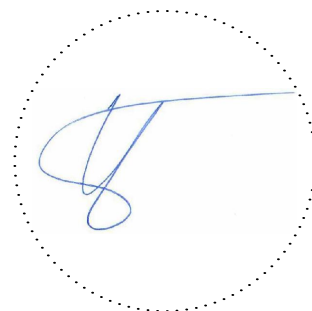


## POZNÁMKY:




- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH 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, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATELSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE !!!
- PRÍPADNÚ ZMENU POLOHY JEDNOTLIVÝCH SIETÍ JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, PRIČOM VO ZVÝŠENEJ MIERE TREBA BRAŤ OHĽAD NA TO, ABY NEDOŠLO K POŠKODENIU ČI ZNIČENIU UŽ JESTVUJÚCICH SIETÍ.



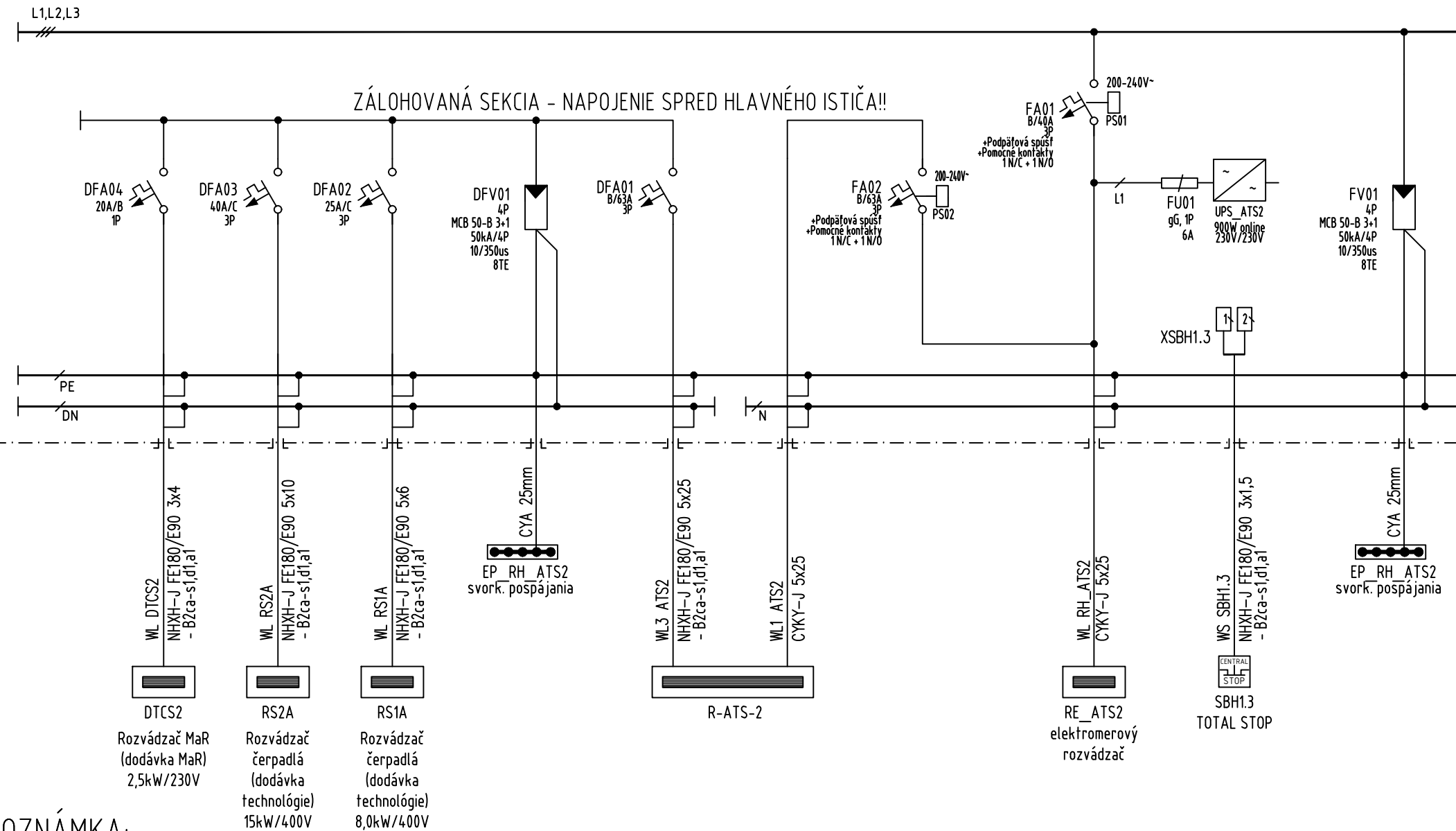
revízia	obsah	dátum	č. paré

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

ABSOLÚTNA VÝŠKA SO 11 ± 0.000 = +368,90 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	
						stupeň	RPD	
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁSNA HÔRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNÉHO OKOLIA HRADU				profesia	04-1 Osvetlenie a vnút. siln. rozvody 04-3 Bleskozvod a uzemnenie 14-2 Prípojka NN		
miesto stavby	OBEC KRÁSNOHORSKÉ PODHRADIE							
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							
zodpovedný projektant	Ing. RASTISLAV ŠVEC, evidenčné č. 6563 Autorizovaný stavebný inžinier, kategórie I4, Podkategória 530				formát	6 x A4	mierka	/
obsah výkresu	ROZVÁDZAČ RH_ATS2				staveb. objekt	S0 11	výkres č.	04

RH\_ATS2



POZNÁMKA:

NEVYUŽITÉ VÝVODY OSTÁVAJÚ AKO REZERVA!!!!

Pro NES

Pro NES s.r.o.  
Bojnická 3, 831 04 Bratislava  
e-mail: prones@prones.sk  
tel: +421 232 199 674  
www.prones.sk

DOK. Č.:

T-2018078\_02\_DRS\_S011\_04-1+3\_14-2\_RH\_ATS2.dwg

NÁZOV:

ROZVÁDZAČ RH\_ATS2

LIST: 2

LISTOV: 6

VÝKR. Č.:

04

REV.:

