



LEGENDA

Číslo	Název místnosti	Podlaží	Plocha	Stěny	Stropy	Poznámky	Skupina
301	Tělocvična	95,41	Epoxidová stěrka	Vápenocementová omítka	Profilovaný z SSK – potěr	-	3,6
	Plocha celkem	95,41					

LEGENDA MATERIÁLŮ

O	NAME	PŘÍKON	KRYTÍ
A	Závěsné LED svítidlo pro vysoké prostory, o celkovém výkonu 83,3W, světelný tok svítidla 13400 lm, účinnost svítidla 161lm/W, Ra>80, 4000K. Svítidlo vybavené DAL předřadníkem, LED životnost 50 000h při snížení světelného toku na 85% po celou dobu života. Těleso svítidla je hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon – 2,2 W. Světelný tok: 18 lm. Světelný výkon svítidla: 8 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, rozměry 201x87x25mm. Hmotnost: 0,48 kg.	83,3 W	IP5X
B	Závěsné LED svítidlo pro vysoké prostory, o celkovém výkonu 166,6W, světelný tok svítidla 26600 lm, účinnost svítidla 161lm/W, Ra>80, 4000K. Svítidlo vybavené DAL předřadníkem, LED životnost 50 000h při snížení světelného toku na 85% po celou dobu života. Těleso svítidla je hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon – 2,2 W. Světelný výkon svítidla: 8 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, rozměry 201x87x25mm. Hmotnost: 0,48 kg.	166,6 W	IP5X
C	Výkonné LED svítidlo pro přizpůsobení montáže. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barevné bílé. Koncové kryty: zoxaleny polycarbonát v barevné bílé. Difuzor: lisovalý čirý prismatický polycarbonát. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm. Celkový výkon: 23 W. Světelný výkon svítidla: 130 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 130 lm/W. Světelný tok: 3000lm. Index podání barev – CRI min.: 80. Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Hmotnost: 4,44 kg.	23,0 W	IP44
D	Stropní vestavné LED svítidlo pro symetrické rozložení světelného paprsku. Elektrická Třída ochrany II. Těleso: hliník a ocelový plech. Bílý reflektor. Krytí: IP44. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Index podání barev: 80. Světelný tok svítidla 1057 lm, světelný výkon: 137lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Rozměry: pr.181 x 184 mm. Hmotnost: 2,59 kg.	7,7W	IP44
E	Stropní vestavné LED svítidlo pro symetrické rozložení světelného paprsku. Elektrická Třída ochrany II. Těleso: hliník a ocelový plech. Bílý reflektor. Krytí: IP44. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Index podání barev: 80. Světelný tok svítidla 2048 lm, světelný výkon: 134lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Rozměry: 0181 x 184 mm. Hmotnost: 2,59 kg.	15,3W	IP44
F	LED svítidlo v krytí IP66, odbová vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. 3 vrstevná střední charakteristika. Elektrická Třída ochrany I, krytí krytí: světelný polycarbonát. Difuzor: opalový polycarbonát s vysokým indexem s reflektivními prvky. Pátý vrstevný zářivkový mechanismus. Čistý čistý pro montáž dle úhlu bez uplatnění prachu. Pro montáž připevnění nebo zastavení. Hledávací kontrola pro montáž připevnění jsou součástí dodávky. Modely pro montáž na strop nebo stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sada pro montáž na vedení, zavěšení pomocí hřebíků nebo na hřebíky jsou i dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Celkový výkon: 21,7W. Světelný tok: 3130 lm. Světelný výkon svítidla: 144 lm/W. Hmotnost: 1,7 kg.	21,7W	IP66
