

POCTIVÁ STAVBA

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

NEDĚLE 30. SRPNA 2026 VYDÁNÍ Č. 16 4 POLOŽEK DNE 2 VYNÁLEZY PÍŠE OTAKAR HOBZA

Položky dne

3× ČESKO · 1× ZAHRANIČÍ

Prošel ulici dřív než dům. Přeplněná schránka souseda mu řekla víc než makléř

Muž, který sháněl rodinný dům nedaleko Ostravy, si okolí prošel sám ještě předtím, než podepsal rezervační smlouvu. U sousedního domu si všiml schránky nacpané nedoručenými obálkami s barevnými pruhy, jaké posílají úřady a soudy. O dům dál stál betonový plot, za kterým podle místních byl dlouhý spor, a ve třetím domě běžela nehlášená dílna: hluk a zaparkovaná auta ucpávaly úzkou ulici. Starší obyvatelka mu pověděla o starých kamélech a o tom, že se v ulici při vydatných deštích drží voda. Nemovitost objel opakovaně a v různé dny, v sobotu i v úterý. Čerpy ani jméno realitní kanceláře článek nepoví.

KOMENTÁŘ

Makléř chválil klidné prostředí a víc říct nemusel. „Nemohou ani naznačovat.“ Inzerát popisuje dům, ne ulici, a přitom se s ulicí bydlí každý den. Dvě odpolední procházky stály nulu a odhalily to, co by prohlídka za dvě hodiny minula. Kdo se ptá sousedů, kupuje informovaně. Kdo se ptá jen prodávajícího, kupuje jeho verzi.

→ zdroj: Dřevostavitel.cz

(<https://www.drevostavitel.cz/clanek/zjisteni-informaci-se-sousedstvi>)

→ u nás: rezervační smlouva

Prkno se opálí hořákem do černa. Japonská metoda slibuje desítky let bez nátěru

Dřevostavitel popisuje japonskou techniku šou sugi ban, známou také jako jakisugi: povrch prkna se opálí propanbutanovým hořákem do černa, až se kresba rozpraská do vzoru připomínajícího krokodýlí kůži, potom se sypký popel vydrhne kartáčem a dřevo se natře přírodním olejem. Text uvádí, že takto ošetřené i levné dřevo vydrží desítky let bez opakovaného natírání, a jako vhodné jmenuje smrk, modřín, borovice, ced a jedl. Zároveň upozorňuje, že opálení jednoho prkna trvá minuty, je špinavé a uvolňuje toxický kouř s uhelným prachem, a že se metoda nehodí na lepené spárovky, překližky a desky MDF, které se rozpadají. Konkrétní teploty ani zkoušky životnosti článek nepoví.

KOMENTÁŘ

Uhlík na povrchu je ochrana, ne kouzlo. Funguje, dokud se prkno neuřízne nebo neodře, a pak je černá jen ta strana, kterou vidíte. Desítky let bez údržby zní skvěle ve větě, kde nikdo neuvádí zkoušku ani teplotu. Kdo počítá s úsporou za nátěr, ať si spočítá i víkendy s hořákem.

→ zdroj: Dřevostavitel.cz

(<https://www.drevostavitel.cz/clanek/konec-otravného-natírání-plotu-kazde-tri-roky>)

→ u nás: dřevokazné houby

Tlačítko TEST na chrániči nikdo nemačká. Text straší pojišťovnou, oporu pro to neuvádí

Server Dřevostavitel v článku z 29. srpna 2026 připomíná zkušební tlačítko na proudovém chrániči: po stisknutí má přístroj cvaknout a páčka spadnout do vypnuté polohy, což je důkaz, že chránič vybaví. Frekvenci podle textu určuje výrobce a pohybuje se od jednoho měsíce do jednoho roku podle typu přístroje a prostředí; při nejistotě autor doporučuje zkoušet měsíčně. Text dále tvrdí, že pojišťovny odmítnou plnění, pokud majitel nedoloží, že zkoušky prováděl, zejména při vyšetřování požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Žádnou normu, pojistnou podmínku ani rozhodnutí, o které by se to mělo opírat, článek neuvádí.

KOMENTÁŘ

Zkušební tlačítko je jediná kontrola v domě, která trvá vteřinu a nestojí nic. „Děláš velkou chybu, Jaromíre. To se ti vymstí.“ Chránič je mechanika a mechanika zatuhne. Strašení pojišťovnou je ovšem jiná liga: bez citované pojistné podmínky je to marketing bezpečnosti. Mačkejte to tlačítko kvůli sobě, ne kvůli likvidátorovi.

