



LEGENDA ULOŽENÍ KABELŮ VE VÝKOPU:

Pod komunikací

Volný terén

Na dně výkopu v rohu bude dle potřeby uložen pásek FeZn 30x4 (kulatina FeZn D10).

LEGENDA SÍTÍ:

- Polygon zájmového území
- Hranice parcel
- Vodovod
- Kanalizace
- Kanalizace
- Plyn
- Sítě s NN (nové)
- Sítě s NN (stávající)

LEGENDA ZNAČEK:

- Rozvaděč
- 1x Zásuvkový sloupek
- 2x Zásuvkový sloupek
- 27x svítidlo "A" (sadaové svítidlo)
- 20x svítidlo "B" (sloupek)

Poznámka:
Základní charakteristika napěťové soustavy určena dle ČSN 33:2000-1 ed.2.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem navržena dle ČSN 33:2000-4-41 ed.3.
Ochrana před nadproudy navržena dle ČSN 33:2000-4-43 ed.2.
Kabely a vodiče uloženy do kabelových tras dle ČSN 33:2000-5-52 ed.2.
Spínači a řídicí přístroje navrženy dle ČSN 33:2000-5-53 ed.2.
Zeminní soustava navržena dle ČSN EN 60:363 ed.2 a ČSN 33:2000-5-54 ed.3.
Uzemnění a pospojování navrženo dle ČSN 33:2000-5-54 ed.3.
Zkratové proudy v točkových střídacích soustavách vypočteny dle ČSN EN 60909 ed.2.
Rozvaděče a přístroje kolem rozvaděčů navrženy dle ČSN 33:2000-7-729.
Výkonové rozvaděče NN navrženy dle ČSN EN 61439-2 ed.2.
Převodní (krytí IP) elektrických přístrojů a zařízení navrženo dle ČSN EN 60 529.
Umístění osvětlení navrženo a provedeno dle ČSN EN 12464-2.
Venkovní odvodny pro osvětlení na sloupech budou provedeny pomocí CYKY uložených v zemi.
Prostředím uspořádání sítí uložení v zemi (souřadnice a křížení) provedl dle ČSN 73:6005.

Sít' TN-S: 3NP, AC 50Hz, 230V/400V
Všechny práce musí být prováděny dle platných předpisů a doporučení ČSN, EN a platných vyhlášek a nařízení vlády.
Elektronizace sítí prováděná jen osobou způsobilou pro tyto práce dle Zkr. č. 250/2021 Sb. a NV č. 194/2022 Sb.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem na straně NN dle ČSN 33:2000-4-41 ed.3.
Základní ochrana automatickým odpínáním od zdroje.
Ochrana při poradě ochranným pospojováním a automatickým odpínáním v případě poruchy.

NÁZEV PROJEKTU:	Domov u Fontány Přelouč, veřejně přístupný areál
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
ZHOTOVITEL:	K2N LANDSCAPE s.r.o. IČ: 05988885 Bubalův 775/ZA, Praha 1 IČ: 020088885 info@k2nlandscape.com +420 737 504 460
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Petr Horák – projektování elektroinstalací IČ: 88254810 Dělník 431, Václav petr.horak@k2n.cz +420 605 135 271

STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS (dokumentace pro provedení staveb)	ČÍSLO PARE:
ČÁST DOKUMENTACE:	D – dokumentace objektů o technických a technologických rozřezech	
STAVEBNÍ OBEC:	SO 400 Elektro a veřejné osvětlení	
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	SO400.2.2 SITUACE	
NÁZEV PROJEKTANT ČÁSTI:	MARTIN NOVÝ	
VYPRACOVATEL:	PETR HORÁK	
DATUM:	30.8.2024	FORMÁT: 12 x A4
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Přelouč	ČÍSLO PARE: