LEGENDA

RP2.1	NOVÝ ROZVADĚČ PRO NAPÁJENÍ OKRUHŮ REKONSTRUOVANÉ ČÁSTI OBJEKTU plastová (oceloplechová) rozvodnice v provedení zapuštěném, 72 modulů
RS	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ (m.č. 1.10) – PŘÍVODNÍ KABEL POUŽIT PRO NAPOJENÍ NOVÉHO PŘÍVODU DO RP2.1
RP2	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE (bez úprav)
	HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA OKRUHŮ ELEKTROINSTALACE VEDENÁ V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH V PODHLEDU
	KABELY NAPÁJENÍ SVĚTELNÝCH OKRUHŮ A PŘÍVODY K ROZVADĚČŮM (dimenze viz. tabulky kabelů)
	KABELY OKRUHŮ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ CYKY O PRŮŘEZU VODIČŮ 1,5 mm
	KABELY ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ CYKY O PRŮŘEZU VODIČŮ 2,5
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 1, IP20 (komplet přístroj v elektroinstalační krabici pod omítku s krycím rámečkem)
	SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 5, IP20
	STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 6, IP20
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 1, IP44
X_	JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM 230V/16A
M	POTRUBNÍ VENTILÁTOR TD–500/160 SILENT 3V, 230V/59W
Q/5,M	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, 230V/10A, řazení 1, IP20 + MULTIFUNKČNÍ ČASOVÝ SPÍNAČ, 230V/10A (CS3–4M)
E0.1	ELEKTRICKÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ OKCEV 125 l (pod stropem), 230V/2200W, IP44
	DVOUPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/16A, řazení 2, IP44 (pro E0.1)
DR	DATOVÝ ROZVADĚČ (nástěnná skříň RACK 12U 600x600x400) PRO TECHNOLOGIE ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
	KABELY STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (PC,TEL), UTP cat.5 v PVC TRUBKÁCH
2xPC	DVOJZÁSUVKA PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ 2xRJ45, cat.–5

LEGENDA SVÍTIDEL

A1/_	Ineriérové LED vestavné mřížkové svítidlo do podhledu 600x600, opálový difuzor, elektronický předřadník 53W/4800lm, Ra 80K, IP20, optický systém kategorie C2 z matného hliníku
A2/_	Ineriérové LED vestavné mřížkové svítidlo do podhledu 600x600, opálový difuzor, EP 39W/3900lm, Ra 80K, IP20, optický systém kategorie C2 z matného hliníku
A3/_	Ineriérové LED vestavné mřížkové svítidlo do podhledu 600x600, opálový difuzor, EP 28W/3100lm, Ra 80K, IP20, optický systém kategorie C2 z matného hliníku
B/_	Asymetrické LED závěsné svítidlo s asymetrickým reflektorem (osvětlení tabule), EP 36W/3633lm, Ra 80K, IP20, bíle lakovaný reflektor s vysokou odrazností (RAL 9016)
C_	Interiérové LED přisazené kruhové svítidlo, opálový PMMA kryt, EP, 28W/2200lm, Ra 80K, IP40
D_	Interiérové LED přisazené kruhové svítidlo, opálový PMMA kryt, EP, 28W/2338lm, Ra 80K, IP44
En	Nouzové LED vestavné svítidlo, symetrická charakteristika, nouzový provoz, 1 hod., 3W, 250lm, autotest
EN	Nouzové LED nástěnné svítidlo s piktogramem, nouzový provoz, 1 hod., 2,5W, IP40, autotest

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N/PE ~ 50Hz, 400V/230V, TN–C–S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ dle ČSN 332000–4–41 ed.2 :
  – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI
  – DOPLNĚNA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
- PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM : NORMÁLNÍ (viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- HLAVNÍ PŘÍVOD DO ROZVADĚČE RP2.1 JE PROVEDEN Z MÍSTA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE V m.č. 1.10., KTERÁ BUDE ZRUŠEN A DEMONTOVÁN. NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD BUDE NAPOJEN NOVÝ KABEL PRO RP2.1 (naspojkování bude provedeno ve svorkách v krabici – pod omítkou).
- ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU, VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH, PODHLEDECH A VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH.
- DLE ČSN EN 1838 JE NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ŘEŠENO JAKO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST A PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ
- TECHNOLOGICKOU ČÁST PRO SLABOPRODÉ ROZVODY ZAJIŠŤUJE INVESTOR SAMOSTATNĚ. TATO PD ŘEŠÍ POUZE KABELOVÉ ROZVODY A OSAZENÍ INSTALAČNÍCH PRVKŮ.
- NAPOJENÍ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE BUDE PROVEDENO ZE STÁVAJÍCÍHO DATOVÉHO ROZVADĚČE VE 2.NP (4x kabel UTP cat.5).
- KABELOVÉ ROZVODY PRO DATOVOU SÍŤ PC BUDOU PROVEDENY HVĚZDICOVÝM ZPŮSOBEM Z ROZVADĚČE SLABOPROUDÝCH KOMUNIKACÍ VŽDY DO KAŽDÉHO PŘÍSTROJE SAMOSTATNĚ.
- KABELY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ PRO TECHNOLOGIE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ BUDOU VEDENY V PVC OHEBNÝCH TRUBKÁCH VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH, PODHLEDECH A VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH.

Pavel ŠPRINGL
projekty elektro

Jižní ul. 1817
Česká Lípa 470 01
IČO : 483 02 023

mobil : +420 608252558
e-mail : ps-projel@volny.cz

VYPRACOVAL: Pavel ŠPRINGL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jiří Kňákal	DATUM: 02/2017
MÍSTO STAVBY: Šluknov, kraj Ústecký		FORMÁT: 2x A4
STUPEŇ PD: Pro územní souhlas a ohlášení stavebních úprav		MĚŘÍTKO: -
INVESTOR: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov		REVIZE: -
NÁZEV AKCE: ZŠ J. VOHRADSKÉHO – ZKVALITNĚNÍ VÝUKY PŘÍRODOPISU A VYBUDOVÁNÍ BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY V ULICI T.G. MASARYKA č.p. 678 D.1.4. Technika prostředí staveb – Silnoproudá elektrotechnika D.1.4. Technika prostředí staveb – Elektronické komunikace		Č.PŘÍLOHY: 07-E / PARÉ Č.:
NÁZEV PŘÍLOHY: LEGENDA A POZNÁMKA		ČÍSLO ZAKÁZKY: PŠ-0317-DSP