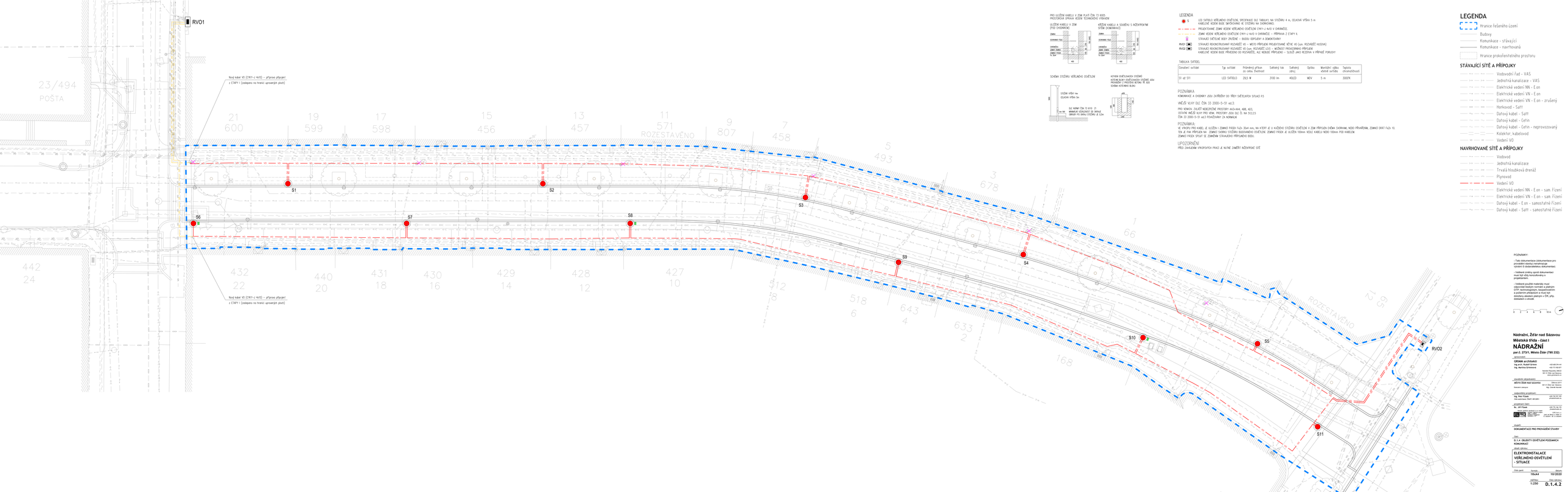


PRO ULOŽENÍ KABELU V ZEMI PLATÍ ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

ULOŽENÍ KABELU V ZEMI (POD CHODNÍKEM)




VRŽENÍ KABELU A SOUBĚHU S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI (SOMKNUTÁ)




SCHÉMA STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ




KOTVENÍ STOŽÁROVÝCH SVÍTIDEL




## LEGENDA

- S — LED SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, SPECIFIKACE DLE TABULKY, NA STOŽÁRU 4 m, OZAKOVÁ VÝŠKA 5 m
- KABELOVÉ VEDENÍ BUDE SMYČKOVÁNO VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI
- PROJEKTOVANÉ ZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ CYKY-J 4x10 V CHRÁNIČCE
- ZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ CYKY-J 4x10 V CHRÁNIČCE – PŘÍPRAVA Z ETAPY II.
- STAVAJÍCÍ OVĚŘENÉ BODY ZRUŠENÉ – BUDOU ODPOJENY A DEMONTOVÁNY
- RVO1 STAVAJÍCÍ REKONSTRUOVANÝ ROZVAŘEČ VO – MOŽNO PŘIPOJENÍ PROJEKTOVANÉ VĚTVE 1 (cca. ROZVAŘEČ HUSOVA)
- RVO2 STAVAJÍCÍ REKONSTRUOVANÝ ROZVAŘEČ VO (cca. ROZVAŘEČ 1212 – MOŽNOST PROVIZORNÍHO PŘIPOJENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BUDE PŘIVEDENO DO ROZVAŘEČŮ, ALE NEBUDE PŘIPOJENO – SLOUŽÍ JAKO REZERVA V PŘÍPADĚ PORUCHY

