

ELVOSTprojekty elektro
návrhy osvětlenínám. Krále Jiřího 8, 350 02 Cheb
www.elvost.cz; e-mail: elvost@seznam.cz**VÝPOČET ZÁKLADNÍHO
OSVĚTLENÍ****Akce:** Domov Pramen Mnichov**Místo:** Mnichov č.p. 142, Mnichov**Investor:** Domov Pramen Mnichov 142

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 0,7÷0,8 m	Činitel údržby:	0,67	Odraznost ploch:	stěny 0,5/0,8; strop 0,7/0,9; podlaha 0,2/0,4
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	LED 0,7	Výměna sv. zdrojů:	individuální	Rozmístění svítidel:	podle situačních schémat

Místnost	Typ osvětlení (ref. číslo)	Svítidla	Světelné zdroje	Osv. Epk [lx]		Rovn. U0 [-]		Osl. UGRL [-]		Činit. Ra [-]	
				dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	skut.
Wellness	5.2.4	Osmont Delia 2 typ 56302	LED modul 28W/3690/830	200	194	0,4	0,83	25	19	80	80
Umývárna	5.2.4	Osmont Delia CV2 typ 69336	LED modul 36W/4850/830	200	243	0,4	0,78	25	22	80	80

Při dodržení typů svítidel, jejich rozmístění a předpokladů pro výpočet bude osvětlení
v uvažovaných prostorech: **vyhovující****V Chebu dne :** 07/2021**Vypracoval :** Ing. Alois Sauer