G	Výkonné LED svítidlo pro přizpůsobení montáže. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barevné bílé. Koncové kryty: zoxaleny polycarbonát v barevné bílé. Difuzor: lisovalý čirý prismatický polycarbonát. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm. Celkový výkon: 37 W. Světelný výkon svítidla*: 126 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 125 lm/W. Index podání barev – CRI min.: 80. Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Hmotnost: 4,44 kg.	37W	IP44
H	Nástatné LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: lakované odělaný hliník. Těleso: antracit polycarbonát. Dodáváno s LED zdroji v barevné 4000K. Index podání barev: 80. Světelný tok svítidla 1844 lm, světelný výkon svítidla: 120lm/W. Účinnost světelného zdroje: 119lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5. Rozměry: 353 x 195 x 306 mm. Hmotnost: 2,8 kg.	15,4W	IP65

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ
N1	LED nouzové svítidlo Escape pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon – 2,2 W. Světelný tok: 18 lm. Světelný výkon svítidla: 8 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, rozměry 201x87x25mm. Hmotnost: 0,48 kg.	2,2 W	IP54
N2	LED nouzové bezpečnostní svítidlo pro osvětlení únikové cesty s minimálním výkonem 1lx dle normy EN 1838, připevněné kryt z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Svítidlo v provedení pro napájení z centrálního bateriového systému. Světelný tok: 268 lm. Světelný výkon svítidla: 71 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Příkon: 3,8W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	3,8W	IP40
N3	Nouzové LED svítidlo Escape pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240 V AC/DC. Příkon: 4,7W. Krytí: IP42. Světelný tok: 62lm. Světelný výkon: 6lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Rozměry 232x46x176mm. Hmotnost: 0,69kg.	4,7W	IP42
N4	Bezpečnostní LED svítidlo pro protipáňkové osvětlení min. 0,5 lx podle EN 1838 , svítidlo v provedení pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Krytí: IP42. Světelný tok: 428lm. Světelný výkon svítidla: 57lm/W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	7,5W	IP40
N5	Nouzové LED svítidlo Escape pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Krytí: IP42. Světelný tok: 428lm. Světelný výkon svítidla: 57lm/W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	3,8W	IP65
N6	Nouzové LED svítidlo Escape pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Krytí: IP42. Světelný tok: 428lm. Světelný výkon svítidla: 57lm/W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	6,2W	IP42
N7	Bezpečnostní LED svítidlo pro protipáňkové osvětlení min. 0,5 lx podle EN 1838 , svítidlo v provedení pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Krytí: IP42. Světelný tok: 428lm. Světelný výkon svítidla: 57lm/W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	3,8W	IP40
N8	Bezpečnostní LED svítidlo pro osvětlení nouzové únikové cesty s minimálním výkonem 1 lx, nástatné provedení. Svítidlo pro napájení z centrálního bateriového zdroje, z hliníkové lakované sítňové, průhledný nástřík, bílý. Příkon: 2,2 W. Světelný výkon: 220 – 240V AC/DC. Krytí: IP42. Světelný tok: 428lm. Světelný výkon svítidla: 57lm/W. Rozměry: 146x146x35mm. Hmotnost: 0,55kg.	3,8W	IP65

NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHEMA	PÓLY	KRYTÍ
