

Ing. Karol Slivkanič, s.r.o. Rastislavova ul. 273, 951 41 Lužianky

autorizovaný stavebný inžinier- inžinierske stavby – dopravné stavby

tel. 037/7783405, mobil 0905 936 729, e-mail: karol.slivkanic@gmail.com

PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE A NA REALIZÁCIU STAVBY

A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Objednávateľ : Mesto Nové Zámky

Stavba : **REKONŠTRUKCIA A ROZŠÍRENIE MK UL.
VINOHRADY I. ETAPA V MESTE NOVÉ ZÁMKY**

Miesto : **NOVÉ ZÁMKY, UL. VINOHRADY**

Objekt: **SO 01 KOMUNIKÁCIA**

Projektant stavby : Ing. Karol Slivkanič

Zodpovedný projektant : Ing. Karol Slivkanič

Dátum : apríl 2023

A - Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby : Rekonštrukcia a rozšírenie MK Ul. Vinohrady v meste Nové Zámky

Miesto stavby : Nové Zámky

Parcely register C

parcela č. 5351/2, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5352/1, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5177/15, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5180/4, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5153/17, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5176/1, register C, Mesto Nové Zámky

parcela č. 5153/1, register C, Pastorkalt a.s.

Parcely register E

parcela č. 4269/8, register E, Mesto Nové Zámky

Kraj : Nitriansky

Katastrálne územie : Nové Zámky

Druh stavby : Líniová stavba

1.2 Investor stavby

Názov a adresa : Mesto Nové Zámky
Mestský úrad v Nových Zámkoch
Hlavné nám. 1/10
940 02 Nové Zámky

1.3 Projektant

Názov a adresa : Ing. Karol Slivkanič s.r.o.
Rastislavova 136/273
951 41 Lužianky

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

2.1. Východiskové podklady

- kópia s katastrálnej mapy
- geodetické zameranie, výškopis a polohopis

2.2. Charakteristika územia

Miestna komunikácie Ul. Vinohrady sa nachádza v zastavanom území v okrajovej časti mesta Nové Zámky.

Miestnu komunikáciu Ul. Vinohrady riešime od križovatky s Považskou ulicou v dĺžke 379,92 m po predajňu BELUMY PUMPY.

Stavenisko tvorí jestvujúca miestna komunikácia. Stavenisko je voľné, bez požiadaviek na demoláciu.

Pozemok na výstavbu sa považuje za vhodný. Na stavenisku sa nachádzajú podzemné inžinierske siete a komunikácie.

Jestvujúce inžinierske siete:

- plynové vedenie
- vodovod
- kanalizácia
- podzemné elektrické vedenie

2.3. Zdôvodnenie stavby

Súčasný stav

MK Ul. Vinohrady ulica je s asfaltovým krytom. Tento kryt je po rôznych prekopávkach pre inžinierske siete a po opravách krytu vozovky v značne zlom technickom stave. Šírkové usporiadanie vozovky pre cestnú premávku ťažkých nákladných vozidiel je nevyhovujúce, vozidlá pri stretávaní musia spomaliť až úplne zastaviť, čím je sťažená bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky.

Návrh riešenia

Dokumentácia pre rieši technický stav vozovky a rozšírenie vozovky. Navrhuje sa rekonštrukcia asfaltového krytu vyfrézovaním jestvujúceho asfaltového krytu a položením nového asfaltového krytu a rozšírenie vozovky s vybudovaním novej konštrukcie vozovky.

3. Údaje o stavbe

Rekonštrukcia vozovky	2 301 m ²
Nová vozovka	1 118 m ²
Chodník	458 m ²
Parkovisko	70 m ²

4. Prekládka podzemných a nadzemných rozvodov

Pre stavbu je nutná preložka NN vzdušného vedenia v ulici Vinohrady a Považská. Investor chce upraviť cestu a rozšíriť križovatku Vinohrady-Považská. Zároveň sa demontuje aj nepoužitý NNV vedenie pre pekárňu Nella.

Pre preložku NN vzdušného vedenia je vypracovaná samostatná projektová dokumentácia vypracovaná firmou Bevatron s.r.o., G.Bethlena 50, 940 01 Nové Zámky.

Rozsah projektu

Projekt rieši:

SO 01 - Prekládka NN zemného vedenia

SO 02 - DEMONTÁŽ NNV

Projekt nerieši:

1kV zemné prípojky

5. Členenie stavby na stavebné objekty

SO 01 Komunikácia