

STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31
080 01 PREŠOV

Vypracoval: Ing. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. arch. Krasnay

Stavba: **SABINOV-16 BJ NÁJOMNÝ BYTOVÝ DOM A3** Zák. číslo: 17091
-UL. MLYNSKÁ

Časť: E - stavebná Stupeň: RP

Objekt: SO 06-Spevnené plochy Diel: DOP

Obsah: Technická správa Príl.č. 1

TECHNICKÁ SPRÁVA.

Pre stavbu: **SABINOV-16 BJ NÁJOMNÝ BYTOVÝ DOM A3- UL. MLYNSKÁ**

Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Objekt: SO 06-Spevnené plochy

Do tohto objektu sú zahrnuté jednak spevnené plochy, jednak aj úprava nespevnených plôch okolo bytového domu.

Spevnené plochy zahŕňajú návrh chodníka pozdĺž navrhovaných odstavných plôch v rámci objektu SO 05 (bude zabezpečovať prístup k nim) a chodníka k bytovému domu A3 (bude zabezpečovať prístup k dvom vchodom do bytového domu A3 a do kotolne). Chodník pozdĺž navrhovaných odstavných plôch bude naväzovať na začiatku na chodník, ktorý bol vyprojektovaný a sčasti už aj realizovaný v rámci stavieb „Sabinov-16 bj. Nájomný bytový dom A1-ul. Mlynská“ a „Sabinov-16 bj. Nájomný bytový dom A2-ul. Mlynská“. Na konci bude chodník pozdĺž navrhovaných odstavných plôch naväzovať na už realizovaný chodník pre IBV. Navrhované chodníky budú šírky 1,5 m. Šírka chodníka bezprostredne pred jednotlivými vchodmi do bytového domu A3 bude 2,5 m resp. 0,9 m (vchod do kotolne).

Konštrukčné vrstvy navrhovaných chodníkov:

-betónová dlažba 20*10.....60 mm

-pieskové lôžko z kameniva fr. 4-8.....40 mm

-štrkopiesok.....120 mm

spolu.....220 mm

Ohraničenie chodníkov zo strany od zelene bude betónovým záhonovým obrubníkom zapusteným. Ohraničenie chodníka zo strany od odstavných plôch bude vyvýšeným cestným obrubníkom. Priečny sklon bude jednostranný 2 %. Odvodnenie je uvažované do terénu alebo na odstavné plochy, z ktorých povrchové vody budú zvedené do už vybudovaných uličných vpustí.

Zároveň sa v rámci tohto objektu zoberie ornica hrúbky 0,25 m (aj pod bytovým domom resp. okolo bytového domu). Urobí sa násyp aj pod navrhovaným chodníkom aj pod budúcimi nespevnenými plochami. Do násypov pod chodník možno použiť len vhodnú zeminu do násypov. Je potrebné ju zhutniť tak, aby koeficient miery zhutnenia bol $D=100\%$. Všetku zeminu do násypov je potrebné doviesť zo zemníka. Nespevnené plochy sa urovnávajú resp. vysvahujú, zahumusujú a zatravnia parkovým semenom. Násyp zo strany bytového domu A2 sa urobí až po napojenie na násyp realizovaný na násyp pri bytovom dome A2. Na druhej strane, na strane chodníka ku vchodom je začiatok svahu vo vzdialenosti 0,5 m od okraja chodníka.

Vytýčenie chodníka sa urobí podľa kót udaných v situácii v návaznosti na bytový dom A3 resp. v návaznosti na navrhované odstavné plochy.

Pred začatím prác je nutné presné vytýčenie všetkých PIS.

V Prešove, október 2017

Vypracoval: Ing. Kmec