















































LEGENDA SVÍTIDEL - 3.NP

Označení	Typ	Název	Světelné zdroje	Patet
 A26	MODUS QNL_B_7500	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<3, mikropřizmatkový kryt, dobitník 600x300mm	1 x LED, 25W, 2500lm, Ra80, 3800K	18
 A35	MODUS QNL_C_700	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<3, mikropřizmatkový kryt, dobitník 1200x300mm	1 x LED, 35W, 4000lm, Ra80, 3800K	82
 A359	MODUS QNL_C_700	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<3, mikropřizmatkový kryt, dobitník 1200x300mm	1 x LED, 35W, 4000lm, Ra90, 4000K	4
 A54	MODUS QNL_C_1050	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<3, mikropřizmatkový kryt, dobitník 1200x300mm	1 x LED, 54W, 5600lm, Ra80, 3800K	46
 A549	MODUS QNL_C_1050	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<3, mikropřizmatkový kryt, dobitník 1200x300mm	1 x LED, 54W, 5600lm, Ra80, 3800K	4
 B25	MODUS QP2506A60M00	LED panel, nastavitelná teplota chromatičnosti 3000K – 6500K, číselce 600x600mm	1 x LED, 25W, 2200lm, Ra80, 4000K	11
 B34	MODUS QNL_A_700	LED panel, UGR<3, hliníkový rámeček, mikropřizmatkový kryt, číselce 60x600mm	1 x LED, 34W, 4100lm, Ra80, 3800K	4
 B349	MODUS QNL_A_700_90	LED panel, Ra1, 90, UGR<3, hliníkový rámeček, mikropřizmatkový kryt, číselce 60x600mm	1 x LED, 34W, 3400lm, Ra80, 4000K	12
 D34	MODUS BR5B_K04R03	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K	2
 D44	MODUS BR5B_K04R05	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 44W, 4650lm, Ra80, 4000K	21
 E20	MODUS SPW2200K0_V2	LED downlight, hliníkový korpus, optický identický kryt	1 x LED, 20W, 2100lm, Ra80, 4000K	18
 G25	MODUS KK4000_K0	Přisazené LED svítidlo, optický kryt	1 x LED, 25W, 520lm, Ra80, 4000K	2
 N31	ETL/SW – SE	LED naružné svítidlo EMT L přisazené, bez optiky, 3W – svítící při výpuku	1 x ETL/SW, 3W, 460lm, Ra80, 0K	6
 N35	AXPR/SW – SE	LED naružné svítidlo R0, vestavné, optika okružných čísel 3W – svítící při výpuku	1 x AXPR/SW – SE, 3W, 370lm, Ra80, 0K	7
 N61	ETL/SW – SE	LED naružné svítidlo EMT L přisazené, bez optiky, 6W – svítící při výpuku	1 x ETL/SW/SE, 6W, 850lm, Ra80, 0K	9

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

-  Spínač zapínací E1, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
 Odvážed zapínací se svorkou N, třazení 1/0, 1/0S, 1/0S, 10 A, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
 Přepínač sériový E5, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
 Přepínač střídaný E6, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
 Přepínač střídaný dvojitý E6+E, 10 AX, 250 V AC
 – Spínač automatický, s rovinným snímatelným pohybem 180° (nástěnný), 230 V AC
 – Spínač automatický, s kuželvým snímatelným pohybem 120° (stropní), 230 V AC
 Spínač trojpolový, 16 A, 400 V AC
 Spínač trojpolový pákový zapuštěný, 16 A, 400 V AC, s instalačními krabicí, s upevňovací sponou a propojovacími svorkami N a PE
 Typové číslo: 342SA-034B, barva bílá
 Spínač trojpolový IP 65, 25 A, 400 V AC, le pro AC-23A (AC-22A) při 400 V: 16 A (25 A); Svorka N pro připojení středního vodiče je součástí spínače; Kabelový vstup: 2x M25 / 2x M25; Typové číslo: BW 325 W/TPN; 20MA12420R1000; barva bílá
 Spínač jednopólový E1, 10 AX, 250 V AC, IP 44
 Přepínač střídaný E6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
 Přepínač střídaný dvojitý E6+E, 10 AX, 250 V AC, IP 44
 Přepínač klízkový E7, 10 AX, 250 V AC, IP 44
 Odvážed zapínací 250V/10A, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Otočný spínač jednopólový E01, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Tačticíko nouzového zastavení, IP 66, 2 výpinné kontakty
 Žsávka jednoduchá 250V/16A
 Žsávka jednoduchá 250V/16A IP44
 Žsávka jednoduchá 230V/16A, s přepřelovou ochranou
 Žsávka jednoduchá 230V/16A, s přepřelovou ochranou IP44
 Sestava dvou žsávek jednoduchých 230V/16A, s jednu přepřelovou ochranou, barevné odlišné
 Sestava tří žsávek jednoduchých 230V/16A, s jednu přepřelovou ochranou
 Sestava tří žsávek jednoduchých 230V/16A, s jednu přepřelovou ochranou, barevné odlišné
 Podkladní krabice velikosti pro osm přístřojů Profi 45 vika upraveno pro položení kabelu. Vnitřní vyvážení sestavy tří žsávek jednoduchých 230V/16A Profi 45 barevné odlišné, s jednu přepřelovou ochranou plus dvě další žsávky dvojitě (datové žsávky dodávka sátopradu)
 Žsávka dvojitá datová
 Žsávka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 44
 Spínač jednopólový E1, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 55, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávka prýmýslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávka prýmýslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávka prýmýslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávka prýmýslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
 Žsávouk skřín 400V/32A, 3P+N+PE, IP 54
 Číslo – všeobecné značka die speciálce
 Číslo soummového spínače
 Nastavitelný doběhový spínač v rozsahu 2–20 minut, 230 V, maximální proud 1 A.
 Ventilátory ve specifikaci VZT.
 Osobní krabice včetně svorkovnice.

- Obojná krabice včetně svorkovnice do průřezu vodiče 2,5 mm², požární odolnost o prodlouženou funkčnost při požáru min. 90 minut.
- Fiktogramy pro zobrazení nouzového úniku.
- Vedení umístěné v elektroinstalátorské trubicе.
- Vedení umístěné na dřevotě kabelové lávce ze zinkované oceli.
- Kabelové trasy a rozřizení napájené trubicе ze sítě bez zálohování
- Kabelové trasy a rozřizení napájené trubicе ze sítě a zálohované z UPS
- Řídící jednotka OSRAM DALI ECO (4008321988645) 020SDALCOCONTROL
- Senzor LS/PD či NP pro DALI ECO (Osram) 4008321988652 020SDALJECCLS/PDLKIT PLUS Příslušenství pro uchycení senzoru do stropu
- OSRAM LS/PD CI KIT – 405-8299920293
- OSRAM
- 1.1 1.3 – dataporty VGA
- 1.1 1.2 – dataporty a sítě, divize
- 1.1 1.3 – PDU/EU oblož
- 1.1 1.4 – skříně reprocentra
- 1.1 1.5 – MULTIPORT pod parapetem ve výšce cca 600mm
- 2.1 2.1 – ventilace, rekupce 670x170mm
- 2.1 2.2 – výhled ventilace 370 x 370mm
- 2.1 2.3 – vstupní řízení 230V na dle
- 2.1 2.4 – vstupní zkušební pro skříně rozvody výška 2400mm
- 2.1 2.5 – vstupní výhled pro dle
- 2.1 2.6 – nádrž ochranné zkušební 230V, výška 1400mm
- 2.1 2.7 – vstupní rozvody a dataporty výška 1600mm
- 2.1 2.8 – dle a sítě vodičů k propojení
- 3.1 3.1 – dveřní dveře 2000/4000 x 1000mm
- 3.1 3.2 – pramení lázně, š = 2000mm
- 3.1 3.3 – dvířka lázně a ventilace
- 3.1 3.4 – dle lázně

POZNÁMKY:

Umístění prvků elektrického zařízení:

Spínače pro všeobecné použití ovládají do výšky 1000 mm nad podlahou v sá. rozřazení min 1200mm. Žárovky 230V/16A osazeny žárovkami 1200 mm v místnostech technické charakteru a v ostatních místnostech 2300-3000 mm nad podlahu. V kancelářích budou osazeny žárovky 1200 mm v místnostech nad 1200 mm nad podlahou. Žárovky 230V/16A budou osazeny do výšky 600 mm. Třívěťové osazení příslušenství specifikace přílohy k Legendě přísluší plus k též výkresy. Žárovky 230V/16A v kancelářích charakteru přeplynout osazení, budou barevné osazení.

Sítěly rovněž budou osazeny do V=1400 mm nad podlahu pokud není uvedeno jinak, nejlépe se stávajících nadhledů. Různodílné příslušenství lince vzepjaté podlahou optickým zámek. Následná svítidla, která není uvedeno jinak osazuje cca 300 mm pod stropem nebo 300mm od vnější hrany zábrubí.

Umístění svítidel

Všechna svítidla nacházející se nad rameny schodiště jsou umístěna do výšky osazení.

Výška je vždy měřena na střed svislého.

Ostatní svítidla, pokud není uvedeno jinak, jsou vždy přizpůsobené nebo vestavné do stropu či stěny v té které místnosti.

Odtokové svítidla chodby INP-INPE Okrasy osvětlení ovládané pohybovými spínači.

Tabuľka miestností		
Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
3.01	MOBIDA	188,88
3.02	KOPARKA	13,65
3.03	STUDOVNA	15,65
3.04	WC - CHLAPCI	27,94
3.05	WC	3,46
3.06	KABINET	39,87
3.07	KABINET	15,11
3.08	KABINET	14,71
3.09	KABINET	29,12
3.10	WC - DIVKY	42,05
3.11	ÚČEŇNA	83,77
3.12	SKLAD	17,66
3.13	ÚČEŇNA	58,75
3.14	ÚČEŇNA	59,08
3.15	ÚČEŇNA	59,08
3.16	ÚČEŇNA	58,36
3.17	ÚČEŇNA	59,53
3.18	ÚČEŇNA	57,8
3.19	ÚČEŇNA	58,41
3.20	ÚČEŇNA	58,68

Celková plocha [m²]: 1002,17

Razítko:		Paré:	
Zodpovědný projektant:		Ing. Tomáš Bernášek, inženýr odborný záměstník č. 02678 Hradební 272, Kladno, 422 01 e-mail: tomas.bernas@icloud.cz, bernasek@volny.cz www.studim.cz	
Projektant profese:		Pet. Vyšňan, BŘEŽEN, DŘEVN. Stupně: 190, Kladno, 422 01 e-mail: +420608082929 e-mail: petr.vysnan@icloud.cz	
Stavba: Gymnázium a SOŠ Klášterské n.O. Chomutovská 459, 431 51 Klášterské n.O. - rekonstrukce elektroinstalace			
Zodpovědný projektant:		ING. TOMÁŠ BERNÁŠEK	
Číslo autorizace:		ČKA 02678	
Projektant profese:		Petř Vyšňan	
Profese:		ELEKTRO	
Kraj:		Ústecký	
Stavební úřad:		Klásterské nad Ohří	
Stupeň:		DPS	
Datum:		10/2019	
Číslo zakázky:		BE1903	
Investor:		Ústecký kraj Hradební 318/468 400 02 Ústí n.L.	
Objekt:		SO01	
Kótováno v:		mm	
Měřítok:		1:75	
Formát:		10x44	
Název výkresu:		Číslo výkresu:	
ELEKTROINSTALACE SVĚTLNÉ OKRUHY - 3.NP		D.1.4g-EL-05	