

ELVOSTprojekty elektro
návrhy osvětlenínám. Krále Jiřího 8, 350 02 Cheb
tel.: 354436 2 46; e-mail: elvost@seznam.cz**VÝPOČET ZÁKLADNÍHO
OSVĚTLENÍ****Akce :** ZÁZEMÍ PRO OBČANSKOU VYBAVENOST**Místo :** Plzeňská čp.237, Drmoul**Investor :** OBEC DRMOUL

Výpočty jsou provedeny pouze pro prostory s bezpečnostně a hygienicky doporučenými minimálními parametry osvětlení.

V případě shodných nebo podobných prostorů je výpočet proveden pouze pro nejnepríznivější variantu.

Výška srovnávací roviny:	chodby 0,1 m; ostatní 0,8 m	Činitel údržby:	0,67	Odraznost ploch:	stěny 0,5; strop 0,7; podlaha 0,2
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	zářivky 0,95; výbojky 0,85	Výměna sv. zdrojů:	individuální	Rozmístění svítidel:	podle situačních schémat

Místnost	Typ osvětlení (ref. číslo)	Svítidla	Světelné zdroje	Osv. E_{pk} [lx]		Rovn. U_0 [-]		Osl. UGR_L [-]		Činit. R_a [-]	
				dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	skut.
202 společenská míst.	5.36.19	Trevos SM 236 OP+E	TL-D Super 36/830	300	364	0,4	0,57	22	21	80	82
203 chodba	5.1.1	Trevos SM 136 OP Trevos SM 158 OP	TL-D Super 36/830 TL-D 58/830	100	96	0,4	0,54	28	20	40	82
204 zázemí	5.30.2	Trevos SM 236 OP Trevos SM 136 OP	TL-D Super 36/830 TL-D Super 36/830	300	312	0,6	0,65	22	18	80	82
206 chodba	5.1.1	Trevos SM 136 OP	TL-D Super 36/830	100	99	0,4	0,72	28	18	40	82
207 zázemí	5.4.1	Trevos SM 158 OP	TL-D Super 58/830	100	119	0,4	0,38	25	23	80	82
208 sklad	5.4.1	Trevos SM 158 OP	TL-D Super 58/830	100	117	0,4	0,37	25	23	80	82
209 víceúčelová míst.	5.36.19	Trevos SM 236 OP+E	TL-D Super 36/830	300	322	0,4	0,58	22	18	80	82

Při dodržení typů svítidel, jejich rozmístění a předpokladů pro výpočet bude osvětlení
v uvažovaných prostorech: **v y h o v u j í c í****V Chebu dne** : 07/2014**Vypracoval** : Ing. Jiří Stehlík