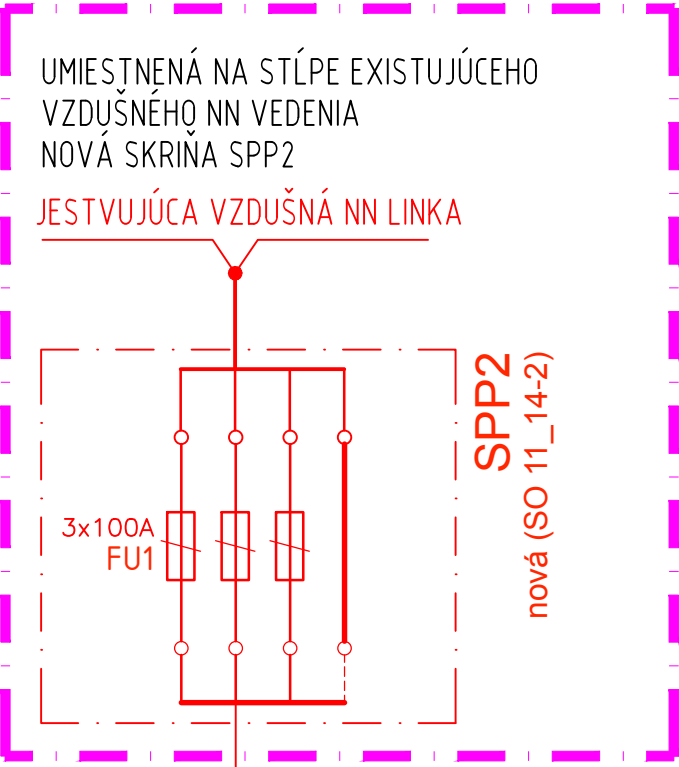
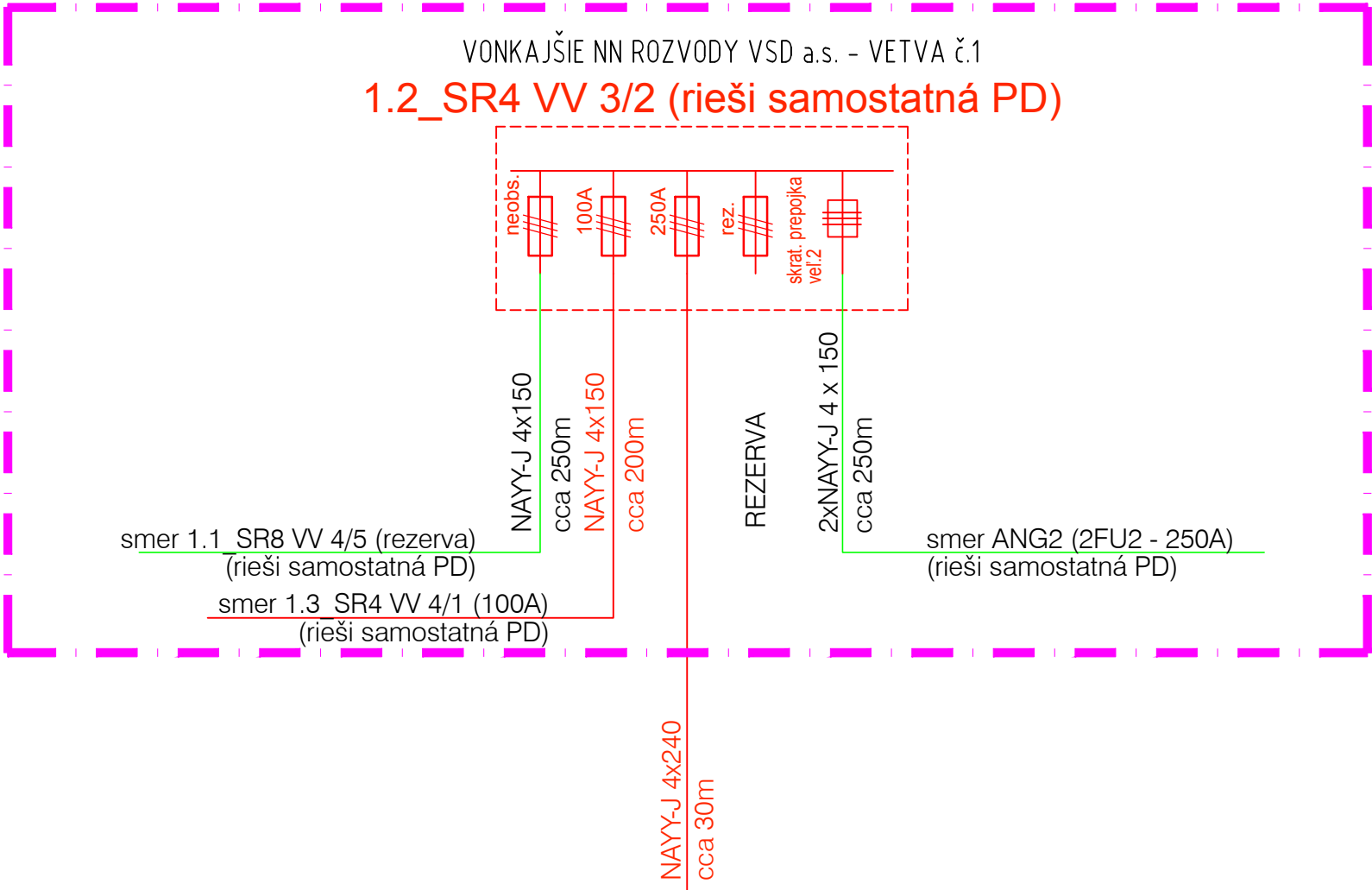


