



2,6 -SR4	Pilierová poisťková istíaca rozbočovacia skriňa s odpoínačmi do 400A (2ks) a 160A (4ks) o krytí IP20
	Krytie skrine IP44/20, Typ SR4-F460 VV 2/4 P3 IP2X - HASMA - 2ks
1,3-5 -SR5	Pilierová poisťková istíaca rozbočovacia skriňa s odpoínačmi do 400A (2ks) a 160A (5ks) o krytí IP20
	Krytie skrine IP44/20, Typ SR4-F460 VV 2/4 P3 IP2X - HASMA - 4ks
7-10-SR6	Pilierová poisťková istíaca rozbočovacia skriňa s odpoínačmi do 400A (2ks) a 160A (6ks) o krytí IP20
	Krytie skrine IP44/20, Typ SR7-F663 VV 2/6 P3 IP2X - HASMA - 4ks
RE	Elektromerový rozvádzač do 63A, In=25A, 400V/230V, IP43/20, typ RE1.0 Z W 25A PO - HASMA
	Navrhované rozvody NN, NAYY-J 4x240, komplet dĺžka 980m
	Káble uložené v chráničkách FXKVR200
	SO-11 VN vedenie - na zrušenie

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 vytýčenie všetkých inžinierskych vedení.

Zemné práce je potrebné vykonať podľa STN 73 3050.

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



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:

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

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA 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 Pekná cesta a technická infraštruktúra SO - 14.2 NN ROZVODY IBV		
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; 2848/9,16,17; 1393/201		
Stupeň PD:	SP	Č. zákazky:	16-02-2018
Dátum	02/18	Mierka:	1:1000
		Formát	6x44
		Č.výkresu	E-04