

č.3 **PRIS** ROZPOJOVACIA SKRIŇA PRIS č.3 AREÁLOVÝCH ROZVODOV NN

RH EL. ROZVÁDZAČ RH – HLAVNÝ

R1.1 **R1.2** EL. ROZVÁDZAČ R1.1, R1.2 – PODRUŽNÝ 1.NP

R2.1 **R2.2** EL. ROZVÁDZAČ R2.1, R2.2 – PODRUŽNÝ 2.NP

RK EL. ROZVÁDZAČ RK – KOTOLŇA

MaR EL. ROZVÁDZAČ MaR – MERANIE A REGULÁCIA ÚK

RKA EL. ROZVÁDZAČ RKA – KAVIAREŇ / BUFET

RV EL. ROZVÁDZAČ RV – VÝŤAH, 400V, 4,40kW

EP.H HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA EP.H V ROZVÁDZAČI RH

EP1 PODRUŽNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA EP1 PRI ROZVÁDZAČOCH PODRUŽNÝCH

"CENTRAL" ☐ SPÍNAČ 1–PÓL. V SKRINKE SO SKLOM – napr. SPAMEL, OP1–W0x–A–11, IP65, červený
PRE VYPÍNANIE EL. ENERGIE POČAS POŽIARU – OZNAČIŤ AKO "CENTRAL STOP"
ZABEZPEČÍ VYPNUTIE EL. ENERGIE, MIMO ZARIADENÍ V PREVÁDZKE POČAS POŽIARU

"STOP KOTLE" ☐ SPÍNAČ 1–PÓL. V SKRINKE SO SKLOM – napr. SPAMEL, OP1–W0x–A–11, IP65, červený
STOP PLYN. KOTLE

————— HLAVNÁ KÁBLOVÁ TRASA

 3 ZÁSUVKA V ZÁSUVKOVOM OBVODE č.3

 2/15W
D SVETIDLO "D" VO SVETELNOM OBVODE č.2 S LED MODULOM 15W

 ①  ② OZNAČENIE SVETIDIEL SPINANÝCH JEDNOTLIVÝMI VYPÍNAČMI

 SVETIDLO NÁSTENNÉ

☐ EL. PREDMET TRIEDY II.

"F" SVETIDLO VHODNÉ PRE MONTÁŽ NA HORLAVÉ PODKLADY




POZNÁMKA













ELEKTROINŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ VODIČMI N2XH, CXKE–R, NHXH, CYKY,
POD OMIETKOU, PRÍPADNE V TRUBKÁCH FXP UNIVOLT V PODLAHE.
V CHODBÁCH SÚ ROZVODY VEDENÉ NAD PODHLADOM NA POVRCHU v ŽLABOCH,
PRÍP. NA JEDNODUCHÝCH ZÁVESOCH.

V SPRCHÁCH A V UMYVÁRŇACH PREVIESŤ DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPOJOVANIE
VODIČOM CY 4mm² ZELENO–ŽLTÝM.

V KOTOLNI A V BUFETE PREVIESŤ OCHRANNÉ POSPOJOVANIE VODIČOM
CY 6mm² ZELENO–ŽLTÝM.

STAVEBNÍK	: RSC HANSIK ACADEMY s. r. o. ZVOLENSKÁ CESTA 15451/46B, 974 05 BANSKÁ BYSTRICA	 STAVING PROJEKT STAVING PROJEKT s.r.o. Na Troskách 3 974 01 Banská Bystrica www.staving-projekt.sk tel.: +421 905 220 568 e-mail: ziska@staving-projekt.sk	
ARCHITEKT	: ING. ARCH. DUŠAN KOLENKÁŠ		
ZODP. PROJEKTANT	: ING. JÚLIUS ŽIŠKA		
VYPRACOVAL	: ANTONÍN KOTRLE, PETER KOTRLE		
PROFESIA	: ELEKTROINŠTALÁCIA		
NÁZOV A MIESTO STAVBY: AREÁL FUTBALOVEJ ŠKOLY MAREKA HAMŠÍKA RUDLOVÁ - BANSKÁ BYSTRICA STAVEBNÝ OBJEKT : SO 05 - ŠATNE A ZÁZEMIE ŠPORTOVCOV		STUPEŇ	: PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
		ZÁK. ČÍSLO	: 2023 08 20
		DÁTUM	: 09/2023
		FORMÁT	: 3 A4
		MIERKA	: --
NÁZOV VÝKRESU : LEGENDA		<div>03</div>	