MAJETOK VSD a.s.

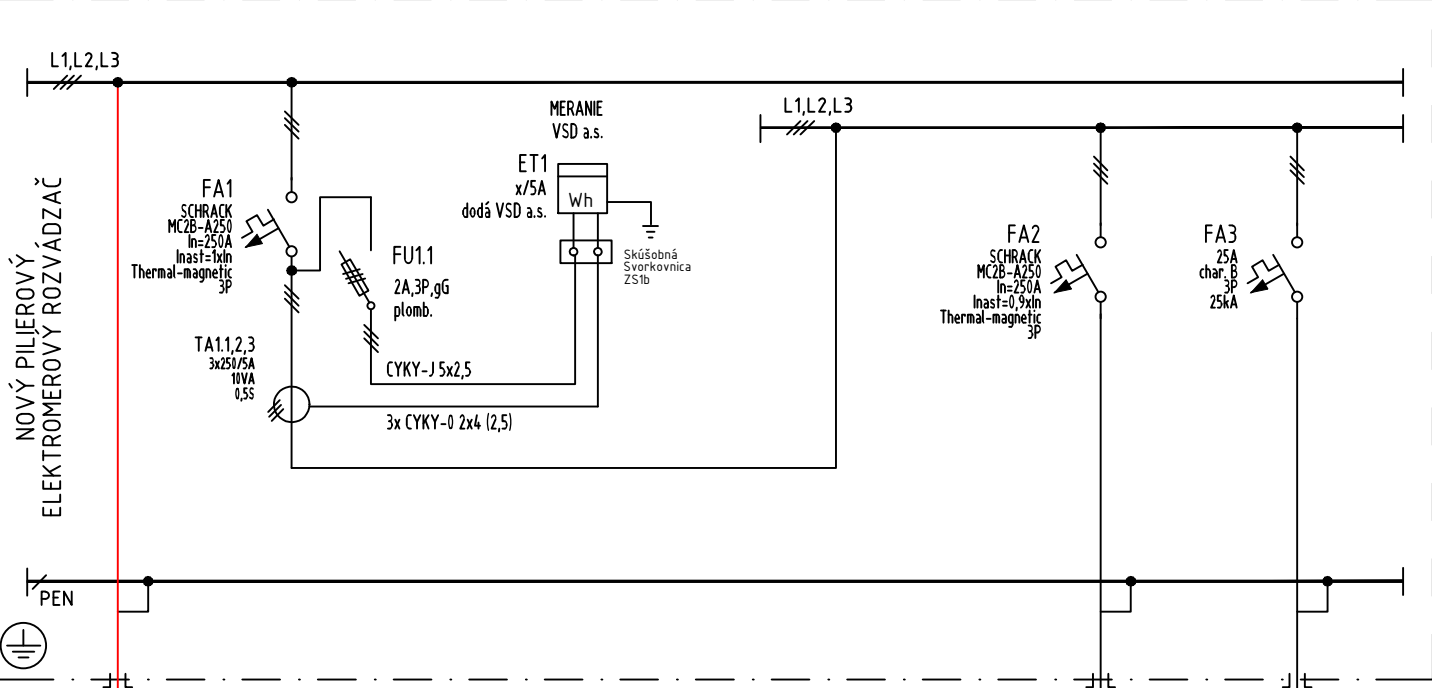


MAJETOK VSD a.s.



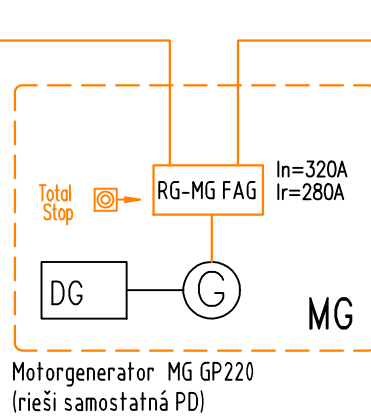
