

SLN ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 1.NP

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3+N-PE, 230V/400V, TN-C-S.

OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM, POSPOJOVÁNÍM.

VÝVODY:

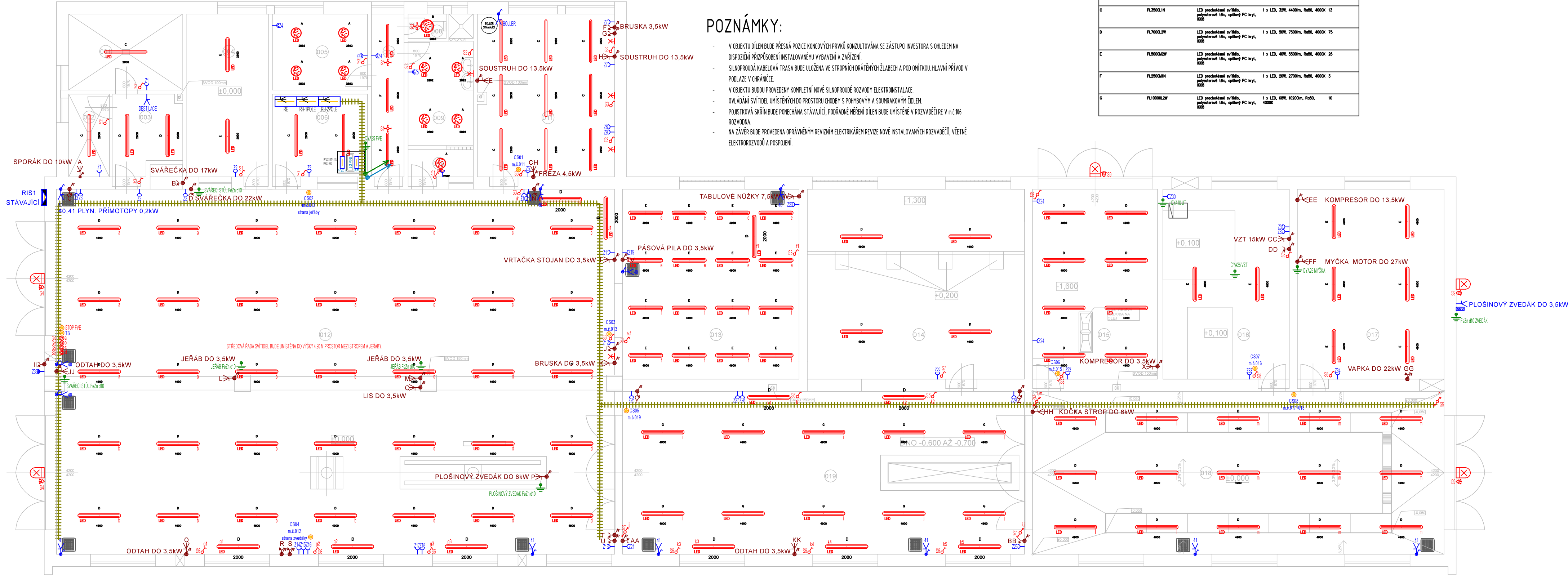
230V/16A ZÁSUVKA, IP54
230V/16A VÝVOD ZE STĚNY, PODLAHY, VOLNÝ KONEC 2500 mm
400V/32A ZÁSUVKA, IP54
400V/16-63A VÝVOD ZE STĚNY, PODLAHY, VOLNÝ KONEC 2500 mm, VYPÍNAČ IP54

POZNÁMKY:

- V OBJEKTU DÍLEN BUDE PŘESNÁ POZICE KONCOVÝCH PRVKŮ KONZULTOVÁNA SE ZÁSTUPCI INVESTORA S OHLEDEM NA DISPOZICI PRŮPUSOBENÍ INSTALOVANÉMU VYBAVENÍ A ZAŘÍZENÍ.
- SILNOPROUDÁ KABELOVÁ TRASA BUDE ULOŽENA VE STROPNÍCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A POD OMÍTKOU HLAVNÍ PŘÍVOD V PODLAŽE V CHRÁNĚČE.
- V OBJEKTU BUDOU PROVEDENY KOMPLETNÍ NOVÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY ELEKTROINSTALACE.
- OVLAĐÁNÍ SVÍTIDEL UMÍSTĚNÝCH DO PROSTORU CHODBY S POHYBOVÝM A SOUMRAKOVÝM ČIDLEM.
- POJISTKOVÁ SKŘÍN BUDE PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, PODROBNÉ MĚŘENÍ DÍLEN BUDE UMÍSTĚNÉ V ROZVAĐEČI RE V m.č.106 ROZVODNA.
- NA ZÁVĚR BUDE PROVEDENA OPRAVNĚNÝM REVIZNÍM ELEKTRIKÁŘEM REVIZE NOVĚ INSTALOVANÝCH ROZVAĐEČŮ, VĚTNĚ ELEKTROROZVODŮ A POSPOJENÍ.

