



LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK

- Domovní přepínač polozapuštěný, tlačítkový, fazení ž1/0, IP20
- Domovní přepínač polozapuštěný, tlačítkový, fazení ž1/0s0 s orientační LED signálkou, IP20
- Domovní spínač polozapuštěný, jednopólový, fazení ž1, IP20
- Domovní spínač polozapuštěný, jednopólový, fazení ž5, IP20
- Domovní přepínač polozapuštěný, střídavý, fazení ž6, IP20
- Pohybový spínač, automatický, vestavný (na povrch), IP20
- Domovní zásuvka 230V, polozapuštěná, 16A/230V, IP20
- Domovní zásuvka 230V, polozapuštěná, 16A/230V, s přepřovou ochranou, IP20
- Instalační krabice K068
- Pohon venkovní žaluzie, 230V/50Hz
- Domovní spínač polozapuštěný, dvoupólový, fazení ž2S se signální doutnavkou, IP20
- Domovní zásuvka 230V, polozapuštěná, 16A/230V, IP40
- Domovní zásuvka 230V, polozapuštěná, 16A/230V, s přepřovou ochranou, IP40
- Domovní přepínač polozapuštěný, tlačítkový, fazení ž1/0, IP44
- Domovní přepínač polozapuštěný, tlačítkový, fazení ž1/0s0 s orientační LED signálkou, IP44
- Domovní spínač polozapuštěný, jednopólový, fazení ž1, IP44
- Domovní spínač polozapuštěný, dvoupólový, fazení ž2S/16A se signální doutnavkou, IP44

- Tlačítko TOTAL STOP
- S1 Plně automatický senzor pro řízení osvětlení (dení osvětlenost/přítomnost), vestavná montáž, DALI
- Senzor podtláčkových jednotek, 4 vstupy, montáž do hluboké krabice, bezdrátové ovládatelné chytrým zařízením Android / iOS
- Snímač kvality vzduchu (CO2) - dodávka VZT

Rozvodná a technologická zařízení

- RE - Elektroměrový rozvaděč
- R0 - Rozvaděč pro 1PP
- RK - Rozvaděč koteleny
- R1 - Rozvaděč pro 1NP
- R2 - Rozvaděč pro 2NP
- RFVE-AC - Rozvaděč fotovoltaiky, AC část
- RFVE-DC - Rozvaděč fotovoltaiky, DC část
- RDAT - Datový rozvaděč
- ÚPZTS - Ústředna zabezpečovacího systému

Způsob uložení

- Kabelové vedení ve stěnách, nebo v podhledu (volné vedené kabely)
- Kabelové vedení SILNOPROUD uložené v drátěném kabelovém žlabu
- Kabelové vedení se zachováním funkčnosti při požáru - kabely na příchýtkách po 30cm, nebo ve zdi s krytím omítky min. 15mm

Kabely vnitřní instalace - SILNOPROUD

- Kabel vnitřní s třídou reakce na oheň B2ca-s1-d1-a1 (např. CXKH-R) - [NN 230V a 400V]
- Kabel vnitřní se zachováním funkční integrity systému, B2ca-s1-d1-a1 (např. CXKH-V P60-R) - [Total stop, stop FVE]

