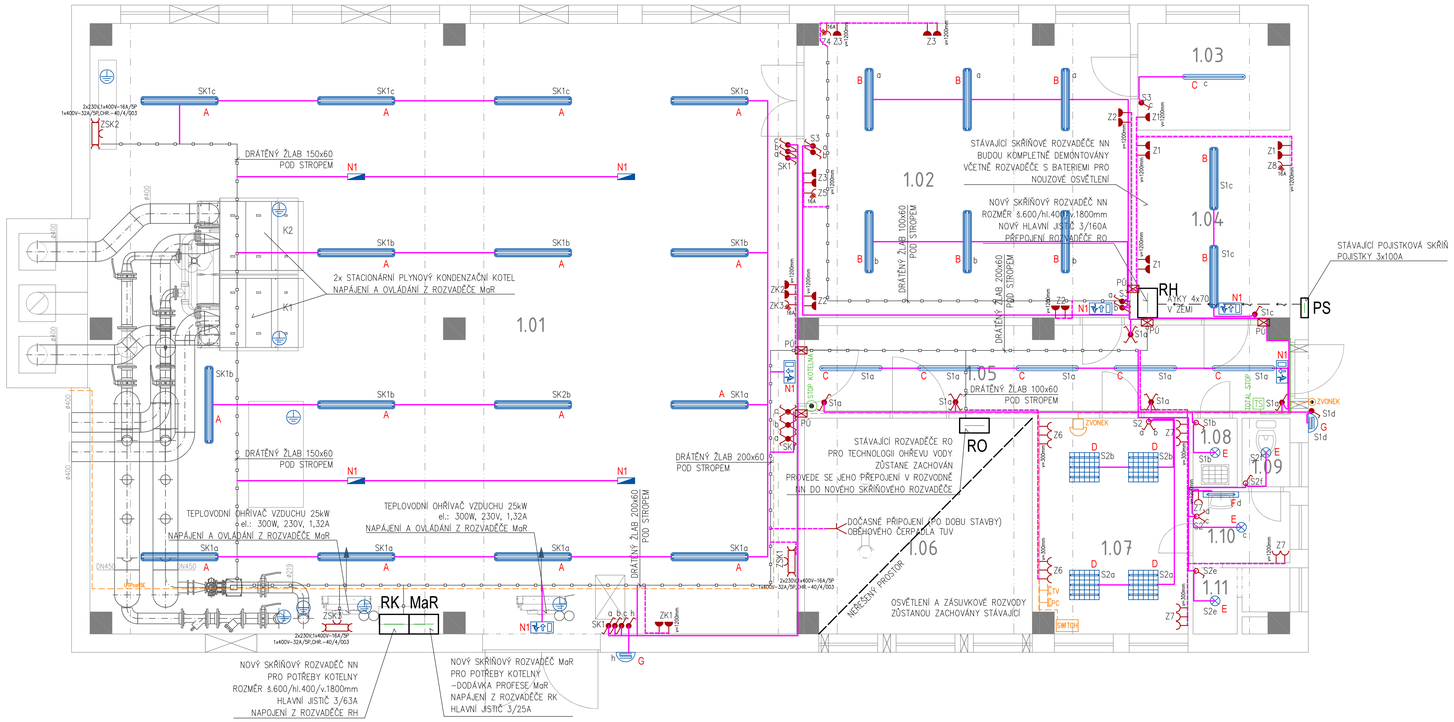

LEGENDA:

A	SVÍTIDLO STROPNÍ ZAVĚŠENÉ, PRŮMYSLOVÉ, ZDROJ LED 1x53W, IP65, EL.PŘEDŘADNÍK
B	SVÍTIDLO STROPNÍ ZAVĚŠENÉ/PŘISAZENÉ, PRŮMYSLOVÉ, ZDROJ LED 1x40W, IP65, EL.PŘEDŘADNÍK
C	SVÍTIDLO STROPNÍ ZAVĚŠENÉ/PŘISAZENÉ, PRŮMYSLOVÉ, ZDROJ LED 1x20W, IP65, EL.PŘEDŘADNÍK
D	SVÍTIDLO STROPNÍ ČTVERCOVÉ PŘISAZENÉM, ZDROJ LED 30W, IP20
E	SVÍTIDLO STROPNÍ KRUHOVÉ PŘISAZENÉ LED 14W – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ, IP44
F	ZÁŘIVKA NÁSTĚNNÁ 1x18W, IP24
G	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ VENKOVNÍ –1x26W, IP44
N1	NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM. PŘISAZENÉ NA STĚNU, ZDROJ LED 1W AUTONOMNÍ BATERIE 3 HODINY, KRYTÍ IP65
N2	NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO ANTIPANICKÉ PRO ÚNIKOVÉ CESTY. PŘISAZENÉ NA STROP, ZDROJ LED 1W AUTONOMNÍ BATERIE 3 HODINY, KRYTÍ IP65

- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A/250V IP44
- VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V IP44
- VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A/250V IP44
- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V – IP44
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10–16A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10–16A/250V – IP44
- ZÁSUVKA TROJFÁZOVÁ 16A/400V – IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 2x230V,1x400V–16A/5P 1x400V–32A/5P,CHR.–40/4/003

- KABEL CYKY 3Cx1,5, RESP. 5Cx2,5 – OSVĚTLENÍ
- KABEL CYKY 3Cx2,5, RESP. 5Cx2,5 – ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY
- DRÁTĚNÝ ŽLAB ZAVĚŠENÝ POD STROPEM
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP
- RH ROZVADĚČE NN
- PS POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
- VYPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V – IP44 – ZVONEK
- TV ZÁSUVKA ANTÉNNÍ STA
- PC ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45
- VNITŘNÍ ZVONEK

POZNÁMKY:

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN ~50Hz/400V~ TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4–41 ed.2
VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ,KRYTY
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
ZVÝŠENÁ – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
V UMÝVACÍCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NOREM
VÝŠKA TLAČÍTEK SPÍNAČŮ BUDE 1200mm (SP.HRANA) NAD UPRAVENOU PODLAHOU
VÝŠKA ZÁSUVEK BUDE 300mm/1200MM (OSOVĚ) NAD UPRAVENOU PODLAHOU
PAKLIŽE NENÍ NA VÝKRESU UVEDENO JINAK
SVĚTELNÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELEM TYPU CYKY–J 3x1.5 mm2, CYKY–J 5x1,5 mm2
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELEM TYPU CYKY–J 3x2.5 mm2, RESP. CYKY–J 5x2,5 mm2
Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
(SOUBĚH SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm

PROSTUPY MEZI PÚ V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810, ČL. 12.2 ČSN 730804, ČL. 4.2 ČSN 730872 A ČL. 7.5.8 ČSN EN 13501–2:2008 OPRÁVNĚNOU FIRMOU. KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

PO POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLOU STEVEBNÍ KCI

DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	VÝŠKA mm	PODLAHA
1.01	KOTELNA	178,7	3850	TERACOVÁ DLAŽBA
1.02	DÍLNA	39,6	3850	TERACOVÁ DLAŽBA
1.03	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	6,6	3850	CEMENTOVÝ POTĚR
1.04	ROZVODNA EL.	11,5	3850	CEMENTOVÝ POTĚR
1.05	CHODBA	17,0	3850	TERACOVÁ DLAŽBA
1.06	STROJOVNA ÚT	20,2	3850	TERACOVÁ DLAŽBA
1.07	DENNÍ MÍSTNOST-ŠATNA	13,1	3850	PVC
1.08	ÚKLID	1,3	3850	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.09	WC	1,3	3850	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.10	PŘEDSÍŇ	2,8	3850	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.11	SPRCHA	2,1	3850	KERAMICKÁ DLAŽBA

k.ú. TŘEŠŤ (770761)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT
0	06/2020	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. MICHAL RATAJ	ING. MICHAL RATAJ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Michal Rataj, Prostřední 1114, 393 01 Pelhřimov	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Jakub Rybář, Nová Cerekev 312, 39415 Nová Cerekev	
MÍSTO STAVBY: TŘEŠŤ	VYPRACOVAL: ING. MICHAL RATAJ	AUTORIZACE:	ING. MICHAL KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD: TŘEŠŤ	ZODP.PROJEKTANT: ING. MICHAL RATAJ		
NÁZEV AKCE: **SOŠ a SOU Třešť – rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace**		FORMÁT:	8A4
		DATUM:	06/2020
		STUPEŇ PD:	DSP
OBJEKT: **SO-01: Kotelna**	ČÁST: **D.1.4 Technika prostředí staveb d) zařízení silnoproudé elektrotechniky**	Č. ZAKÁZKY:	20_05
		MĚŘÍTKO:	1:50
		SOUBOR:	– – –
OBSAH: **Půdorys 1.NP - El**		Č.VÝKRESU: **1.4.d.1**	Č. PARÉ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA