

SRxxxx	Existuje a nové skrine rozvodu NN, podľa vz. 02 a 03 v časti "S30.306.1 – Predkládka rozvodov NN", S30.306.2 – Káblové rozvody NN z novej TS".
RVO 055	Existencia rozvádzač RVO 055 sa rekonštruje podľa vz. 02. O2, realizuje sa nová skriňa a vývody. Meranie a hodnota istenia pred ess alebo istenie, ako aj pôvodné vývody idúce z neho. Doplní sa istenie a vývody pre výsuvné stĺpiky VS1 až V54 a rozvázdač totálny. Istenie 200 A príklad SR 4185 ostatné pôvodné. Vývody pre VS1 až V54 budú dĺžkou 3x40(53A), realizované káblom 4x CYKY-J 5x16 mm ² , vedenie vo výkone v korugovanej chráničke. Do RVO 055 sa doplnia aj vývody pre V0, ktoré boli napájané z RVO 063. Vývod na fontánu 3x20A, CYKY-J 5x6 mm ² . Priestorové pomery dovolujú na vývody osadenie podružných priamych elektromotorov do 63A.
RVO 063	Existencia rozvádzač RVO 063 sa demontuje, bude spojený s rozvázdačom RVO055, ktorý sa doľní o výzbroj demontovaného RVO063.
V0+ 0-0	Svetlido vonkajšieho osvetlenia.
Vsx	Vývod na stĺpikový rozvázdač SITEL MXX Energo. Bude bližšie špecifikovaný investitorom. Projekt ráta s verzou MXX ENERGO 63, s maximálnym istením 63 A. Spolu s prírodným káblom je vo výkone vedený aj uzemňovací vodič FezN 30x4 mm ² , napájaný na stĺpku svorkou SR03 a FezN Ø10 mm. Typ: MXX Energo DELTA, 7 x 16 A/230 V, 2 x 16 A/400 V, 1 x 32 A/400 V.
R.font	Vývod na napájanie rozvázdača totálny, ktorý je dodávkou technológie totálny a musí obsahovať prírodný chránič s rozdeľovým prúdom 30 mA. Vývod 5kW/20A. Kábel CYKY-J 5x6 mm ² .
~ ~ ~ ~	NN kábel, podzemné vedenie vo výkope
~ ~ ~ ~	NN kábel, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
~ ~ ~ ~	Kábel vonkajšieho osvetlenia, podzemné vedenie vo výkope
~ ~ ~ ~	Kábel vonkajšieho osvetlenia, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
~ ~ ~ ~	Slaboprázdny kábel, podzemné vedenie vo výkope
~ ~ ~ ~	Slaboprázdny kábel, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
~ ~ ~ ~	Plynové podzemné vedenie
~ ~ ~ ~	Vodovodné podzemné vedenie
~ ~ ~ ~	Kanalizácia
~ ~ ~ ~	VN 22 kV kábel, podzemné vedenie vo výkope
~ ~ ~ ~	VN 22 kV kábel, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke

Inštalovaný výkon: $P_i = 200,000 \text{ kW}$
 Súčasný výkon: $P_s = 100,000 \text{ kW}$
 – koeficient súčasnosti: 0,50
 – skratový prúd v ER $< 15 \text{ kA}$,
 – úbytok napätia $< 1,0 \%$.

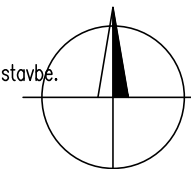
Rozvodný systém : 1(3)+PEN, ~50 Hz; 400V/TN-C – prípojka NN
1(3)+N+PE, ~50 Hz; 230(400)V/TN-S – rozvod NN
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41/2007.
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. 01-5466/2016:
- vonkajšie / zvlášť nebezpečné (vonkajšie priestory / IP43)

- inžierske siete sú zoskupené len informatívne, stavebník je pred začatím prác povinný zabezpečiť ich presné vykúšenie,
- táto dokumentácia je určená na získanie stavebného povolenia, v prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody a prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.

Vykes nenahrádza výkres dokumentáciu dodávateľov.

Tento výkres je originál a je chránený podľa § 21 ods.1) zákona č.383/1997 Z.z.

- zmeny dle a každé použitie dle je podmiernené súhlasom autora,
- dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných síst, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním SN 730424 - "prístupné rozmerové odchýlky, je nutné vykonať priebežnú koordináciu všetkých profesií, stavebníka, inžinierov, realizátorov, dodávateľov, projektantov,
- projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhrozením overiť premeraním profi,



1 kv KÁBEL			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
NAJMENŠIE 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

