

## Přehled ČSN osvětlení

*platnost k 14. 11. 2025*

**zezávazněno:** ☆NV č. 361/2007 Sb. §45 - pracoviště  
 ☺ vyhláška č. 160/2024 Sb. §14-18 - školské prostory } + ostatní stavby - vyhláška č. 146/2024 Sb.  
 △ vyhláška č. 43/2025 Sb. §5 - pobytové prostory } §20 odst. 1 až 6 - splněny požadavky  
 normy nebo její části určené ve věstníku  
**prostory bazénů, saun Příloha 6 tab.1, 2**

označení normy	název normy	vydána	závazná
ČSN 01 1718	Měření barev	1/1992	
ČSN EN 1838 (360453) <i>souběžně do 18.6.2027</i>	Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení	7/2015	☆
ČSN EN 1838 (360453) Z1	Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení	4/2025	
<b>ČSN EN 1838 (360453)</b> <i>zcela nahradí od 18.6.2027</i>	<b>Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení</b>	<b>anglicky</b> <b>4/2025</b>	☆
ČSN EN 50172 (360631) <i>souběžně do 27.5.2027</i>	Systémy nouzového únikového osvětlení	2/2005	
ČSN EN 50172 <i>nahradí od 27.5.2027</i>	Systémy nouzového únikového osvětlení	<b>1/2025</b>	
ČSN EN 50172 Oprava 1	Systémy nouzového únikového osvětlení	1/2006	
ČSN EN 50172 + Z1	Systémy nouzového únikového osvětlení	<b>1/2025</b>	
ČSN EN ISO 9241-6 (83 3582)	Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály - Část 6: Požadavky na pracovní prostředí	10/2000	
ČSN EN 12193 (360454)	Světlo a osvětlení - Osvětlení sportovišť	anglicky 3/2019	☺△
ČSN EN 12464-1 (360450)	<b>Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovišť</b> <b>- Část 1: Vnitřní pracoviště</b>	<b>1.5.2022</b>	☆☺△
ČSN EN 12464-2 (360450)	<b>Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovišť</b> <b>- Část 2: Venkovní pracoviště</b>	<b>anglicky</b> <b>4/2025</b>	☆
ČSN EN 12665 (360001)	Světlo a osvětlení - Základní termíny a kritéria pro stanovení požadavků na osvětlení	<b>10/2024</b>	☆
ČSN EN 1837	Bezpečnost strojních zařízení - integrované osvětlení strojů	anglicky 2/2021	
ČSN EN ISO 9241-6 (83 3582)	Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály - Část 6: Požadavky na pracovní prostředí	10/2000	
ČSN 36 0020	Sdružené osvětlení	1/2015	☆☺△
ČSN 36 0020 Změna Z1	Sdružené osvětlení	8/2019	
TNI 36 0450 (CIE 117-1995)	Rušivé oslnění při osvětlení vnitřních prostorů	10/2004	
TNI 36 0450 OPRAVA 1	Rušivé oslnění při osvětlení vnitřních prostorů (ke stažení v PDF)	5/2007	
TNI 36 0451	Údržba vnitřních osvětlovacích soustav	7/2006	
ČSN EN 13032-1+A1	Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických údajů světelných zdrojů a svítidel - Část 1: Měření a formát souboru údajů	10/2012	
ČSN EN 13032-2 (360456)	Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických dat světelných zdrojů a svítidel - Část 2: Způsob uvádění údajů pro vnitřní a venkovní prostory	anglicky 2/2018	
ČSN EN 13032-3	Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických dat světelných zdrojů a svítidel - Část 3: Způsob uvádění údajů pro nouzové	anglicky 3/2022	

