



- LEGENDA :
- VODOVOD
  - KANALIZACIA
  - PLYN STL
  - EL.VEDENIE VZDUCH NN
  - EL.KABEL NN

- LEGENDA
- REKONŠTRUOVANÉ OBJEKTY
  - EXIST.PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE
  - NAVRHOVANÉ PARKOVACIE PLOCHY
  - EXIST.SPEVNENÉ PLOCHY
  - EXISTUJÚCE CHODNÍKY
  - VSTUP DO AREÁLU
  - ZELEŇ
  - EXIST.BETÓNOVÁ PLOCHA
  - NAVRHOVANÉ OPLOTENIE
  - NAVRHOVANÁ PLYN.PRIPOJKA
  - ZELEŇ
  - EXIST
  - ILHČNATÉ
  - LISTNATÉ

OBJEKTOVÁ SÚSTAVA

- SO-01 OBJEKT AB II.,SÚP.Č.1517
- SO-02 GARÁŽ,SÚP.Č.1518
- SO-03 PARKOVISKÁ
- SO-04 PLYNOVÁ PRIPOJKA
- SO-05 TERÉNNÉ ÚPRAVY A OPLOTENIE

POZNÁMKY EKEKTRO

V rámci rekonštrukcie objektov KR PZ NITRA sa zrekonštruujú aj káblové privody od objektov Administratívnej budovy a garáží. Z jestvujúcej istiacej a rozpojovacej skrine PRIS3 pri objekte XVII. Z nej sa z rezervného vývodu vyvedie kábel CYKY J 4x50mm2, ktorý je v zemi vedený do novej istiacej a rozpojovacej skrine ISR3 - Z532 VV 2/2 P3 osadenej na fasáde Administratívnej budovy I. etapy. Zo skrine ISR3 je vyvedený kábel CYKY J 4x35mm2 do istiacej a rozpojovacej skrine 2SR3 osadenej na fasáde objektu garáží. Kábel je vedený po fasáde objektu pod omietkou. Na konci budovy prechádza do zeme. Istenie káblov a zapojenie skríň je na výkrese E-2.

Uloženie kábla v zemi sa urobí v zmysle STN 33-2000-5-52. Káble budú v zemi uložené v ryhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Križovanie kábla s cestou, spevnenou plochou a inými podzemnými IS bude urobené v plastovej chráničke z PE s dodržaním vzdialenosti podľa STN 73 6005. 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 opatnosťou.

LEGENDA

- nn kábel uložený v zemi v chráničke
- nn kábel vedený po fasáde objektu pod omietkou
- SR3 istiacia a rozpojovacia skriňa HASMA typ: SR 3 - Z532 VV 2/2 P3
- PRIS3 jestvujúca istiacia a rozpojovacia skriňa
- značka zostupného vedenia

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVESTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTE KRIŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE LEN RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)  
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A  
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN AC 50 Hz, 400V, TN-C

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU: ING. ARCH. JÁN MEZEI				<div>STAPRING NITRA AKCIOVÁ SPOLOČNOSŤ</div>
HL. INŽ. PROJEKTU Ing. ALICA REŽNÁ	ZODP.PROJEKTANT ING. PODHOREC	PROJEKTANT ING. GAJDOŠ	VYPRACOVAL ING. GAJDOŠ	
OBSTARÁVATEĽ : MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRÍBÍNOVA 2, 812 72 BRATISLAVA				
NÁZOV A MIESTO STAVBY: <div>KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2, AB II. - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV</div>				
STAVEBNÝ OBJEKT: SO-04 KÁBLOVÉ ROZVODY NN				DRUH STUPŇA ZÁKAZ. ČÍSLO DÁTUM MERITKO FORMÁT DIGIT SÚBOR
OBSAH VÝKRESU : KÁBLOVÝ ROZVOD NN - SITUÁCIA				RP 08 020/009 2 / 2009 1:250 4 A4 VÝKRES : ELEKTRO E-1