Seznam svítidel (Budova 1, 1.NP)				
Index	Popis výrobku	Světelný tok	Instalovaný příkon	Počet
A1	Elegantní LED interiérové vestavné svídlo s opalovým č. mikropřismatickým difuzorem zajišťující nižší oslnění, těleso z hliníkového výtlisku s rámečkem, účinný teplotní management, RAL 9003 (jiná na objednávku), měrný výkon 92 lm/W, krytí IP40, CRI > 80Ra, třída ochrany II, spolehlivá životnost 100 000 hod. Snadná a rychlá montáž.	1830 lm	20 W	3
A2	Elegantní LED interiérové vestavné svídlo s opalovým č. mikropřismatickým difuzorem zajišťující nižší oslnění, těleso z hliníkového výtlisku s rámečkem, účinný teplotní management, RAL 9003 (jiná na objednávku), měrný výkon 117 lm/W, zvýšené krytí IP54, CRI > 80Ra, třída ochrany II, spolehlivá životnost 100 000 hod. Snadná a rychlá montáž.	1830 lm	20 W	3
B1	Interiérové vestavné, certifikované svídlo s mikropřismatickým difuzorem, měrný výkon 112 lm/W, IP20, UGR<19, vyzářovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, možnost redukce výkonu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	2900 lm	24 W	17
B2	Interiérové vestavné, certifikované svídlo s mikropřismatickým difuzorem, měrný výkon 116 lm/W, IP20, UGR<19, vyzářovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, možnost redukce výkonu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	3600 lm	31 W	1
B2p	Interiérové vestavné, certifikované svídlo s mikropřismatickým difuzorem, měrný výkon 116 lm/W, IP20, UGR<19, vyzářovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, možnost redukce výkonu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	3600 lm	31 W	1
C	Interiérové vestavné, certifikované svídlo s mikropřismatickým difuzorem, měrný výkon 116 lm/W, IP20, UGR<19, vyzářovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, svídlo včetně funkce automatického stmívání, napojeno na řídicí systém - možnost vzdálené správy, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	3600 lm	31 W	26
DN	LED elegantní, dekorativní, nástranné, certifikované svídlo z litého hliníku (účinný teplotní management), volitelné dekorativní nástavce v RAL na přání, IP20, životnost > 100 000 hod, odolný opalový difuzor z PC, celoplošná vyzářovací plocha. Systémová účinnost 125 lm/W, svídlo včetně nouzového modulu, 3h, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	4000 lm	32 W	1
NO1	Nouzové výkonné, vestavné LED svídlo, univerzální optika CR, baterie 3 hod, IP20.	290 lm	3 W	2
NO2	Nouzové výkonné, vestavné LED svídlo, multifunkční, univerzální optika, baterie 3 hod, IP20.	300 lm	3 W	4
NO3	Nouzové piktogramové svídlo, montáž na zed nebo strop, vzdálenost pohledu 25m, baterie 3 hod, IP40/IP65.	-	4 W	11
NV	Nouzové venkovní svídlo včetně vyhřívaní baterie, 3h, 15W, IP65	-	15 W	1
E, EN	Venkovní fasádní svídlo, krytí min. IP65 (EN s nouzovým modulem)	-	20W	12/2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.NP :

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	NOVÉ POHLEDY
101	VSTUPNÍ SCHODIŠTE	AUŠT KAZET POKHL
102	CHOĐBA	AUŠT KAZET POKHL
103	ŠATNA DĚTI - Č.1	AUŠT KAZET POKHL
104	CHOĐBA	AUŠT KAZET POKHL
105	KANCELÁŘ	AUŠT KAZET POKHL
106	ŠATNA - UČITELKY	AUŠT KAZET POKHL
107	SPRCHA - UČITELKY	AUŠT KAZET POKHL
108	SBOROVNA	AUŠT KAZET POKHL
109	UMYVADLO - UČITELKY	AUŠT KAZET POKHL
110	WC - UČITELKY	AUŠT KAZET POKHL
111	UKLIDOVÁ KOMBINA	AUŠT KAZET POKHL
112	SCHODIŠTE - 1.NP-1.PP	AUŠT KAZET POKHL
113	ŠATNA DĚTI - Č.2	AUŠT KAZET POKHL
114	ŠATNA DĚTI - Č.3	AUŠT KAZET POKHL
115	PŘÍPRAVNA JÍDLA	AUŠT KAZET POKHL
116	PRACOVNA + JÍDELNA - DĚTI	AUŠT KAZET POKHL
117	JÍDELNA + LÁVÁRNA - DĚTI	AUŠT KAZET POKHL
118	SKLAD LEHATEK A LŮŽKOVIN	AUŠT KAZET POKHL
119	UMYVÁRNA, WC - DĚTI	AUŠT KAZET POKHL
120	NAKLADNÍ VÝTAH	AUŠT KAZET POKHL

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3/N/PE ~ 50 Hz 230/400 V síť TN-C-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-11 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Hlavní projektant	Jiří Frys - stavební projektce Langrova 12, Šumperk 787 01 IČ: 10644334, frys@frys.cz	Stavebník	Město Šumperk náměstí Miru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	Ing. Pavel Matura Závořická 550, 789 69 Postelmov projekce.matura@seznam.cz	Garant	Miroslav Pavelka autorizovaný technik - EZ ČKAIT č. 1201328
Místo stavby	Šumperk	Hlavní projektant	Ing. Pavel Matura Zodp. projektant Ing. Pavel Matura
Název stavby	MŠ Jeremenkova, Šumperk - rekonstrukce pavilonu A	Stupeň Zadávk	DPS 361224
Část	D.1.2.5-8 -TPS- Silnoproud, Elektronické komunikace, Systémy technické ochrany, MaR	Číslo 12/2024	Číslo výkresu
Název výkresu	Silnoproudé rozvody - 1.NP	Měřítko:	1:50
			07