TABULKA SVÍTIDEL:

Umístění svítidla	Typ	Název	Sadařené zdroje	Počet
A	BRSL_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opalový PAMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 3000m, Ra80, 4000K	9
B	BRSL_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opalový PAMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 32W, 3800m, Ra80, 4000K	1
C	PL3502.1N	LED prosvětlené svítidlo, posetostavě 180, opalový PC kryt, R08	1 x LED, 32W, 4400m, Ra80, 4000K	13
D	PL7000.2W	LED prosvětlené svítidlo, posetostavě 180, opalový PC kryt, R08	1 x LED, 50W, 7500m, Ra80, 4000K	75
E	PL5000M2W	LED prosvětlené svítidlo, posetostavě 180, opalový PC kryt, R08	1 x LED, 40W, 5500m, Ra80, 4000K	28
F	PL2500MIN	LED prosvětlené svítidlo, posetostavě 180, opalový PC kryt, R08	1 x LED, 20W, 2700m, Ra80, 4000K	3
G	PL10000L2W	LED prosvětlené svítidlo, posetostavě 180, opalový PC kryt, R08	1 x LED, 68W, 10200m, Ra80, 4000K	10



LEGENDA:

- El. vývod 3F/400V/16-50A
- El. vývod 1F/6-16A
- Zemní bod, uzemnění, pospojování
- PIR, PIR stropní
- Střídavý vypínač
- Vypínač dvoupólový
- Trojité zásuvka
- Vypínač
- Zásuvka
- Zásuvka, dvojjzásuvka, IP44
- Zásuvka, dvojnásobná
- 3F Zásuvka 32/16A, IP44
- 3F Vypínač 32A, IP65/se signálkou
- Světlo noul. osvětlení s vlast. zdrojem
- Světelný zdroj nástěnný
- Světelný zdroj nástěnný, min. IP44
- Světelný zdroj LED
- LED svítidlo - přisazené/závěs
- Světelný zdroj s pohybovým čidlem
- Odtahový ventilátor 230V, s doběhem
- Rozvaďeč
- Pojistková skřín
- Tlačítkový ovladač
- Tlačítko, ovladač - TOTAL STOP(TS), CENTRAL STOP(CS)
- Tlačítkový ovladač s dvěma tlačítky se signálkou
- Autonomní hlásič požáru s akustickou signalizací
- CO2 čidlo
- Drátěný žlab 200/50

PRŮŘEZY VODIČŮ:

OKRUHY ZÁSUVK 230V/16A - CYKY 2,5 mm²
OKRUHY MOTOROVÝCH ZÁSUVK 400V/32A - CYKY 6 mm²
OKRUHY SVĚTEL 10A - CYKY 1,5 mm²
ROZVAĐEČ RH HLAVNÍ PŘÍVOD - AYKY 38x150x70 mm²
UZEMNĚNÍ - FeZn d10

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použít i jiné výrobky stejných vlastností.

ARTENDR

Rekonstrukce střešy, výměna topné soustavy a FVE
Místo stavby: Objekt dílen - školní statek Humpolec, Dusilov 384
Kraj: Kraj Vysočina
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Investor: Kraj Vysočina
Jihlava, Žižkova 1882/57, 586 01

zodp. projektant: Ing. František Mandovec, ČKAIT 5116

stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

část projektu: D- TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

zpracoval: Tomáš Kroupa, Michal Douša, Zdeněk Hovorka, Ing. František Mandovec

výkres: SLN ELEKTROINSTALACE PŮDORYS 1.NP

kód: D.1.4.4, číslo výkresu: 001

mřítko: 1:100, formát: 4x4, datum: 10/2024

Název: 67
281 51 Kvalita: 2024
info@artendr.cz
+420 455 281 518
www.artendr.cz