

s t a v b a :

Revitalizace prostranství Na Rybníčku v Třeboni

o b j e k t :

SO 402 – Vedení NN

s t u p e ň :

DPS

Textová část

Zodpovědný projektant:

Atelier M.A.A.T

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., Převrátílská 330,
Tábor 390 01, IČO 281 45 968

1. Podklady

- zákresy stávajících sítí
- arch. návrh řešeného území
- zákresy stávajících sítí
- zákresy stávajícího VO.

2. Stávající stav

Rozvody Eg.d (0,4kV)

V řešeném území se nachází elektro rozvodné zařízení v majetku eg.d. Jedná se o podzemní vedení 0,4 kV

Vodovodní a kanalizační řád

V řešeném území se nachází vodovodní a kanalizační řád.

Telekomunikační vedení CETIN, T-mobile

3. Návrh technického řešení

Pro napájení technologie šachty a parkového osvětlení bude vybudována nová přípojka vedení NN. Západně od navrženého parkoviště, u parc. č. 1517 bude vybudován nový pilířový elektroměrový rozvaděč. Odtud bude vedeno kabelové vedení CYKY 4x16mm dle výkresové dokumentace až k rozvaděči u kašny. Kabelové vedení bude uloženo v chráničce DN50mm. Souběžně s kabelovým vedením bude uložen zemnicí pás FeZn 30x4mm

Délka tohoto vedení NN je 80m

Vedení bude uloženo dle výkresu vzorové uložení kabelu