

RADOMYŠL

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE V OBCI RADOMYŠL

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

D.1.1.5 SO 05 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

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 05 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ“.

b/ Urbanistické řešení stavby

Jedná se o zemní vedení veřejného osvětlení.

Navržené nové zemní vedení veřejného osvětlení je řešeno na pozemcích č. kat. 1378/8, 1378/9, 1386 v k. ú. Radomyšl.

c/ Architektonické řešení stavby

Nové zemní vedení veřejného osvětlení napojuje stávající sloupy veřejného osvětlení. Jedná se o zemní vedení veřejného osvětlení z kabelů CYKY 4x16 v kabelové chráničce DN 110, napojené na stávající zemní vedení veřejného osvětlení 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.

Zemní vedení NN veřejného osvětlení je navrženo z kabelů CYKY 4x16 v kabelové chráničce DN 110, doplněno zemnicím páskem FeZn 30x4mm. Vedení je uloženo na pískový podsyp tl. 100mm, opatřeno štěrkopískovým obsypem tl. 150mm, dále zásyp štěrkodrtí 0/63 a vrstvy skladby rekonstruované komunikace. Potrubí je doplněno výstražnou fólií. Zemní vedení je napojeno na stávající osvětlovací stožáry.

e) Navrhované parametry stavby:

délka NN veřejného osvětlení (CYKY 4x16)

25,60 m

v Nišovicích dne 28.6.2024

zpracoval: Ing. Jindřich Korbel