	D	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 20W, min. 1760lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 3, 20W, 1840lm, 4000K, IP43 – 59513) – SKLO
	D3	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 20W, min. 1760lm, IP43 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 1 PC, 20W, 1840lm, 4000K, IP54, IK10 – 53735) – PLAST
	E	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 28W, min. 2550lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 5, 28W, 2680lm, 4000K, IP43 – 59534) – SKLO
	E3	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 28W, min. 2550lm, IP43 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 2 PC, 28W, 2570lm, 4000K, IP54, IK10 – 56716) – PLAST
	E4	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 28W, min. 2550lm, IP20, S ČIDLOM POHYBU (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 5, 28W, 2680lm, 4000K, IP43 – 59535) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 2 PC, 28W, 2570lm, 4000K, IP54, IK10 – 56717) – PLAST
	F	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 36W, min. 3350lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 5, 36W, 3500lm, 4000K, IP43 – 51744) – SKLO
	F4	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 36W, min. 3350lm, IP20, S ČIDLOM POHYBU (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 5, 36W, 3500lm, 4000K, IP43 – 51749) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 2 PC, 36W, 3350lm, 4000K, IP54, IK10 – 53762) – PLAST
	G	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 9W, min. 720lm, IP21 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, FLORA 2, 9W, 850lm, 4000K, IP43 – 59725) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, SYLVIA 1A, 11W, 950lm, 4000K, IP44 – 59720) – SKLO
	G1	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 9W, min. 720lm, IPx4 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, SYLVIA 1A, 11W, 950lm, 4000K, IP44 – 59720) – SKLO
	H	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 15W, min. 1320lm, IP44 (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 8, 15W, 1320lm, 4000K, IP44 – 59940) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 1 PC, 15W, 1430lm, 4000K, IP54, IK10 – 56706) – PLAST
	H1	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 15W, min. 1320lm, IP44, S ČIDLOM POHYBU (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 8, 15W, 1320lm, 4000K, IP44 – 59941) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 1 PC, 15W, 1430lm, 4000K, IP54, IK10 – 56707) – PLAST
	R2	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 24W, 2590lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, GRIFON-LED-OP-3500-4K, 24W, 2590lm)
	S	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 34W, 3930lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, GRIFON-LED-OP-5300-4K, 34W, 3930lm)
	T3	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 36W, 4728lm, IP54 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, EUROPA-LED-5200-4K, 36W, 4728lm, IP66)
	T4	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 54W, 7092lm, IP54 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, EUROPA-LED-7500-4K, 54W, 7092lm, IP66)
	W1	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 51W, 5226lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, MAWERICK-LED-7400-4K, 51W, 5226lm, IP20)
	W2	SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 62W, 6470lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, MAWERICK-LED-9100-4K, 62W, 6470lm, IP20)
OSV.LINKY 		VÝVOD PRE OSVETLENIE KUCH. LINKY, 230V, cca 40W (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, SYLVIA 1, 18W, 1760lm, 4000K, IP44 – 51920) – SKLO
	APc	SVIETIDLO LED NÚDZOVÉ ANTIPANIKOVÉ, SEC, MULTILED SPOT2-C-P-AT 2xLED.1h, STROPNÉ 8,8W LED, 450lm, NM, IP20, 1hod, AUTOTEST, NASVIETENIE HYDRANTU
	Ev a	SVIETIDLO LED NÚDZOVÉ EVAKUAČNÉ, SEC, MULTIPRIMA-A-AT.1h, NÁSTENNÉ 2,4W LED, NM, IP40, 1hod, AUTOTEST, ROZPOZNATELNOSŤ PIKTOGRAMU 30m
	Ev b	SVIETIDLO LED NÚDZOVÉ EVAKUAČNÉ, SEC, MULTIPRIMA-AP-AT.1h, STROPNÉ, OBOJSTRANNÉ 2,4W LED, NM, IP40, 1hod, AUTOTEST, ROZPOZNATELNOSŤ PIKTOGRAMU 30m
	1	VYPÍNAČ 1-PÓL.DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
	5	SÉRIOVÝ PREPÍNAČ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
	6	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
	6+6	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DVOJITÝ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
	1	VYPÍNAČ 1-PÓL. DO VLHKA, 250V, 10A, IP44, napr. ABB, LEGRAND, POD OMIETKU
	5	SÉRIOVÝ PREPÍNAČ DO VLHKA, 250V, 10A, IP44, napr. ABB, LEGRAND, POD OMIETKU
	6	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DO VLHKA, 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND, NA POVRCH
		VYPÍNAČ 3-PÓL., 400V, ...A, IP54, NA POVRCH
	LS	POHYBOVÝ SENZOR NEŠPECIFIKOVANÝ, 230V, IP20, 10A