označení normy	název normy	vydána	závazná
	osvětlení pracovních prostorů		
ČSN EN 13032-4 + A1	Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických dat světelných zdrojů a svítidel - Část 4: LED zdroje s patičí, moduly a svítidla	anglicky 9/2019	
ČSN EN 13032-5	Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických údajů světelných zdrojů a svítidel - - Část 5: Způsob uvádění údajů u svítidel pro osvětlení pozemních komunikací	anglicky 1/2019	
ČSN EN 15193-1+ A1	Energetická náročnost budov - Energetické požadavky na osvětlení. Část 1: Specifikace, modul M9	11/2021	
ČSN EN 15193-2	Energetická náročnost budov - Energetické požadavky na osvětlení. Část 2: Vysvětlení a zdůvodnění ČSN EN 15193-1modul M9	9/2017	
TNI 73 0327 (730327)	Energetická náročnost budov - Energetické požadavky na osvětlení	12/2011	
ČSN 36 0010	Měření světla Kmenová norma	10/1965	
ČSN 36 0010 Změna Z1	Měření světla Kmenová norma	8/1996	
ČSN 36 0011-1	<b>Měření osvětlení prostorů</b> - Část 1: Základní ustanovení	2/2014	☆☺
ČSN 36 0011-1 Z1	Měření osvětlení prostorů - Část 1: Základní ustanovení	8/2019	☆☺
ČSN 36 0011-2	Měření osvětlení prostorů - Část 2: Měření denního osvětlení	2/2014	☆☺
ČSN 36 0011-2 Z1	Měření osvětlení prostorů - Část 2: Měření denního osvětlení	8/2019	☆☺
ČSN 36 0011-3	Měření osvětlení prostorů - Část 3: Měření umělého osvětlení vnitřních prostorů	2/2014	☆☺
ČSN 36 0011-4	Měření osvětlení prostorů - Část 4: Měření umělého osvětlení venkovních prostorů	2/2014	☆☺
ČSN EN 17037 + A1	<b>Denní osvětlení budov</b>	<b>10/2023</b>	☆☺△
ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov - Část 1: Základní požadavky	6/2007	☆☺△
ČSN 73 0580-1 ZMĚNA Z1	Denní osvětlení budov - Část 1: Základní požadavky	1/2011	
ČSN 73 0580-1 ZMĚNA Z2	Denní osvětlení budov - Část 1: Základní požadavky	3/2017	
ČSN 73 0580-1 ZMĚNA Z3	Denní osvětlení budov - Část 1: Základní požadavky	8/2019	
ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov - Část 2: Denní osvětlení obytných budov	6/2007	☆☺△
ČSN 73 0580-2 Oprava 1	Denní osvětlení budov - Část 2: Denní osvětlení obytných budov (ke stažení v PDF)	10/2014	
ČSN 73 0580-2 ZMĚNA Z1	Denní osvětlení budov - Část 2: Denní osvětlení obytných budov	8/2019	
ČSN 73 0580-3	Denní osvětlení budov - Část 3: Denní osvětlení škol	9/1994	☆☺△
ČSN 73 0580-3 Změna Z1	Denní osvětlení budov - Část 3: Denní osvětlení škol	12/1996	

označení normy	název normy	vydána	závazná
ČSN 73 0580-3 Změna Z2	Denní osvětlení budov - Část 3: Denní osvětlení škol	10/1999	
ČSN 73 0580-3 Změna Z3	Denní osvětlení budov - Část 3: Denní osvětlení škol	8/2019	
ČSN 73 0580-4	Denní osvětlení budov - Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov	9/1994	☆
ČSN 73 0580-4 Změna Z1	Denní osvětlení budov - Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov	12/1996	
ČSN 73 0580-4 Změna Z2	Denní osvětlení budov - Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov	10/1999	
ČSN 73 0580-4 Změna Z3	Denní osvětlení budov - Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov	8/2019	
ČSN 73 4108	Hygienická zařízení a šatny	10/2020	
ČSN 73 4108 Oprava 1	Hygienická zařízení a šatny	12/2020	
ČSN 73 4108 Změna 1	Hygienická zařízení a šatny	<b>7/2024</b>	
ČSN 73 4301	Obytné budovy	6/2004	
ČSN 73 4301 Změna Z1	Obytné budovy	7/2005	
ČSN 73 4301 Změna Z2	Obytné budovy	9/2009	
ČSN 73 4301 Změna Z3	Obytné budovy	10/2012	
ČSN 73 4301 Změna Z4	Obytné budovy	8/2019	
ČSN 73 5105	Výrobní průmyslové budovy	12/1993	
ČSN 73 5105 Změna Z1	Výrobní průmyslové budovy	5/1996	
<b>Venkovní osvětlení</b>			???
ČSN 36 0459	Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení	2/2023	
ČSN P 36 0455	Osvětlení pozemních komunikací - Doplnující informace	6/2017	
ČSN CEN/TR 13201-1	Osvětlení pozemních komunikací - Část 1: Návod pro výběr tříd osvětlení	12/2017	
ČSN EN 13201-2	Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky	4/2019	
ČSN EN 13201-3	Osvětlení pozemních komunikací - Část 3: Výpočet	anglicky 6/2016	
ČSN EN 13201-4	Osvětlení pozemních komunikací - Část 4: Metody měření	anglicky 6/2016	
ČSN EN 13201-5	Osvětlení pozemních komunikací - Část 5: Ukazatele energetické náročnosti	anglicky 6/2016	

*prosíme o informaci v případě chybějící závaznosti, normy*