

**Poznámka:**

Kabely SIL vedeny v trubkách pod omítkou nebo v kabelových trasách nad podhledem, v podlaže.  
Kabely SIL pro stropní prvky vedeny volně nad podhledem.  
Součástí s SLP kabely a T2B bude koordinováno a dodrženy min. odstupy  
U pohledů s požární odolností prostupy pouze kabelové do 22mm.  
V opačném případě nutná požární upravitelka ekvivalentní pož. odolnosti konstrukce.  
U prostupu svazků kabelů mezi poz. úseky nutná pož. upravitelka ekvivalentní pož. odolnosti konstrukce.  
U svídek v poz. podhledu nutná požární kryt, případně přizpůsoben verze svídek.  
Definované zóny v prostorách dle ČSN 33 2000-7-701 ed 2 nutno ověřit die skutečné dodané zařízení ZTI  
Zapojení ovládacích střílných oken a sítní techniky nutno koordinovat s dodavateli těchto systémů.  
Přístroje eskupené do hrstiže vždy ve víceúčelovém desigpovém rámečku, kromě SE-PA přístrojů.  
Pozice SIL zásuvek je třeba koordinovat s SLP a interierem  
Pozice stropních koncových prvků musí být koordinováno s ostatními profesemi.  
Osvětlení navrženo s ovládacími pomoci DALI protokolu.  
Ovládací vstupní prvky jsou tlačíkové ovladače 1/0 jednoduché nebo dvojité a PIR snímače  
Pro integraci s DALI systémem jsou použity vstupní moduly 4IN do inst. krabice  
PIR snímače je nutná vybití odsklovním role do inst. krabice  
Spínané výstupy jsou realizovány pomocí releových modulů 4rel v rozváděči nebo inst. krabici  
Osvětlení bude naprogramováno simivativně se scénickými režimy dle dohody s provozovatelem.  
Je uvazováno minimálně s těmito scénami  
- globální noční režim pro chodby a společné prostory  
- globální denní režim pro chodby a společné prostory  
- plný výkon v pokoji  
- pobytový výkon v pokoji  
- vše v místnosti vypnuto  
- režim venkovního osvětlení fasádní  
- režim venkovního osvětlení zahradní atp.  
Na osvětlení je vázáno také spínání lokálních ventilátorů vč. cyklického programového provětrání.

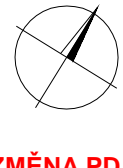
**Legenda značek :**

- Tlačítko 1/0 230V/10A krytí IP44, IP20
- Vypínač 230V/10A krytí IP44
- Infrapřisáň 230V, 10A, IP44, IP20
- Tlačítko 1/0 230V/10A krytí IP20
- Vypínač 230V/10A krytí IP44
- Zásuvka 230V/16A krytí IP20
- Zásuvka 230V/16A krytí IP20 - dvojité
- Zásuvka 230V/16A krytí IP20 - vč. svodiče přepětí T3
- Zásuvka 230V/16A krytí IP20 - vč. svodiče přepětí T3
- Zásuvka 230V/16A, IP44
- Zásuvka 400V/16A krytí IP44
- Místní ochranné pospojování
- Kabelový vývod
- Vypínač 32A(16A)/400V/3p
- Zásuvka pro mikrovlnnou troubu
- Zásuvka pro el. troubu
- Zásuvka pro el. myčku
- Zásuvka pro aut. pračku
- Zásuvka pro žehličku
- Zásuvka pro plyn, kotel
- Žaluziový spínač
- Rozváděcí podružný
- Rozváděč hlavní pro budovu
- Rozváděč výroby FVE
- Sřídlač FVE + DC BOX
- AKU pole
- Kabelový svazek
- Vedení osvětlení vč. DALI sběrnice (5x1.5)
- Vedení osvětlení (5x1.5)
- Vedení napájení a ovládací žaluzií a oken (5x1.5)
- DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice
- Zdroj proudu pro LED pásy

**Legenda svítidel :**

- Světelný vývod, LED svítidlo na umyvadly
- Světelný vývod, LED nástěnná lampička
- LED svítidlo nástěnné dirindr, IP54, 9W, 950 lm, plech + mat. sklo, 85x88mm
- LED svítidlo přisazené, IP43, 29W, 3000 lm, plech + mat. sklo, d=420mm
- LED svítidlo přisazené, IP44, 50W, 4480 lm, plech + mat. sklo, d=500mm
- LED svítidlo vestavné, IP54, 12W, 1150 lm, plech + prizm. kryt, d=210mm
- LED svítidlo vestavné, IP54, 22W, 1800 lm, plech + prizm. kryt, d=210mm
- LED svítidlo vestavné, IP54, 28W, 2700 lm, plech + prizm. kryt, d=390mm
- LED svítidlo vestavné, IP54, 36W, 3200 lm, plech + prizm. kryt, d=390mm
- LED svítidlo vestavné, IP40, 54W, 5650 lm, AL rám., prizm. kryt, 1200x300
- LED svítidlo vestavné, IP40, 35W, 4000 lm, AL rám., prizm. kryt, 1200x300
- LED svítidlo vestavné, IP40, 34W, 4100 lm, AL rám., prizm. kryt, 600x600
- LED svítidlo vestavné, IP40, 52W, 5800 lm, AL rám., prizm. kryt, 600x600
- LED svítidlo vestavné, IP40, 26W, 2600 lm, AL rám., prizm. kryt, 600x300
- LED svítidlo vestavné, IP40, 17W, 1800 lm, AL rám., prizm. kryt, 600x300
- LED svítidlo přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, korpus PE, opál, kryt PC, 1275x135
- LED svítidlo přisazené, IP65, 20W, 2700 lm, korpus PE, opál, kryt PC, 1275x135
- LED svítidlo rozsovké 1,2W, 1lm, IP22, test II
- LED svítidlo rozsovké/podhledové 1,0W, 1lm, IP41

Průdová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/tn-C-S  
Ochrana neživých částí  
- základní - automatickým odpojením od zdroje  
- zvýšená - proudovým chráničem 30mA  
Ochrana živých částí  
- izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami



**ZMĚNA PD - 11/2022**



HLAVNÍ PROJEKTANT:  
PROJEKT:  
AKTUALIZACE PD

STAVBY: KRAJOVÉHRADECKÝ KRAJ  
PROJEKT: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

ČÁST: PRŮJEKT  
ELEKTROINSTALACE

VÝKRES:  
PŮDORYS 2NP - BUDOVA B - SILNOPROUD

ZPRACOVATEL: ČÁST:  
Roman Hradský  
Zpracovatel: Roman Hradský  
Zkontroluje: Zdeněk Máš

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Číslo: 04-21-32  
Datum: 07.11.2022

Číslo: D.1.4b  
Forma: DPS

Číslo: 62  
Měřítko: 1:50

načteno a posláno