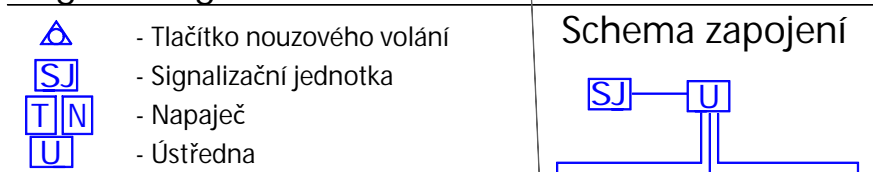


Legenda signalizačního zařízení: WC - invalidé



LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost $E_{min}$	Oslnění UGR <sub>L</sub>	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 $E_{min}$	Oslnění UGR <sub>L</sub>	Rovnom. $U_0$	Bar. podání $R_a$
S102	ŠATNA	22,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S103	DRUŽINA	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 DIVKY	4,6	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
S110	2x WC DIVKY	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 m<sup>2</sup>

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost $E_{min}$	Oslnění UGR <sub>L</sub>	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 $E_{min}$	Oslnění UGR <sub>L</sub>	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	300 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	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 m<sup>2</sup>

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost $E_{min}$	Oslnění UGR <sub>L</sub>	Rovnom. $U_0$	Bar. podání $R_a$
S116	PRŮJEZD - vstup šatna	52,0	5.36.17	100 Lx	25	0,4	80
N101	ŠATNA	59,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N102a	CHODBA + schodiště	58,2	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80
N102b	CHODBA	56,4	5.36.17	100 Lx	25	0,4	80
N102c	CHODBA + schodiště - vstup do TPP	7,0	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80
N103	BAZÉN - ŠATNA CHLAPCI	11,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N104	BAZÉN - UMYVÁRNA CHLAPCI	12,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N105	BAZÉN - PISOÁR	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N106	BAZÉN WC CHLAPCI	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N107	BAZÉN - ŠATNA DIVKY	10,7	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N108	BAZÉN - UMYVÁRNA DIVKY	11,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N109	BAZÉN - ÚKLID	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N110	BAZÉN - WC DIVKY	1,2	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N111	BAZÉN - ŽÁZENÍ ÚČTEL	2,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N112	BAZÉN - SKLAD	2,3	5.4.1	100 Lx	25	0,4	80
N113	BAZÉNOVÁ HALA	172,6	5.36.24	300 Lx	22	0,6	80
N114	ŠATNA - rezerva	7,5	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N115	KABINET	10,7	5.36.20	300 Lx	19	0,6	80
N116	KABINET	10,7	5.36.20	300 Lx	19	0,6	80
N117	SBOROVNA	20,8	5.36.20	300 Lx	19	0,6	80
N118	ÚČEBNA	51,3	5.36.1	300 Lx	19	0,6	80
N119	ÚČEBNA	51,3	5.36.1	300 Lx	19	0,6	80
N120	SKLAD - PŘÍPRAVNA	4,3	5.36.23	100 Lx	25	0,4	80
N121	PŘEDSÍŇ - WC DIVKY	5,0	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N122	2x WC DIVKY	1,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N123	PŘEDSÍŇ - WC CHLAPCI	5,0	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N124	PISOÁRY	4,0	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N125	2x WC CHLAPCI	1,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N126	WC - Handicap	4,8	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N127	SKlad - úklid	0,7	5.4.1	100 Lx	25	0,4	60
N128	PŘEDSÍŇ - WC ZAMĚSTNANCI	4,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N129	WC ZAMĚSTNANCI	1,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N130	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,3	5.2.4	200 Lx	25	0,4	80
N131	ŠKOLNÍK	6,5	5.3.1	200 Lx	25	0,4	60
N132	TZB - Kotelna	16,8	5.3.1	200 Lx	25	0,4	60
N133	SKLAD - Hřiště	3,9	5.4.1	100 Lx	25	0,4	60

