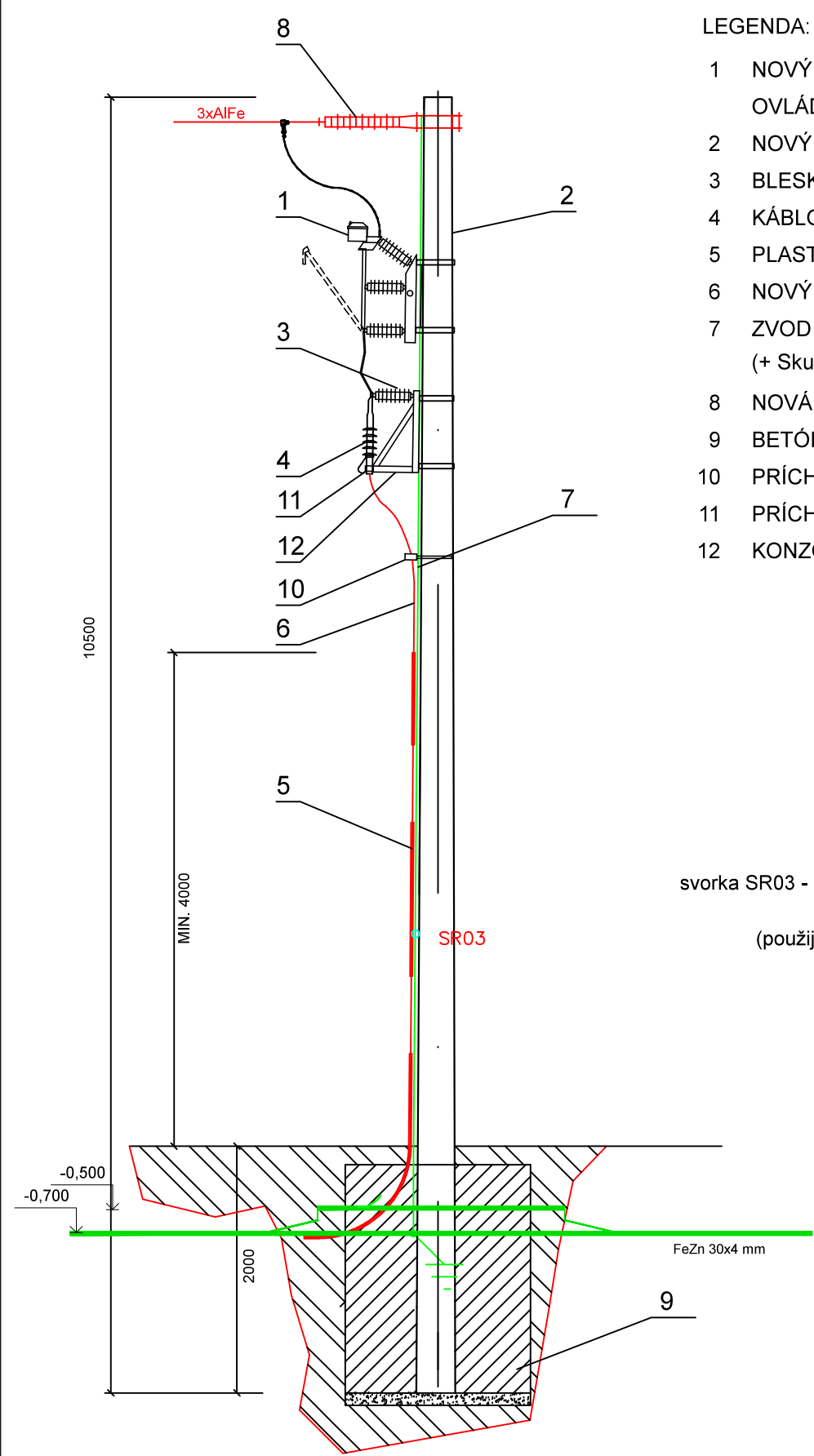


DETAIL KONCOVÉHO STLPA "A"



