

2026

Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování

ČSN 74 6077

Windows and external pedestrian doorsets – Requirements for instalation

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 74 6077 z ledna 2018.

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Požadavky na návrh.....	7
4.1..... Obecné požadavky.....	7
4.2..... Připojovací spára.....	7

4.2.1... Základní zóny	7
4.2.2... Obecné zásady návrhu připojovací spáry	8
4.2.3... Podmínky vnitřního a venkovního prostředí	8
4.3..... Stavební otvor	8
4.3.1... Geometrická přesnost rozměrů a tvaru stavebního otvoru	8
4.3.2... Rozměry stavebního otvoru pro dveře	10
4.3.3... Provedení stavebního otvoru pro vnější posuvné dveře a okna	11
4.3.4... Přesnost zabudování výrobku	12
4.3.5... Poloha výrobků ve stavebních otvorech	12
4.3.6... Zabudování dvojitých oken v novostavbě nebo rekonstrukci	13
4.3.7... Zabudování dveří a oken zasahujících k podlaze	14
4.4..... Šířka připojovací spáry	15
4.5..... Kotvení	16
4.5.1... Umístění kotvicích prvků a podložek	16
4.5.2... Kotvicí prvky	18
5..... Požadavky na provedení	

..... 21

5.1..... Kompatibilita

materiálů.....
..... 21

5.2..... Povrch bočních ploch stavebních

otvorů..... 21

5.3..... Napojení omítky

k rámu.....
..... 21

5.4..... Provedení pásových

oken.....
.. 22

5.5..... Provedení s předmontovanými vodítky stínícího

systému..... 22

5.6..... Provedení vnějšího krytu

parapetu..... 22

5.7..... Další

požadavky.....
..... 23

6..... Požadavky na těsnicí

materiály.....
23

6.1..... Obecné

požadavky.....
..... 23

6.1.1... Příprava kontaktních

ploch.....
.. 24

6.1.2... Teplota při

aplikaci.....
..... 24

6.2..... Požadavky na

tmely.....
..... 24

6.2.1... Podkladní výplňový

materiál.....
..... 24

6.3..... Požadavky na těsnicí

pásky.....

6.4..... Požadavky na těsnicí

fólie.....
. 26

6.5..... Výplňové

materiály.....
..... 26

6.5.1... Minerální

vlny.....
..... 26

6.5.2... Plnicí

pěna.....
..... 26

6.6..... Multifunkční

pásky.....
..... 26

7..... Montáž střešních oken.....	29
8..... Kontrola při zabudování výrobků.....	31
9..... Ochrana zabudovaných výrobků.....	31
Příloha A (normativní) Instalace a užívání oken a vnějších dveří v místnostech s instalovanými spotřebiči paliv.....	32
Příloha B (informativní) Příčiny vzniku kondenzátu na vnitřním povrchu okna nebo vnějších dveří.....	33
Příloha C (informativní) Orientační tabulka kompatibility materiálů.....	34
Příloha D (informativní) Montáž otvorových výplní do historických objektů.....	35

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě jsou doplněny požadavky na provedení stavebního otvoru pro posuvné dveře a okna, požadavky na zabudování výplní stavebních otvorů zasahujících až k podlaze a zabudování dvojítych oken. Nově jsou uvedeny požadavky na napojení vodítek vnějšího stínícího systému na okenní rám

Souvisící normy

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě – Základní ustanovení

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění – Část 1: Přesnost osazení

ČSN 73 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti – Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin

ČSN EN 13670 (73 2400) Provádění betonových konstrukcí

ČSN 74 6101 Dřevěná okna – Základní ustanovení

ČSN 74 6210 Kovová okna – Základní ustanovení

Souvisící právní předpisy

Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká komora lehkých obvodových plášťů, Praha, IČO 75108241, Ing. Roman Šnajdr

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato norma určuje požadavky na navrhování, provádění a kontrolu zabudování oken, okenních sestav a vnějších dveří do stavby. Obecná doporučení platí i pro střešní okna.

Okna a vnější dveře zabudované do lehkého obvodového pláště podle ČSN EN 13830, nejsou předmětem této normy.

Norma se vztahuje na nové stavby, rekonstrukce a stavební úpravy. U staveb, které jsou kulturními památkami, nebo jsou v památkových rezervacích nebo památkových zónách se postupuje individuálně – viz příloha D.

Zabudováním oken a vnějších dveří se nesmí zhoršit jejich funkční vlastnosti, ani nesmí být ohrožena bezpečnost a zdraví osob. Provádění zabudování oken a vnějších dveří smí probíhat jen při podmínkách doporučených výrobcí.

Způsob zabudování oken a vnějších dveří musí vždy zohlednit odlišnosti podle materiálového a konstrukčního řešení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.