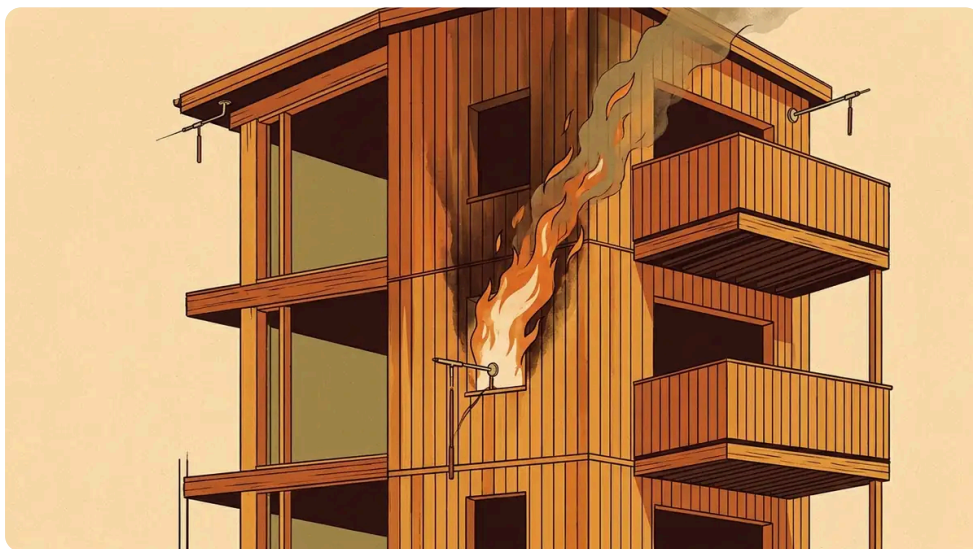


FASÁDY SE

Protipožárně impregnovaný dřevěný obklad ze švédského domu nesplnil po necelých třech letech na fasádě limit svislého šíření ohně ve dvou velkorozměrových zkouškách

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0507 ·
OVĚŘENO ČÁSTEČNĚ 25. 10.

Na čtyřpodlažním domě severozápadně od Stockholmu se v létě 2025 rozšířil požár fasádou do několika bytů za 24 minut a dům zničil. Navazující zkoušky obkladu z téže fasády, které popsala zpráva univerzity v Lundu, překročily v obou případech povolené svislé šíření ohně. Příčinu nikdo nedoložil, protože u dodané šarže chybí doklad o výrobní kontrole i zkouška při dodání.



Požár vznikl v létě 2025 v bytě ve druhém nadzemním podlaží čtyřpodlažního domu v obci Upplands-Bro severozápadně od Stockholmu. Fasádou se rozšířil do několika dalších bytů za 24 minut a dům zničil. Nosnou konstrukci tvořilo masivní dřevo, izolace byla nehořlavá, vnější stěny tvořily dřevěné panely a balkony dřevěné podlahy.

Technickou analýzu dělal hasičský a záchranný sbor z Uppsaly. Uzavřel ji tím, že se oheň šířil výrazně rychleji, než se dalo čekat, že protipožárně impregnovaná fasáda část své odolnosti ztratila a že dřevěný obklad a konstrukce balkonů byly významným činitelem.

Dvě zkoušky celé fasády

Na analýzu navázala zpráva univerzity v Lundu. Obklad na zkoušky se odebral ze dvou míst fasády, která byla v té době necelé tři roky stará a požárem nepoškozená. Proběhly dvě velkorozměrové zkoušky celé fasády podle švédské zkušební metodiky. Obě překročily povolené svislé šíření ohně po fasádě. Limity pro teplotu u okapu a pro tepelné sálání do okna nad ohniskem naopak splnily.

Starší zkoušky menšího rozsahu na materiálu z téhož domu skončily o dvě třídy reakce na oheň níž, než se u klasifikovaného materiálu čekalo. Nejhuř na nich byly vzorky odebrané z míst vystavených povětrnosti.

Příčina zůstala nedoložená

Zpráva příčinu nestanovila. Jako možnosti jmenuje povětrnostní stárnutí, nerovnoměrné rozložení impregnace, kvalitu výroby, rozdíl mezi klasifikovaným a skutečně dodaným materiálem, návrh a provedení fasády, nebo kombinaci všeho.

Rozhodnout mezi nimi nešlo kvůli chybějícím dokladům. Nedohledala se výrobní kontrola pro danou šarži, původní zkušební protokol fasádního systému ani zkouška při dodání. Shořelý dům tak nelze vyhodnotit zpětně a z případu zbývá otázka, kolik dalších fasád má za sebou totéž.

Metodika se mění na zestárlé dřevo

Evropská metodika pro posouzení impregnovaného dřeva do venkovního použití se právě reviduje. Nová verze má podle zdroje opírat doklad o zkoušky zestárlého dřeva, tedy buď po zrychleném stárnutí v délce šesti týdnů, nebo po nejméně roce stárnutí

v reálných podmínkách. Dosavadní metodika sice posuzuje vhodnost pro venkovní použití, ale žádnou životnost ochrany nedokládá.

Dánský požární institut k tomu doporučuje společnou severskou výzkumnou iniciativu přes víc výrobků, budov a způsobů vystavení povětrnosti. Jeho vlastní projekt dokončený v roce 2025 šel opačnou cestou: deset velkorozměrových zkoušek fasád z biologických materiálů navržených bez protipožární impregnace a bez sprinklerů. Jedna z jeho pracovníků se v doktorském projektu zabývá přímo vyplavováním protipožární impregnace ze dřeva, tedy tím mechanismem, který je ve švédském případě jedním z podezřelých.

Co to znamená v Česku

Protipožární impregnace dřeva není trvalý stav a po montáži ji na stavbě nikdo nekontroluje. Kdo staví nebo kupuje dům s dřevěnou fasádou, má po ruce držet tři doklady: zkušební protokol fasádního systému, doklad o výrobní kontrole dodané šarže a doklad o zkoušce při dodání. Švédský případ ukazuje, co se stane, když chybí: příčinu nelze doložit ani po zničení celého domu.

Druhá věc je geometrie. Dřevěný obklad a dřevěné balkonové podlahy nad sebou tvoří svislou cestu, po které oheň stoupá z podlaží do podlaží, a 24 minut na čtyři podlaží je doba, za kterou se z jednoho bytu stane celý dům. Údržba dřevěné fasády proto není otázka vzhledu, ale otázka toho, jak se obklad chová po letech na povětrnosti.

Zdroje: **CFPA Europe: zkoušky protipožárně impregnované dřevěné fasády po švédském požáru (2026)** (<https://cfpa-e.eu/?p=13045>)

u nás: K tématu: **Údržba dřevěné fasády**

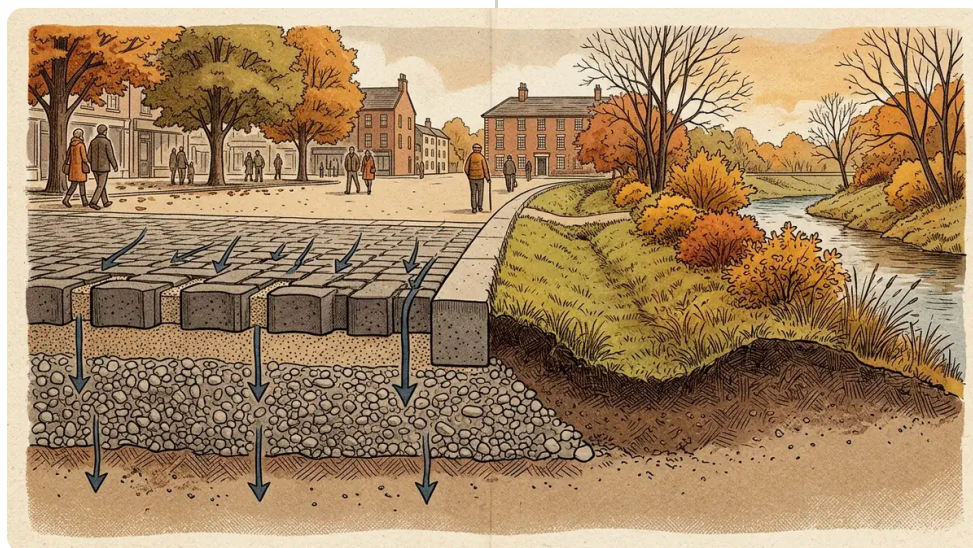
VODA CZ

Konference Cesta vody v povodní zasaženém Krnově postavila protipovodňovou ochranu na kombinaci opatření místo jednoho řešení

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0508 · OVĚŘENO 25. 10.

Dvoudenní konference Cesta vody se letos konala v Krnově, tedy ve městě, které zasáhla povodeň v září 2024. Pořádaly ji organizace Člověk v tísni

a Národní ústav pro integrovanou krajinu. Řeč byla o propustných površích, rozebíratelné dlažbě, pozemkových úpravách a o tom, že rybníky nejsou univerzální řešení.



Třetí ročník konference Cesta vody se sešel v Krnově, který v září 2024 zasáhla povodeň. Pořadateli byly organizace Člověk v tísni a Národní ústav pro integrovanou krajinu, spolupracovaly na ní krnovská kulturní organizace a dvě další platformy. Záštitu převzali ministr zemědělství, ministr životního prostředí a hejtman Moravskoslezského kraje. Na obnovu po povodni poslali dárci podle zdroje víc než půl miliardy korun a desetina sbírky se vyčlenila na obnovu území a protipovodňová opatření.

Vyschlá půda se chová jako střecha

Jan Unucka z hydrometeorologického ústavu popsal mechanismus, který stojí za povodněmi po suchu: vyschlá půda může při silném dešti fungovat jako střecha, po které voda oteče. Josef Krása z ČVUT k tomu dodal, že rybníky nejsou univerzální řešení a na některých místech mohou zvýšit výpar a sucho prohloubit. Pavel Danihelka z Ostravské univerzity shrnul, že účinná ochrana vzniká kombinací opatření, ne jedním typem stavby. Miroslav Dumbrovský z brněnského VUT k tomu přidal komplexní pozemkové úpravy jako podmínku, bez které se řada opatření na pozemcích nedá umístit.