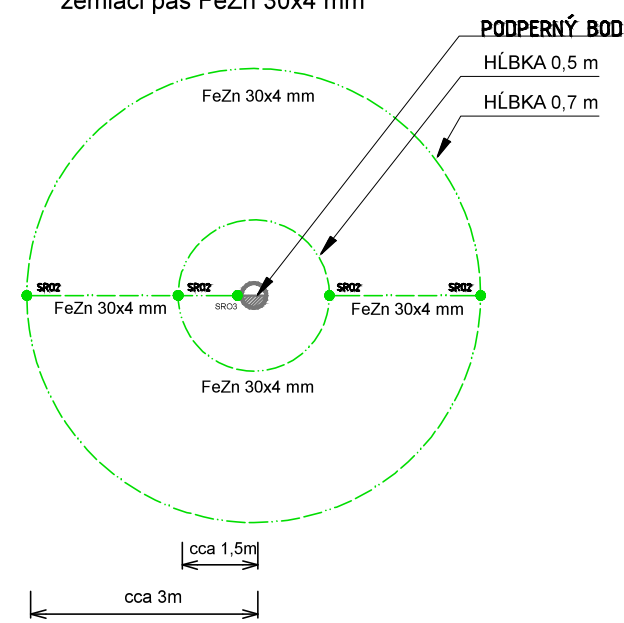
LEGENDA:

- NOVÝ ÚSEČNÍK OTE 25/400 + OP, VRÁTANE OVLÁDACIEHO MECHANIZMU
- NOVÝ BETONOVÝ STĽP 10,5/15kN
- BLESKOISTKY RAYCHEM 24kV typ HDA24 MA-NMP
- KÁBLOVÉ KONCOVKY RAYCHEM MVTO-5121-ML-1-13
- PLASTOVÁ RÚRA KSX Ø 110mm DO VÝŠKY 4m
- NOVÝ KÁBEL 3x 20-NAZXSZY 1x70mm²
- ZVOD UZEMNENIA - PÁSKA FeZn 30/4 (+ Skuš. svorka SR03, 1,2m nad terénom)
- NOVÁ KOTEVNÁ VN KONZOLA SO ZÁVESMI
- BETONOVÝ ZÁKLAD
- PRÍCHYTKA KOZ Triangle 38-53
- PRÍCHYTKA KOZ 36-52
- KONZOLA

UZEMŇOVACIA SÚSTAVA:

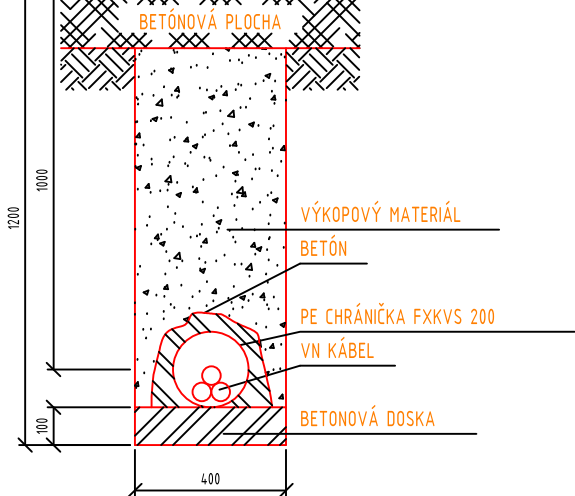
LEGENDA:

- svorka SR02
- svorka SR03 - skúšobná svorka 1,2m nad terénom
- zemiaca tyč 1,5 m + svorka SJ02 (použije sa v prípade potreby pri realizácii)
- zemiaci pás FeZn 30x4 mm



