

1 kV KÁBEL			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
NAJMEŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			1kV	22kV	35kV	NTL	STL			
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30

Pri súběhu a krížovaní podzemných inžinierskych sietí je potrebné dodržiavať minimálne dovolené vzdialenosti podľa STN 73 6005. Pred začatím výkopových prác je potrebné zabezpečiť presné vytýčenie vedenia podzemných inžinierskych sietí.

Pri výkopových prácach je potrebné venovať zvýšenú pozornosť najmä na prípadné existujúce podzemné vedenia, ktoré treba pred výkopovými prácami dať vytýčiť správcom siete, prípadne ich prizvať k výkopovým prácam, ak to bude vyžadovať (najmä SSE, SSe–d, T–com, SPP, obec, vodárne a kanalizácie a pod.).


- Legenda:**
- SR 611 – existujúca zapustená skriňa SR3, demontuje a premiestni sa z dôvodu stavby výťahu.
 - SR 611 – nová
 - pilierová samostatne stojaca skriňa s káblovým priestorom a vlastným základovým dielom. Obsahuje prívod, vývod a 2x vývod na ER, IP44, do 690V, 400 A, 40 kA. Typ skrine napr. HASMA: SR 3 – DIN00 W 2x400A / 2x160A P2. Rozmer skrine 864 x 460 x 320 (v x š x hl) s káblovým priestorom celkovo 1364 x 460 x 320 (v x š x hl) – vid. v.č. 03. Od SR 611 sa pôvodný kábel napojí pomocou spojky NN a kábla rovnakej dimenzie – pod omlietkou.
 - ▢ HRE.ER – existujúci trojfázový elektromerový rozvádzač, číslo elektromeru 325882, istenie pred elm B/3/40A. Odpojí sa a presunie do oplotenia vedľa SR 611, z dôvodu stavby výťahu. Napojenie od novej SR 611 bude nové. Od ER sa pôvodný kábel napojí pomocou spojky NN a kábla rovnakej dimenzie – pod omlietkou.
 - ▢ HRE.ER – elektromerový rozvádzač Hasma Krompachy, IP 44/20, jednotarifný, trojfázový, pilierový samostatne stojaci, skriňa typ: ER 2.0 F403 W 40A P0, rozvádzač: 500x400x245 mm, s pilierom 1100x400x245 mm, alt. do murovaného piliera typ: ER 2.0 Z401 W 40A P0, rozvádzač: 500x400x245 mm
 - ▢ TF – existujúci telekomunikačný zapustený rozvádzač. Demontuje a premiestni sa z dôvodu stavby výťahu. Na existujúci kábel v stene od pôvodnej demontovanej skrine „TF“ sa omocou spojky v krabici napojí nová dĺžka kábla rovnakej dimenzie ako pôvodný, vedený bude v chráničke pod omlietkou.
 - ~ — ~ — NN kábel, podzemné vedenie NN a vonkajšieho osvetlenia
 - ~ — ~ — Slaboprúdový kábel, podzemné vedenie vo výkope
 - SK1 – spájacia krabica pre AY 4x120, spojka SVCZSS 4x95–150 Al/Cu + 4x skrutkové spojovacie KSTD35–150P, dĺžka 220 mm, krabica napr. Legrand 092082, rozmer 310x240x124 mm.
 - SK2 – spájacia krabica pre CY 4x25, spojka SVCZSS 16–35 Al/Cu + 4x skrutkové spojovacie KSS 6–35P, dĺžka 150 mm, krabica napr. Legrand 092052, rozmer 180x140x86 mm.

POZNÁMKA:
Rozvodná sústava : 3+PEN, ~50 Hz; 400V/TN–C – prípojka NN
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000–4–41.
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000–5–51/2010 a protokolu č. IPM–18–08–07:
– vonkajšie (zvlášť nebezpečné, vonkajšie priestory, IP43)
– vnútorné II/III/IV

– inžinierske siete sú zakreslené len informatívne, stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť ich presné vytýčenie,
– táto dokumentácia je určená na realizáciu stavby, výkres nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľov.
– tento výkres je originál a je chránený podľa § 21, ods. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.
– zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
– dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných stn, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 – „prístupné rozmerové odchýlky, je nutné vykonávať priebežnú koordináciu všetkých profesií,
– prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
– projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.

TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ SADA ČÍSLO:

REVÍZIA	DÁTUM	POPIS

ÚČEL		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE ZLÚČENÉ S ÚZEMNÝM KONANÍM				STAVOPORT s.r.o. I. OLBACHTA 900/6 911 01 Trenčín	
ČASŤ		Výťah - Centrum sociálnych služieb					
OBJEKT	SO 01						
MIESTO STAVBY		Centrum sociálnych služieb, Piaristická 42, Trenčín					
KONTROLOVAL		Ing. Zuzana Illová	VYPRACOVAL	Ing. Peter Cahaj 			
INVESTOR		Mesto Trenčín, Mierové námestie č. 2, 911 64 Trenčín				ARCH. Č.	
PROFESIA		SO 02 Prekládka NN <small>(prekládka HRE.ER, č.elm. 325882, OM 42)</small>	KAT. ÚZ.	Trenčín		DÁTUM	09/2018
PARCELA ČÍSLO		545/20	MIERKA	—		FORMÁT	4x A4
OBSAH VÝKRESU		Situácia prekládky HRE.ER				Č. VÝKRESU	01