Propustné povrchy a rozebíratelná dlažba

Technická část se týkala i materiálů. Propustné povrchy a rozebíratelná dlažba podle zdroje usnadňují hospodaření s dešťovou vodou i následnou údržbu,

protože voda zasakuje na místě a povrch se dá rozebrat a složit zpět. Městský architekt Krnova Marek Juránek představil projekt Řeka ve městě, který spojuje protipovodňovou ochranu s rozvojem veřejných prostranství. Místostarosta Lichnova Jan Gemela popsal obec, která kombinuje technická a přírodě blízká opatření: příprava začala v roce 1998 a při povodni v roce 2024 se osvědčila. Konkrétní plochy, objemy zádrže ani ceny zdroj u žádného z opatření neuvádí.

Co to znamená v Česku

Nejúčinnější opatření pojmenoval na konferenci zástupce pojišťoven Adam Voldán takto: nestavět v záplavových územích. Pro stavebníka, který pozemek už má, z konference plyne dvojí. Zpevněná plocha na pozemku se dá udělat jako propustná a voda pak zasakuje tam, kde spadla, místo aby otekla do kanalizace. A rozebíratelná dlažba je rozhodnutí o příštích opravách: nad vedením sítí se vyplatí i tam, kde by asfalt vyšel levněji, protože každý výkop se pak zavře bez bourání. Lichnov ukazuje i časový rozměr: od zahájení přípravy k funkčnímu opatření uplynulo přes dvacet let.

Zdroje: [eStav.cz: Odborníci na Cestě vody v Krnově ukázali, jak lépe chránit města i krajinu před povodněmi i suchem \(24. 10. 2026\)](https://www.estav.cz/cz/15027.odbornici-na-cestech-vody-v-krnově-ukazali-jak-lepe-chronit-mesta-i-krajinu-pred-povodněmi-i-suchem)

(<https://www.estav.cz/cz/15027.odbornici-na-cestech-vody-v-krnově-ukazali-jak-lepe-chronit-mesta-i-krajinu-pred-povodněmi-i-suchem>)

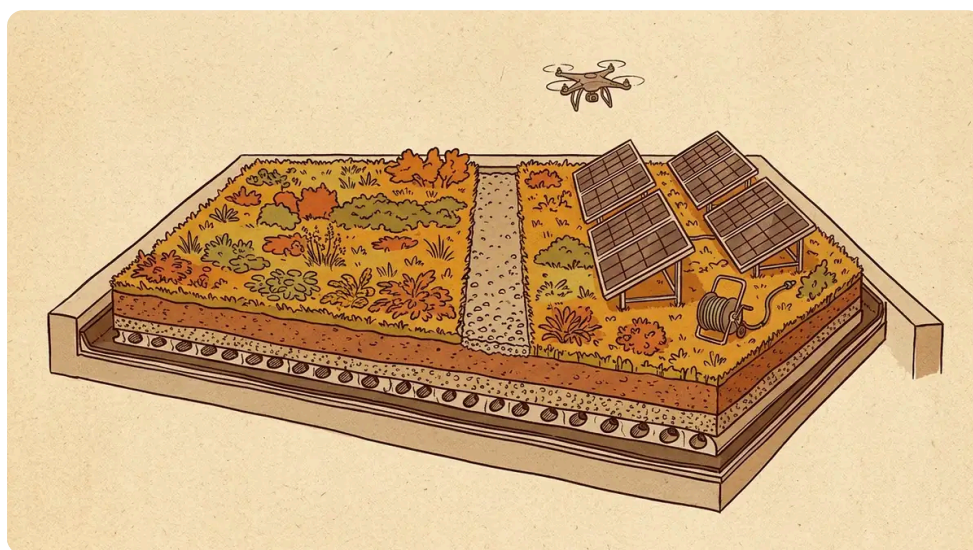
u nás: K tématu: [Vsakování](#)

Ostravská konference požární ochrany představila novou metodiku pro návrh a posuzování zelených střech a nasazení dronů a robotů u zásahů

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0509 ·

OVĚŘENO ČÁSTEČNĚ 25. 10.

V aule ostravské technické univerzity se konal 35. ročník mezinárodní konference Požární ochrana s podtitulem Požární ochrana v době změn. Dvoudenní program vedle tradičních postupů obsadily drony, roboti a výcvik v imerzivní a virtuální realitě. Pro stavby je z něj nejpodstatnější nová metodika pro zelené střechy, na které se podílel i hasičský záchranný sbor.



V aule Vysoké školy báňské Technické univerzity Ostrava proběhl 35. ročník mezinárodní konference Požární ochrana. Pořadatelem je Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, podtitul letošního ročníku zněl Požární ochrana v době změn. Dvoudenní program měl vedle zásahové techniky i sekce protivýbuchové prevence, zkušebnictví a vědy. Počet účastníků zdroj neuvádí.

Metodika pro zelené střechy

Pro stavby je z konference nejpodstatnější nová metodika k zeleným střechám. Vznikla ve spolupráci Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT, Asociace zelených střech a fasád, generálního ředitelství hasičského záchranného sboru a zkušebního ústavu PAVUS. Řeší skladbu vegetačního souvrství, střešní pásy a bariéry, biosolární střechy a údržbu. Petr Hejtmánek

z univerzitního centra k tomu uvedl: „Vytváří tak jednotný rámec pro návrh a posuzování zelených střech.“

Roboti a drony místo hasiče v riziku

Druhá linka programu patřila technice. Roboti se probírali jako prostředek, který hasiče v rizikovém prostředí zastoupí, drony jako zdroj přehledu o situaci a podklad pro plánování zásahu a imerzivní a virtuální realita jako prostředí, ve kterém se dají rozhodovací postupy opakovaně procvičit. Provozní pravidla pro bezpilotní techniku jsou podle zdroje v Evropské unii sjednocená, národní zvláštnosti ale zůstávají. Lenka Černá za pořadatele to uzavřela tím, že „samotné technologie nemohou nahradit odbornou připravenost“.

Co to znamená v Česku

Od začátku roku 2026 platí změny v tom, kdo smí zpracovávat požárně bezpečnostní řešení a v jakém rozsahu se předkládá ke stavební dokumentaci. Výklad k nim vydalo generální ředitelství hasičského záchranného sboru. Pro stavebníka to znamená, že požárně bezpečnostní řešení je část dokumentace, která se nedá dodělat zpětně, a kdo ji zadává, má se ptát, kdo ji podle nového stavu smí podepsat.

U zelené střechy na rodinném domě je nová metodika první jednotný podklad, podle kterého se dá návrh posoudit: řeší bariéry a pásy, tedy přerušení vegetace v ploše střechy, a řeší i údržbu. Zelená střecha se tím nekončí kolaudací, ale pokračuje sečením a kontrolou.

Zdroje: **TZB-info: Nové možnosti a výzvy v požární ochraně ukázala ostravská konference (25. 10. 2026)**
(<https://www.tzb-info.cz/pozarni-bezpecnost-staveb/30523-nove-moznosti-a-vyzvy-v-pozarni-ochrane-ukazala-ostravska-konference>)

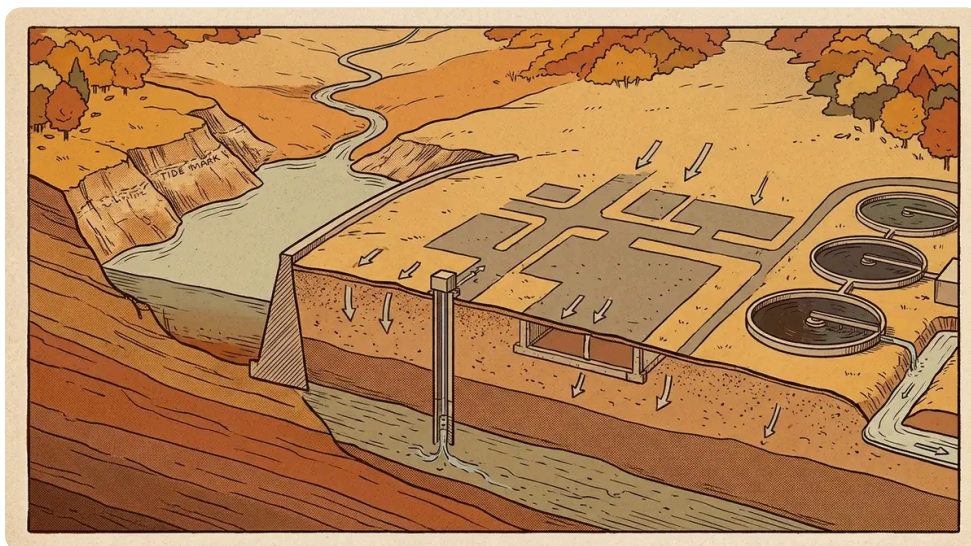
u nás: K tématu: **Požární bezpečnost při přestavbě**

VODA CZ

Vodárenský svaz odhadl náklady na zavedení nové evropské směrnice o čištění odpadních vod na 130 až 180 miliard korun do roku 2045

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0510 · OVĚŘENO 25. 10.

Na tiskové konferenci vodárenského svazu SOVAK a výrobce čerpadel Wilo zazněly odhady nákladů na zavedení evropské směrnice o čištění městských odpadních vod. Samotné zpracování integrovaných plánů má stát 4 až 5 miliard korun, kvartérní stupeň čištění 4 až 7 miliard. Ředitel svazu zároveň upozornil, že Česko je závislé výhradně na srážkové vodě a že podzemní vody se pro pitné účely má brát méně.



Tiskovou konferenci uspořádal výrobce čerpadel Wilo ve spolupráci s vodárenským svazem SOVAK. Ředitel svazu Vilém Žák na ní popsal stav zdrojů slovy, že Česko je závislé výhradně na srážkové vodě a že právě podzemní voda se doplňuje nejobtížněji, takže její použití pro pitné účely se má výrazně omezit ve prospěch vody povrchové. Jako příklad uvedl přehradu Vír, která měla zásobu jen asi 45 % oproti

jiným letům, s minimálním přítokem a denním poklesem hladiny o 5 cm. Zemědělství podle svazu spotřebuje méně než 3 % celkově vyrobené vody, zbytek připadá na průmysl a na lidskou spotřebu.

Čísla k nové směrnici

Zavedení evropské směrnice o čištění městských odpadních vod odhaduje svaz na 130 až 180 miliard korun do roku 2045. Samotné zpracování integrovaných plánů, tedy papírová část před jakoukoli stavbou, má stát 4 až 5 miliard korun. Kvartérní stupeň čištění, který odstraňuje mikropolutanty, vyjde podle svazu na 4 až 7 miliard a jeho účinnost má být nejméně 85 %. V pražské čistírně se zkoušejí tři technologie a výsledek rozhodne, která půjde do první plné instalace v Česku. Národní prováděcí plán zpracovává konsorcium svazu, dvou vysokých škol a jedné softwarové firmy.

Srážková voda na vlastním pozemku

Povinnost nakládat se srážkovou vodou na vlastním pozemku má každý stavebník od roku 2005. Podle Žáka to nestačí, protože zpevněné plochy odvádějí většinu srážek do kanalizace. Jako příklad dobré praxe uvedl obec Bělotín, která zřizuje přírodní retenční nádrže. Čištění odpadních vod je podle něj

v Česku na špičce v Evropě a některé čistírny dosahují až 70 % energetické soběstačnosti. Kolik z celkové částky dopadne na stočné a v jakém rozvrhu, na konferenci nezaznělo.

Co to znamená v Česku

Pro stavebníka z toho plyne nejdřív pořadí: povinnost zasakovat na vlastním pozemku je stará dvacet let, není to novinka a při povolování se po ní ptá úřad. Co o ní rozhoduje, je poměr zpevněné a propustné plochy a místo, kam voda jde, tedy vsak, retence a bezpečnostní přepad. Druhá věc je peněženka. Miliardy ze směrnice se neplatí z rozpočtu stavby, ale z vodného a stočného, takže je to číslo pro domácnost, ne jen pro vodárnu. A třetí věc je původ čísel: jde o odhady svazu vodáren a výrobce čerpadel přednesené na jejich vlastní tiskové konferenci, tedy o odhad zainteresovaných stran, ne o měření.

Zdroje: **TZB-info: Situace s pitnou vodou v ČR je vážná (25. 10. 2026)** (<https://voda.tzb-info.cz/30519-situace-s-pitnou-vodou-v-cr-je-vazna>)

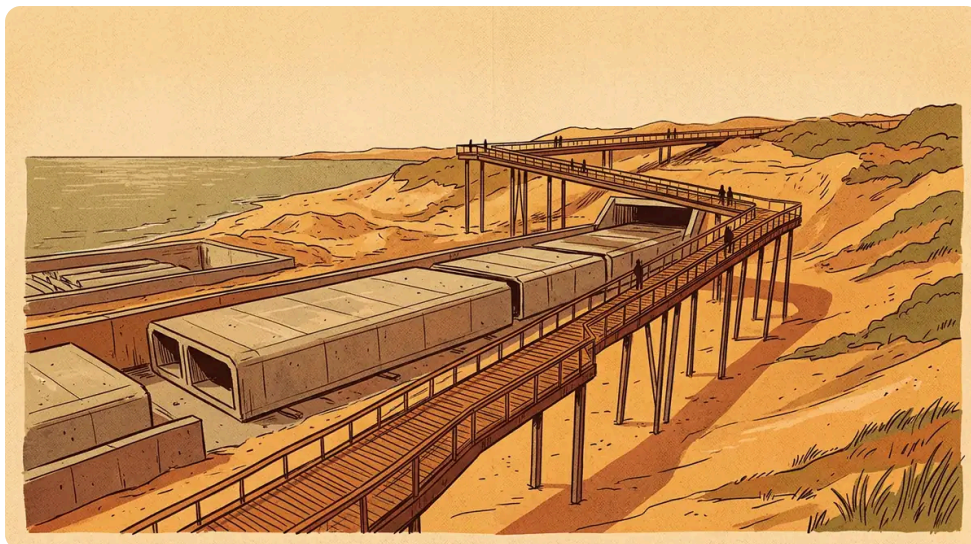
u nás: K tématu: **Retenční nádrž**

INFRASTRUKTURA DK

U portálu stavby 18 km dlouhého tunelu pod Fehmarnbéltem stojí 217 m dlouhá rozebíratelná vyhlídka ze dřeva a oceli

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0511 · OVĚŘENO 25. 10.

Dánská společnost Femern, která stavbu tunelu mezi Rødbyhavnem a Puttgardenem vede, nechala u portálu postavit veřejnou vyhlídku. Navrhla ji inženýrská firma Arup, je 217 m dlouhá a lávka na ní stoupá 24 m nad hladinu. Po dokončení tunelu se vyhlídka rozebere a díly včetně založení se mají použít jinde.



Tunel pod Fehmarnbeltem je 18 km dlouhá silniční a železniční trasa pod hladinou mezi Rødbyhavnem v Dánsku a Puttgardenem v Německu. Skládá se z 89 betonových dílců a dokončení je naplánované na rok 2029. Jízdní doba vlakem mezi Hamburkem a Kodaní má podle zdroje spadnout na dvě a půl hodiny. Součástí projektu je i 300 000 m² nově získané pevniny na dánské straně.

Délka vyhlídky je délka jednoho dílce

Vyhledka se jmenuje Pilen, tedy dánský šíp, a rampa míří k místu, kde tunel vystupuje na německé straně. Je 217 m dlouhá a lávka na ní stoupá do 24 m nad hladinu. Projektový architekt Arupu Kristian Winther k délce uvedl, že odpovídá délce jednoho tunelového dílce. Místo vybral investor kvůli blízkosti portálu, odkud je na stavbu vidět nejvíc.

