

## LEGENDA

## TYPY SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS PL7000L2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, IP65	1 x LED, 50W, 7500lm, 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 DTI TYPE 2 BETA, 29477-402	LED svítidlo, IP20 DALI CLO zavěšené	LED 6706lm 44W 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/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, IP40	1 x LED, 26W, 3500lm, Ra80, 4000K
K	MODUS ESO5000RLKN	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, IP40	1 x LED, 44W, 5900lm, Ra80, 4000K
L	MODUS AREL6000RL2KV	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mřížka AL lesk, IP20	1 x LED, 58W, 6900lm, Ra80, 4000K
M	MODUS EVO7000M_CEW	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozářič	1 x LED, 48W, 7000lm, Ra80, 4000K
N	MODUS EVO5000M_CEW	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozářič	1 x LED, 33W, 5000lm, Ra80, 4000K
O	MODUS ESO4000RMKN	Přisazené/závěsné, 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	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozářič	1 x LED, 25W, 3400lm, Ra80, 4000K
R	MODUS BRBS_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
S	MODUS BRBS_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
	Jednopolový 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
	Jednopolový 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
	Třípolový vypínač pod omítku (sporáková kombinace), 5p, 16A/400V, IP20
	1 přepínač Ø22 vypínač se zámekem 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/drátených žlabech
	Zásuvková skříň, IP54 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 8x230V
	Automatika splachovače (stávající)
	Protipožární ucpávka

Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		 <b>PROJEKTANT AKCE:</b>	
<b>Klímešová Miroslava</b>		<b>Klímešová Miroslava</b>			
Kraj:	<b>Karlovarský</b>	SÚ:	<b>Karlovy Vary</b>		
Investor:	<b>Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary</b>				
Akce:	<b>KARLOVY VARY, ZŠ KONEČNÁ – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE</b>				
Objekt:	<b>D1.4a – Silnoproudá elektrotechnika</b>			<b>Formát: 4A4</b>	<b>Číslo paré:</b>
Název:	<b>LEGENDA</b>			<b>Stupeň: DPS</b>	
				<b>Č. zak.: E-2153</b>	
				<b>Datum: 01/2021</b>	
				<b>Měřítko: -</b>	
				<b>Číslo výkresu:</b>	
				<b>D1.4b / 17</b>	