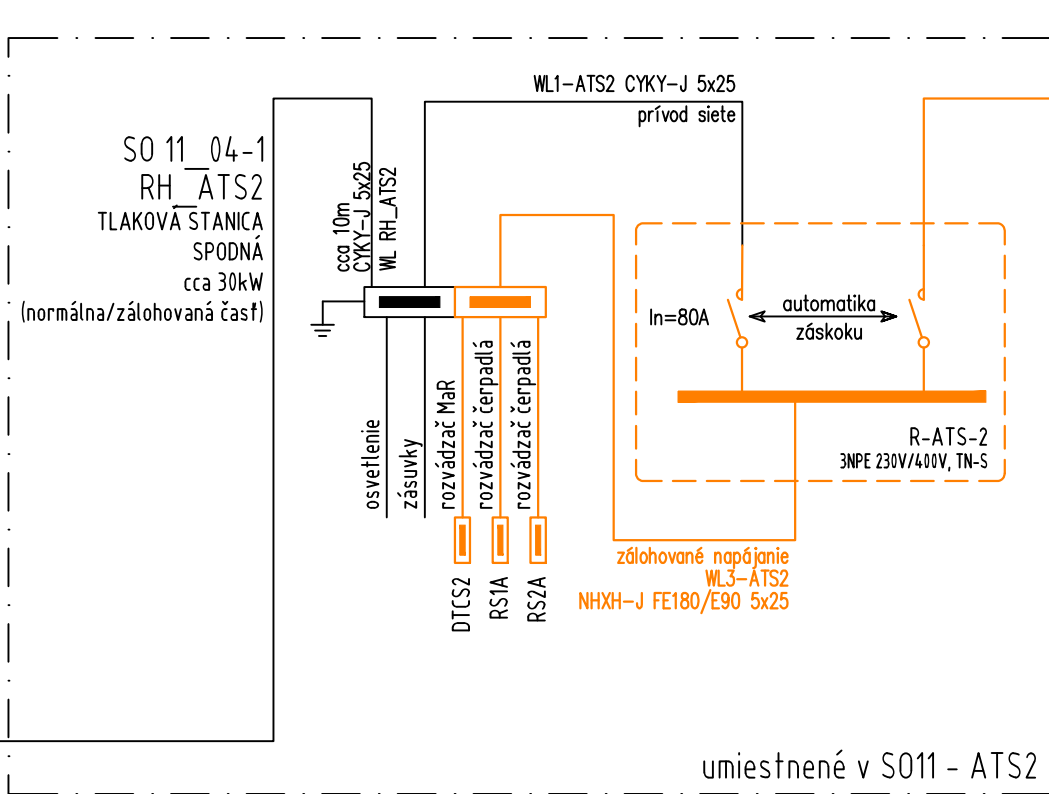
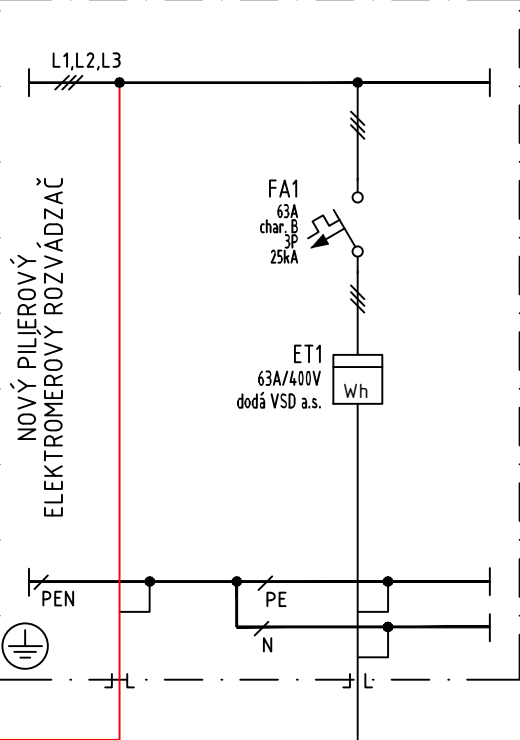
SO 12_14-2 prípojka NN

