

RADOMYŠL

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI RADOMYŠL

parcely č. kat. 1378/8, 1378/9, 1386 v k. ú. Radomyšl

D.1.1.6 SO 06 – PŘÍPOJKY

A - Technická zpráva

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor: Městys Radomyšl
Maltézské náměstí 82
387 31 Radomyšl

Projektant: K+K KONZULT s.r.o.
Nišovice 79
387 01 Volyně



Nišovice

Červen 2024

a/ účel objektu

Tato projektová dokumentace řeší rekonstrukci místní komunikace včetně přilehlého chodníku a rekonstrukci inženýrských sítí – kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovodní řad, veřejné osvětlení a přípojky – vše na místě stávajícího vedení, kromě kabelu veřejného osvětlení.

V této samostatné části projektové dokumentace je řešen stavební objekt „SO 06 – PŘÍPOJKY“.

b/ Urbanistické řešení stavby

Jedná se o rekonstrukci stávajících přípojek splaškové kanalizace a přípojek vody. Nové přípojky jsou řešeny na místě stávajících přípojek splaškové kanalizace a na místě stávajících přípojek vody.

Navržená rekonstrukce přípojek splaškové kanalizace a přípojek vody je řešena na pozemcích č. kat. 1378/8, 1378/9, 1386 v k. ú. Radomyšl.

c/ Architektonické řešení stavby

Rekonstruované přípojky splaškové kanalizace a přípojky vody jsou řešeny na místě stávajících přípojek. Jedná se o přípojky splaškové kanalizace z korugovaného potrubí PP DN200 SN16 napojené na rekonstruovaný řad splaškové kanalizace městyse Radomyšl a o přípojky vody z potrubí PE 100 D100x10SDR11 PN16 RC napojené na rekonstruovaný vodovodní řad městyse Radomyšl.

d/ Technické řešení stavby

Před zahájením výkopových prací bude provedeno vytyčení inženýrských sítí. Veškeré křížení s inženýrskými sítěmi bude převzato jejich správcí. Při křížení a souběhu s inženýrskými sítěmi bude dodržena odstupová vzdálenost dle ČSN.

Přípojky splaškové kanalizace jsou navrženy z korugovaného potrubí PP DN200 SN16. Potrubí je uloženo na pískový podsyp tl. 100mm, opatřeno šterkopískovým obsypem do výšky 100mm nad vrchol potrubí, dále zásyp šterkodrtí 0/63 a vrstvy skladby rekonstruované komunikace. Potrubí je doplněno výstražnou fólií.

Přípojky vody jsou navrženy z potrubí PE 100 D100x10SDR11 PN16 RC. Potrubí je uloženo na pískový podsyp tl. 100mm, opatřeno štěrkopískovým obsypem do výšky 200mm nad vrchol potrubí, dále zásyp štěrkodrtí 0/63 a vrstvy skladby rekonstruované komunikace. Potrubí je doplněno výstražnou fólií a signalizačním vodičem CY 6,0mm².

e) Navrhované parametry stavby:

přípojky splaškové kanalizace	12 ks, celková délka potrubí 53,90m
přípojky vody	13 ks, celková délka potrubí 57,30m

v Nišovicích dne 28.6.2024

zpracoval: Ing. Jindřich Korbel