

časopis stavebnictví

Časopis stavebních inženýrů, techniků a podnikatelů ■ Journal of civil engineers, technicians and entrepreneurs



vnitřní prostředí staveb

fotovoltaická elektrárna na střeše rodinného domu
lávka pro pěší a cyklisty v Dolní oblasti Vítkovic

zákonu; tato kapitola normy ČSN 73 0540-2 řešící splnění teplotního faktoru bude tak závazná.

Bod c) stanoví požadavky na omezení šíření vlhkosti v konstrukci, omezuje kondenzaci uvnitř konstrukce stanovením maximálního dovoleného množství kondenzátu a kladnou bilanci, tj. že se případný kondenzát během roku z konstrukce dostane pryč.

Bod d) stanovuje požadavek na celkovou průvzdušnost obálky budovy, aby nedocházelo k nadměrným energetickým ztrátám, ale především byla zajištěna spolehlivost stavební konstrukce, která může být netěsnostmi negativně namáhána.

Bod e) nastoluje požadavek na tepelnou stabilitu vybraných místností v letním období, čímž chrání zdraví osob před teplotně nepříznivými podmínkami ve vnitřním prostředí a tím naplňuje opatření vyplývající z Národního akčního plánu adaptace na změnu klimatu. Důvodová zpráva v této části zdůrazňuje, aby koncepční návrhy budov pro zajištění letní teplotní stability přednostně využívaly pasivní prvky, protože strojní

chlazení výrazně zvyšuje energetickou náročnost budov.

Zda nakonec vyhláška bude mít současnou podobu, ukáže legislativní proces. Vzhledem k tomu, že tento návrh byl dotčeným orgánům státní správy představen již více než před jeden a půl rokem bez připomínek, lze očekávat, že v podobném rozsahu bude i schválen a vydán s předpokládanou platností od 1. července 2024.

Praxe ukáže, zda aplikace takto nastavené integrace požadavků TOB do základních

požadavků na stavby zvýší povědomí o tomto oboru, zlepší jeho interpretaci v praxi a přispěje ke snížení vad stavebních konstrukcí, souvisejících s nesprávným návrhem či provedením z pohledu TOB, a zda především uživatelé budou žít v budovách, které nebudou ohrožovat jejich zdraví. Tento požadavek je ochranou veřejného zájmu, a proto jednou z hlavních odpovědností autorizovaných osob. ■

Energy Saving and Thermal Protection of Buildings Is No Longer One Basic Requirement

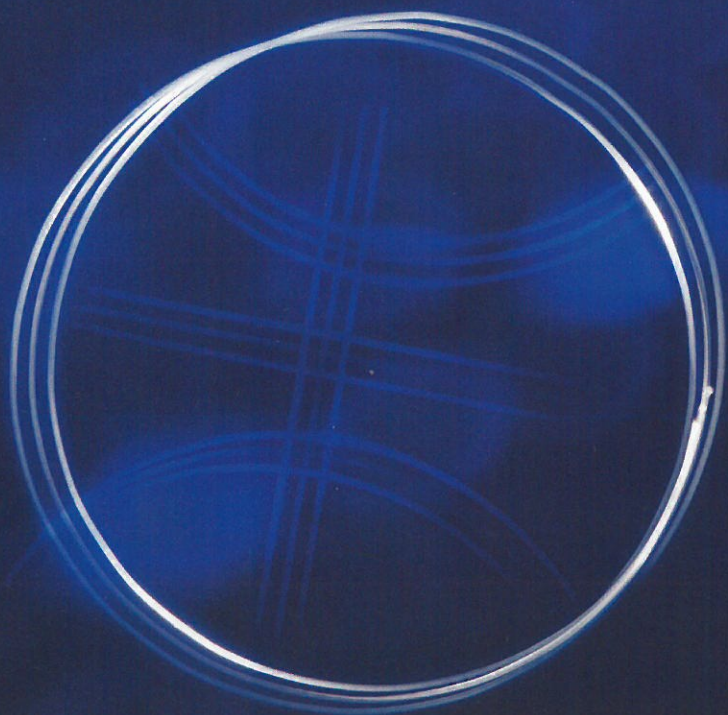
ENGLISH SYNOPSIS

Attentive readers of the new Building Act No. 283/2021 Coll., as amended, may have already noticed that the basic requirements for buildings, as set out in Section 145, are slightly different from the original basic requirements for buildings contained in Section 8 of Implementing Decree No. 268/2009 Coll. A significant change is that the new sixth basic requirement deals only with energy saving. Its other part, thermal protection of buildings, is no longer mentioned in the title of any basic requirement, which does not mean that the requirement for thermal protection of buildings has disappeared. Thermal protection of buildings has been integrated into the third basic requirement on health protection, where it has always belonged and belongs.

KLÍČOVÁ SLOVA: předpisy právní, úspora energie, tepelná ochrana budov

KEYWORDS: legal regulations, energy savings, thermal protection of buildings

INZERCE



ŘÍZENÍ STAVEBNÍCH ZAKÁZEK

součást ERP systému INFOpower

Efektivní příprava zakázky, včetně nabídkového řízení

Plánování zdrojů a kapacit

Průběžné sledování plánovaných a skutečných nákladů

Vyhodnocení stavební zakázky