

PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA

VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU V ZMYSLE STN 33 2000-5-51 č.192b/2019

Akcia : **AREÁL VOĽNÉHO ČASU - VOJENSKÝ DVOR** Vojenský dvor,
Bratislava – MČ Petržalka, parc.č. C 5869/1, 5869/2 a E 4854 k.ú. Petržalka
Investor : **Šport Park Kopčianska s.r.o., Špitálska 27, 811 08 Bratislava**
Objekt : **SO.6.1 - ZEMNÁ KÁBLOVÁ PRÍPOJKA VN**
Obsah : **Vonkajšia elektriika**

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Stanislav Gajdoš – projektant el. zariadení, elektrotechnik špecialista

Členovia: Ing. arch. Michal Kostka – projektant stavebnej časti

Ing. Marián Kriššák – projektant stavebnej časti

Podklady použité pre spracovanie protokol

- obdobné prevádzky v praxi

- STN 33 2000-5-51 - Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení.
Spoločné pravidlá

Popis technologického procesu a zariadenia:

V súvislosti s výstavbou Areálu voľného času Bratislava Petržalka sa vybuduje nová kiosková odberateľská trafostanica 22/0,42kV 400kVA.

Trafostanica bude umiestnená vyčlenenom pozemku s prístupom z verejných priestorov.

Nová trafostanica bude do jestvujúcej energetickej siete ZSE zapojené káblovou VN slučkou na káblové VN NA2XS(F)2Y 3x1x240 medzi existujúcou TS 1688-000 a novovybudovanou TS 01 stavby Kopčianska JUH. Použijú sa 2x káblové spojky POLJ 24/1x120-240.

Celková dĺžka káblovej slučky je cca 24m. Použije sa 22kV kábel NA2XS(F)2Y 3x1x240 RM/25 12/20. Na ukončenie káblov v trafostanici sa káblové koncovky POLT-24D/1XI-L12B.

Uloženie kábla v zemi sa urobí v zmysle STN 34 1050. Káble sú v zemi uložené v ryhe 50x100 cm v pieskovom lôžku zhora chránené ochrannými PE platňami a vyznačené výstražnou fóliou. Križovanie kábla s cestou, spevnenou plochou a inými podzemnými IS bude urobené v chráničke tvrdeného HDPE červenej farby (min. vnútorný priemer 200mm) s dodržaním vzdialenosti podľa STN 73 6005. Projekt bol vypracovaný v zmysle platných noriem STN, súvisiacich predpisov a musí byť aj v ich zmysle realizovaný. Pred započatím výkopových prác investor zabezpečí presné vytýčenie všetkých podzemných IS. Výkopové práce pri križovaní s inými inžinierskymi sieťami sa musia urobiť ručne so zvýšenou opatrnosťou.

Pri kladení káblov sa treba riadiť výkresom "Uloženie elektrických káblov".

Rozhodnutie:

Na základe predložených podkladov a získaných informácií, komisia stanovila prostredie v posudzovanom priestore v zmysle 33 2000-5-51 takto:

PRIESTOR PODĽA STN 33 2000-5-51	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51
VI	AA7 AB6 AD2 AE4 AF2 AN2 AQ2 BC2

VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.**Zdôvodnenie:**

Charakter posudzovaných priestorov a prostredí v nich jednoznačne vyplýva z STN 33 2000-5-51 uvedených jednotlivými článkami citovanej normy. Pri určení prostredia boli vzaté do úvahy prevádzkové pomery a predpokladaný stupeň vzájomného pôsobenia technologických a elektrických zariadení v posudzovanom priestore, vytvoreným ovzduším, látkami, predmetmi a zariadeniami prítomnými v posudzovaných priestoroch.

Dátum napísania protokolu: 29. 10. 2019

.....
podpis predsedu komisie