



**Ing. Roman Veselý**

RYVE-PROJEKT s.r.o.  
Masarykova 633/318  
400 01  
Ústí nad Labem

## Vyjádření k sítím veřejného osvětlení

Číslo jednací: 3136 c / 23 MP	Váš dopis ze dne: 11. 4. 2023	Vyřizuje: Bořek Novák	Datum: 13. 4. 2023
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------

**Lokalita:** Teplice, ulice Skupova, Thámová a Československých legií

**Akce:** TEPLICE - PRODLOUŽENÍ ULICE SKUPOVA - SO401 Veřejné osvětlení

Požadavky pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společností  
Marius Pedersen a.s.

### I. materiál

#### Kabelová chránička

Trubka ohebná KOPOFLEX 75 (KF 09075\_BA)

#### Zakrytí kabelů

zakrytí bude provedeno záklopovou deskou

DEKAB 200/2 PVC KRYCÍ DESKA ČERVENÁ

#### Kabel NN

pro rozvod el.energi zařízení VO bude použit kabel CYKY-J 4x16

ve stožáre bude ukončení kabelu opatřeno návlekem typu  
Smršťovací koncovka rozdělovací GPH SKR 4

#### Zemnicí soustava

zemnění VO bude provedeno kulatinou typu FeZn 10

#### Svítdla

LED svítidla Siteco dle světelně technického výpočtu.

## II. Uložení kabelů NN

### uložení kabelu v chodníku a pod volným terénem

celková hloubka výkopu bude 600mm

### uložení kabelu pod komunikací

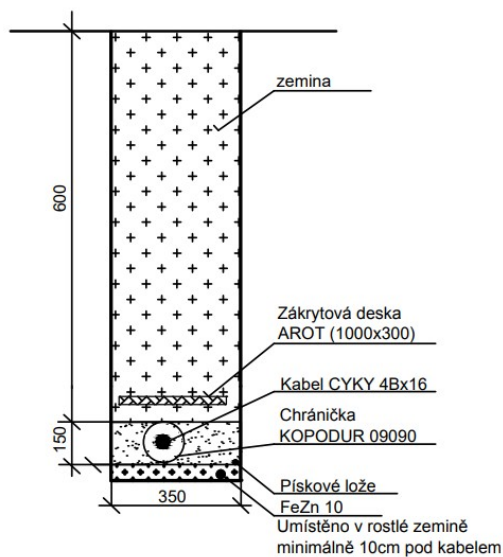
celková hloubka výkopu bude 1200mm

kabelové chráničky budou uloženy ve vrstvě betonové mazaniny

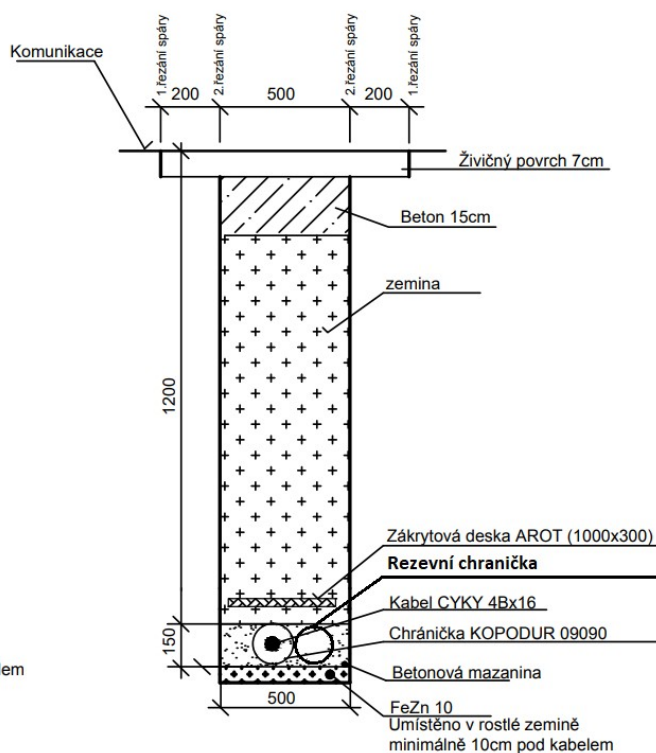
vrstva zeminy bude překryta 15cm vrstvou betonu

po celé délce uložení kabelů pod komunikací bude uložena rezevní kabelová chránička

Uložení kabelu v chodníku a  
pod volným terénem



Uložení kabelu  
pod komunikací



### III. napojení na stavající stožáry VO a RVO

nové VO bude novým kabelem propojeno do stavajícího stožáru TP03390 v ulici Československých legii

a novým kabelem do stavajících stožáru VO v ulici Thámova a to TP03384 a TP03383 stožár TP03383 bude přesunut jelikož ve stávající pozici se nalézá v trase komunikace ulice Skupova.

### Zapojení PRVO

nové VO bude napojeno na oblast napajenou a řízenou RVO TP053 Šturova.

**Bořek Novák**

VEDOUcí STŘEDISKA VO

**Marius Pedersen a.s.** | Úprkova 3120/1 | Teplice 415 01

tel.: 493 645 553 | mobil: +420 602 162 793

e-mail: [borek.novak@mariuspetersen.cz](mailto:borek.novak@mariuspetersen.cz)

web: [www.mariuspetersen.cz](http://www.mariuspetersen.cz)

**Marius Pedersen a.s.**  
Průběžná 1949/3, 500 09 Hradec Králové  
Provozovna Teplice  
Úprkova 3120, 415 01 Teplice  
IČO: 42194920 DIČ: CZ42194920