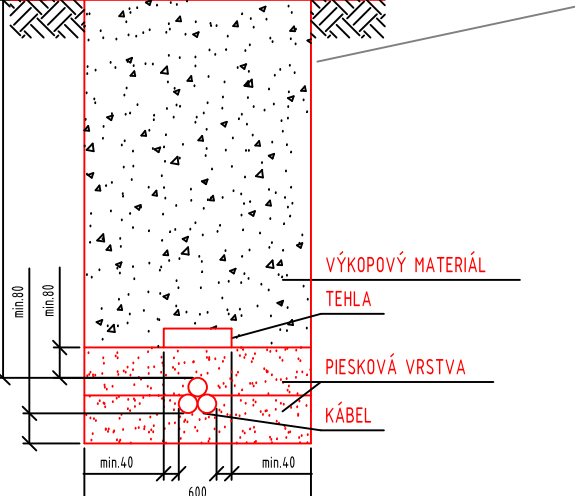
VZOROVÝ REZ CESTA

MERKA 1:20



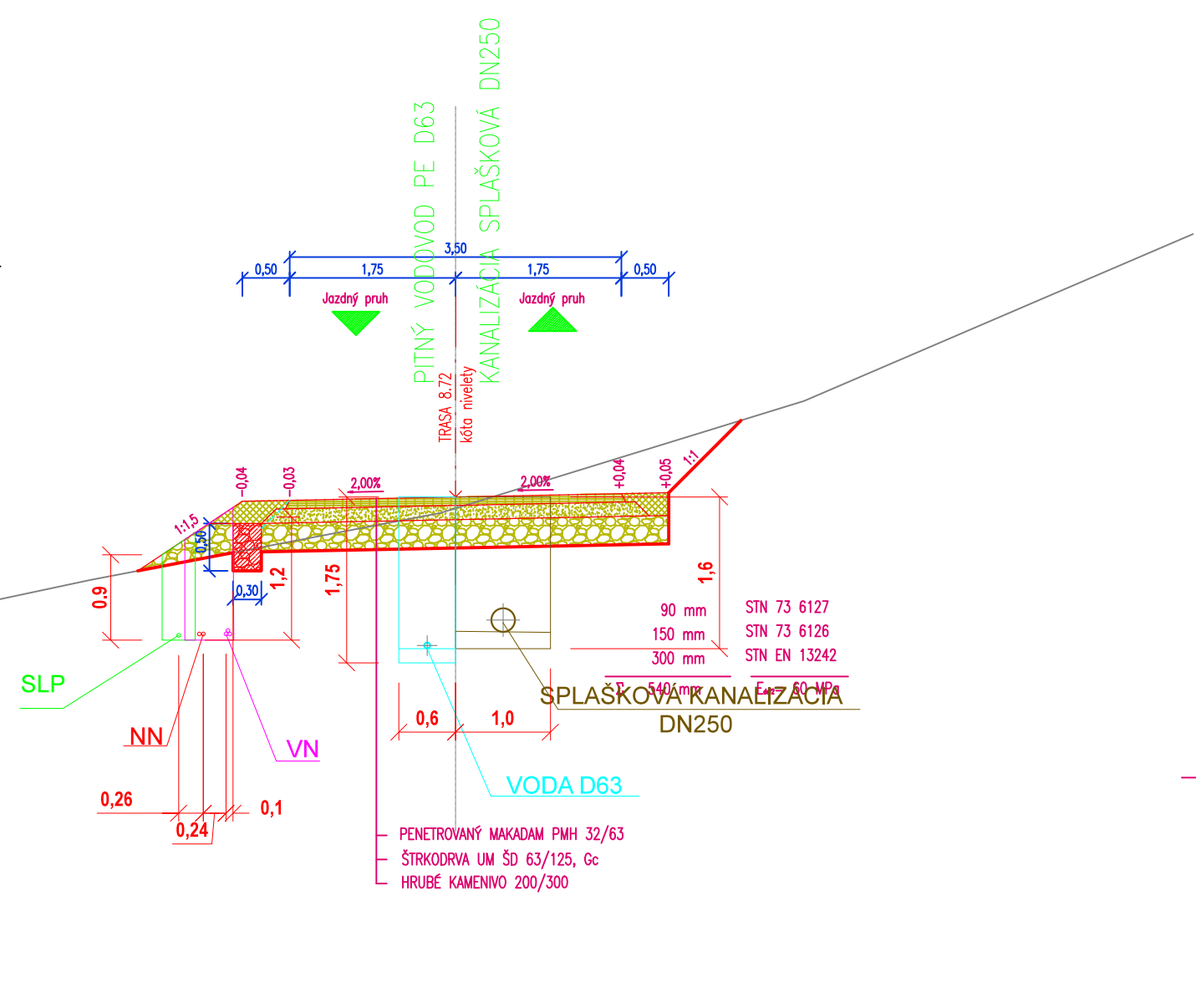
