

Stavba:	STREDISKO PRÍPRAVY NIE NEBEZPEČNÝCH ODPADOV NA ICH OPATOVNÉ VYUŽITIE
Miesto stavby:	MICHALOVCE Ul. Priemyselná parc. C-KN č. 5200/6, 5197/1, 2, 5213/5, 5223/4, 5209, k. ú. Michalovce
Investor:	CSM – STAV, s. r. o., Ul. Močarianska č. 151 <u>071 01 MICHALOVCE</u>
Hl. inžinier projektu:	Ing. Viera Bumberová, autorizovaný stavebný inžinier reg. č.: 2082*A*4-1, 2082*A*3-2
Stupeň PD:	Pre povolenie a realizáciu stavby
Obsah:	SO 102 SPEVNENÉ PLOCHY A ZELEŇ TECHNICKÁ SPRÁVA SO 103 OPLOTENIE TECHNICKÁ SPRÁVA
Dátum:	05.2018
Archívne číslo:	A/18/09
Ateliér:	RAPPRO SK s.r.o. ✍ T. Vansovej 2611/6 071 01 Michalovce ☎ 056/64 245 06, 📠 0904 492 904

SO 102 SPEVNÉ PLOCHY A ZELEŇ

Základné údaje:

Stavba obsahuje návrh riešenia úpravy krytu spevnených plôch v riešenej časti areálu. Sú rozdelené na jednotlivé časti:

Plocha 1, 2 a 3 je navrhnutá ako plocha so živičným krytom, plocha č. 4 má kryt zo zámkovej dlažby z vibrolisovaného betónu.

- | | | |
|--------------------------|----|-------------------------|
| • asfaltové plochy: | 1: | 717 m ² |
| | 2: | 832 m ² |
| | 3: | 57 m ² |
| • dláždená plocha: | | 418 m ² |
| • zatrávnené plochy: | | 113 + 32 m ² |
| • betónové obrubníky dl: | | 10,5 + 55 + 89 m |

Konštrukčné riešenie:

Skladba asfaltových plôch 1,2 :

- | | |
|---|------------|
| - ACO | hr. 50 mm |
| - ACO | hr. 50 mm |
| - Podklad zo štrkopiesku | hr. 200 mm |
| - Zhutnená pláň (100% PS resp. I _D = 0,70) | |
| spolu: | hr. 300 mm |

Skladba asfaltovej plochy č. 3:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| - ACO | hr. 50 mm |
| - Vyrovnanie podkladu | |
| - Existujúca asfaltová plocha | |

Skladba dláždených plôch na pozemkoch so starými spevnenými plochami:

- | | |
|--|------------|
| - Betónová zámková dlažba | hr. 60 mm |
| - Vyrovnanie podkladu – kamenivo fr. 4-8 | hr. 40 mm |
| - Existujúca asfaltová plocha | |
| spolu: | hr. 100 mm |

- Zhutnená pláň

Lemovanie konštrukcie spevnených plôch:

Lemovanie plôch je navrhnuté betónovými cestnými obrubníkmi ABO100/25/15, ktoré budú osadené do betónového lôžka (betón: C10/12,5, min. hrúbka 70 mm) s bočnou oporou bez prevýšenia. V mieste ukončenia napojením na existujúce plochy bude ukončenie obrubníkom vo výške existujúcej úpravy.

Odvodnenie

Navrhnuté spevnené plochy sú čiastočne priepustné. Odvedenie nevsiaknutých zrážkových vôd je riešené priečnym sklonom 2% na terén – do vsakovacieho priestoru, zatrávnených plôch.

SO 103 OPLOTENIE

Základné údaje:

Stavba obsahuje návrh riešenia nového oplotenia v nadväznosti na existujúce oplotenie areálu. Svojou konštrukciou sa mu prispôsobuje. Poloha oplotenia kopíruje hranice riešených pozemkov. Brány sú umiestnené v polohách zaužívaných dopravných areálových trás pri rešpektovaní potrieb strediska.

Technické údaje:

<u>Zastavaná plocha:</u>	- m ²
<u>Dĺžka oplotenia:</u>	94,00 m + 26,90 m + dve brány š. 4,0 m
<u>Výška oplotenia:</u>	2,00 m , 2,0 m + 1,10 m podmurovka

Stavebno-technické riešenie stavby:

Oplotenie bude zhotovené z niektorého z plotových systémov, základným materiálom sú poplastované oceľové prvky dielcov a stĺpikov. Pre stĺpiky oplotenia je potrebné zhotoviť základové pätky rozmerov 400 x 400 mm s hĺbkou 800 mm z prostého betónu C 10/15 (B15).

Pod oplotenie výšky 2,0 m budú použité v spodnej časti cestné betónové obrubníky, pre oplotenie výšky 3,1 m bude použitá betónová podmurovka betónovaná z debniacich tvárnic, ktorá bude zároveň tvoriť zadnú časť prefabrikovaných deliacich stien.

Po ukončení stavebných prác bude okolitý terén zarovnaný a uvedený do pôvodného stavu.