



LEGENDA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

- Nové podzemní vedení VO CYKY-J 4x16 v chrániče Ø63/52 + zemnicí pásek FeZn30x4 na dně výkopu
- Nové podzemní vedení VO CYKY-J 4x16 v chrániče Ø63/52 jako záložní propoj - na jedné straně ve stožáru nezapojeno
- Stávající podzemní vedení VO

NOVÉ NAVRŽENÉ STOŽÁRY VO PRO OSVĚTLENÍ OBYTNÉ ZÓNY

Stožár: Nový silniční stožár VO, výška 6,0 m nad vetknutím do země, bezpatcový, třístupňový, oboustranný žárový zinek, bez výložníku, výška světelného bodu 6,0 m
Svítidlo: Silniční LED svítidlo, 30W/4650lm, 2700K

NOVÉ NAVRŽENÉ STOŽÁRY VO PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ

Stožár: stožár v=6m - model pro nasvícení přechodů, třístupňový, oboustranné žárové zinkovány, bezpatcový.
Výložník: rovný, délky 2,0 m
Svítidlo: Asymetrické svítidlo pro nasvícení přechodů
Zdroj LED 90W/11700lm, 4000K

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodná soustava NN: 3PEN- 400V, 50Hz, TN-C
Instalace ve stožáru: INPE- 230V, 50Hz, TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
- živé části: izolací u přístrojů a kabelů
- neživé části: krytem svítidla a svorkovnice
izolací u předmětů třídy II automatickým odpojením od zdroje

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

Sídlo společnosti:
Přerovská 259, 768 42 Prusinovice
IČ: 06499236, DIČ: CZ06499236
Korespondenční adresa:
Jateční 169, 760 01 Zlín
info@trafficdesign.cz, DS: bc3erau

TRAFFIC
DESIGN

INVESTOR: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh, IČ 00303640, DS hk9bq2f

OBJEDNATEL: Město Zábřeh, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh, IČ 00303640, DS hk9bq2f

VYPRACOVAL: Robert Kovář

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Karel Říha

Revitalizace sídliště Severovýchod, Zábřeh

ČÁST:

D.2 SO 400 Veřejné osvětlení

PŘÍLOHA:

Schéma rozvodu VO

Č. PŘÍLOHY:

D.2.4

STUPEŇ: RDS

DATUM: 01/2026

MĚŘÍTKO: -

FORMÁT: 10 x A4

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona