

POCTIVÁ STAVBA

Co se dnes stalo ve stavebnictví a můj pohled na věc.

ÚTERÝ 15. ZÁŘÍ 2026 VYDÁNÍ Č. 30 6 POLOŽEK DNE 2 VYNÁLEZY 2 ČLÁNKY Z PORADEN
PÍŠE OTAKAR HOBZA

Položky dne

3× ČESKO · 3× ZAHRANIČÍ

Agentura ČAS potvrdila přechod norem ze statického PDF na strojově čitelný formát. Pilot začíná v říjnu 2026 na devíti normách

Česká agentura pro standardizaci napsala 14. září 2026, že projekt takzvaných SMART norem mění způsob, jakým se technické normy vydávají: místo statického dokumentu ve formátu PDF má vzniknout strojově čitelný formát se strukturovaným textem, odděleným rozlišením požadavků a doporučení, provázanými terminologickými slovníky a praktickými příklady. Projekt vedou ISO a IEC, kompatibilitu s právem EU mají zajistit CEN a CENELEC, v Česku se na něm podílí agentura jako národní normalizační orgán. Pilotní fáze má začít v říjnu 2026 a testovat se má devět norem, mezi nimi ISO 9001, ISO 9000 a ISO 14001. Agentura text vydala jako reakci na nepřesné informace o vazbě projektu na umělou inteligenci. Cenu takového formátu, dostupnost pro běžného uživatele ani termín, kdy by se to dotklo stavebních ČSN, sdělení neuvádí.

→ zdroj: Agentura ČAS

(<https://agenturacas.gov.cz/tvorba-technickych-norem-prochazi-zasadni-zmenou/>)

→ u nás: ČSN normy a stavebník: co z nich platí

Azbest, olovo, PCB a dehtové izolace: ASB shrnul, co se schovává ve stavbách z 20. století

ASB portál zveřejnil 14. září 2026 přehled Elišky Hřebenářové o rizikových materiálech v budovách postavených ve 20. století. Text jmenuje azbest jako vláknitý silikátový minerál rozšířený hlavně ve druhé polovině století, olovo ve vodovodních rozvodech, klempířských spojích a nátěrech, polychlorované bifenyly v tmelech spár a v transformátorech, dehtové hydroizolace plochých střech a kreozot na pražcích jako zdroj polycyklických aromatických uhlovodíků a formaldehydové pryskyřice v deskách na bázi dřeva. Benzo[*a*]pyren i formaldehyd text řadí mezi prokázané karcinogeny. Rámec pro nakládání dnes podle článku tvoří evropské předpisy REACH, CLP a nařízení o stavebních výrobcích a před rekonstrukcí nebo demolicí se počítá s průzkumem budovy a diagnostikou materiálů. Konkrétní limity, ceny odběrů vzorků ani rozsah českého bytového fondu s těmito materiály článek neuvádí.

→ zdroj: ASB portál (https://www.asb-portal.cz/stavebnictvi/stare-budovy-skryvaji-rizikove-materialy-azbest-nebo-olovo-mohou-zkomplikovat-rekonstrukce))

→ u nás: Azbest ve starším domě

FOR ARCH má 37. ročník od 16. do 19. září v Letňanech.

Fórum stavebnictví první den, požární bezpečnost druhý

eStav.cz napsal 14. září 2026, že 37. ročník stavebního veletrhu FOR ARCH proběhne od 16. do 19. září 2026 v areálu PVA EXPO PRAHA v Letňanech. Program uvádí konferenci FÓRUM STAVEBNICTVÍ 16. září k novému stavebnímu zákonu, nedostatku pracovníků a digitalizaci, konferenci o požární bezpečnosti staveb a matchmaking Construction Connect Prague 17. září, dále blok o aktuální legislativě k odvodům spalin, fotovoltaike a vytápění a dva dny věnované dřevostavbám 18. a 19. září. Součástí je REALITNÍ EXPO k financování bydlení, výstava CZECH INTERIOR AWARD 2026 a interaktivní staveniště Future Builders v hale B pro žáky základních škol. Volné vstupenky nabízí redakce prostřednictvím registrace. Počet vystavovatelů ani očekávanou návštěvnost článek neuvádí.