Rozebíratelnost je součást zadání

Nosnou část tvoří dřevo a ocel, mostovka je dřevěná a osázená místní vegetací. Lávka je přístupná bez schodů a stoupá klikatě přes celou konstrukci. Rozebrání je součástí návrhu, ne pozdější možnost: po dokončení tunelu se celá stavba sundá a díly včetně

založení jsou navrženy na další použití. Investor si od vyhlídky slibuje, že přiblíží stavbu tunelu místním lidem a návštěvníkům, zatímco se na stavbě ještě pracuje. Kdo vyhlídku postavil, jaké průřezy a spoje má a kolik stála, zdroj neuvádí.

Co to znamená v Česku

Rozebíratelnost jako zadání mění konstrukci, ne jen likvidaci. Spoje musí být rozpojitelné, tedy šroubované místo svařovaných a lepených, a založení přenositelné, tedy šroubové nebo prefabrikované místo monolitického betonu. Pro investora to mění bilanci na konci: z provizorní stavby zůstane materiál, ne suť. Pro české stavby to platí u všeho, co stojí jen po dobu výstavby, tedy u lávek, provizorních schodišť, plotů a vyhlídek na stavenišť. Druhá věc je přístup veřejnosti ke stavbě. Dánský investor na to postavil samostatnou konstrukci s vlastními požadavky na bezpečnost, protože provoz návštěvníků se od provozu staveniště musí oddělit stavebně, ne dohodou.

Zdroje: **Dezeen: Arup creates arrow-shaped viewpoint for Fehmarnbelt Tunnel project (25. 10. 2026)**
(<https://www.dezeen.com/2026/10/25/arup-pilen-viewpoint-fehmarnbelt-tunnel/>)

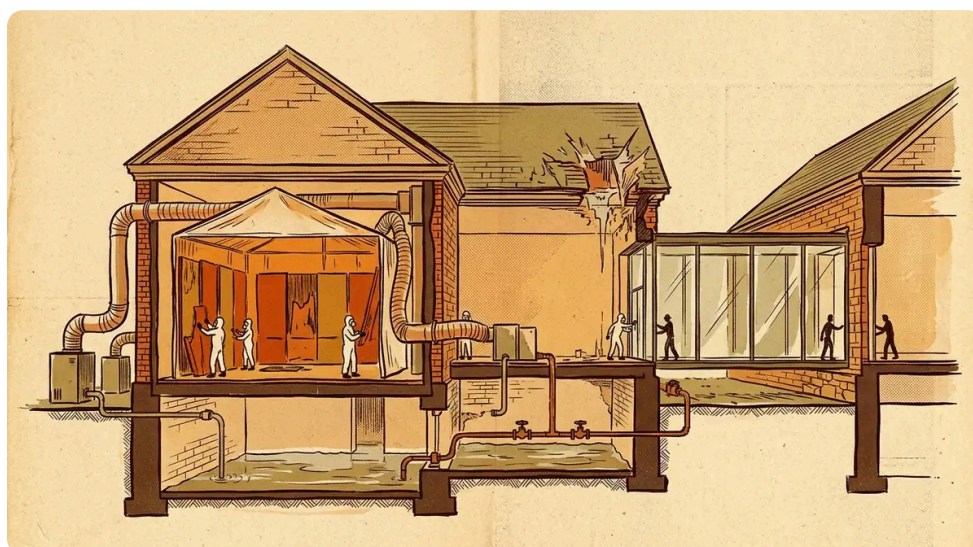
u nás: K tématu: **Beton**

Rotterdamské muzeum Boijmans je od roku 2019 zavřené kvůli požárnímu riziku, zatékání, odložené údržbě a azbestu a otevřít se má až od konce roku 2030

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0512 ·

OVĚŘENO ČÁSTEČNĚ 25. 10.

Museum Boijmans Van Beuningen tvoří tři památkově chráněné budovy z let 1935, 1972 a 1991. Zavřelo v roce 2019, protože se sešlo požární riziko, zatékání, odložená údržba a azbest. Rekonstrukci podle návrhu delftské kanceláře Mecanoo teď přebírají stavební firmy a otevřít se má od konce roku 2030.



Muzeum stojí ze tří budov. Cihlová z roku 1935 od Adriaana van der Steura, křídlo z roku 1972 od Alexandera Bodona s většími a světlejšími sály pro krátkodobé výstavy a prosklený pavilon z roku 1991 od Huberta-Jana Henketa. Všechny tři jsou národní památky. Přístavba z roku 2003 se z větší části odstraňuje. Zavřeno je od roku 2019, a to kvůli požárnímu riziku, problémům s vodou, odložené údržbě a azbestu. Kancelář Mecanoo představila koncept v roce 2020, stavební firmy se teď chystají začít a otevřít se má od konce roku 2030, tedy po jedenácti letech zavřeno.

Z nutné opravy se stala přestavba provozu

Zásah se zastavil u opravy jen na papíře. Na čtvrté straně vnějšího dvora vzniká spojovací objekt, který propojuje starší sály s pozdějšími křídly. Vedle historického schodiště přibývá výtah a výškové

rozdíly v interiéru se vyrovnávají. Vnitřní dvůr dostane prosklenou střechu se vzorem, která má podle zdroje zlepšit energetickou náročnost. Zapuštěná kruhová rotunda vede denní světlo do nového podzemního vstupního sálu s informacemi, prodejnou, šatnou a toaletami. V křídle z roku 1972 se obnovují velká okna a pavilon z roku 1991 se mění na restauraci.

