

ELVOSTprojekty elektro
návrhy osvětlenínám. Krále Jiřího 8, 350 02 Cheb
tel.: 354436 2 46; e-mail: elvost@seznam.cz**VÝPOČET NOUZOVÉHO
OSVĚTLENÍ****Akce :** Vybudování bytových jednotek**Místo :** v objektu č.p. 31, k.ú. Hazlov, Hazlov**Investor :** Obec Hazlov, Hazlov 31, Hazlov, 351 32

Výpočty jsou provedeny pouze pro prostory, kde je nouzové osvětlení předepsáno zprávou "Požárně bezpečnostního řešení".

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

Výška srovnávací roviny:	0,1 m	Činitel údržby:	0,72	Odrážnost ploch:	podíl odraženého světla se nebere v úvahu
		Výměna sv. zdrojů:	individuální	Rozmístění svítidel:	podle situačních schémat

Místnost	Typ osvětlení (ref. číslo)	Svítidla	Světelné zdroje	Osv. E_{pk} [lx]		Rovn. r [-]		Osl. UGR_L [-]		Činit. R_a [-]	
				dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	vypoč.	dopor.	skut.
1.01 vstupní hala	nouzové	Fulgur, Esera 300L LED	1x LED modul 1,4W, 280 lm	1	3,56	0,025	0,20	*	*	40	82
1.09 venkovní dvůr	nouzové	Fulgur, Esera 300L LED	1x LED modul 1,4W, 280 lm	1	3,80	0,025	0,17	*	*	40	82
2.01 2.02 chodba	nouzové	Fulgur, Esera 300L LED	1x LED modul 1,4W, 280 lm	1	7,59	0,025	0,25	*	*	40	82
3.01 chodba	nouzové	Fulgur, Esera 300L LED	1x LED modul 1,4W, 280 lm	1	7,59	0,025	0,25	*	*	40	82
Schodiště	nouzové	Fulgur, Esera 300L LED	1x LED modul 1,4W, 280 lm	1	3,50	0,025	0,36	*	*	40	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 :** 11/2021**Vypracoval :** Ing. Jiří Voráč