

| 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 | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|--------|------------|----------------------|--------------------|--|
| 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 | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------|------------|----------------------|--------------------|--|
| 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 DÍTÍ | 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 | PŘEDSÍN 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 | PŘEDSÍN 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

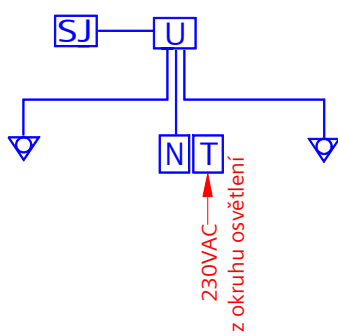
| LEGENDA MÍSTNOSTÍ | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|--------|------------|----------------------|--------------------|--|
| MÍSTNOST ČÍSLO | MÍSTNOST | PLOCHA | Ref. číslo | Osvětlenost E_m | Oslnění UGR_L | Rovnom. U_0 Bar. podání R_a |
| S113 | ZÁDVEŘÍ - VSTUP KNIHOVNA | 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 | KANCELÁŘ | 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 | PŘEDSÍN 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 signalizačního zařízení: WC - invalidé

- Tlačítko nouzového volání
- Signalizační jednotka
- Napaječ
- Ústředna

Schema zapojení



Legenda svítidel

- A1 - LED interiérové závěsné/přisazené, 43W/4000K, min.5105 lm
- C1 - LED interiérové podhledové, plexi kryt, 34W/4000K, min. 4175 lm
- C3p - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 32W/4000K, min. 3690 lm
- C4 - LED interiérové podhledové, plexi kryt, 42W/4000K, min. 4935 lm
- C4p - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 62W/4000K, min. 5090 lm
- C5 - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 71W/4000K, min. 7068 lm
- D - LED interiérové, downlight s mat. sklem, 29W/4000K, min.3600 lm
- F1 - LED interiérové přisazené nebo závěsné, 71W/4000K, min.7000 lm
- I - LED interiérové, stropní/nástěnné, opál. difuzor, průměr 375mm, 27W/4000K, 2400 lm
- K - LED průmyslové/exteriérové, s krycím sklem, 58W/4000K, min.5200 lm
- L1 - LED průmyslové, s mikroprizmatickým krytem, 56W/4000K, min.6500 lm
- L2 - LED průmyslové, s opalovým krytem, 56W/4000K, min.5600 lm
- L3 - LED průmyslové, s opalovým krytem, 106W/4000K, min.12000 lm
- M1- Exteriérové nástěnné, senzor PIR, 1x20W kompaktní, 1200 lm, E27, IP44 - LED žárovka
- M2- LED reflektor přisazený/nástěnný, 400W, min.40000 lm
- M3 - Diodové svítidlo vestavné, po nasvícení rampy a chodníku, LED 3W, IP5X
- N - LED svítidlo přisazené/nástěnné, nouzové, vlastní zdroj, 1hodina, IP42

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

Legenda přístrojů

- Θ - 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

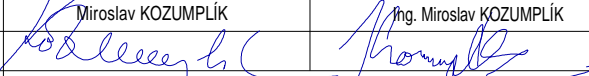
POZNÁMKA - NN

- 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 zvláště nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6857

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|--|
| 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 | | | | |
| | V R A N O V I C E | | | | |
| | 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 | | | | | |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Projekt Znalecká Kancelář | |
| Miroslav Kozumplík | |
| +420 608 666 444, +420 602 704 433 | |
| E-mail: info@kozumplik.com | |
| DATUM | 09/2017 |
| ÚČEL | PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb. |
| ZAKÁZKA ČÍSLO | 0-1386-3 |
| FORMÁT | 6x A4 |
| MĚŘÍTKO | 1:100 |
| PROFESE | POŘADOVÉ ČÍSLO |
| ELEKTRO | D.1.4.7.3 |