



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

05.12.2023

Stanovisko NRL k obdržnému dotazu č. 18 (2023)

Dotaz:

*Směrnice ministerstva zdravotnictví ČSR ze dne 3. ledna 1978 O HYGIENICKÝCH POŽADAVCÍCH NA ZŘIZOVÁNÍ A PROVOZ HROMADNÝCH UBYTOVEN uváděla konkrétní hodnoty osvětlení ložnic 100 lx celkově / 200 lx místně viz § 9 Osvětlení odst. (2): Pro umělé osvětlení v ubytovnách s výjimkou ubytoven F platí obdobně příslušné technické normy**). Nejnižší hodnoty osvětlení pro jednotlivé místnosti jsou stanoveny v příloze č. 3.*

Příloha 3:

Nejnižší hodnoty umělého osvětlení jednotlivých místností a prostorů v ubytovnách A, B, C, D a E

Nejnižší hodnoty osvětlení v luxech			
Místnost nebo prostor	celkové osvětlení	místní osvětlení	
Společenská místnost	200	-	
Studovna	200	400	
Vyšetřovna	200	400	
Pokoj pro ošetřování a izolaci	80	250	
Ložnice	100	200	
Kuchyňka	150	300 na pracovní ploše	
Šatny, sprchy a umývárny	100	300 u zrcadla	
Prostory pro praní, žehlení a sušení	100	300 na pracovní ploše	
Místnost pro čištění obuvi a oděvů	100	-	
Úklidová místnost	60	-	
Záchod	60	-	
Chodby a schodiště	100	-	

Jsou hodnoty osvětleností ložnic ubytoven či hotelových pokojů určeny nějakým novějším předpisem?
Pokud nikoliv doporučujete postupovat podle požadavků na osvětlení obytných budov v ČSN 734301 Z1?

Odpověď:

Vámi uváděná směrnice HEM-322.3-10.10.77 o hyg. požadavcích na zřizování a provoz hromadných ubytoven byla zrušena ke dni 01.01.2001. NRL pro osvětlení si není vědoma toho, že by byla nahrazena jiným podobným předpisem. Pro potřeby elektrického osvětlení ložnic ubytoven či hotelových pokojů proto doporučujeme se řídit požadavky závazné normy **ČSN EN 12464-1** Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště. Norma ČSN 734301 Z1 Obytné budovy je nezávazná, tedy doporučená a její působnost je pouze v bytech, kam po kolaudaci může pouze majitel nemovitosti.

Tam, kde jsou prostory pracovní (veřejné, sdílené) nelze za nedostatek světla přenést zodpovědnost na jednoho člověka, proto zde doporučujeme aplikaci závazné normy **ČSN EN 12464-1**.



Tabulka z již neplatné směrnice HEM-322.3-10.10.77 (původní přeškrtnuté hodnoty jsou nahrazeny novými hodnotami z ČSN EN 12464-1).

Místnost nebo prostor	Nejnižší hodnoty osvětlení v luxech		ČSN EN 12464-1 Ref. č.
	Celkové osvětlení	Místní osvětlení doporučené navýšení	
Společenská místnost	200 500	-	37.6
Studovna	200 500	400 750	41.2
Vyšetřovna	200 500	400 750	10.7
Pokoj pro ošetřování a izolaci	80 100	250 300	10.2
Ložnice	100 100	200 300	47.1
			47.2
Kuchyňka (varná deska)	150 300	300 500 na pracovní ploše	37.2 ČSN 73 4301/Z1
Šatna, sprchy a umývárny	100 200	300 200 u zrcadla	10.4
			10.5
Prostor pro praní, žehlení a sušení	100 300	300 300 na pracovní ploše	31.2 24.2, 24.3
Místnost pro čištění obuvi a oděvů	100 300	-	24.2
Úklidová místnost	60 100	-	10.8
Záchod	60 200	-	10.4
Chodby a schodiště	100 100	-	37.7