

1. Všeobecne

Objekt spevnených plôch zabezpečuje bezproblémovú dopravnú obsluhu zberného dvora. Rieši celý vonkajší priestor zberného dvora od napojenia na verejnú komunikáciu až po priestory uloženia veľkokapacitných kontajnerov. Nespevnené plochy v rámci areálu budú zatrávnené.

Technické riešenie a návrh spevnených plôch vychádza zo skutočného stavu jestvujúceho pozemku na ktorom sa majú plochy realizovať. Od vstupu na pozemok až po koniec objektu /SO 1/ tvorí povrch betónová plocha, ostatná zadná časť pozemku je nevyrovnaná a celá zatrávnená trávou a burinou.

2. Technické riešenie

Spevnené plochy v celom areáli sú riešené zo zámkovej dlažby a iba vzadu pod uložisko kontajnerov je navrhnutá betónová plocha.

Plocha so zámkovej dlažby je navrhnutá v dvoch skladbách. Nad jestvujúcou bet. plochou je zámková dlažba hr. 60 mm položená iba do zavlhnutého betónu hr. 100 mm, nad nespevnenou trávnatou plochou sa pod zavlhnutý betón musí vytvoriť nový zhutnený podklad z makadamu hr. 250 mm vyrovnávajúcou pieskovou vrstvou hr. 50 mm. Plocha je od trávnatého porastu vymedzená cestným obrubníkom.

Skladba betónovej plochy pod kontajnery

- betónová mazanina B 15 hr. 150 mm
 vystužená sieťovinou
- štrkové lôžko hr. 100 mm
- dusaný makadam hr. 200 mm

Betónová plocha je dilatovaná na max. dl. 6,0 m. Nespevnená časť areálu bude celá zatrávnená a táto bude plniť filtračnú prachovú zónu.

Odvodnenie plôch je riešené vsakovaním cez štrbiny zámkovej dlažby do podložia a pri väčších prívalových vodách vzhľadom k tomu, že pozemok je celý mierne spádovaný do ulice prirodzeným odtokom na cestu do cestnej kanalizácie.

3. Technické parametre

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Celková plocha so zámkovej dlažby: | 916,90 m ² |
| Celková plocha betónová: | 86,50 m ² |
| Celková zatrávnená plocha: | 386,60 m ² |