



ROUDNICE N/L - PODKLAD PRO OBNOVU POVRCHŮ V UL. DOBROVSKÉHO

MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM

textová část

Název zakázky

Roudnice nad Labem – Podklad pro obnovu povrchů v ul.
Dobrovského

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

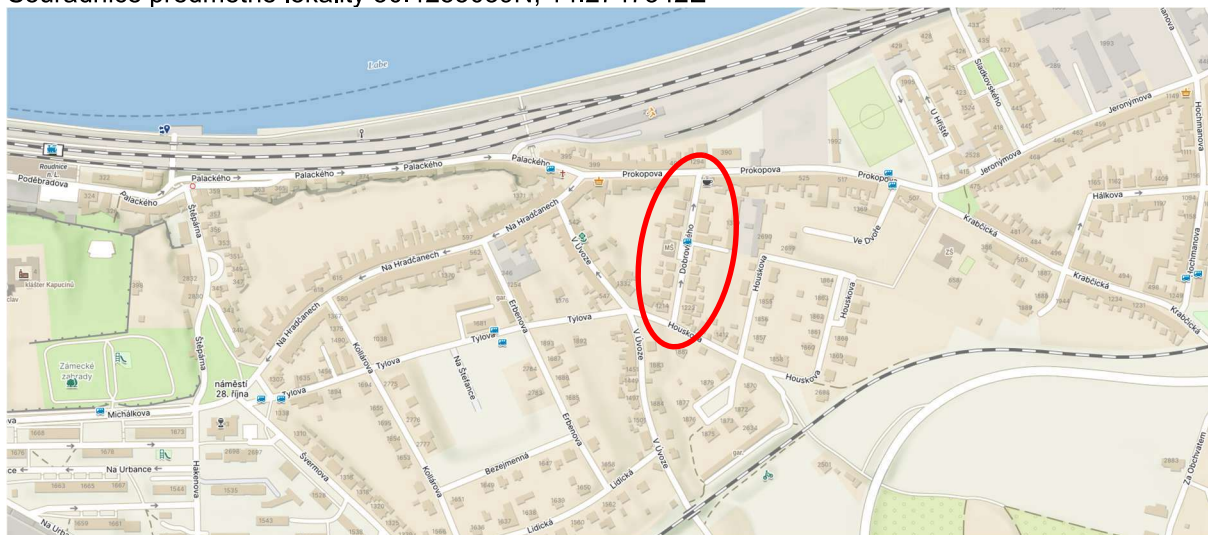
Předmětem dokumentace je vytvoření podkladu pro obnovu povrchu vozovky v ulici Dobrovského. K obnově povrchu dojde po rekonstrukci vodovodu a kanalizace, které zde bude provádět Severočeská vodárenská společnost, a.s. Na obnově povrchů se bude podílet město i SVS. Součástí dokumentace bude také položkový 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. 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 obrusné 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
<u>Směs stmelená cementem SC C_{8/10}</u>	<u>150 mm</u>
Celkem	250 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
<u>Štěrkodrt' ŠD_B</u>	<u>300 mm</u>
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 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.