VZOROVÝ BEZ TERÉNU

MERKA 1:20



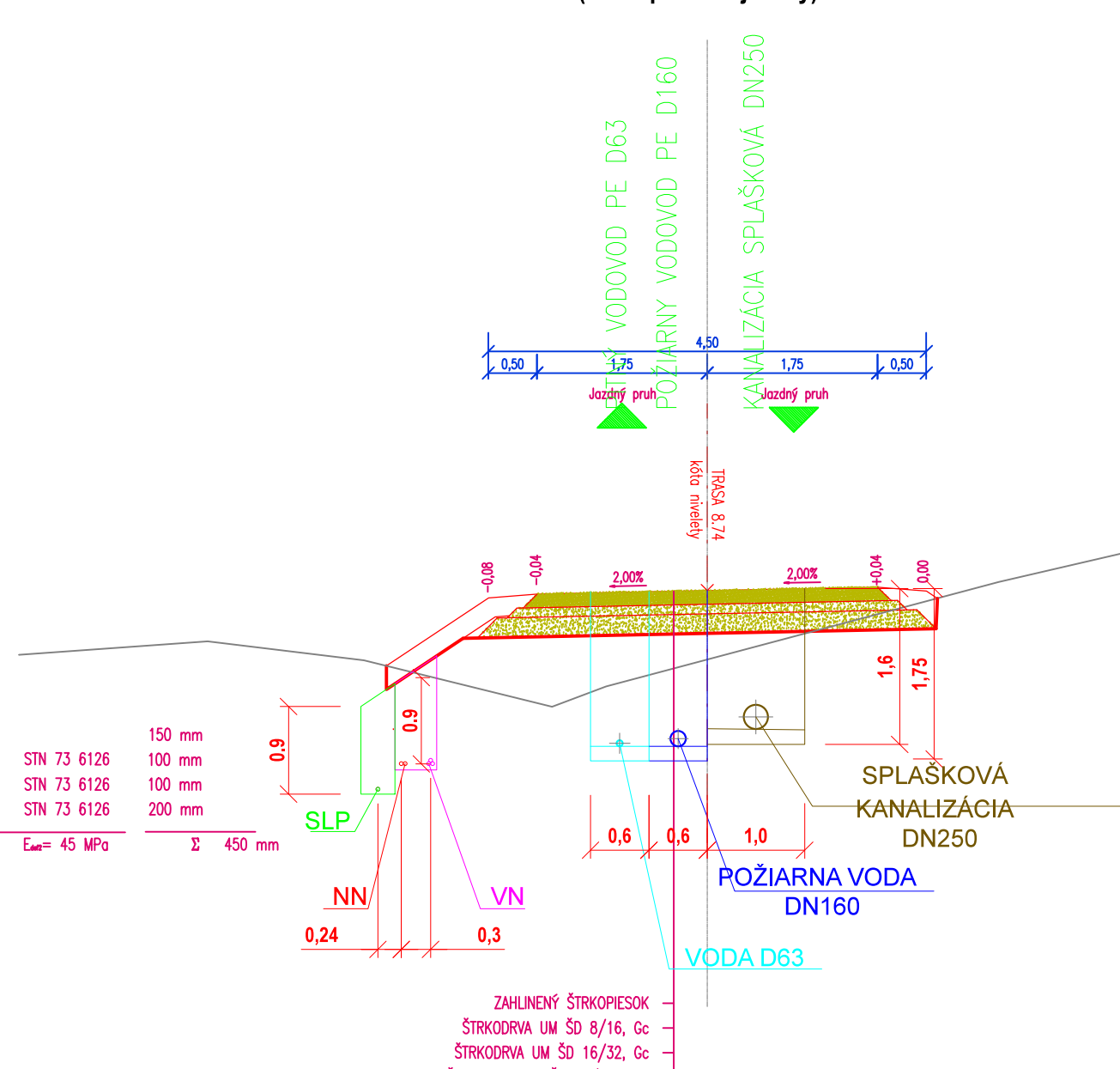
REZ KOMUNIKÁCIU B-B'

