



ROUDNICE N/L - PODKLAD PRO OBNOVU POVRCHŮ V UL. DOBROVSKÉHO **MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM**

textová část

Název zakázky

Roudnice nad Labem – Studie chodníku v ul. Podluská, lokalita

Výhledy

Objednatel

Město Roudnice nad Labem

Vypracoval

Filip Ondráček

Kontroloval / vedoucí projektu

Ing. Josef Filip, Ph.D.

Datum

Květen 2025



PROJEKCE
DOPRAVNÍ

OBSAH

1	Identifikační údaje	4
2	Úvod.....	4
3	Širší vztahy	4
4	Popis návrhu.....	5
5	Konstrukce jednotlivých ploch	5
6	Závěr	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba

Název stavby: Roudnice nad Labem – podklad pro obnovu povrchů ul. Dobrovského
Místo stavby: Roudnice nad Labem, ul. Dobrovského
Katastrální území: Roudnice nad Labem (741647)

Stavebník / Objednatel

Stavebník: Město Roudnice nad Labem
Karlovo náměstí 21
413 01 Roudnice nad Labem

Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel dokumentace: Projekce dopravní Filip s.r.o.
Švermova 1338
413 01 Roudnice nad Labem
IČO: 287 14 792

Autorizovaná osoba: Ing. Josef Filip, Ph.D., Kollárova 2776, 413 01 Roudnice n. L.
autorizace číslo – 0401915

2 ÚVOD

Zadání

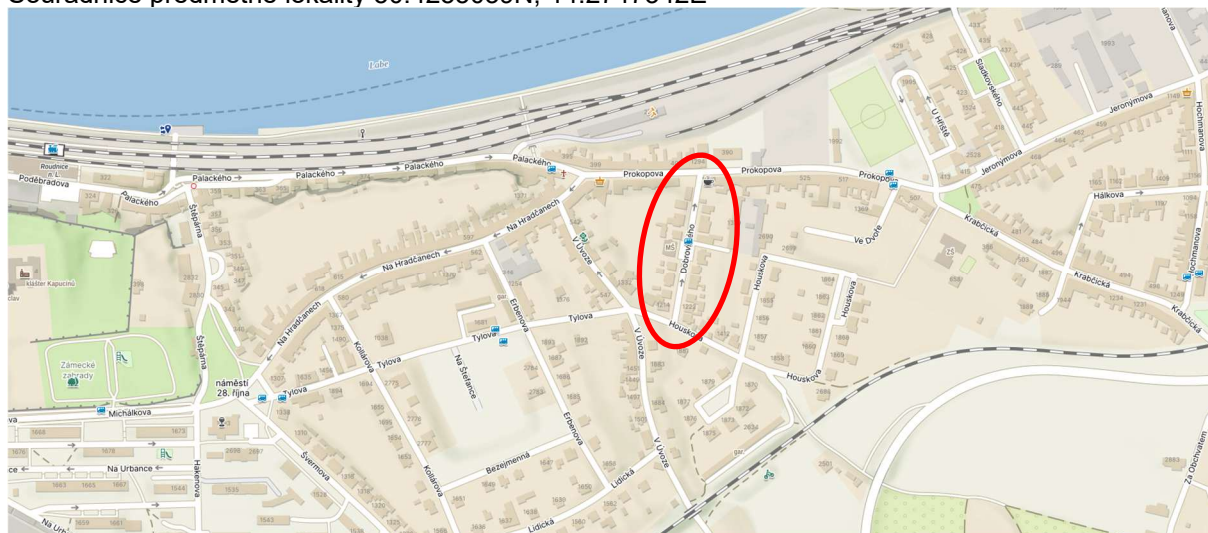
Předmětem dokumentace je vytvoření podkladu pro obnovu povrchu vozovky v ulici Dobrovského. K obnově povrchu dojde po rekonstrukci vodovodu a kanalizace, které zde bude provádět Severočeská vodárenská společnost, a.s. Na obnově povrchů se bude podílet město i SVS. Součástí dokumentace bude také položkový rozpočet rozdělený na náklady, které bude hradit město Roudnice nad Labem a Severočeská vodárenská společnost.

Základní požadavky a východiska

- Projekt na obnovu povrchu vozovky včetně betonových obrub
- opravu stávající plochy pro parkování
- rozdělení nákladů mezi město Roudnice nad Labem a Severočeskou vodárenskou společnost

3 ŠIRŠÍ VZTAHY

Souřadnice předmětné lokality 50.4255039N, 14.2747342E



Obrázek č.1 – Situace širších vztahů

4 POPIS NÁVRHU

V rámci opravy povrchů v ulici Dobrovského je navržen nový asfaltobetonový kryt v rozsahu původního asfaltu a parkovací prostor z drenážní dlažby, který se nachází naproti mateřské škole. Dále je navrženo doplnění betonových obrub. V prostoru zeleně před mateřskou školou je navrženo doplnění o betonové obruby tl. 15 cm se sníženou podsádkou. Naproti v prostoru parkování je navržena betonová obruba T10, zapuštěná. Součástí navržených úprav je také obnova dvou stávajících uličních vpustí. Tyto vpusti budou na kanalizační síť napojeny přípojkami DN150. Jednotlivé úpravy jsou graficky znázorněny v příloze 2 – *Situace* a 3 – *Vzorový příčný řez*.

5 KONSTRUKCE JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Oprava vozovky

VOZOVKA, REKONSTRUKCE – KONSTRUKCE A:

Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11	40 mm
Postřík spojovací	0,4 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP16+	60 mm
Postřík infiltrační	1,0 kg/m ²
Směs stmelená cementem SC C _{8/10}	150 mm
Štěrkodrt' ŠD _A	150 mm
Celkem	400 mm

Parkovací stání

Konstrukce vjezdů je navržena ze zatravňovací dlažby tl. 80 mm. Spáry mezi jednotlivými kusy dlažby budou vysypány jemným štěrkem.

PARKOVACÍ STÁNÍ – KONSTRUKCE B:

Betonová dlažba zatravňovací	80 mm
Ložní vrstva DDK 4-8	40 mm
Štěrkodrt' ŠD _B	300 mm
Celkem	420 mm



Obrázek č. 2 - Zatravňovací dlažba, příklad skladby



Obrázek č. 3 - Zatravňovací dlažba

6 ZÁVĚR

Tato dokumentace slouží jako podklad pro obnovu povrchů a 2ks uličních vpustí v ulici Dobrovského v Roudnici nad Labem. Součástí je také položkový rozpočet s výčtem ploch, na kterých se bude finančně podílet město Roudnice nad Labem a Severočeská vodárenská společnost.