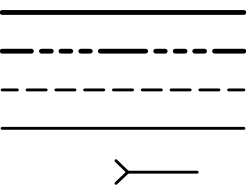


LEGENDA

TYPY SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Typ (příklad použitý ve výpočtu osvětlení)	Název	Světelné zdroje
A	MODUS PL7000L2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, IP65	1 x LED, 50W, 7500lm, Ra80, 4000K
A1	MODUS LAB5000A_KN +LABRAM	Vestavné LED svítidlo IP65, mikroprizmatický kryt, UGR<19, 600x600mm+rám pro přisazení	1 x LED, 44W, 5700lm, Ra80, 4000K
B	MODUS PL3500L1N	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, IP65	1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K
C	FAGERHULT FGH DWIDE CEILING, 22331-402	DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h přisazené	LED 3000lm 25W 4000K CRI80
D	FAGERHULT FGH DWIDE CEILING, 22335-402	DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h přisazené	LED 6000lm 48W 4000K CRI80
E	FAGERHULT FGH DWIDE PENDANT 60/40	CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h zavěšené+95378 - SET SQUARE CEILING CUPS – S+L, WHITE 5-WAY CABLE	LED 5200lm 39W 4000K CRI80
F	FAGERHULT FGH NOTOR 65 ASYM 1,2m START 19483-402 92683	DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h zavěšené FAGERHULT FGH WIRE BRACKET/PAIR	LED 3772lm 29W 4000K CRI80
G	FAGERHULT FGH NOTOR 65 ASYM 1,2m CONTI 92683	DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h zavěšené FAGERHULT FGH WIRE BRACKET/PAIR	LED 3772lm 29W 4000K CRI80
H	FAGERHULT FGH EXCIS LED MEDIUM, 18451-402	DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 100.000h přisazené	LED 20549lm 140W 4000K CRI80
J	MODUS ESO3000RMKN	Přisazené, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, IP40	1 x LED, 26W, 3500lm, Ra80, 4000K
K	MODUS ESO5000RLKN	Přisazené, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, IP40	1 x LED, 44W, 5900lm, Ra80, 4000K
L	MODUS AREL6000RL2KVM_/DI	Závěsné, LED svítidlo, mřížka AL lesk, IP20+závěs	1 x LED, 79W, 8800lm, Ra80, 4000K
M	MODUS EVO7000M_CEW	Přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozáříč	1 x LED, 48W, 7000lm, Ra80, 4000K
N	MODUS EVO5000M_CEW	Přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozáříč	1 x LED, 33W, 5000lm, Ra80, 4000K
O	MODUS ESO4000RMKN	Přisazené, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	1 x LED, 38W, 4600lm, Ra80, 4000K
P	MODUS PL2500M1N	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	1 x LED, 20W, 2700lm, Ra80, 4000K
Q	MODUS EVO3500S_CEW	Přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozáříč	1 x LED, 25W, 3400lm, Ra80, 4000K
R	MODUS BRSB_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
S	MODUS BRSB_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
T	MODUS ASTAP6000L	Závěsné LED svítidlo, asymetrický reflektor, IP20	1 x LED, 47W, 6200lm, Ra80, 4000K
U	ELEKTRA_6 LED-1L18C03/IN-172P/L4 4000	ELEKTRA 6 , LED, 15W, d-32cm, IK10, IP65	2 x LED 15W/840, 1710lm, 4000K
V	MODUS BC1500KO	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, IP65, průměr 300mm	1 x LED, 19W, 1900lm, Ra80, 4000K
NO	MODUS OZN/ETE/1W/B/1/SA/AT/WH	stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé, PO4,IP65	EXIT 1W LED 135 lm
PPO	MODUS LOVATO N 3.0 univerzální optika	PREMIUM IP20 1h baterie , svítící při výpadku , bílé	1W LED 250 lm

LEGENDA:



- Společná trasa vedení
- Třífázový rozvod
- Zásuvkový rozvod (CYKY-J 3x2.5)
- Světelný rozvod (CYKY-J 3(5)x1.5)
- Volný vývod jednofázový
- D - digestoř
- OR - osoušeč rukou
- RACK - slaboproudý rozvaděč
- T - turniket
- Z-12V/slb - posilovací zdroj pro EZS
- klima - klimatizační jednotka (SLB)
- HH - ústředna hlavních hodin (jednotný čas)
- EPH+EZS - ústředna el.zabezpečovacích systémů
- Volný vývod třífázový
- ES - elektrický sporák
- Jednopólový spínač pod omítku, řaz.1, 10A/250V, IP20
- Sériový přepínač pod omítku, řaz.5, 10A/250V, IP20
- Střídavý přepínač pod omítku, řaz.6, 10A/250V, IP20
- Jednopólový spínač na povrch, řaz.1, 10A/250V, IP44
- Sériový přepínač na povrch, řaz.5, 10A/250V, IP44
- Střídavý přepínač na povrch, řaz.6, 10A/250V, IP44
- Křížový přepínač na povrch, řaz.7, 10A/250V, IP44
- Tlačítkový ovladač s orient.doutn., řaz. 1/0So, 10A/250V, IP20
- Tlačítkový ovladač se sign.doutn., řaz. 1/0S, 10A/250V, IP20
- Tlačítko nouzového vypnutí - TOTAL STOP
- Třípólový vypínač pod omítku (sporáková kombinace), 5p, 16A/400V, IP20
- 1 přepínač Ø22 vypínač se zámkem 1Z+1V v krabici, 10A/250V, IP67
- Detektor přítomnosti, záběr 360°/140°, ultrazvuk 5,8GHz, dosah až 8m, čas sepnutí 5s-15min, soumrak 2-1000lx
- Detektor pohybu nástěnný, záběr 180°, IP44 dosah až 10m, čas sepnutí 3s-18min, soumrak 10-1000lx
- 1/2/3 x tlačítkový ovladač řaz. 1/0 ve společném rámečku
- osadit do KPR68 + DALI jednotka
- Senzor denního osvětlení pro DALI v krabici na povrch, 2.5m/8m
- Senzor denního osvětlení pro DALI v krabici na povrch, 15m/21m
- Pohybový senzor pro DALI, dosah 16m, PIR16_IS3016
- Třífázová zásuvka na povrch, 32A/400V, 5p, IP44
- Třífázová zásuvka na povrch, 16A/400V, 5p, IP44
- Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
- Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Jednoduchá zásuvka s přepětovou ochranou, 16A/250V, IP20
- Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
- Vedení uloženo v parapetním kanále/vkládacích lištách/drátěných žlabech
- Zásuvková skříň, IP54 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 8x230V
- Automatika splachovače (stávající)
- Protipožární ucpávka

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	<div><div><div>BD</div><div>PROJEKT</div></div></div>	PROJEKTANT AKCE:	
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava		M. Klímešová - 3D PROJEKT	
Kraj: Karlovarský	SÚ: Karlovy Vary	Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary		
Investor: Statutární město Karlovy Vary		IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028		
Akce: KARLOVY VARY, ZŠ KONEČNÁ – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE		Formát: 4A4	Číslo paré:	
		Stupeň: DPS		
		Č. zak.: E-2153		
		Datum: 01/2021		
Objekt: D1.4a - Silnoproudá elektrotechnika			Měřítko: -	
Název: LEGENDA			Číslo výkresu: D1.4b / 17	