VZOROVÝ PRIEČNY REZ - Trasa 8.72 (Požiarna cesta)



REZ KOMUNIKÁCIU C-C'

VZOROVÝ PRIEČNY REZ - Trasa 8.74 (Vetva požiarnej cesty)



ROZVODNÉ SIEŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

Strana VN: 3 AC 50Hz 22000V / IT
Druh VN siete: Podľa spôsobu uzemnenia neutrálneho bodu - STN EN 61936-1 čl.4.2.1



- sieť s izolovaným neutrálnym bodom
- sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom
- sieť s uzemnením cez veľký činný odpor
- sieť s priamym (nízkoimpedančným) uzemnením

Bezpečnostné opatrenia v zmysle STN EN 61936-1:
A) Ochrana pred priamym dotykom v zmysle čl. 8.2
B) Prostriedky na ochranu osôb pri nepriamom dotyku v zmysle čl. 8.3
C) Prostriedky na ochranu osôb pracujúcich na elektrických inštaláciách v zmysle čl. 8.4
D) Ochrana pred nebezpečenstvom vyplývajúcim z poruchy správaného obľukom v zmysle čl. 8.5
E) Ochrana pred priamymi údermi blesku v zmysle čl. 8.6
F) Ochrana pred požiarom čl. 8.7
G) Ochrana pred únikom izolácie kvapaliny a SF6 v zmysle čl. 8.8

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠICH VPLYVOV	MIN. KRYTIE
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby známe podľa STN 34 3100 Podľa vyhlášky 508/2009, Technické zariadenia elektrické, zaradené do skupiny A: BE2, BE3, AF4, AD3 až AD8, BC3-BC4	EL, PRISTROJE
411 (VI) vonkajšie	A4B, AB8, AC1, AD, d4d4, AE3, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM-1,2, AM-2,2, AM-3,2, 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)

- POZNÁMKY:
- NEODDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
 - DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DOBRANÍM TECHNOLÓGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ 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 PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SOUVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
 - TATO DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU POTREBNOM PRE ZISKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A NENAHRADZA DOKUMENTÁCIU PRE VÝBER DODÁVATEĽA.
 - PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE INŽINIERSKÉ SIEŤE !!!
 - PRÍPADNÚ ZMENU POLOHY JEDNOTLIVÝCH SÍŤI JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, PRÍČOM VO ZVÝŠENEJ MIERE TREBA BRAŤ OHĽAD NA TO, ABY NEDOŠLO K POŠKODENIU ČI ZNIČENIU UŽ JESTVUJÚCICH SÍŤI.

REVÍZIA	OBSAH	VYPRACOVAL	DÁTUM
01	Zpracovanie pripomienok VSD a.s.	R. Švec	02/2021

	slovenské národné múzeum slovak national museum	 STU SÚF	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	kód projektu	KH-17-81-A
				časť dokumentácie	-
				dátum	02/2021
				stupeň	DSP
				profesia	14-1 ELEKTRO VN
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁŠNA HÓRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNEJ OKOLIA HRADU				
miesto stavby	OBEK KRÁŠNOHORSKÉ PODHRADIE				
číslo parcely	parcely miešaného územia vid. Súhrnná technická správa				
investor	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. ŠKRINÁROVÁ, PHD., ING. M. ŠTEFANDESOVÁ, ING. ARCH. B. VACHOVÁ, PHD.				
vypracoval	ProMES s.r.o. / Stredisko 02, stredisko02@promes.sk, www.promes.sk				
zodpovedný projektant	Ing. Rastislav Švec, evidenčné č. 0563 Autorizovaný stavebný inžinier, kategória I4			formát 10x A4 mierka 1:500	
obsah výkresu	SITUÁCIA NAPAJANIA			stavba objektu SÚ 05.1 PS 01.5	výkres č. 01