



### UPOZORNENIE:

Pri priestorovom usporiadaní podzemných vedení je potrebné dodržať min. vzdialenosti v horizontálnom a vo vertikálnom smere podľa STN 73 6005. Pred zahájením zemných prác je nutné previesť vytyčenie všetkých inžinierskych vedení.

Zemné práce je potrebné vykonať podľa STN 73 3050.

Navrhované káble hlavných NN rozvodov viesť pod spevnenými plochami v chráničkách FFKVR 200

### LEGENDA

|        |  |
|--------|--|
| 11-SR6 | Pilierová poistková ističia rozbočovací skriňa s odpínačmi do 400A (2ks) a 160A (5ks) o krytí IP20 |
|        | Krytie skrine IP44/20, Typ SR7-F663 VV 2/5 P3 IP2X - HASMA - 1ks                                   |

|  |  |
|--|--|
|  | Navrhované rozvody NN, NAYY-J 4x240, 2x dĺžka cca 140m |
|  | Káble uložené v chráničkách FFKVR200                   |
|  | SO-11 VN vedenie - na zrušenie                         |

### ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM

#### NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

#### OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2007

OCHRANNÉ OPATRENIE : SAMOČINNÉ ODPOJENIE OD NAPÁJANIA

Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):

Základnou izoláciou živých častí alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A

Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

Ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo Základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

DOPLNKOVÁ OCHRANA :

Doplňkovým ochranným pospájaním

|               |  |            |             |
|---------------|--|------------|-------------|
| Názov         | IBV Šaľa<br>Pekná cesta a technická infraštruktúra<br>SO - 14.1 NN ROZVODY prekládka |            |             |
| Výkres        | SITUÁCIA   |            |             |
| Vypracoval    | Peter Karas  |            |             |
| Kontroloval   | Peter Karas  |            |             |
| Investor      | Západoslovenská distribučná, a.s. Čulenova 6, 81647 BA                               |            |             |
| Miesto stavby | k.ú. Šaľa, parc.č.: 2844/100, 2848/16, 1393/201                                      |            |             |
| Stupeň PD: SP | Č. zákazky:  | 16-02-2018 |             |
| Dátum 02/18   | Mierka:  | 1:1000     | Formát 2xA4 |

Č.výkresu E-03