Identifikačné údaje

- **STAVBA**

- názov stavby : Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi - SO 01 - Rekonštrukcia starej tribúny
- druh stavby : budovy pre šport a na rekreačná účely
- účel : stavebné úpravy hlavnej tribúny futbalového štadióna

- miesto stavby : Športová ul. 39, 971 01 Prievidza

- katastrálne územie : Prievidza
- parcelné čísla : parcely č. 2531
- kultúra pozemku : ostatná plocha
- právo k pozemku : vlastník

- **VLASTNÍK, INVESTOR**

- názov : Mesto Prievidza
- sídlo : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

- okres : Prievidza

- **PROJEKTANT**

Ing. arch. Ján Kubina, architektúra - urbanizmus
Aleja Slobody 2245/7
026 01 Dolný Kubín

Charakteristika stavby

Návrh rekonštrukcie futbalového štadiónu v Prievidzi – SO 01 – Rekonštrukcia starej tribúny počíta s úpravou vonkajších spevnených plôch okolo objektu.
Celková výmera navrhovaných spevnených plôch je 1420 m^2.
Stav existujúcich spevnených plôch je nevyhovujúci z pohľadu použiteľnosti. Vykazuje značné opotrebenie, rôzne výškové úrovne, zložité riešenie dilatácii pri ďalšom postupe prác (viď. príloha). Preto navrhujeme odstránenie tejto spevnenej plochy v hrúbke potrebnej pre uloženie zámkovej dlažby.

TECHNICKÝ POPIS :

Na základe obhliadky existujúcich spevnených plôch navrhujeme nasledovný postup:
Existujúce spevnené plochy /betón, asfalt/ budú odstránené v celej hrúbke 420 mm, pričom hrúbka vrstvy existujúceho betónu sa predpokladá 200 - 420 mm (neoverené sondou). Po odstránení vrstiev príslušnej hrúbky sa upraví pláň $E_{def,2}$ - 45 MPa a následne sa zhotovia vrstvy navrhovanej skladby spevnených plôch – štrkové lôžko fr. 0,63, štrkové lôžko fr. 0,32, štrkopieskové lôžko a zámková dlažba. Pred samotným začatím výkopových prác, je potrebné napíliť existujúce betónové a asfaltové plochy o celkovej dĺžke 58 m.

V prípade spevnených plôch na rastlom teréne, bude odstránená vrstva v hrúbke 420 mm, kde bude pláň upravená $E_{def,2}$ - 45 MPa. Na tú sa následne zhotovia vrstvy navrhovanej skladby spevnených plôch – štrkové lôžko fr. 0,63, štrkové lôžko fr. 0,32, štrkopieskové lôžko a zámková dlažba.
V miestach styku spevnených plôch s terénom, prípadne pojazdnou spevnenou plochou, budú použité chodníkové obrubníky ABO 13-10, uložené v betónovom základe.

Príloha:
Fotodokumentácia stavu existujúcich spevnených plôch