-  ZÁSUVKA DOM., 250V, 16A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
-  DVOJZÁSUVKA DOM., 250V, 16A, IP20, napr. ABB, LEGRAND
-  ZÁSUVKA DOM. DO VLHKA, 250V, 16A, IP44, napr. ABB, LEGRAND, POD OMIETKU
-  ZÁSUVKA DOM. DO VLHKA, 250V, 16A, IP44, napr. ABB, LEGRAND, NA POVRCH
-  PODLAHOVÁ KRABICA napr. LEGRAND, NEŠPECIFIKOVANÁ
+ ZÁSUVKA napr. MOSAIC, 250V, 16A, IP20
-  16A ZÁSUVKA PRIEMYSLOVÁ IZS1653, 400V, 16A, IP44, SEZ
-  NAPOJENIE KOMBINOVANÉHO REBRÍKU ÚK, 230V, cca 400W
-  EL. PRÁČKA, 230V
-  EL. SUŠIČKA, 230V
-  EL. VARIČ, 230V
-  ZDROJ ZAS 50, 230/12V, 50VA, NAPÁJANIE PISOÁROV
- RACK** RACK SLABOPRÚDU
- VÍR.BAZ.** VÍRIVÝ BAZÉN, 400V, cca 5,00kW
- MANGEL** MANGEL, 400V, cca 6,90kW
- UV** ÚPRAVŇA VODY, 230V, 0,90kW
- K1** PLYN. KOTOL K1, 230V, cca 150W
- Čx** ČERPADLO ÚK, ZTI, Čx, 230V, 0,11kW
- ED** EL. DVERE ED, 230V, 0,20kW
- V1**  VENTILÁTOR V1, 230V, 150W
- REK** REKUPERAČNÉ JEDNOTKY "REK", 230V, 0,65kW
- V1.101** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA V1.101, 400V, 5,00kW
- V2.101** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA V2.101, 400V, 4,80kW
- V3.101** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA V3.101, 400V, 2,70kW
- V1.102** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA V1.102, 400V, 8,20kW
- V2.102** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA V2.102, 400V, 7,00kW
- VZT1** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA VZT1, 400V, 5,60kW
- VZT2** VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA VZT2, 400V, 3,14kW
- B01** UMÝVAČKA BAROVÁ B01, 230V, 3,50kW
- B03** VÝROBNÍK LADU B03, 230V, 0,35kW
- B04** KÁVOVAR B04, 230V, 3,50kW
- B05** KONVEKTOMAT B05, 400V, 10,00kW
- B07** GRIL NA KLOBÁSY B07, 230V, 0,60kW
- B08** HOT DOG B08, 230V, 0,65kW
- B09** KONTAKTNÝ GRIL B09, 230V, 3,55kW
- B10** POKLADŇA B10, 230V, 0,10kW
- B11** PÍPA S CHLADIČOM B11, 230V, 0,25kW
- B13** STÔL S NADSTAVBOU B13, 230V, 3,50kW

ROZMRAZOVANIE ZVODU ZTI
DEVIsnow30T : 4,0m, 120W
EH-T1-10

KÁBEL ROZMRAZOVANIA ODKVAPOV EH-T1-10, napr. DEVIsnow30T, 230V, 4,0m, 120W, IP67

ČV1 DIGITÁLNY TEPLLOTNEVLHKOSTNÝ SNÍMAČ ČV1, DEVI, DO ODKVAPU

EH-S1až Sx  EL. OHREV STREŠNÝCH VPUSTÍ, SAMOREGULAČNÝ KÁBEL, 230V, 30W – DODÁVKA ZTI