

LEGENDA SITUACE

STÁVAJÍCÍ SÍŤ

STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE PODZEMNÍ

STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STŘEDOTLAKÉ PODZEMNÍ

STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ SPOJOVÉ PODZEMNÍ

RUŠENÉ SÍŤ

RUŠENÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STŘEDOTLAKÉ PODZEMNÍ

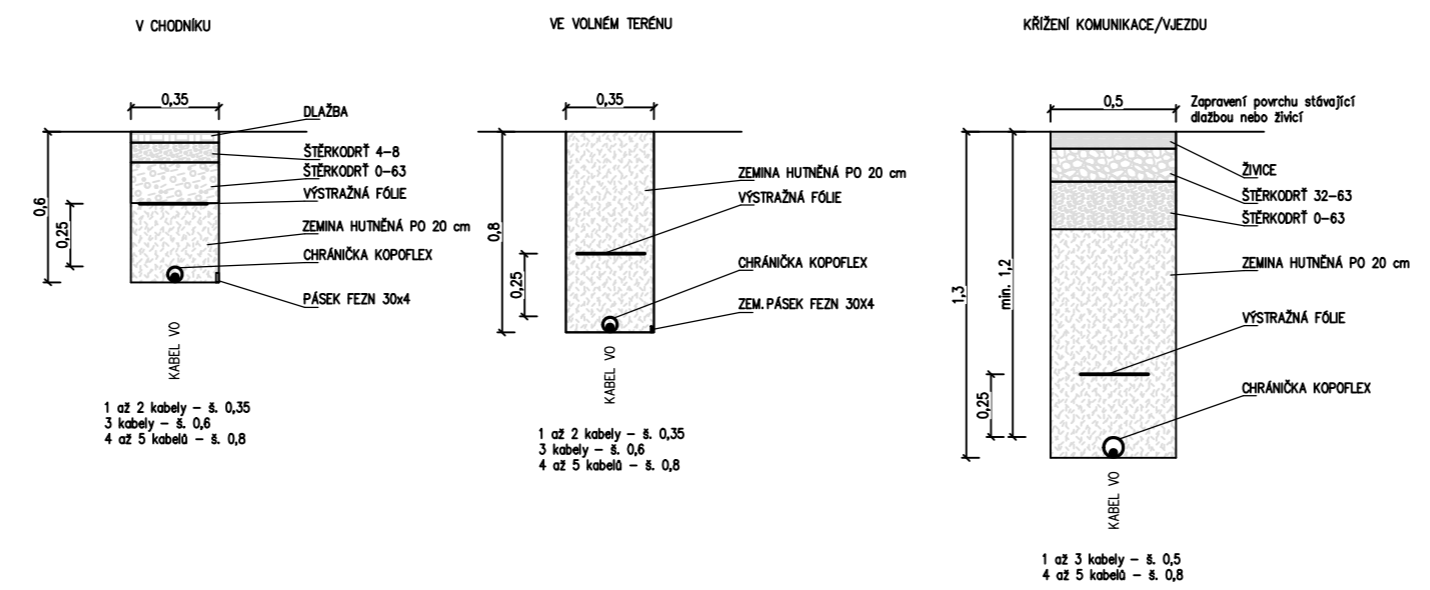
PROJEKTOVANÉ SÍŤ

PROJEKTOVANÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STŘEDOTLAKÉ PODZEMNÍ

**POZNÁMKY:**

- Pátevní rozvod VO vedený kabely CYKY 4x16mm<sup>2</sup>, bude uložen v zemi. Kabely budou protaženy ohebnými korugovanými chráničkami Kopoflex Ø75mm.
- Uzemnění stožárů VO, bude provedeno páskem FeZn 30/4, mezi dvěma sousedními stožáry. Vývod z pásu na stožár, bude proveden vodičem FeZn Ø10mm. Přechod zem/vzduch chránit proti korozi.
- Před zahájením zemních prací je investor povinen zajistit vytyčení stávajících podzemních vedení u jejich správců
- Při provádění dodržet zákon č. 47/2020 Sb., ČSN 73 6005 a další, dodržet předpisy o BOZP pracujících ve stavebnictví – vyhlášku 363/2005 Sb., dále vyhlášku 369/2001 Sb a zákon č. 309/2006 Sb. ze dne 23. 5. 2006 včetně jejích dodatků.
- Vytyčování stávajících sítí neprovádět odměřováním z výkresu, zakres je pouze orientační a nenahrazuje vyjádření a vytyčení jejími správci a vlastníky.
- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3: AB8, AD3, AE5, AF2, AK2, AL2, AN3, AR2, AS3, BA2 ostatní vlivy normální
- venkovní prostor je hodnocen jako ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
- ZÁKLADNÍ – izolací, krytí
- PŘI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3
- ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací
- DOPLŇKOVÁ – doplňujícími ochranným pospojováním
- Napěťová soustava:
- 3+PEN AC~50Hz 400/230V TN–C: hlavní rozvody VO
- 1+HN+PE AC~50Hz 230V TN–C–S: jednotlivé stožáry se svítidly

ŘEZY ULOŽENÍM KABELŮ DO 1 KV V ZEMI DLE ČSN 33 2000–5–52 ED.2



Tabulka vytyčovacíh bodů			
Č. bodu	Popis bodu	Souřadnice X [m]	Souřadnice Y [m]
1	stožár VO č.01	-526664,132108934	-1078726,453744585
2	stožár VO č.02	-526643,529078667	-1078705,646298587
3	stožár VO č.03	-526625,904242353	-1078687,686087352
4	stožár VO č.04	-526611,115890696	-1078676,517014741
5	stožár VO č.05	-526583,489020512	-1078687,651621653
6	stožár VO č.06	-526555,310001784	-1078701,800005033

Vypracoval Petr Vodáček	Zodp. projektant Petr Vodáček	Tech. kontrola Ing. Jan Hvorecký	<b>ELPEV</b> <small>projekce elektro</small> Boční 660 783 72 Velký Týnec IČ: 646 34 752
Investor Město Bruntál			
Akce REKONSTRUKCE ULICE DOBROVSKÉHO, BRUNTÁL			
Umístění Bruntál, ul. Dobrovského a V Táboře, k.ú. Bruntál		Formát 6x4	Č. kopie
Část SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Datum 06/2024	
Obsah výkresu SITUACE VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Měřítko 1:500	Č. výkresu D.2.2