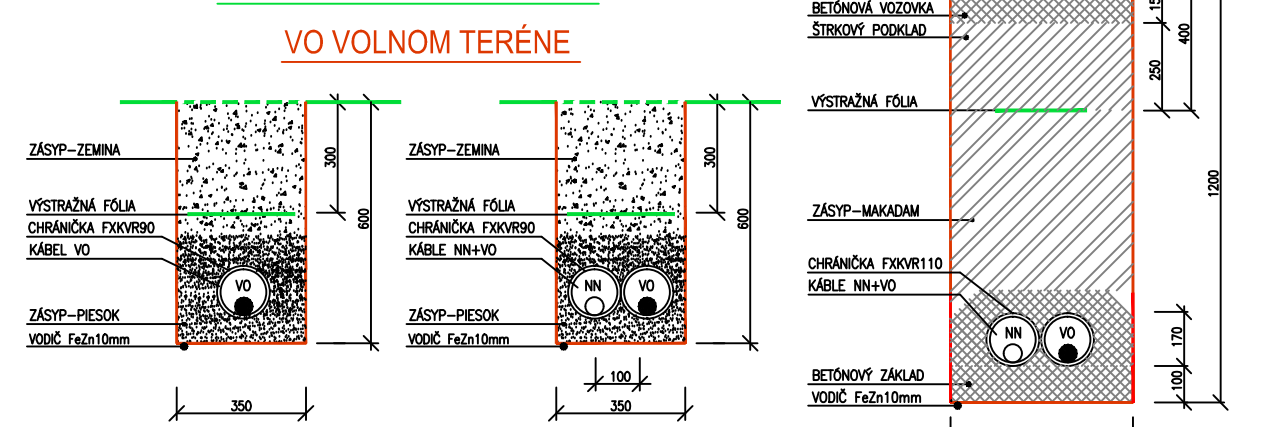


SITUÁCIA M 1:500

UPOZORNENIE:

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTALNOM A VO VERTIKÁLNO M SMERE PODĽA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYKONÁŤ VYŤRČENIE VŠETKÝCH INŽINÝRSKYCH SIETÍ. ZEMNÉ PRÁČE VYKONÁŤ PODĽA STN 73 6005.

ULOŽENIE KÁBLOV V ZEMI:



SÚBEH:	KRÍŽOVANIE:
NN KÁBEL – NN KÁBEL – 0,05m	NN KÁBEL – NN KÁBEL – 0,05m
NN KÁBEL – VN KÁBEL 22kV – 0,2m	NN KÁBEL – VN KÁBEL 22kV – 0,2m
NN KÁBEL – VEREJNÝ VODOVOD – 0,4m	NN KÁBEL – VEREJNÝ VODOVOD – 0,4m
NN KÁBEL – PLYN – 0,4m	NN KÁBEL – PLYN – 0,2m v chráničke
NN KÁBEL – TELEKOM.VED. – 0,3/0,1m	NN KÁBEL – TELEKOM.VED. – 0,3/0,1m
NN KÁBEL – KANALIZÁCIA – 0,5m	NN KÁBEL – KANALIZÁCIA – 0,3m

OCHRANNÉ PASMÁ:
 NN-1kV káblové vedenie 1m na obe strany
 VN-22kV káblové vedenie 1m na obe strany

SÚSTAVA: 3PEN/AC, 50Hz, 230V/400V, TN-C
OCHRANA: PRED ZASAHO M EL. PRÚDOM: OCHRANNÉ OPATRENIA PODĽA STN 33 2000-4-41

- ŽIVÝCH ČASTÍ V NORM. PREVÁDZKE:
 - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ /pril.A,kap.A.1/
 - KRYTÍM /pril.A,kap.A.2/
- NEŽIVÝCH ČASTÍ PRI PORUČE:
 - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /sI.411.3.2./

PROSTREDIE: VONKAJŠIE, AKTÍVNE, ZLOŽITÉ /AAT,AB7,AD2/

LEGENDA SVIETIDIEL:

- A** SVIETIDLO VÝBUKOVÉ EXTERIÉROVÉ, TYP DIORAMA 5, 230V/1xMH70W, NA HLINIKOVOM STOŽIARI VO VÝŠKE 5m, KRYTIE IP55, IK09, HMOTNOSŤ 18kg
- B** SVIETIDLO VÝBUKOVÉ EXTERIÉROVÉ, TYP DIORAMA 8, 230V/1xMH150W, NA HLINIKOVOM STOŽIARI VO VÝŠKE 8m, KRYTIE IP55, IK09, HMOTNOSŤ 25kg
- C** SVIETIDLO REFLEKTOROVÉ DO EXTERIÉRU, MARECO LUCE, TYP NEXUS LED 30stup., 230V/1x10W, V HLINIKOVOM KRYTE KRYTIE, IP65, IK09

LEGENDA EL. ZARIADENÍ:

- 6086** EXISTUJÚCA EL. ROZVODNÁ SKRÍŇ V DISTRIBUČNOM ROZVODE
- RE navrh.** ELEKTROMEROVÝ ROZVODÁČ V PLASTOVOM PILIERI SO ZEMNÝM DIELOM, VÝR. HASMA KROMPAČKY, TYP RE1.0-F403-W-25A-PO, pre priame 3-fázové 1-tarifné meranie, In=25A
- RO navrh.** NAVRHOVANÝ ROZVODÁČ PRE OSVETLENIE IHRISKA, V PLASTOVOM PILIERI S REVÍZNÝM PODSTAVCOM, TYP SCHRACK MAXIPOL, NAPŔNĽ PODĽA VÝKRESU č.2.3
- Ax** NAVRH. EL. VEDENIE VO V ZEMI – CYKY-J 4x16mm² + FeZnø10mm
- NAY-J** NAVRH. EL. VEDENIE NN V ZEMI – NAY-J 4x25mm²

- silnoprúd NN podz. over.
- silnoprúd VN podz. over.

POZNÁMKY:

- V RÁMCI SO.05 VONKAJŠIE SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY JE RIEŠENÉ:**
- A / PRÍPOJKA NN**
- NAVRHOVANÝ AREÁL SA NA EL. ENERGIU PRÍPOJÍ Z REZERVNEHO VÝVODU V EXISTUJÚCEJ ROZVODNEJ SKRINE č.6086, NA STRANE ODBERU SA PRÍVOD UKONČÍ V NAVRH. ELEKTROMEROVOM ROZVODÁČI RE, KTORÝ SA OSADÍ AKO TYPOVÝ PLASTOVÝ ELEKTROMEROVÝ PILIER HASMA TAK, ABY BOL PRÍPOJENÝ Z VEREJNEHO PRIESTRANSTVA.
- PRÍPOJKA NN JE NAVRHNUTÁ KÁBLOM NAY-J 4x25, ULOŽENÝM VO VÝKOPE V ZEMI DO CHRÁNIČKY FXKVR V PIESKOVOM LOŽKU, POD KOMUNIKÁCIAMI V BETÓNOVOM LOŽKU. TRASU EL. VEDENIA V ZEMI OZNAČÍ VYŠTRÁŽNÁ FOLIÁ.
- Z ROZVODÁČA RE JE VEDENÝ SILOVÝ PRÍVOD – CYKY-J 4x16 DO ROZVODÁČA RO PRI NAVRHOVANOM IHRISKU. DĽŽKA TRASY V ZEMI cca 64m, DĽŽKA EL. VEDENIA cca 72m.
- B / VEREJNÉ OSVETLENIE**
- REKONŠTRUKCIA EXISTUJÚCEHO OSVETLENIA VNÚTROBLUKU JE RIEŠENÁ INŠTALÁCIOU NOVÝCH SVIETIEL, ICH UMIESŤENIE A TRASY VEDENÍ ZODPOVEDAJE ROZLOŽENÍU NOVÝCH PRVKOV NAVRHOVANÝCH MOBILIÁRU.
- OSVETLENIE CHODNÍKOV JE NAVRHNUTÉ SVIETLAMI "A" SO ZDROJOM 230V/70W, VYLOŽENÍM NA AL STĽOPOCH VO VÝŠKE 4m. ROZVOD BUDE REALIZOVANÝ KÁBLOM CYKY-J 4x16mm², PRÍPOJENÝM Z EXISTUJÚCEHO SVIETIDLA MESTSKÉHO VEREJNEHO OSVETLENIA /MVO/, OVLADANIE SPOLU S MVO. DĽŽKA TRASY V ZEMI cca 498m, DĽŽKA KÁBLA CYKY-J cca 580m.
- OSVETLENIE IHRISKA JE NAVRHNUTÉ SVIETLAMI "B" SO ZDROJOM 230V/150W, VYLOŽENÍM NA AL STĽOPOCH VO VÝŠKE 8m. ROZVOD BUDE REALIZOVANÝ KÁBLOM CYKY-J 3x2,5mm² Z ROZVODÁČA RO, OVLADANIE SAMOSTATNE Z RO CEZ POMOČNÝ STYKÁČ. DĽŽKA TRASY V ZEMI cca 88m, DĽŽKA KÁBLA CYKY-J cca 118m.
- OSVETLENIE PRÍSTREŠKOV JE NAVRHNUTÉ SVIETLAMI "C" SO ZDROJOM 230V/10W, UPEVNENÍM NA KONŠTRUKCII PRÍSTREŠKOV. ROZVOD BUDE REALIZOVANÝ KÁBLOM CYKY-J 3x2,5mm² Z ROZVODÁČA RE, OVLADANIE CEZ SÚMÁRKOVÝ SPÍNAČ. DĽŽKA TRASY V ZEMI cca 30m, DĽŽKA KÁBLA CYKY-J cca 60m.

HIP:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ELPROMONT TREŇCÍN 032 6583 223-0908 776 374 elpromont@stolnie.sk
ING. Lucia BARTEKOVÁ	ING. Dominik SLUŠNÝ	Milan BALAJ	
KRAJSKÝ GRAD: TREŇCÍN	MESTSKÝ GRAD: TREŇCÍN	INVESTOR: MESTO TREŇCÍN, MIEROVÉ NÁMESTIE č.2, 911 64 TREŇCÍN	FÓRMÁT: 8A4
REVITALIZÁCIA VNÚTROBLUKU J. HALAŠU TREŇCÍN			DÁTUM: 08/2017
SO 05 VONKAJŠIE SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY SITUÁCIA			STUPEŇ: projekt stavby
			ZÁK.Č.: 74/2017
			ARCH.Č.: 74/2017
			MIERKA: Č.VÝKRESU: 1:500 2.1

