, Viktorínova 312/14, 919 26 Zavar
Kraj Trnavský
Okres Trnava
Miesto Zavar, parcela číslo 112/3, 113, 195/1
Stupeň **Projekt pre stavebné povolenie**

Technická správa

1. Úvod

Projekt bol vypracovaný na základe objednávky investora stavby – Obec Zavar, Viktorínova 312/14, 919 26 Zavar. Ako podklad slúžilo polohopisné a výškopisné zameranie poskytnuté investorom, konzultácie s investorom a obhliadka terénu.

2. Základné údaje

Predmetom riešenia novej projektovej dokumentácie je rekonštrukcia a rozšírenie spevnených plôch (oprava chodníkov) v areáli miestneho cintorína v obci Zavar, ktorý sa nachádza na pozemkoch parcela číslo 112/3, 113, 195/1.

3. Pripravné práce

V rámci prípravných prác bude potrebné previesť:

1, vybúranie jestvujúcich spevnených plôch

4. Návrh technického riešenia

Novo navrhnuté spevnené plochy – chodníky pre peších, sú navrhnuté rôznych širok (prispôsobené jestvujúcemu stavu). Prístupové chodníky pre peších sú navrhnuté od šírky 0,75m do šírky 1,9m. Celková plocha rekonštruovaných a novo navrhovaných chodníkov pre peších bude 352,15m². Chodníky budú mať jednostranný priečny sklon 2% do príľahlých zelených priestranstiev. Chodníky budú lemované betónovými obrubníkmi záhonovými (z jednej strany resp. z oboch strán). Celková dĺžka novo navrhovaných betónových obrubníkov záhonových bude 560,5m. Obrubníky budú uložené do betónového lôžka, špáry budú zaliate cementovou maltou. Priečne usporiadanie chodníkov pre peších je navrhnuté:

Betónové dlažobné tvarovky	hr. 60 mm STN EN 1338
Drvené kamenivo 4/8	hr. 40 mm STN EN 13242
Vibrovaný štrk (32 – 63 mm) VŠ	hr. 150 mm STN 73 6126
Štrkodrvina ŠD 31,5G	<u>hr. 150 mm</u> STN 73 6126
	Σ 400 mm

5. Starostlivosť o životné prostredie

Počas výstavby spevnených plôch je predpoklad vzniku rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi, musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Predpoklad vzniku odpadov a nakladanie s nimi, O - ostatných, N –nebezpečných, ktoré môžu pri prácach vzniknúť. Množstvo takto vyprodukovaného odpadu nie je možné v štádiu tohto stupňa PD presne určiť. Podľa kategorizácie nie sú odpady kategórie O nebezpečné pre životné prostredie.

Kód	Názov odpadu	Druh	Spôsob likvidácie
-----	--------------	------	-------------------

kategória

odpadu

170302	Asfalt	O	riadená skládka
170101	Kamenivo	O	riadená skládka
170101	Betón	O	riadená skládka
170201	Drevo	O	vratné
170201	Drevo	O	riadená skládka
170203	Plasty	O	riadená skládka
170506	Výkopová zemina	O	riadená skládka

6. Odvodnenie

Odvodenie dažďových vôd z novo navrhnutých spevnených plôch bude zaistené priečnym a pozdĺžnym sklonom smerom do príľahlých zelených priestranstiev.

7. Zemné práce

Zemné práce budú pozostávať z výkopových a násypových prác, úpravy pláne so zhutnením. Z výkopov pre spodnú stavbu spevnenej plochy prevádzaných v kategórii zatriedenia zemín 3 sa získa cca 88,6m³ výkopového materiálu. Do zhutnených násypov hutnených na hodnotu 102%PS, je potrebné uložiť cca 20,6m³ vhodného násypového materiálu. Prebytočná zemina sa ponechá na pozemku investora a bude využitá podľa potrieb investora na spätné terénne úpravy. Pláň pod spevnenú plochu bude mať zhutnený povrch, min. hodnota Edef.=35MPa..

8. Bezpečnosť pri práci

Pri prevádzaní stavebných prác na objekte SO 01 je nutné dodržiavať príslušné predpisy, ustanovenia vyhlášok, noriem, zákonných ustanovení a nariadení o BOZ vrátane dopravných predpisov. Najmä je potrebné venovať pozornosť stavebným prácam v blízkosti podzemných vedení inžinierskych sietí. Všetci pracovníci musia byť pred zahájením prác na objekte preukázateľne preškolení a poučení o BOZ.

9. Skúšky

Prevádzané kontrolné skúšky:

skúšky zhutnenia pláne, zaťažovacie skúšky podložia a podkladových vrstiev, rovinnosť povrchu vozovky, doklady akosti materiálu, sitové rozbory kameniva

10. Záver

Pred zahájením vlastných zemných prác na SO 01 je potrebné previesť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí, aby pri prevádzaní zemných prác nedošlo k ich poškodeniu resp. pracovnému úrazu z poškodenia.

v Hlohovci

vypracoval: Ing. Meliš P

Stavba	Cintorín – oprava chodníkov, parcela číslo 112/3, 113, 195/1
Investor	Obec Zavar, Viktorínova 312/14, 919 26 Zavar
Kraj	Trnavský
Okres	Trnava
Miesto	Zavar, parcela číslo 112/3, 113, 195/1
Stupeň	Projekt pre stavebné povolenie

1. TECHNICKÁ SPRÁVA