673,6 m<sup>2</sup>

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  
**A4** - Zářivkové interiérové přisazené, 2x18W/840, 1350 lm, G13  
**A5** - Zářivkové interiérové přisazené, 2x36W/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, 2x18W/840, 1350 lm, G13  
**C4** - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 4x18W/840, 1350 lm, G13  
**C5** - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 3x36W/840, 3350 lm, G13  
**C6** - Zářivkové interiérové podhledové, plexi kryt, 1x36W/840, 3350 lm, G13  
**C7** - Zářivkové interiérové přisazené, plexi kryt, 2x18W/840, 1350 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, opal. 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, mikropřizma kryt, 2x49W/840, 4900 lm, G5  
**L2** - Zářivkové závěsné/přisazené, mikropřizma kryt, 2x39W/840, 3500 lm, G5  
**L3** - Zářivkové závěsné/přisazené, mikropřizma kryt, 2x80W/840, 6150 lm, G5  
**M1** - Exteriérové nástěnné, senzor PIR, 1x20W kompaktní, 1200 lm, E27, IP44  
**M2** - Výbojkové přisazené/nástěnné, halogenid, výbojka, 400W, 40000 lm, E40  
**M3** - Diiodové svítidlo vestavné, pro nasvícení rampy a chodníků, LED 3W, IP5X

Svítidla budou osazena dle výběru architekta

- nutno brát zřetel na provedení a krytí s ohledem na vnější vlivy

Legenda přístrojů

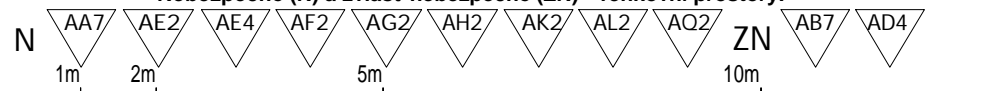
- ⊖ - Ventilátor, mont. výška min. 2,25m, dodávka VZT  
 ⚡ - Spínač pohybový, PIR, 360°, 10A, 230V  
 ⚡ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So  
 ⚡ - Spínač sériový, řazení 5  
 ⚡ - Spínač sřídavý, řazení 6, 6So  
 ⚡ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So, s orientací doutnavkou  
 ➤ - Zás. 2p + z, b. bílá ➤ - 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  
 ⚡ - Napáječ pisoárů/sprch 230VAC/12VDC, pro max. 5 zařízení vč. kabeláže v podhledu - napojeno ze společného okruhu

Legenda vývodů

- VZT.1, VZT.3, VZT.4, VZT.5, VZT.6, VZT.7, VZT.8**  
 - 3f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS2, kabelem CYKY-J 5x2,5  
**VZT.2, VZT.9, VZT.10.1, VZT.10.2, VZT.20, VZT.21, VZT.22, VZT.23, VZT.24**  
 - 1f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS2, kabelem CYKY-J 3x2,5  
**R-BT** - Napojení rozváděče bazénové technologie, CYKY-J 5x4  
**R-TR** - Napojení rozvodnice topné rohože, CYKY-J 5x2,5  
 1x: termostaty na DIN liště (+5 až +45°C) + čidlo v ochranné trubce v konstrukci lavice  
**TR** - Vývod pro topnou rohož - termostatem ovládáno z R-TR  
 3x 10\*0,5 m topná odporová rohož 100W/m<sup>2</sup>  
**W1, W2, W3, W4, W5** - 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  
**MaR** - Propojení ovládacího panelu VZT v m.č. N212 a kotelny, SYKFY 5x2x0,5  
**MaR.BT** - Propojení MaR bazénové technologie a MaR kotelny, JYTY-O 7x1  
**MaR.1, MaR.2, MaR.3, MaR.4, MaR.5, MaR.6, MaR.7, MaR.8**  
 - Propojení ovládání jednotlivých VZT jednotek s ovládacím panelem VZT v m.č. N212  
 - provedeno kabely CYKY 5x1  
**PS** - Přetěpřávací stanice v m.č. N002, CYKY-J 3x2,5  
**RV** - Přívod pro rozváděč a technologii výtahu, CYKY-J 5x4

**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.  
 die ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.  
 Nebezpečné (N) a zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



VEDOUcí PROJEKCE Ing. Stanislav BREJCHA	AUTORIZACE Miroslav KOZUMPLIK	VYPRACOVAL Ing. Miroslav KOZUMPLIK
STAVEBNÍK Obec Vranovnice, Školní 1, VRANOVNICE, 691 25	LOKALITA: Vranovice, U Floriánka č.57	DATUM 01/2017
Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVNICE		ÚČEL PO podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
1. etapa PŘÍSTAVBA		ZAKÁZKA ČÍSLO 0-1320-3
FORMÁT 8x A4		MÉŘÍTKO 1:100
DISPOZIČNÍ SCHÉMA - 1.NP - Osvětlení		PROFESE POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO		<b>D.1.4.7.5</b>