



LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_L	Rovnom. U_0	Bar. podání R_a
S101	ZÁDVEŘÍ - VSTUP DRUŽINA A LŠU	11,5	5.36.16	200 Lx	22	0,4	80

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							LŠU
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_L	Rovnom. U_0	Bar. podání R_a
S115	CHODBA + schodiště - VSTUP LŠU	15,3	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							DRUŽINA
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_L	Rovnom. U_0	Bar. podání R_a
S102	ŠATNA	22,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S103	DRUŽINA - 60 DĚTÍ	120,7	5.36.1	300 Lx	19	0,6	80
S104	CHODBA	8,4	5.36.17	100 Lx	25	0,4	80
S105	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	2,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S106	PISOÁRY	4,5	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S107	WC CHLAPCI	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S108	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S109	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY	4,6	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S110	2x WC DÍVKY	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S111	WC ZAMĚSTNANCI	5,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S112	CHODBA	7,4	5.36.17	100 Lx	25	0,4	80

179,5 m2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							KNIHOVNA
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_L	Rovnom. U_0	Bar. podání R_a
S113	ZADVERÍ - VSTUP KNIHOVNA	5,0	5.36.16	200 Lx	22	0,4	80
S114	KNIHOVNA	64,0	5.33.3	500 Lx	19	0,6	80
N134	CHODBA + schodiště	13,6	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80
N135	KANCELAŘ	3,9	5.26.2	500 Lx	19	0,6	80
N136	WC VEŘEJNOST	4,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N137	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	3,7	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N138	WC ZAMĚSTNANCI	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N139	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N140	SKLAD	11,4	5.4.1	100 Lx	25	0,4	60

108,9 m2

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 otvírání oken vč. ovládání, CYKY-J 3x1,5
1x ovládání pomocí tlačítka, montáž v KP68
1x el. pohon otvírání okna, vč. koncových spínačů, 230V, max. 270W

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 zvláště nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6622

VEDOUČÍ 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 - 1.NP - Zásuvky				

Projekční
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.1.4.7.4