

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

Vypracoval: Ing. Hricík

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. Kmec

---

**Stavba: SABINOV – REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ UL. 17.**  
**NOVEMBRA A UL. RUŽOVÁ**

Zák.číslo: 21073

Časť: E - stavebná

Stupeň: DSP

Objekt: SO 05 – Komunikácie pešie ul. Ružová

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **SABINOV – REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ UL. 17. NOVEMBRA A UL. RUŽOVÁ**

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie

Objekt: SO 05 – Komunikácie pešie ul. Ružová

Predmetom návrhu objektu je navrhnuť rekonštrukciu chodníkov na ulici Ružovej v katastrálnom území mesta Sabinov. Chodníky sú na tejto ulici veľmi opotrebované, čiže sú v zlom technickom stave. Na viacerých úsekoch je popraskaný asfaltový kryt.

### Navrhovaný stav:

Rekonštrukcia chodníkov je nutná v celom úseku ulice Ružovej. To znamená od križovatky s ul. Námestia slobody vrátane bočnej vetvy, ktorá smeruje za bytové domy parcelou 1009/58 až po križovatku s ulicou Jánka Borodáča, kde je koniec úseku rekonštrukcie.

Na začiatku úseku rekonštrukcie sa odstráni asfalt a zriadi sa zeleň, nové obrubníky a nový chodník. Po ľavej strane rekonštruovanej cesty sa odstráni jestvujúci chodník, ktorý je v niektorých miestach nevyhovujúci z hľadiska šírky. Navrhujeme jeho rozšírenie na šírku 1,25 m. Za ním nasleduje chodník, ktorý z hľadiska dostatočného priestoru sa upraví na šírku 1,5 m.

V ďalšom úseku smeruje jestvujúci asfaltový chodník po pravej strane okolo rodinných domov. Chodník sa po celej dĺžke až po koniec úseku rekonštrukcie odstráni vrátane jestvujúcich obrubníkov. Nahradíme ho novou konštrukciou a novými cestnými obrubníkmi, pričom v miestach vjazdov ku bránam navrhujeme nábehové cestné obrubníky.

Približne v strede úseku je odbočka vľavo na ďalšiu vetvu, kde sa vymení konštrukcia chodníkov. Medzi bytovými domami a bočnou vetvou navrhujeme nové chodníky šírky 2,0 m celkovej dĺžky 255 m (viď výkres č.3).

Konštrukčné vrstvy chodníka, vjazdov

- bet. dlažba 20\*10 sivá BD.....60 mm
- piesk. lôžko fr. 4-8 mm PL.....40 mm
- štrkopiesok ŠP.....150 mm
- spolu.....250 mm

Chodník zo strany budovy bude ohraničený nopovou fóliou.

Ohraničenie chodníkov z oboch strán za bytovými domami bude záhonovými obrubníkmi.

Zelené plochy sa budú zahumusovať hr. 100 mm. Prebytočný humus sa odvezie na skládku. Priečny sklon chodníka navrhujeme jednostranný 2 %.

Vo viacerých miestach STL križujeme STL plynovod s navrhovaným chodníkom s dlaždeným krytom. Hrúbka konštrukcie chodníka je uvedená vyššie.

Vytýčenie stavby sa urobí podľa kót udaných v situácii.

Pred začatím zemných prác je potrebné presne vytýčiť všetky PIS.

V Prešove, október 2021

Vypracoval: Ing. Samuel Hricík