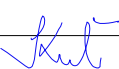
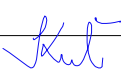


TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 202 SPEVNENÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	ING.MAREK KOVAL BAJKALSKÁ 4864/25 080 01 PREŠOV mobil:0908 839 373 kovalmarek@gmail.com	
ING.KOVAĽ 	ING.KOVAĽ 			
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC KOCHANOVCE, KOCHANOVCE 46, 086 46			DÁTUM:	12/2015
STAVBA: DOM SMÚTKU KOCHANOVCE			STUPEŇ:	ZMENA STAVBY PRED JEJ DOKONČENÍM
			DIEL:	ASR
			FORMÁT:	
			MIERKA:	Č. PRÍLOHY: 01

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA: **DOM SMÚTKU KOCHANOVCE**

OBJEKT: SO 202 – SPEVNENÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY

Účel stavby :

Spevnené plochy sú členené na parkovisko a príjazdovú plochu pre pohrebné vozidlo a spevnené plochy okolo objektu domu smútku.

Komunikácia slúži ako prístup k objektu domu smútku. Je navrhnutá zo zámkovej dlažby farby sivej. Smerovo je navrhnutá v dĺžke 16,30m. Výškovu kopíruje jestvujúci stav terénu, s napojením na existujúcu miestnu komunikáciu a je navrhnutá v pozdĺžnych sklonoch 2,7%, 4,5%, 2,2% a 2,4%. Komunikácia je lemovaná betónovým obrubníkom 250x150x1000mm do betónového lôžka C16/20 alebo betónovým obrubníkom 200x50x1000mm do betónového lôžka C16/20.

Parkovisko je navrhnuté s celkovým počtom parkovacích miest 2, z toho jedno parkovacie miesto pre osoby so zdravotným postihnutím. Je navrhnuté zo zámkovej dlažby farby sivej. Parkovacie miesta majú rozmery 2,5x5,5m. Parkovacie miesto pre osoby so zdravotným postihnutím má rozmer 3,2x5,5m. Priečny sklon je 3%. Od komunikácie ho oddeľuje betónový obrubník 250x150x1000mm do betónového lôžka C16/20 zapustený a od ostatnej spevnenej plochy betónový murik s oplatením (SO 201).

Spevnené plochy okolo objektu domu smútku sú navrhnuté premenlivých širok a priečných sklonov od budovy a jednotlivých vstupov. Sú navrhnuté zo zámkovej dlažby farby sivej alebo terakota.

Sadové úpravy:

Navrhovaná je výsadba zelene pri realizácii sadových úprav v rámci areálu okolo navrhovaného domu smútku. Navrhnutá je prevažne plošná zeleň – tráva a kry.

Plošná bilancia SO 202:

- spevnené plochy - zámkova dlažba, chodníky – 199 m²
- spevnené plochy - zámkova dlažba, parkovanie – 107 m²
- plocha schodiska – 1,20 x 3,290 m
- vonkajšie lavičky so sedením 0,6x1,25 m – 6 ks
- plocha trávinatej plochy – 298 m²
-

Schodisko

V rámci objektu SO 202 bude aj vstupné schodisko do areálu. Vstupné schodisko bude ohraničené a oddelené od spevnenej plochy cestným betónovým obrubníkom. Stupne schodiska budú zrealizované z bet. parkových obrubníkov o rozmeroch 250x50x1000 mm, vyložené zámkovou dlažbou a podsypané štrkovým lôžkom a makadamom.

Betónové obrubníky

Po obvode spevnených plôch pre parkovanie a pre pohrebné vozidlo budú použité cestné betónové obrubníky o rozmeroch 1000x150x250 mm a popri ostatných spevnených plochách sú navrhnuté spevne parkové obrubníky 1000x50x200 mm.

Skladby navrhovaných spevnených plôch:

P5 - spevnené plochy - zámková dlažba, chodníky (plocha: 199 m²):

- zámková dlažba hr. 60 mm (škára medzi dlaždicami 3-5 mm vyškárovaná s pieskom)
- drvené kamenivo fr. 4-8mm, hr.30-40 mm
- zhutnené drvené kamenivo fr. 8-16 mm, hr.200 mm
- rastlý terén

P5 - spevnené plochy - zámková dlažba – parkovanie, príjazd.plocha (plocha: 107 m²):

- zámková dlažba hr. 80 mm (škára medzi dlaždicami 3-5 mm vyškárovaná s pieskom)
- maltové lôžko hr. 10-20 mm, lepiaca malta trassová pre stredne hrubé lôžko
- podkladný betón z betónu C16/20 hr. 150 mm, vystužený sieťovinou + potrebná dilatácia
- zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr.200 mm
- rastlý terén

Odvodnenie

Odvodnenie povrchu spevnených plôch je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom na jestvujúci alebo upravený terén. Odvodnenie pláne sa prevedie priečnym sklonom pomocou vrstvy štrkodrviny.

Realizácia sadových úprav

Pred vlastnou výsadbou je nutné dôkladne pripraviť terén.

Plocha trávniku bude vysiatá trávovou zmesou v dávke 0,05 kg na m², resp. bude položený koberec predpestovanej trávy. Vysadené plochy kríkov budú namulčované borovicovou kôrou. Po dôkladnej úprave podkladu sa navezie zemina o vrstve cca 20 cm hrúbky. Pre výsadbu na zelených strechách sa použije privezený vhodný zemný substrát v hrúbke cca 200-300 mm. Na potlačenie rastu burín je vhodné použiť pred výsadbou herbicídy – Rovndup, v dávke 4 – 5 l/ha. Chemickým postrekom sa zničia buriny a po 2 –3 týždňoch ochranné lehoty sa môže vysádzať. Buriny za ten čas vyklíčené sa pokosia a odstránia vyhrabaním. Je možné použiť rôzne ekologicky nezávadné herbicídy. Po výsadbe je nutné zabezpečiť výdatnú zálievku.

Založenie trávniku výsevom :

sa prevedie na ploche vyznačenej v situácii sadových úprav.

Výsev prevedieme pomocou trávnej parkovej zmesi "Baremrugh" univerzálnej pre bežné parkové trávniky, v množstve 0,03 kg/m². Uľahnutú zeminu pred výsevom skyprieme a prihnojíme. Plocha zatrávnenia – 298 m².

Ošetrovanie po výsadbe

Po ukončení výsadby je nutné riadne zaliať celý pôdny profil.

Ošetrovanie trávniku spočíva v pravidelnom kosení, zálievke (najmä pri zakladaní) a prihnojovaní.

Špecifikácia sadového materiálu:

- Trávové semeno (o výmere 298m²).....17,5 kg
- Hnojivo – dávka 0,05 kg/m² (298 m²).....18 kg

Sadové úpravy – terén:

- Okrasný ker – listnatý stálezelený - Dráč bielolistý - 30 ks
- Okrasný ker – listnatý stálezelený – Krušpán vždy zelený- 30 ks
- Okrasný ker – listnatý – Cezmína vrúbkovaná- 20 ks

Bezpečnosť pri práci

Pri stavebných prácach je potrebné dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, platia všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Vyhláška č.374/90 Slovenského úradu bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

Starostlivosť o životné prostredie

Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby.

V Prešove, december 2015

Vypracoval: Ing. Marek Koval'