0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RH\_ATS2

L1,L2,L3

///

HL01.1  
ZELENÁ  
230V  
Zapnutý

HL01.2  
BIELA  
230V  
Vypnutý

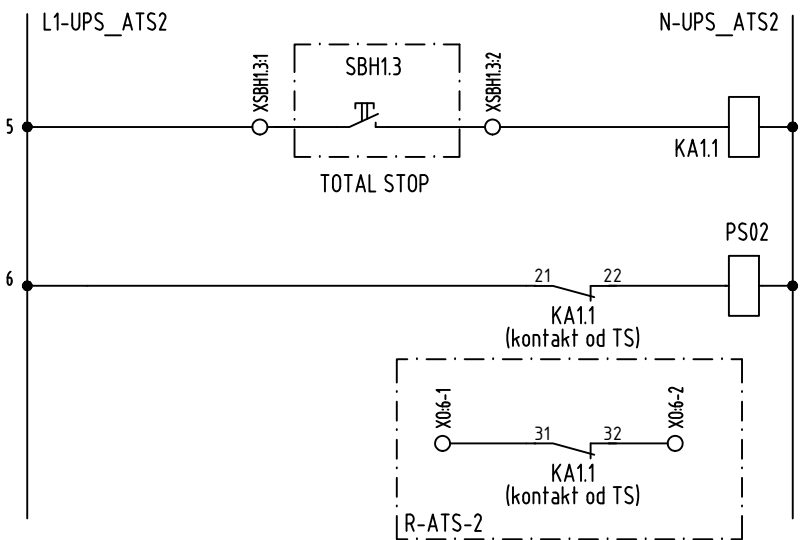
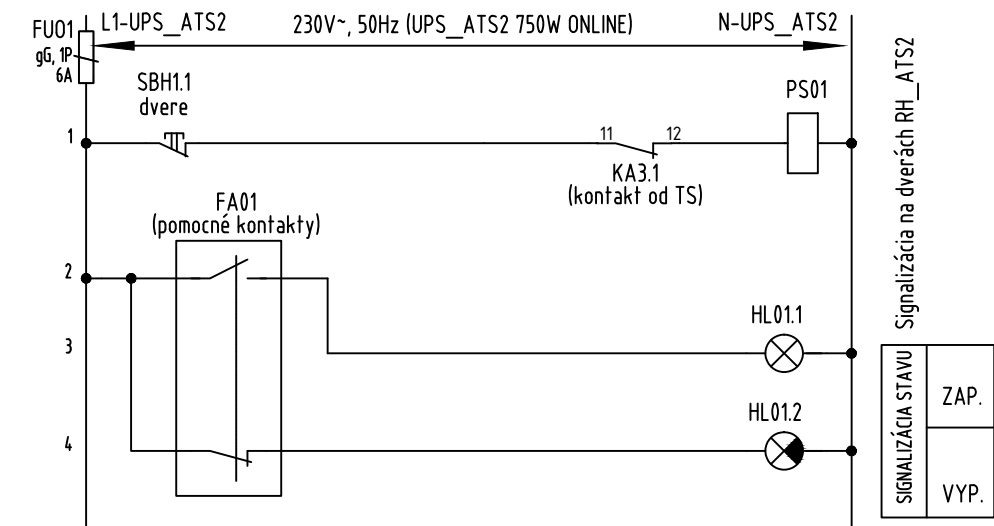
SBH1.1  
CENTRAL STOP  
HRIBOVÁ HLAVICA BEZ ARET.  
NA DVERÁCH ROZV.  
ČERVENÉ  
230V

KA1.1  
Pomocné relé  
3P/6A  
230V AC  
SCHRACK

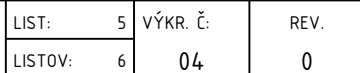
OVĽÁDANIE VYPÍNANIA (CENTRAL + TOTAL STOP)

PE

N







## ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

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)

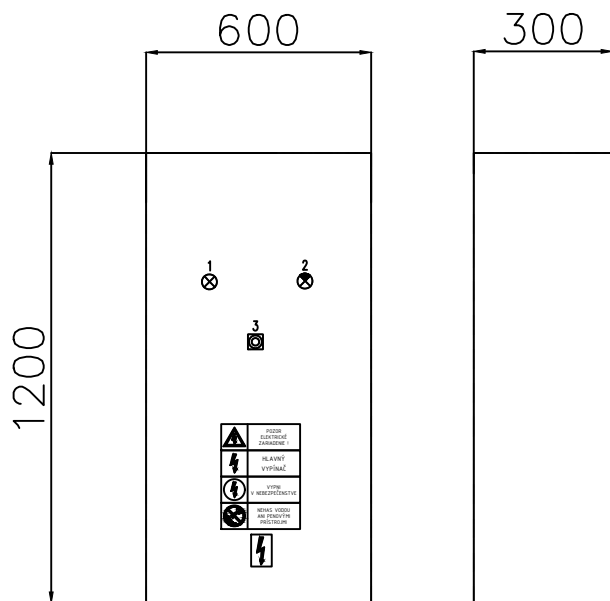
v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

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)



## ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: KOVOVÝ, NÁSTENNÝ

600x1200x300

TYP: SCHRACK

KRYTIE: IP55/20

PRÚD: In=63A

Ik" < 9,8kA

ip < 18kA

NAPÄTIE: 400V/230V AC

PRÍVOD: HORE

VÝVODY: HORE

FARBA: RAL 7035

## POPIS ŠTÍTKOV:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. (HL01.1) | ZAPNUTÝ      |
| 2. (HL01.2) | VYPNUTÝ      |
| 3. (SBH1.1) | CENTRAL STOP |

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV		MIN. KRYTIE	ROZVÁDZAČE
			EL.PRÍSTROJE	
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			
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 vlnké	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