RE_ATS1 (VVS a.s.)

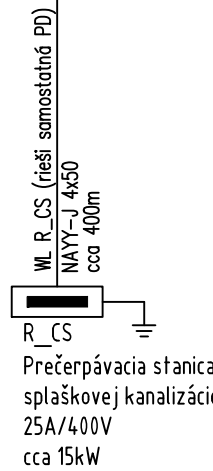
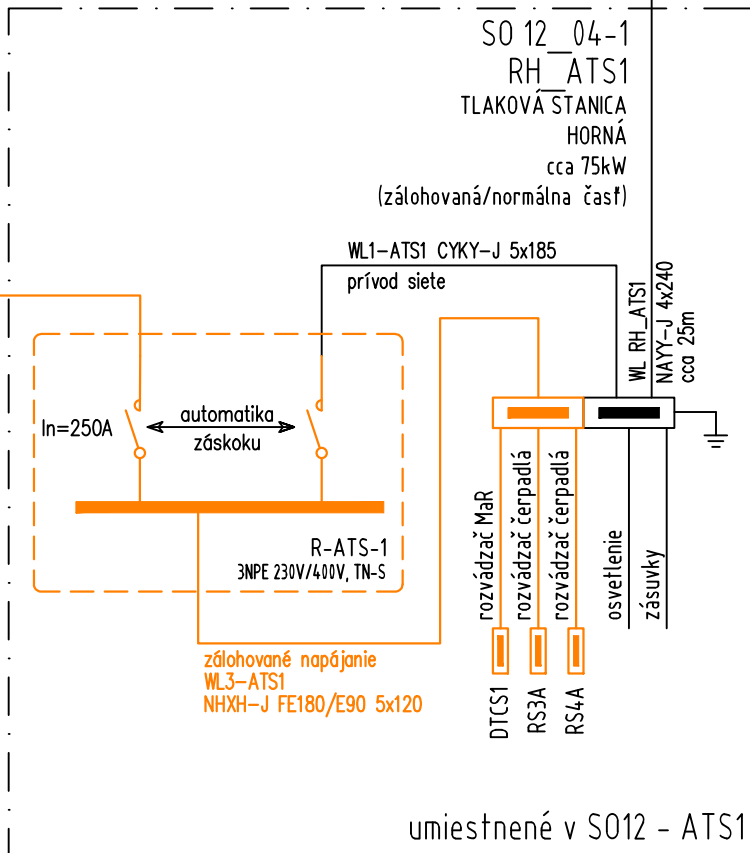