→ zdroj: eStav.cz

(<https://www.estav.cz/cz/14929.konference-ci-unikovka-veletrh-for-arch-mysli-na-odborniky-na-zaky-i-na-lidi-touzici-po-vlastnim-bydleni>)

Britský úřad napočítal 17 odsouzených za neregistrované plynářské práce od ledna 2025. Před třemi lety to byli tři za rok

Britský úřad HSE zveřejnil 14. září 2026 čísla o stíhání neregistrovaných plynářů. Od ledna 2025 bylo odsouzeno 17 lidí za práce na plynových zařízeních bez zápisu v registru Gas Safe Register, zatímco ve služebním roce 2022/23 to byli tři a v roce 2023/24 čtyři; od roku 2020/21 úřad stíhal celkem 34 obviněných. Mezi případy jmenuje muže, který si na letácích a sociálních sítích vyrobil falešné logo Gas Safe a pracoval v pěti domech, dostal osm měsíců s dvouletým odkladem. Další dostal 4. února 2026 dvanáct měsíců nepodmíněně za nebezpečně osazený kotel a podvodný revizní doklad u devadesátiletého majitele domu. Třetí případ skončil obecně prospěšnými pracemi a náhradou nákladů 2 000 liber poté, co při montáži kotle vznikly tři úniky plynu a rodina zůstala šest týdnů bez topení. Úřad vyzývá, aby si lidé zápis v registru ověřili předem. Kolik případů skončilo zproštěním, zpráva neuvádí.

→ zdroj: HSE (<https://press.hse.gov.uk/2026/09/14/it-looked-it-was-such-a-legitimate-company-but-it-clearly-wasnt-families-warned-of-risk-to-life-from-unregistered-gas-work-amid-surge-in-prosecutions-of-illegal-t/>)

Nová verze PAS 9980 posuzuje fasády výškových domů podle míry rizika, ne plošným odstraněním obkladu

Construction Management napsal 14. září 2026, že britská BSI vydala revizi dokumentu PAS 9980, původně z roku 2022. Nová verze z roku 2026 staví posouzení požárního rizika fasád výškových bytových domů na míře rizika konkrétní stavby místo plošného přístupu k odstraňování obkladu. Dokument podle článku určuje, kdy je posouzení vůbec potřeba, jakou odbornost má mít posuzovatel, jak se hodnotí přijatelná míra rizika a jaká opatření jsou přiměřená, a sjednocuje terminologii i dokumentaci. Vznikal konsenzuálně se zástupci regulátorů, požárních inženýrů, pojišťoven, poskytovatelů hypoték a sdružení obyvatel a prošel veřejnou konzultací. Text je podle článku dostupný zdarma přes znalostní platformu BSI. Kolik budov se revize dotkne a jaký dopad má na už zahájené sanace, článek neuvádí.

→ zdroj: Construction Management
(<https://constructionmanagement.co.uk/revised-code-looks-again-at-whether-tower-block-cladding-needs-taking-down/>)

Bytový dům v Ingolstadtu má 15 bytů a místo topení fólii pod podlahou. Náklady jsou o 10 až 15 procent nižší

Baunetz popsal 14. září 2026 bytový dům ve SteigerwaldstraÙe 21 až 23 v Ingolstadtu od kanceláře nbundm* architekten, dokončený v roce 2025. Dům má 15 bytů až o pět pokojích a zastavěnou plochu 1 261 metrů čtverečních, stavebníkem je městská bytová společnost Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft Ingolstadt. Stavba vznikla podle konceptu Gebäudetyp-e Bavorské komory architektů, který dovoluje po dohodě s úřady omezit požadavky na ochranné cíle bavorského stavebního řádu, tedy požární bezpečnost, statiku a ochranu prostředí a zdrojů, a ostatní normy a komfortní standardy vypustit. Vypuštěné jsou sklepy, podzemní garáže, centrální vytápění, plyný zateplovací systém i vyrovnávací stěrky, ubýly zásuvky a předimenzované průtokové ohřivače. Vytápění zajišťuje sluneční zisk, odpadní teplo spotřebičů a osob, jako doplněk slouží elektrická topná fólie na 24 voltů pod podlahou obytných místností s minimální teplotou 22 stupňů Celsia. Stavební náklady jsou podle textu o 10 až 15 procent nižší než u srovnatelných domů. Naměřenou roční spotřebu ani zkušenost nájemníků po první zimě text neuvádí.

→ zdroj: Baunetz
(https://www.baunetz.de/meldungen/Meldungen-Wohnungsbau_nbsp_in_Ingolstadt_nbsp_von_nbundm__10415367.html?context=4093)

Vázačka výztuže má opěrnou část, o kterou se nejdříve opře prut, a teprve ta nese vodítka drátu

Vázačka výztuže ovine drát kolem křížení prutů a utáhne uzel. Aby smyčka vyšla, musí drát objet prut po přesné kruhové dráze a vrátit se zpátky do stroje. Když se nástroj o výztuž opře jinak, než obsluha čekala, dráha se posune a smyčka se mine nebo se drát zasekne. Ruční nástroj přitom drží člověk v jedné ruce a přikládá ho z různých úhlů, takže poloha prutu vůči vodítkům drátu není daná.

Přihláška popisuje vázačku, u níž je dráha drátu vztažená k čelní opěrné části. O tu se výztuž při vázání opře a tatáž část současně podpírá ústrojí, které drát stáčí do smyčky. Stáčecí ústrojí má rameno, jež drátu vnutí zakřivení, a vodicí část, která už zakřivený drát vede dál po prstencové dráze. Opěrná část nese kromě dorazu pro prut i podpěru ramene, podpěru vodicí části a podpěru těla nástroje. Poloha prutu a poloha vodítek drátu tak vycházejí z jednoho dílu, ne z toho, jak nástroj drží obsluha.

Přihlašovatelem je japonská firma MAX CO., LTD., jde o australskou patentovou přihlášku zveřejněnou 20. srpna 2026. Rodina dokumentu zatím žádnou další zemi neuvádí. Abstrakt neuvádí průměry prutů, pro které je nástroj určený, ani jeho hmotnost, počet uzlů na jedno nabití nebo průměr použitého drátu.

→ spis: AU 2024426602 A1 na Espacenet
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DAU2024426602A1>)

→ u nás: výztuž

→ FÁZE: ZVEŘEJNĚNÁ PŘIHLÁŠKA

→ přihlásil: MAX CO., LTD.

Panel s trny na líci a protaženými díly na rubu drží zdící prvky ve svislé fasádě

Pohledové zdící prvky na fasádě se obvykle kladou do malty vrstvu po vrstvě a tempo práce určuje doba, než maltové lože ztverdne. Poloha každého prvku přitom vzniká ručně na stavbě. Když se má stejný vzhled udělat rychleji a stejně po celé ploše, musí prvky držet v dané poloze sám podklad a ten musí zároveň přenést kotvení do konstrukce za sebou.

Přihláška popisuje stěnový panel s lícem a rubem. Z líce vystupují úchyty, z rubu protažené části s otvorem pro spojovací prvek. Úchyty a protažené části jsou uspořádané do řad vedle sebe a mezi řadami, nad nimi nebo pod nimi jsou kanály, do kterých se zdící prvek vloží. Protažené části leží v řadách tak, aby po vložení prvku sousedila aspoň jedna z nich s aspoň jedním rohem prvku. Z panelů se skládá stěnový dílec a z dílců celý stěnový systém, přihláška uplatňuje i postup montáže.

Přihlašovatelem je finská firma BRIX Facades Oy, jde o finskou patentovou přihlášku zveřejněnou 20. srpna 2026. Rodina dokumentu zatím žádnou další zemi neuvádí. Abstrakt neuvádí materiál panelu, hmotnost sestavy na metr čtvereční, požární klasifikaci ani to, jak se řeší teplotní roztažnost a odvětrání mezery za obkladem.

→ spis: FI 20255147 A1 na Espacenet (<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DFI20255147A1>)

→ u nás: patent a užžitný vzor

Radon na pozemku a ochrana novostavby

Radon je radioaktivní plyn z podloží, který se do domu dostane netěsnostmi ve styku se zemínou a není cítit ani vidět. U novostavby se řeší na začátku: radonový index pozemku změří firma s povolením SÚJB ještě před výkopem, vzorky půdního vzduchu se odebírají zhruba z hloubky 0,8 až 1,2 metru. Podle výsledku navrhne projektant izolaci a případně odvětrání podloží. Na stavbě jde o celistvost provedení a o fotodokumentaci před zakrytím.

→ celý článek: [dozor-brno.cz](https://dozor-brno.cz/poradna-radon-novostavba.html) (<https://dozor-brno.cz/poradna-radon-novostavba.html>)

→ píše: Ing. Otakar Hobza

→ vyšlo: 2026-08-27

Zhlaví stropních trámů: proč se u dřevostavby řeší

Zhlaví je konec trámu v místě uložení. U zděného domu leží v kapse ve zdivu a je to nejchladnější a nejvlhčí část prvku, u rámové dřevostavby zůstává trám uvnitř obálky a kapsa nevzniká. Článek jmenuje čtyři situace, kde se detail přesto řeší: dřevěný strop nad zděným přízemím, uložení na věnec nebo sokl, prostup trámu obálkou ven a vkládání nového dřeva do stávajícího zdiva. Ve všech platí totéž, oddělit dřevo od chladného podkladu, nechat ho odvětrané a nezavírat natěsno.

→ celý článek: [dozor-brno.cz \(https://dozor-brno.cz/drevostavba/poradna-zhlavi-stropnich-tramu.html\)](https://dozor-brno.cz/drevostavba/poradna-zhlavi-stropnich-tramu.html)

→ píše: Ing. Otakar Hobza

→ vyšlo: 2026-08-22