✓ výpínač č. 1, pod omítkou	230	10	1	1	IP20
✓ výpínač č. 5, pod omítkou	230	10	5	1	IP20
✓ výpínač č. 6, pod omítkou	230	10	6	1	IP20
✓ tlačítko č. 1/0 s orientací	230	10	1	1	IP20
✓ tlačítko č. 2/0 s orientací	230	10	2	1	IP20
✓ tlačítko č. 3/0 s orientací	230	10	3	1	IP20
✓ tlačítko č. 4/0 s orientací	230	10	4	1	IP20
✓ tlačítko č. 5/0 s orientací	230	10	5	1	IP20
✓ tlačítko č. 6/0 s orientací	230	10	6	1	IP20
✓ tlačítko č. 7/0 s orientací	230	10	7	1	IP20
✓ tlačítko č. 8/0 s orientací	230	10	8	1	IP20
✓ tlačítko č. 9/0 s orientací	230	10	9	1	IP20
✓ tlačítko č. 10/0 s orientací	230	10	10	1	IP20
✓ tlačítko č. 11/0 s orientací	230	10	11	1	IP20
✓ tlačítko č. 12/0 s orientací	230	10	12	1	IP20
✓ tlačítko č. 13/0 s orientací	230	10	13	1	IP20
✓ tlačítko č. 14/0 s orientací	230	10	14	1	IP20
✓ tlačítko č. 15/0 s orientací	230	10	15	1	IP20
✓ tlačítko č. 16/0 s orientací	230	10	16	1	IP20
✓ tlačítko č. 17/0 s orientací	230	10	17	1	IP20
✓ tlačítko č. 18/0 s orientací	230	10	18	1	IP20
✓ tlačítko č. 19/0 s orientací	230	10	19	1	IP20
✓ tlačítko č. 20/0 s orientací	230	10	20	1	IP20
✓ tlačítko č. 21/0 s orientací	230	10	21	1	IP20
✓ tlačítko č. 22/0 s orientací	230	10	22	1	IP20
✓ tlačítko č. 23/0 s orientací	230	10	23	1	IP20
✓ tlačítko č. 24/0 s orientací	230	10	24	1	IP20
✓ tlačítko č. 25/0 s orientací	230	10	25	1	IP20
✓ tlačítko č. 26/0 s orientací	230	10	26	1	IP20
✓ tlačítko č. 27/0 s orientací	230	10	27	1	IP20
✓ tlačítko č. 28/0 s orientací	230	10	28	1	IP20
✓ tlačítko č. 29/0 s orientací	230	10	29	1	IP20
✓ tlačítko č. 30/0 s orientací	230	10	30	1	IP20
✓ tlačítko č. 31/0 s orientací	230	10	31	1	IP20
✓ tlačítko č. 32/0 s orientací	230	10	32	1	IP20
✓ tlačítko č. 33/0 s orientací	230	10	33	1	IP20
✓ tlačítko č. 34/0 s orientací	230	10	34	1	IP20
✓ tlačítko č. 35/0 s orientací	230	10	35	1	IP20
✓ tlačítko č. 36/0 s orientací	230	10	36	1	IP20
✓ tlačítko č. 37/0 s orientací	230	10	37	1	IP20
✓ tlačítko č. 38/0 s orientací	230	10	38	1	IP20
✓ tlačítko č. 39/0 s orientací	230	10	39	1	IP20
✓ tlačítko č. 40/0 s orientací	230	10	40	1	IP20
✓ tlačítko č. 41/0 s orientací	230	10	41	1	IP20
✓ tlačítko č. 42/0 s orientací	230	10	42	1	IP20
✓ tlačítko č. 43/0 s orientací	230	10	43	1	IP20
✓ tlačítko č. 44/0 s orientací	230	10	44	1	IP20
✓ tlačítko č. 45/0 s orientací	230	10	45	1	IP20
✓ tlačítko č. 46/0 s orientací	230	10	46	1	IP20
✓ tlačítko č. 47/0 s orientací	230	10	47	1	IP20
✓ tlačítko č. 48/0 s orientací	230	10	48	1	IP20
✓ tlačítko č. 49/0 s orientací	230	10	49	1	IP20
✓ tlačítko č. 50/0 s orientací	230	10	50	1	IP20
✓ tlačítko č. 51/0 s orientací	230	10	51	1	IP20
✓ tlačítko č. 52/0 s orientací	230	10	52	1	IP20
✓ tlačítko č. 53/0 s orientací	230	10	53	1	IP20
✓ tlačítko č. 54/0 s orientací	230	10	54	1	IP20
✓ tlačítko č. 55/0 s orientací	230	10	55	1	IP20
✓ tlačítko č. 56/0 s orientací	230	10	56	1	IP20
✓ tlačítko č. 57/0 s orientací	230	10	57	1	IP20
✓ tlačítko č. 58/0 s orientací	230	10	58	1	IP20
✓ tlačítko č. 59/0 s orientací	230	10	59	1	IP20
✓ tlačítko č. 60/0 s orientací	230	10	60	1	IP20
✓ tlačítko č. 61/0 s orientací	230	10	61	1	IP20
✓ tlačítko č. 62/0 s orientací	230	10	62	1	IP20
✓ tlačítko č. 63/0 s orientací	230	10	63	1	IP20
✓ tlačítko č. 64/0 s orientací	230	10	64	1	IP20
✓ tlačítko č. 65/0 s orientací	230	10	65	1	IP20
✓ tlačítko č. 66/0 s orientací	230	10	66	1	IP20
✓ tlačítko č. 67/0 s orientací	230	10	67	1	IP20