Zásobování se oddělilo od návštěvníků

Zásobování se soustředí na východní stranu mimo cesty návštěvníků. Na jižní straně křídla z roku 1972 vzniká zapuštěné technické centrum pro umělecká díla, zboží a odpad a nad rampou dílna v zapuštěném objemu. Díla se mají pohybovat po vlastních cestách, které už neprotínají veřejné sály. Pro začínající autory přibývá dvoupodlažní prostor bez klimatizace obložený cihlou a doplňuje ho upravená zahrada se sochami a venkovní výstavní plocha. Opatření ke snížení spotřeby jdou podle zdroje přes všechny tři

budovy v rozsahu, který památková ochrana dovolí. Plochy, náklady ani to, kde je sbírka po dobu uzavření uložena, zdroj neuvádí.

Co to znamená v Česku

Odložená údržba se nezaplátí penězi na údržbu, ale zavřením provozu na jedenáct let. Čtveřice důvodů, kvůli kterým muzeum zavřelo, se navíc na jedné budově nesešla náhodou: požární riziko, zatékání, azbest a nedořešené opravy mají společnou příčinu, tedy odkládání. Kdo kupuje starší budovu nebo byt

v ní, má si azbest, stav střechy a požární řešení nechat prověřit před podpisem, protože po podpisu se z toho stane jeho rozpočet. Na vlastním domě je z toho jedno číslo k zapamatování: každá odložená oprava střechy nebo oplechování se vrací jako vlhkost ve konstrukci, a ta zdražuje všechno, co na ni navazuje.

Zdroje: **Parametric Architecture: Rotterdam's Boijmans Museum Gets a Clearer Path Through Time (25. 10. 2026)** (<https://parametric-architecture.com/mecanoo-boijmans-van-beuningen/>)

u nás: K tématu: **Azbest ve starším domě**

ARCHITEKTURA TR

Dřevěná přístavba o 55 m² na poloostrově Datça stojí z opakovaných rámců přímo na terénu bez betonových základů

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0513 · OVĚŘENO 25. 10.

Přístavbu postavili studenti tří škol na letním workshopu podle návrhu kanceláře Erazo Pugliese. Vychází z místní sezónní zemědělské stavby zvané çardak. Textilní plachty nad ní se dají celé sundat, což řeší zimní vítr.



Stavba se jmenuje Karaköy Timber Extension a vznikla jako součást letního workshopu na poloostrově Datça v jihozápadním Turecku. Navrhla ji kancelář Erazo Pugliese, vedli ji Sebastián Erazo a Stefano Pugliese a postavili ji studenti tří škol, dvou tureckých a jedné americké. Má 55 m² a stojí po okraji prostranství, které ve vesnici slouží ke slavnostem.

Údaje o místě si zdroj protirečí: text popisuje poloostrov Datça, zatímco údaje u projektu uvádějí Karaköy v Istanbulu.

Opakovaný rám jako celý konstrukční systém

Konstrukce vychází z çardaku, tedy z místní sezónní zemědělské přístřešky. Tvoří ji řada opakovaných dřevěných rámců, které dávají stavbě rytmus a vymezují čelní stranu. Do rámců jsou vložena prkna,

ze kterých vznikly přípravné pulty, police na vystavení a průběžná lavice obrácená k prostranství. Trvalé betonové základy stavba nemá, rám stojí přímo na terénu. Průřezy prvků, typ spojů ani rozteč rámu zdroj neuvádí.

Plachty v šitých kapsách na latích

Zastínění tvoří napnuté textilní plachty, které odkazují na plachty tureckých bazarů. Každý díl má na koncích našité kapsy, do kterých se vsune dřevěná lať, a k rámu se látka připíná gumovými lankami a háčky. Celé se to dá sundat, což je odpověď na zimní vítr. Z jakého materiálu plachty jsou a kolik celá stavba stála, zdroj neuvádí.

Co to znamená v Česku

Dvě věci z toho jdou použít na zahradě u domu. Opakovaný rám dovolí postavit malou konstrukci lidem, kteří nejsou tesaři, protože každý díl je stejný

Z poraden

PORADNA DOZOR-BRNO.CZ

08

Prosluněný byt? Od roku 2024 to nehlídá žádný předpis

Pravidlo, že byt musí mít prosluněnou aspoň třetinu podlahových ploch obytných místností, skončilo s rokem 2023 a dnešní vyhláška o požadavcích na výstavbu žádá proslunění jen u pobytových místností staveb pro sociální služby a u heren mateřských škol. Denní osvětlení je od července 2026 samostatný požadavek s veřejným číslem, totiž součet ploch stavebních otvorů aspoň desetina podlahové plochy osvětlovaného prostoru. Slovo prosluněný v inzerátu tím přestalo být právní pojem, takže kolik slunce okno v prosinci dostane, si musí zjistit kupující sám.

dozor-brno.cz (<https://dozor-brno.cz/poradna-prosluneny-byt.html>)

a chyba se nepřenáší do celé stavby, ale zůstane v jednom poli. A zastínění uchycené v šitých kapsách na latích a připnuté gumovými lankami je rozebíratelné, což je u pergoly to, co rozhoduje o tom, jestli přežije zimu: napnutá plachta ve větru trhá kotvení i konstrukci. Třetí věc je naopak varování. Položení rámu přímo na terén funguje u sezónní lehké stavby, kterou lze přenést. U trvalé stavby v českých podmínkách rozhoduje promrzání podloží a to se bez založení pod hranici promrzání neobejde.

