



Legenda svítidel

- A1 - Zářivkové interiérové závěsné/přisazené, 2x21W/840, 2100 lm, G5
- A2 - Zářivkové interiérové závěsné/přisazené, 2x28W/840, 2900 lm, G5
- A3 - Zářivkové interiérové závěsné/přisazené, 1x36W/840, 3350 lm, G13
- B1 - Zářivkové průmyslové s krytem - PC, 1x58W/840, 5200 lm, G13
- B2 - Zářivkové průmyslové s krytem - PC, 1x36W/840, 3350 lm, G13
- C1 - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 2x18W/840, 1350 lm, G13
- C2 - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 2x36W/840, 3350 lm, G13
- C3 - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 3x18W/840, 1350 lm, G13
- C3p - Zářivkové interiérové přisazené, plexi kryt, 3x18W/840, 1350 lm, G13
- C4 - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 4x18W/840, 1350 lm, G13
- C4p - Zářivkové interiérové přisazené, plexi kryt, 4x18W/840, 1350 lm, G13
- C5 - Zářivkové interiérové přisazené, plexi kryt, 3x36W/840, 3350 lm, G13
- C6 - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 1x36W/840, 3350 lm, G13
- D - Zářivkové interiérové, downlight s mat. sklem, 2x26W/830, 1800 lm, G24q-2,
- E - Interiérové přisazené/závěsné, plexi kryt, 3x58W, 5200 lm, G13, IP65
- F1 - Zářivkové interiérové přisazené nebo závěsné, 2x39W/840, 3500 lm, G5
- F2 - Zářivkové interiérové přisazené nebo závěsné, 2x28W/840, 2900 lm, G5
- F3 - Zářivkové interiérové přisazené nebo závěsné, 2x21W/840, 2100 lm, G5
- F4 - Zářivkové interiérové přisazené nebo závěsné, 2x80W/840, 6150 lm, G5
- F5 - Zářivkové interiérové přisazené nebo závěsné, 2x49W/840, 4900 lm, G5
- G - Zářivkové interiérové, zavěšené/přisazené, asymetrické, 1x35W/840, 3300 lm, G5
- H - Zářivkové interiérové, zavěšené/přisazené, opalizovaný difuzor, 2x28W/840, 2900 lm, G5
- I - Zářivkové interiérové, stropní/nástěnné, opál. difuzor, 1x32W/840, 2050 lm, G10q
- J - Zářivkové interiérové, pro sportoviště, 4x54W/840, 4450 lm, G5
- K - Zářivkové průmyslové, s krycím sklem, 1x58W/840, 5200 lm, G13
- L1 - Zářivkové závěsné/přisazené, mikroprizma kryt, 2x49W/840, 4900 lm, G5
- L2 - Zářivkové závěsné/přisazené, mikroprizma kryt, 2x39W/840, 3500 lm, G5
- L3 - Zářivkové závěsné/přisazené, mikroprizma kryt, 2x80W/840, 6150 lm, G5
- N - Zářivkové svítidlo přisazené, nouzové, vlastní zdroj, 1hodina, 1x11W/840, 120 lm, 2G7, IP42

Svítidla budou osazena dle výběru architekta  
- nutno brát zřetel na provedení a krytí s ohledem na vnější vlivy

Legenda přístrojů

- ⊖ - Ventilátor, mont. výška min. 2,25m, dodávka VZT
- ⚡ - Spínač pohybový, PIR, 360°, 10A, 230V
- ⚡ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So - krytí IP55
- ⚡ - Spínač sériový, řazení 5 - krytí IP55
- ⚡ - Spínač střídavý, řazení 6, 6So - krytí IP55
- ⊞ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So, s orientační doutnavkou
- ↔ - Zás. 2p + z, b. bílá - krytí IP55
- ↔ - Dvojzásuvka, 2p + z, b. bílá
- ↔ - Zás. 2p + z s ochr. před přepětím, b. bílá
- ↔ - Dvojzásuvka, 2p + z s ochr. před přepětím, b. bílá
- - Krabice rozbočná 117x117x58 mm
- ⚡ - Zásuvka 3f, 16A, 400V
- ⊞ - Napaječ pisoárů/sprch 230VAC/12VDC, pro max. 5 zařízení vč. kabeláže v podhledu - napojeno ze společného OVL okruhu

Legenda vývodů

- VZT.12, VZT.13 - 1f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS1, kabelem CYKY-J 3x1,5
- VZT.25, VZT.26 - 1f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS1, kabelem CYKY-J 3x2,5
- PLOŠINA1, PLOŠINA2 - Napojení plošiny imob., CYKY-J 5x2,5
- PEC - Vývod pro připojení pece, CYKY-J 5x2,5
- SLP\_TG - Vývod pro připojení technologie antén na střeše, CYKY-J 5x2,5
- W1, W2, W3, W4, W5, W6 - Vývod pro pohon otevírání oken vč. ovládání, CYKY-J 3x1,5  
1x ovládání pomocí tlačítka, montáž v KP68  
1x el. pohon otevírání okna, vč. koncových spínačů, 230V, max. 270W

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							LŠU
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost $E_m$	Oslnění $UGR_L$	Rovnom. $U_0$	Bar. podání $R_a$
S201a	CHODBA + schodiště	22,2	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80
S201b	CHODBA	14,8	5.36.17	100 Lx	25	0,4	80
S202	ŠATNA	7,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S203	HUDEBNÍ UČEBNA	25,0	5.36.12	300 Lx	19	0,6	80
S204	HUDEBNÍ UČEBNA	44,0	5.36.12	300 Lx	19	0,6	80
S205	VICEÚČELOVÝ SÁL	89,7	5.36.1	300 Lx	19	0,6	80
S206	SKLAD - ZÁZEMÍ PODIA	4,5	5.4.1	100 Lx	25	0,4	60
S207	HUDEBNÍ UČEBNA	22,7	5.36.12	300 Lx	19	0,6	80
S208	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	2,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S209	PISOÁRY	4,6	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S210	2X WC CHLAPCI	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S211	PŘEDSÍŇ WC DIVKY	6,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S212	2X WC DIVKY	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S213	WC KABINKA, Handicap	5,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S214	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	3,7	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S215	WC ZAMĚSTNANCI	2,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S216	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80

258,9 m2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ								KNIHOVNA
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost $E_m$	Oslnění $UGR_L$	Rovnom. $U_0$	Bar. podání $R_a$	
S217	KNIHOVNA	70,0	5.33.3	500 Lx	19	0,6	80	
S218	CHODBA + schodiště	18,0	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80	

88,0 m2

POZNÁMKA - NN

Napětová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C-S  
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2: Odpojením od zdroje Proudovým chráničem Ochranným pospojováním

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou považovány jako normální.  
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.  
Nebezpečné (N) a zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6624

VEDOUcí PROJEKCE		AUTORIZACE		VYPRACOVAL	
Ing. Stanislav BREJCHA		Miroslav KOZUMPLÍK		Ing. Miroslav KOZUMPLÍK	
STAVEBNÍK		Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25			
LOKALITA:		Vranovice, U Floriánka č.57			
A K C E	Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE 2. etapa STAVEBNÍ ÚPRAVY				
D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem					
DISPOZIČNÍ SCHÉMA - 2.NP - Zásuvky					

Projekt Znalecká Kancelář Miroslav Kozumplík Herspická 813/5, 639 00 Brno +420 608 666 444, +420 602 704 433 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	03/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1320-3
FORMÁT	6x A4
MĚŘÍTKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	D.1.4.7.6