**Technická zpráva**

Projekt řeší přípojky pro přístavek pavilonu P s přihlédnutím na další rozvoj areálu.

**Projektové podklady**

Pracovní jednání s investorem, s architektem, porady v projektovém teamu

Situační výkresy

Předpisy státní správy a technické normy - v aktuálním znění

**Hlavní technické standardy**

**rozvodná soustava**

venkovní rozvody 3 PEN AC 400 V / TN-C

**ochranné opatření dle ČSN 332000-4-41 ed.2**

automatické odpojení od zdroje

dvojitá nebo zesílená izolace

**Technické řešení**

Pro přístavek objektu P jsou navrženy samostatné přípojky MDO a DO z areálové rozvodny TS3 do pojistkových skříní na fasádě přístavku. Přípojky budou předimenzovány, počítá se s výhledovým připojením dalších rozšiřujících objektů.

Kabely je nutno klást dle ČSN 33 2000-5-52. Kladou se do upraveného terénu. Po položení kabelů se již nesmí provádět úprava terénu pracovními stroji. Na položené trase se nesmějí zřizovat skládky materiálu nebo jinak znemož­ňovat přístup k položenému vedení. Mini­mální dovolené vzdálenosti při soubězích a křižování s ostatní­mi inž. sítěmi dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Nad kabelem v terénu bude uložena výstražná červená fólie cca 10-15cm. Řez kabelové trasy – viz výkres situace.

Před zahájením prací je nutné si vyžádat aktuální výkres inženýrských sítí. Dále je nutné realizovat zaměření dotčených inženýrských sítí. Zemní práce je nutné provádět ručně a s nejvyšší opatrností s ohledem na množství inženýrských sítí v místě zemních prací pro kabelové přípojky.

**Závěrečné ustanovení**

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny v souladu s platnými ČSN zejména 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-52, ČSN 33 2000-5-54, ČSN 73 6005 a norem souvisejících. Práce smí být provedeny jen odbornou firmou nebo osobou s kvalifikací dle vyhl.50/78Sb §8 a §6. Dodavatel zajistí před uvedením do provozu provedení výchozí revize, vystavení revizní zprávy a zaměření skutečného stavu.

10. 2017 Ivan Medvěd

**Přílohy**

****

****

****