TABULKA SVÍTIDEL

| Označení svítidel | Typ svítidel | Průměrný příkon na celou životnost | Světelný tok | Světelný zdroj | Optika | Montážní výška středů svítidlo | Teplota chromatičnosti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 až S11 | LED SVÍTIDLO | 29,5 W | 3100 lm | KOLID | MDV | 5 m | 3000K |

POZNÁMKA

KOMUNIKACE A CHODNÍKY JSOU ZAŘÍZENY DO TŘÍDY SVĚTELNÝCH SITUACÍ P3

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

PRO MÍSTNOSTI ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ PROSTORY AA5:AA4, AB5, AD3,
OSTATNÍ VNĚJŠÍ VLIVY PRO VŠECHNY PROSTORY JSOU DLE ČL. NA 512.2.5
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 POVAŽOVÁNY ZA NORMÁLNÍ

POZNÁMKA:

VE VRCHOLU PRO KABEL JE ULOŽEN 1 ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm, NA KTERÝ JE U KAŽDÉHO STOŽÁRU OSAZEN V ZEM PŘIVEDEN ZEMNÍ ZVONKAK, KDE PŘIVEDENA, ZEMNÍ SMAT FeZn 10. 50% Z NA PŘÍPADNÁ MÍSTA, ZEMNÍ SVORKU STOŽÁRU BEZPOMĚRNÉHO OSVĚTLENÍ. ZEMNÍ PÁSEK JE ULOŽEN 100mm HLUBOKO KABELU NEBO 500mm POD KABELEM. ZEMNÍ PÁSEK SPOJIT SE ZEMNÍMI SVÁRAJÍCÍMI PŘÍPOJNÁMI BODU.

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ ZJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

## LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Komunikace – stávající
- Komunikace – navrhovaná
- Hranice prokaženého prostoru

### STÁVAJÍCÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY

- Vodovodní řad – VAS
- Jednotná kanalizace – VAS
- Elektrické vedení NN – E.on
- Elektrické vedení VN – E.on
- Elektrické vedení VN – E.on – zrušený
- Horkovod – Satt
- Datová kabel – Satt
- Datová kabel – Cetin
- Datová kabel – Cetin – nepovozovaný
- Kolektor, kabelovod
- Vedení VO

### NAVRHOVANÉ SÍTĚ A PŘÍPOJKY

- Vodovod
- Jednotná kanalizace
- Trvalá hloubková drenáž
- Plynovod
- Vedení VO
- Elektrické vedení NN – E.on – sam. řízení
- Elektrické vedení VN – E.on – sam. řízení
- Datová kabel – E.on – samostatné řízení
- Datová kabel – Satt – samostatné řízení

POZNÁMKY:

- Tato dokumentace (dokumentace pro provádění stavby) nenahrazuje výrobní či dodavatelskou dokumentaci.
- Veškerá změny oproti dokumentaci musí být vždy konzultovány a projednávány.
- Veškerá použité materiály musí odpovídat českým normám a platným ETIT technologickým, bezpečnostním a hygienickým předpisům. Musí mít doložený atest, prohlášení o shodě, případně jiný doklad o shodě.

0 1 2 3 4 5 6 10 m

**Nádraží, Žďár nad Sázavou**
**Městská třída - část I**

# NÁDRAŽÍ

**par.č. 273/1, Město Žďár (796 232)**


zpracovatel:
**GRIMM architekti**
Ing.arch. Rudolf Grimm
Ing. Martina Grimmová
+420 606 294 141
+420 773 946 877
Nerudova 1, 586 01 Jihlava
IČ: 01 17 28 / DIČ: CZ7804...
www.grimmarch.cz

investorské zabezpečení:
**MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**
Zámecká 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Mgr. Zdeněk Rohrer
starosta města

zodpovědný projektant:
**Ing. Jiří Frank**
+420 774 744 159
jiri.frank@cez.cz
ČEZ Distribuce, a.s.
Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV-Podmokly

projektant části:
**Bc. Jiří Frank**
+420 774 744 159
jiri.frank@cez.cz
ČEZ Distribuce, a.s.
Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV-Podmokly


stupeň:
**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

část:
**D.1.4. OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**

akce/díl - část stavby:
**ELEKTROINSTALACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SITUACE**

| Číslo paré | formát | datum |
|---|---|---|
| | A3+A4 | 10/2020 |
| měřítko | číslo výkresu | |
| 1:250 | D.1.4.2 | |