✓ tlačítko č. 68/0 s orientací	230	10	68	1	IP20
✓ tlačítko č. 69/0 s orientací	230	10	69	1	IP20
✓ tlačítko č. 70/0 s orientací	230	10	70	1	IP20
✓ tlačítko č. 71/0 s orientací	230	10	71	1	IP20
✓ tlačítko č. 72/0 s orientací	230	10	72	1	IP20
✓ tlačítko č. 73/0 s orientací	230	10	73	1	IP20
✓ tlačítko č. 74/0 s orientací	230	10	74	1	IP20
✓ tlačítko č. 75/0 s orientací	230	10	75	1	IP20
✓ tlačítko č. 76/0 s orientací	230	10	76	1	IP20
✓ tlačítko č. 77/0 s orientací	230	10	77	1	IP20
✓ tlačítko č. 78/0 s orientací	230	10	78	1	IP20
✓ tlačítko č. 79/0 s orientací	230	10	79	1	IP20
✓ tlačítko č. 80/0 s orientací	230	10	80	1	IP20
✓ tlačítko č. 81/0 s orientací	230	10	81	1	IP20
✓ tlačítko č. 82/0 s orientací	230	10	82	1	IP20
✓ tlačítko č. 83/0 s orientací	230	10	83	1	IP20
✓ tlačítko č. 84/0 s orientací	230	10	84	1	IP20
✓ tlačítko č. 85/0 s orientací	230	10	85	1	IP20
✓ tlačítko č. 86/0 s orientací	230	10	86	1	IP20
✓ tlačítko č. 87/0 s orientací	230	10	87	1	IP20
✓ tlačítko č. 88/0 s orientací	230	10	88	1	IP20
✓ tlačítko č. 89/0 s orientací	230	10	89	1	IP20
✓ tlačítko č. 90/0 s orientací	230	10	90	1	IP20
✓ tlačítko č. 91/0 s orientací	230	10	91	1	IP20
✓ tlačítko č. 92/0 s orientací	230	10	92	1	IP20
✓ tlačítko č. 93/0 s orientací	230	10	93	1	IP20
✓ tlačítko č. 94/0 s orientací	230	10	94	1	IP20
✓ tlačítko č. 95/0 s orientací	230	10	95	1	IP20
✓ tlačítko č. 96/0 s orientací	230	10	96	1	IP20
✓ tlačítko č. 97/0 s orientací	230	10	97	1	IP20
✓ tlačítko č. 98/0 s orientací	230	10	98	1	IP20
✓ tlačítko č. 99/0 s orientací	230	10	99	1	IP20
✓ tlačítko č. 100/0 s orientací	230	10	100	1	IP20
✓ tlačítko č. 101/0 s orientací	230	10	101	1	IP20
✓ tlačítko č. 102/0 s orientací	230	10	102	1	IP20
✓ tlačítko č. 103/0 s orientací	230	10	103	1	IP20
✓ tlačítko č. 104/0 s orientací	230	10	104	1	IP20
✓ tlačítko č. 105/0 s orientací	230	10	105	1	IP20
✓ tlačítko č. 106/0 s orientací	230	10	106	1	IP20
✓ tlačítko č. 107/0 s orientací	230	10	107	1	IP20
✓ tlačítko č. 108/0 s orientací	230	10	108	1	IP20
✓ tlačítko č. 109/0 s orientací	230	10	109	1	IP20
✓ tlačítko č. 110/0 s orientací	230	10	110	1	IP20
✓ tlačítko č. 111/0 s orientací	230	10	111	1	IP20
✓ tlačítko č. 112/0 s orientací	230	10	112	1	IP20
✓ tlačítko č. 113/0 s orientací	230	10	113	1	IP20
✓ tlačítko č. 114/0 s orientací	230	10	114	1	IP20
✓ tlačítko č. 115/0 s orientací	230	10	115	1	IP20
✓ tlačítko č. 116/0 s orientací	230	10	116	1	IP20
✓ tlačítko č. 117/0 s orientací	230	10	117	1	IP20
✓ tlačítko č. 118/0 s orientací	230	10	118	1	IP20
✓ tlačítko č. 119/0 s orientací	230	10	119	1	IP20
✓ tlačítko č. 120/0 s orientací	230	10	120	1	IP20
✓ tlačítko č. 121/0 s orientací	230	10	121	1	IP20
✓ tlačítko č. 122/0 s orientací	230	10	122	1	IP20
✓ tlačítko č. 123/0 s orientací	230	10	123	1	IP20
✓ tlačítko č. 124/0 s orientací	230	10	124	1	IP20
✓ tlačítko č. 125/0 s orientací	230	10	125	1	IP20
✓ tlačítko č. 126/0 s orientací	230	10	126	1	IP20
✓ tlačítko č. 127/0 s orientací	230	10	127	1	IP20
✓ tlačítko č. 128/0 s orientací	230	10	128	1	IP20
✓ tlačítko č. 129/0 s orientací	230	10	129	1	IP20
✓ tlačítko č. 130/0 s orientací	230	10	130	1	IP20
✓ tlačítko č. 131/0 s orientací	230	10	131	1	IP20
✓ tlačítko č. 132/0 s orientací	230	10	132	1	IP20
✓ tlačítko č. 133/0 s orientací	230	10	133	1	IP20
✓ tlačítko č. 134/0 s orientací	230	10	134	1	IP20
✓ tlačítko č. 135/0 s orientací	230	10	135	1	IP