



LEGENDA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA:
 NAPÁJECÍ BOD :3FEN AC 50Hz 230/400V/TN-C, ČSN 33 2000-3 čl. 312.2.1.
 ROZVOD VO : 3NPE AC 50Hz 230/400V/TN-S, ČSN 33 2000-3 čl. 312.2.1.

OGHRAŇA:
 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.
 ZAKLADNÍ - DOPLNJUCÍM POSPOJOVÁNÍM, ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.
 ZVÝŠENÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM, ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.8.

STUPEN DŮLEŽITOSTI DODÁVKY ENERGIE : 3

PROSTŘEDÍ: KLASIFIKACE NEBEZPEČNÝCH PROSTORŮ DLE ČSN EN 60079-10
 VIZ TAKÉ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ

POZNÁMKA:
 PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE TŘEBA PŘESNĚ SITUACNĚ I HLUBKOVĚ VYTKÝČIT VŠECHNY STAVAJÍCÍ I NOVĚ ULOŽENÉ PODZEMNÍ ROZVODY. DODAVATEL JE POVINEN PŘEDAT INVESTOROVÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ STAVBY V UVEDENÉM SOUŘADNICOVĚM A VÝŠKOVĚM SYSTÉMU. U PODZEMNÍCH STAVEB A INŽ. SÍTÍ JE NUTNĚ PROVĚST ZAMĚŘENÍ PŘED ZAKRYTÍM.

Uzemění
 - bude provedeno v souladu s ČSN 33 3201, ČSN EN 50522, ČSN EN 61936-1, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, PNE 33 0000-1 v.5 a PNE 33 0000-4 v. plněném znění
 - barevné označení čtásti uzemňovací soustavy nad zemí bude odpovídat ČSN EN 60446 ed.2, ČSN EN 60445 ed.4, ČSN 33 0166 ed.2 a ČSN 33 0165 v plněném znění
 - spoje uzemňovací soustavy budou provedeny kaskádním svoděním s následným protikorozním ošetřením
 - budou uzemněny osvětlovací stěžáky v rozvodnicích, veškeré POK a HOK.

LEGENDA:

- POZNÁMKA:**
- SVÁRY NA POVRCHU NATŘÍT GUMOASFALTEM
 - SVÁRY V ZEMI NATŘENY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALY JUTOU A ZALITY ASFALTEM
 - PŘECHODY VODIVÝCH SPOJŮ U ZEMĚ IZOLOVAT VE SMĚRU ČSN 33 2000-5-54
 - SVODY OZNAČIT POŘADOVÝM ČÍSLEM A SYMBOLEM NAPAJENÍ
 - VODNÉ PŘEDMĚTY POSPOJOVAT A ZEMNIT
 - HODNOTA UZEMNĚNÍ: TN-C(ČSN 33 2000-3); max.20hm.
 - UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA PROVEDENÁ PÁSKEM FEZN 30/4 JE ULOŽENA V TRÁSE VEDENÍ
 - MINIMÁLNÍ HLUBKA 40cm
 - PŘI KŘÍŽENÍ S PLYNOVODEM ULOŽIT PÁSEK DO TRUBKY LPE D=100mm, S PŘESÁHEM MIN. 2m NA KÁZDOU STRANU POTRUBÍ
- PROSTUPY POD KOMUNIKACÍ A CHODNÍKY BUDOU POUŽITÝ PVC TRUBKY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
 PROSTUPY BUDOU KLADENY DVOJMĚ 1xPRO ULOŽENÍ KABELU + 1xREZERVA

FN OLOMOUC		DOKUMENTACE SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ STAVBY	
Stavebník: Fakultní nemocnice Olomouc I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc	Autorizační razítko:	Schema: 	
Generální projektant: DPHB STAV GROUP s.r.o. Průběžná 1721/5 708 00, OSTRAVA CZECH REPUBLIC IČ: 285 90 082 DIČ: CZ285 90 082			
Hlavní inženýr projektu: Ing. DANĚK PETR Ing. DANĚK PETR			
Akce: FN Olomouc - Rozšíření VO			
Zpracovatel části: DPHB STAV GROUP s.r.o. Průběžná 1721/5 708 00, OSTRAVA CZECH REPUBLIC IČ: 285 90 082 DIČ: CZ285 90 082	Zodpovědný projektant: ING. DANĚK PETR. ČKAIT: 1103435	Vypracoval: ING. DANĚK PETR. ČKAIT: 1103435	PARĚ:
Objekt (SO): SO 01 - Rozšíření VO			Datum: 26.6.2020.
Část PD: Zařízení silnoprůdové elektrotechniky			Zakázkové číslo: DSPS-191026
Příloha: OSVĚTLENÍ - VO			Formát: 4xA4
			Stupeň: D.P.S.
			Měřítko: 1:100
			Číslo přílohy: D.1.5-2