SO 11_14-2 prípojka NN

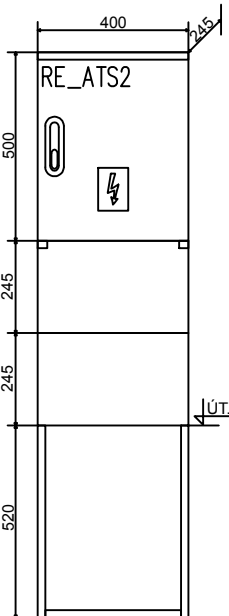
RE_ATS2 (VVS a.s.)



ROZVÁDZAČE AUTOMATICKÉHO ZÁSKOKU BUDÚ VYBAVENÉ
ELEKTRICKOU AJ MECHANICKOU BLOKÁCIOU, KTORÁ ZABRÁNÍ
ZAVLEČENIU SPÄTNÉHO NAPÄTIA DO DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY



ROZVÁDZAČ MERANIA RE_ATS2



ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA RE_ATS2:

TYP: HASMA VRÁTANE ZEMNÉHO DIELU: 63A

KRYTIE: IP44/IP20

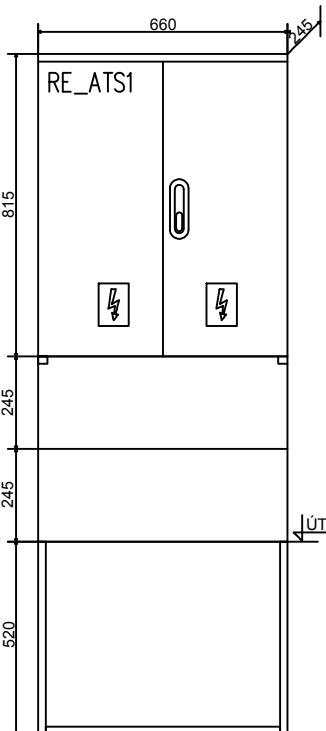
PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: ZDOLA

EL. PRÍSTROJE: ELEKTROMER (DODÁVKA VSD a.s.)

ISTIČ PLOMBOVATELNÝ

ROZVÁDZAČ MERANIA RE_ATS1



ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA RE_ATS1:

TYP: HASMA VRÁTANE ZEMNÉHO DIELU: 250A

KRYTIE: IP44/IP20

PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: ZDOLA

EL. PRÍSTROJE: ELEKTROMER (DODÁVKA VSD a.s.)

ISTIČ PLOMBOVATELNÝ

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN AC 50Hz 230V/400V, TN-C
3PEN (NPE) AC 50Hz 230V/400V, TN-C-S
3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE AC 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znalé podľa STN 34 3100 Podľa vyhlášky 508/2009, Technické zariadenia elektrické, zaradené do skupiny A: BE2, BE3, AF4, AD3 až AD8, BC3-BC4	EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VI) vonkajšie	AA8,AB8,AC1,AD-dážď,AE3,AF2,AG1,AH1,AK2,AL2,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN3,AP1,AQ3,AS2,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20
412 (V) pod prístreškom	AA7,AB7,AC1,AD2,AE1,AF1,AG1,AH1,AK2,AL2,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN2,AP1,AQ3,AS2,AT1,AU1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP21	IP43/IP20
323 vhlk	AA5,AB6,AC1,AD2,AE3,AF1,AG1,AH1,AK2,AL1,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,BA4,BB3,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20
324.2 ponor	AA5,AB3,AB4,AC1,AD7,AD8,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2,2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AP1,AR1,BA1,BB3,BC4,BD4,BE1,CA1,CB1	IP68-svietidlá	nepoužívať