Zdroje: [designboom: modular timber framing and textile canopies compose open-air civic pavilion in turkey \(25. 10. 2026\)](https://www.designboom.com/architecture/modular-timber-framing-textile-canopies-open-air-civic-pavilion-turkey-datca-summer-workshop-erazo-pugliese/)

(<https://www.designboom.com/architecture/modular-timber-framing-textile-canopies-open-air-civic-pavilion-turkey-datca-summer-workshop-erazo-pugliese/>)

u nás: K tématu: [Základová spára](#)

2 ČLÁNKY Z NAŠICH PORADEN

Ing. Otakar Hobza 2026-08-12

PORADNA INSPEKCEPREDKOUPI.CZ

09

Digestoř napojená do rekuperace: vada, která se neřeší slevou

Odsavač par s vlastním motorem zaústěný do rozvodů rekuperace tlačí mastnotu z vaření na výměník jednotky a mastný film v potrubí je navíc požární riziko. Od kuchyňské linky to vidět není a pozná se to až po otevření spotřebiče a dohledání trasy potrubí. Autor to řadí mezi kritické vady, které se nevypořádávají slevou, protože sleva zaplatí minulost, ale mastnota by na výměník sedala dál.

inspekcepredkoupi.cz

(<https://inspekcepredkoupi.cz/poradna-digestor-do-rekuperace.html>)

Ing. Otakar Hobza 2026-08-26

Samoobslužná kasa se složí tak, že se zadní panel i obloukový díl nad ním otočí ke základně, každý okolo vlastního čepu

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0505 ·
OVĚŘENO ČÁSTEČNĚ 25. 10.

Samoobslužná kasa stojí v prodejně na místě, které se někdy potřebuje uvolnit, a postavit ji zpátky má jít bez nářadí. Abstrakt popisuje skládací kasu a neuvádí, jak se taková kasa přemisťuje dosud ani proč to nestačí.

Kasa se celá sklopí do nižšího tvaru. Podle abstraktu má základnu, zadní panel a obloukový díl, kterému přihlašovatel říká halo, tedy prstenec nad panelem. Zadní panel je k základně připojený otočně okolo prvního čepu, takže se vůči ní dá přestavit mezi složenou a rozloženou polohou. Obloukový díl je otočně připojený k zadnímu panelu okolo druhého čepu a přestavuje se stejným způsobem vůči panelu. Oba pohyby mají tedy vlastní osu a jsou na sobě nezávislé. Jiný znak kasy abstrakt neuvádí.

Přihlašovatelem je americká Toshiba Global Commerce Solutions, Inc. Dokument je americká patentová přihláška zveřejněná 20. srpna 2026. Rodina dokumentu zatím žádnou další zemi neuvádí. Abstrakt neuvádí žádný rozměr ani hmotnost. Chybí v něm výška kasy ve složené i rozložené poloze, materiál dílů, zajištění ve složeném stavu, nosnost základny i jakákoli zkouška. Z uvedených tříd patří E04H konstrukcím pro zvláštní účely a A47F vybavení prodejen, zbylé třídy patří obchodním a obrazovým systémům.

zdroj: US 20260243097 A1 na Espacenet
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DUS20260243097A1>)

u nás: **patent a užitný vzor** zveřejněná přihláška

Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.

Po zpevnění podloží pod domem se na trhliny nasadí měřidla, sledují se a opraví se teprve potom

POCTIVÁ STAVBA · ZÁZN. 2026/0506 ·
OVĚŘENO ČÁSTEČNĚ 25. 10.

Dům, který sedá, dostane zpevněné podloží a trhliny ve zdivu se obvykle zavřou hned po práci. Jestli se pohyb skutečně zastavil, pak nikdo neví, protože zakrytá trhlina už nic neukáže. Nároky popisují postup, který to pořadí mění.

Postup opraví trhliny až nakonec, tedy teprve po době, kdy se měřilo. Podle nároků se nejdříve zpevní podloží pod budovou, a to vpravením expanzních pryskyřic nebo cementových směsí. Po první prodlevě se na každou konstrukční trhlinu nasadí měřidlo trhlín, které sleduje, jak se trhlina v čase mění. Po druhé prodlevě se měřidla sejmu a trhliny se opraví. Délku obou prodlev nároky neuvádějí, stejně jako počet měřidel na jednu budovu.

Přihlašovatelem je italská Thur S.a.s. Di Thur Resins Srl. Dokument je evropská patentová přihláška zveřejněná 26. srpna 2026. Rodina dokumentu zatím žádnou další zemi neuvádí. Nároky neuvádějí žádnou mezní hodnotu. Chybí v nich druh a množství pryskyřice, tlak a hloubka vpravení, typ měřidla, četnost odečtů, hranice, při které se pohyb považuje za zastavený, i jakákoli zkouška. Uvedená třída E02D patří zakládání staveb.

zdroj: EP 4796712 A1 na Espacenet
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DEP4796712A1>)

u nás: **patent a užitný vzor** zveřejněná přihláška
Thur S.a.s. Di Thur Resins Srl