



**E/x.y**  
Svítidlo zářivkové stropní, IP20, tř. II, 230V/50Hz,  
P=75W, 2x Z36W, typ: FALCON-236-RP-EP  
Ing. L.Vyrtých - Elektrotechnický závod Břežno  
osazeno zdrojem OSRAM lumilux L 36W/840 G13

**F/x.y**  
Svítidlo zářivkové, IP40, tř. II, 230V/50Hz,  
P=75W, 2x Z36W, typ: FALCON-236-PX  
Ing. L.Vyrtých - Elektrotechnický závod Břežno  
osazeno zdrojem OSRAM lumilux L 36W/840 G13

**D**  
Svítidlo zářivkové, IP40, tř. II, 230V/50Hz,  
P=150W, 4x Z36W, typ: FALCON-436-PX  
Ing. L.Vyrtých - Elektrotechnický závod Břežno  
osazeno zdrojem OSRAM lumilux L 36W/840 G13

**A/x.y**  
Svítidlo zářivkové, IP40, tř. II, 230V/50Hz,  
P=80W, 4x Z18W, typ: FALCON-418-PX  
Ing. L.Vyrtých - Elektrotechnický závod Břežno  
osazeno zdrojem OSRAM lumilux L 18W/840 G13

**C/x**  
Svítidlo nouzové zářivkové, zdroj: OSRAM  
Dulux S/E 6W/840, typ: KOKR 1x9W,  
autonomnost 1hod, IP 42  
Ing. L.Vyrtých - Elektrotechnický závod Břežno  
+ piktogram s označením směru únikové trasy

- ♂ Spínač položap., 250V/6A, řazení 01  
⋈ Spínač položap., 250V/6A, řazení 05  
⌋ Zásuvka domovní, jednoúčelá, 230V/50Hz, 16A  
⌋ Zásuvka domovní, dvojitá, 230V/50Hz, 16A  
— Vývod pro pevný spotřebič  
○ Krabice elektroinstalací, typ KO 68  
⊕ep Krabice pod omítku KO68 - pospojování  
Ⓐ **CIKRY 6Cxi0 - napojení RP7**  
CIKRY 6Cxi4 - napojení RP7 - samostatná U  
CI 10 23 - napojení RP7 na RP 1  
Ⓑ **CIKRY 6Cxi0 - napojení RP7**  
CIKRY 6Cxi0 - napojení RP4  
CIKRY 6Cxi4 - napojení RP7 - samostatná U  
CIKRY 6Cxi4 - napojení RP4 - samostatná U  
CI 10 23 - napojení RP7 na RP 1  
CI 10 23 - napojení RP4 na RP 1  
**1lx** Intenzita osvětlení Em (lx), návrh proveden dle  
ČSN EN 1336 - kategorie : Nouzové osvětlení únikových cest  
**100lx** Intenzita osvětlení Em (lx), návrh proveden dle  
ČSN EN 12464-1  
Označení zásuvkového vývodu:  
2.3 - označení okruhu / pořadové číslo  
typ  
3  
— č.vývodu - trvalý přívod pro ACU  
Označení spínačového vývodu:  
♂ 1.4 - číslo vývodu / číslo světelného okruhu  
typ spínače  
— pod spínačem je umístěn časový tláček

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. MÍSTN.	NÁZEV A ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
301	CHODBA	30,73
302	SCHODIŠTĚ	16,99
303	VÝTAH OSOBNÍ	2,25
304	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,24
305	PŘEDSÍŇ WC	6,47
306	WC-MUŽI	4,94
307	KANCELÁŘ	20,70
308	KANCELÁŘ	19,85
309	KANCELÁŘ	18,27
310	SPISOVNA SRP	18,37

Napětová soustava:  
3/N/PE AC 50Hz 230V/400V/TN-S  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:  
Automatické odpojení od zdroje  
+ proudovým chráničem a pospojováním  
Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33-2000-3\_Z1,2,3  
AA5-AB5 (NORMÁLNÍ)  
vnitřní prostory  
NORMÁLNÍ, zóny jsou stanoveny ČSN 332000-7-701ed.2

Měřítko 1:50

Elektroprojekty  
Ing. František Černý

Akce:  
Oprava elektroinstalace  
Věžnice Knynšperk n. O.

Investor:  
Věžeňská služba ČR  
Věžnice Knynšperk n. O.

Projektoval: Ing. Černý  
Datum modifikace: 3/2014

Název výkresu:  
Elektroinstalace 3.NP

Číslo výkresu:  
EL1

List:  
1