

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

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

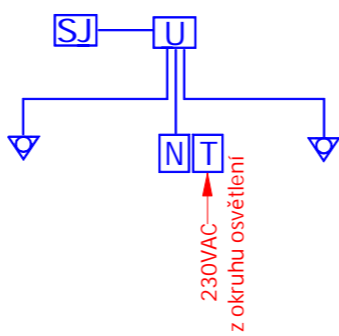
LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_L	Rovnom. U_0
S102	ŠATNA	22,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4
S103	DRUŽINA - 60 DÍTÍ	120,7	5.36.1	300 Lx	19	0,6
S104	CHODBA	8,4	5.36.17	100 Lx	25	0,4
S105	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	2,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4
S106	PISOÁRY	4,5	5.2.4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

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

Legenda signalizačního zařízení: WC - invalidé

- Tlačítko nouzového volání
- Signalizační jednotka
- Napaječ
- Ústředna

Schema zapojení



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
- Spínač sériový, řazení 5
- Spínač střídavý, řazení 6, 6So
- Spínač jednopólový, řazení 1, 1So, s orientační doutnavkou
- Zás. 2p + z, b. bílá
- 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

POZNÁMKA - NN

Napěťová 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-E2-6621

VEDOUCÍ PROJEKCE Ing. Stanislav BREJCHA	AUTORIZACE Miroslav KOZUMPLÍK	VYPRACOVAL 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 - Osvětlení		
Projekční 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.1.4.7.3	