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE F			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ KANÁL		KANALI-ZÁCIA	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAKOVÉ	DO 5kPa	DO 30kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD	1,0	0,3	0,5	0,3	0,5
0,2	0,2	0,2	0,20	0,20	0,81)	0,33)	0,81)	0,33)	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ VN KÁBLA DO 22 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE F			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ KANÁL		KANALI-ZÁCIA	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAKOVÉ	DO 5kPa	DO 30kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD	1,0	0,3	0,5	0,3	0,5
0,2	0,2	0,2	0,20	0,250	0,81)	0,10)	0,81)	0,10)	0,44)	1,06)	0,41)	0,21)	0,51)	0,5

¹⁾ NECHRÁNENÉ

²⁾ V KÁBLOVOM KANÁLE ALEBO V CHRÁNIČKE.

³⁾ PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.

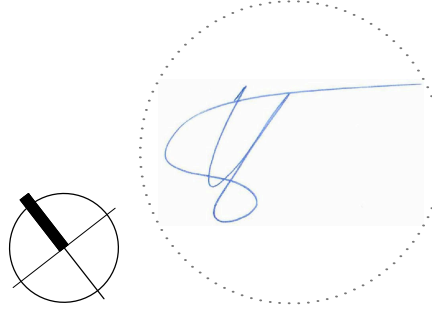
⁴⁾ 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.

⁵⁾ 0,2m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.

⁶⁾ KÁBEL NIŽŠIEHO NAPÄTIA ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE.

POZNÁMKY:

- NEODEDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALŠIE JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠŤUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠŤUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÓVIASICE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAZDA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE !!!
- PRÍPADNÚ ZMENU POLOHY JEDNOTLIVÝCH SIETÍ JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, PRÍČOM VO ZVÝŠENEJ MIERE TREBA BRAŤ OHĽAD NA TO, ABY NEDOSLO K POŠKODENIU ČI ZNIČENIU UŽ JESTVUJÚCICH SIETÍ.



revízia	obsah	dátum	č. paré

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		ABSOLÚTNA VÝŠKA SO 12 ±0 000 = +421,60 m.n.m.	
	slovenské národné múzeum slovak national museum	STU SVF	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA
	kód projektu	KH-17-01-A	
	časť dokumentácie	E	
	dátum	07./2021	
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁSNA HÔRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNÉHO OKOLIA HRADU	stupeň	RPD
miesto stavby	OBEC KRÁSNOHORSKÉ PODHRADIE	profesia	04-1 Osvetlenie a vnút. sít. rozvody 04-3 Bleskozvod a uzemnenie 14-2 Prípojka NN
číslo parcely	parcely typu C, č. 1540/55, 387/26, 385/1 k. ú. Krásnohorské Podhradie		
investor, stavebník	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA		
autor	Ing. arch. R. ERDÉLYI, PhD., Ing. arch. M. KOTRUS, Ing. arch. A. KOTRUSOVÁ, PhD., Ing. M. ŠTEFANIDESOVÁ, Ing. arch. B. VACHOVÁ, PhD., Ing. arch. M. VAŇO, Ing. D. LAVRINČÍKOVÁ, PhD.		
vypracoval	ProNES s.r.o. / Stredisko 02, stredisko02@prones.sk, www.prones.sk	formát	6 x A4
zodpovedný projektant	Ing. RASTISLAV ŠVEČ, evidenčné č. 6563 Autorizovaný stavebný inžinier, kategória I4, Podkategória 530	mierka	/
obsah výkresu	SCHÉMA NAPÁJANIA	staveb. objekt	výkres č.
		SO 12	06