



Číslo místnosti	Účel místnosti	Plocha
114	Umývárna	1,61 m2
115	WC	1,52 m2
116	Sprcha hosté	3,50 m2
117	WC hosté	1,52 m2
118	Umývárna hosté	1,99 m2
123	Umývárna muži	7,97 m2
124	Sprchy muži	18,92 m2
125	Sprchy ženy	19,33 m2
126	Umývárna ženy	11,86 m2
127	Předšlň	3,02 m2
128e	WC	1,11 m2
128d	WC	1,11 m2
128b	WC	1,11 m2
128a	WC	1,11 m2
128	Záchody	16,44 m2
128g	WC	1,37 m2
128c	WC	1,11 m2
129f	WC	1,11 m2
	Byt 1	95,71 m2

- Legenda
R1 rozvaděč pro celý objekt
PM krabice IP66, svorky do 2,5 mm2
PM spínač č 1,10A, 250 V, IP44
PM spínač č 5,10A, 250V, IP44
PM spínač č 6,10A, 250V, IP44
PM Hladitko s kontrolkou, 10A, 250V, IP44
PM Senzor, cidlo pohybu pro ovládání osvětlení, 360°, 230V, IP44
PM zásuvka 1-obv, 250V, 16A, IP44
A Svítidlo zářivkové povrchové dovlhka 1x36W, EP, IP66
B Svítidlo zářivkové povrchové do vlhka 2x18W, EP, IP66
E Svítidlo zářivkové povrchové do vlhka 2x36W, EP, IP66
Bezpečné svítidlo pro montáž na stěnu 1x8 W SE (nouzové)
ODSÁVACÍ VENTILÁTOR
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
OZNAČENÍ POVRCHOVÁ MONTÁŽ
- Poznámky
el.rozvodny jsou uloženy pod omítkou, na povrchu
výškové osazení přístrojů 0,9-1,05 (1,2)m, nástř.svítidel min.1,8m,
nad podlahou resp.nad zemí
výškové osazení u ostatních rozvaděčů je obvyklé cca.1,0m nad podlahou
při uložení kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobců kabelů

- Vnější vlivy
AB5 Vlhkost
prostory normální vnitřní neoznačené prostory
venkovní prostory AB8 Vlhkost prostory nebezpečné
Je určeno projektantem dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 příloha A a ZA .
"Protokol o určení vnějších vlivů". - příloha TZ
prostory normální
vnitřní neoznačené prostory
AB5 Vlhkost
prostory nebezpečné
venkovní prostory
AB8 Vlhkost
AF2 koroze
AN2 Sluneční záření
prostory zvlášť nebezpečné
AD voda (321.4)
AD2: kapky

- Ochranná opatření
Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33-2900-4-41 ed.2.
- základní ochrana
- ochrana při poruše
stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana
stupeň doplněný - ochranným pospojením
3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

Projektant	ing. Jan Kvasnička Šumavská 275/24, 350 02 Cheb MOB: 723 167 782, 1.kvasnicka @seznam.cz, www.domyduha.cz					
Investor	Vězeňská služba České republiky Věznice Kynšperk nad Ohří Zlatá č.p. 52, 357 51 Kynšperk nad Ohří					
Tělocvična na st. p. č. 323, k.ú. Zlatá u Kynšperka n.O. Objekt 052						
				Datum	2/2016	
				Dokumentace		
				Měřítko	1:100	
Elektroinstalace 1. NP						
Číslo výkr.						