→ zdroj: Dřevostavitel.cz

(<https://www.drevostavitel.cz/clanek/tlacitko-na-proudovem-chranici-musite-1x-mesicne-stisknout>)

→ u nás: proudový chránič

Mazurský dům nechal krov na očích. Archaické řešení v moderním půdorysu

Na severovýchodě Polska, v jezerních Mazurech, stojí dům studia Archigrest s užitnou plochou 163 metrů čtverečních, dokončený v roce 2023 pro soukromého investora. Vedli ho architekti Maciej Kaufman a Marcin Maraszek. Dům má dřevěnou rámovou konstrukci a prostou sedlovou střechu s pálenou krytinou, přičemž nosnou soustavu krovu, která vychází z archaického řešení s vidlicovými sloupky, nechává přiznanou uvnitř i venku. Hluboké přesahy střechy vytvářejí kryté terasy u kuchyně a obývacího pokoje. Dílna a přístřešek pro auto stojí ve zvláštní hospodářské budově, takže vytápěný objem hlavního domu je menší. Splašky čistí kořenová čistírna a pozemek zůstal neoplocený.

KOMENTÁŘ

Přiznaná konstrukce je nejlevnější dekorace, jakou dům může mít, a nejtěžší na provedení. Každý spoj je vidět, takže tesař nemá kam schovat vůli. U nás se tentýž krov zakryje sádrokartonem a doplní lampičkami. Nevytápěná dílna vedle domu je chytřejší úspora než dalších deset centimetrů izolace. Plot chybí schválně.

→ zdroj: eStav.cz

(<https://www.estav.cz/cz/14849.mazursky-dum-se-inspiruje-lidovou-architekturou-presto-je-velmi-moderni>)

→ u nás: krov

Trubka drží ve stožáru na úhelnících, které v ní leží po obvodu

Stožár se v provozu potřebuje nastavit do výšky, ať už nese vlajku, anténu nebo světlo. Slabým místem je vždycky spoj. Musí přenést ohyb od větru a zároveň sednout do dutiny stožáru, jejíž vnitřní rozměr se kus od kusu liší. Nástavec, který se do dutiny jen zasune, se v ní má o co opřít jen po obvodu, a přesně obrobený nástavec zase padne pokaždé jen na jeden typ stožáru.

Zápis popisuje sestavu, kterou se stožár nastaví. Skládá se z prodlužovací trubky a nejméně dvou profilů, které z trubky vyčnívají do dutiny stožáru. Každý profil má v příčném průřezu tvar písmene L. Uvnitř prodlužovací trubky leží profily rovnoběžně vedle sebe, dotýkají se svými vnějšími hranami a jsou rozmístěny pravidelně po jejím vnitřním obvodu. Právě v místě té vnější hrany je každý profil spojen s trubicí vlastním spojovacím prvkem. V dalším provedení má trubka pro spojovací prvky nejméně dva otvory a ty leží v různých rovinách příčného průřezu, takže spoje nejsou všechny v jedné linii.

Přihlásila to Andrea Dippold jako český užitný vzor a zápis nese datum z června 2026. Rodina dokumentu zůstává jen v Česku. Nároky neuvádějí rozměry ani tloušťku stěny trubky, materiál profilů, únosnost spoje ani to, jaké zatížení větrem má sestava přenést. Nepopisují ani, jak se sestava do dutiny stožáru vkládá a jestli jde spoj později rozebrat.

→ spis: CZ 39431 U1 na Espacenet
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DCZ39431U1>)

→ U nás: patent a užitný vzor

→ FÁZE: ZAPSANÝ UŽITNÝ VZOR

→ přihlásil: Dippold, Andrea

Madlo sítě proti hmyzu drží uvnitř profilu, ne na něm

Dveře se sítě proti hmyzu a pylu se otevírají a zavírají několikrát denně a na rozdíl od běžných dveří nemají žádnou plochu, do které by šlo madlo zapustit. Síť je napnutá přes celý rám. Madlo přišroubované zvenčí proto vyčnívá z profilu, v úzkém průchodu o něj člověk zavadí a namáhá se tak právě to místo, kde je rám nejtenčí.

Příhláška popisuje rámový systém dveří proti hmyzu a pylu, jehož madlo se vkládá dovnitř profilu rámu. Rám dveří skládají podélné a příčné profily smontované v rozích kolmo k sobě. Madlo tvoří vlastní rámeček s otvorem pro ruku a v něm dvě úchopové části. Rámeček nese několik příček, zpravidla navzájem kolmých, kterými se celý díl usadí do úchytné komory podélného profilu, případně prostředního příčného profilu. Obě úchopové části jsou v rámečku uloženy otočně, na způsob závěsu nebo otočného kloubu.

Přihlásila to firma MACS HOLDING z Německa a jde o zveřejněnou německou patentovou přihlášku ze srpna 2026. Rodina dokumentu zatím žádnou další zemi nemá. Abstrakt neuvádí rozměry madla, materiál profilů, sílu potřebnou k otevření ani počet cyklů, které má otočné uložení vydržet. Nepopisuje ani, jak se madlo do komory profilu montuje a zda je možné ho přesadit na druhou stranu dveří.

→ spis: DE 102026106052 A1 na Espacenet
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?>

q=pn%3DDE102026106052A1)

→ u nás: patent a užitný vzor

→ FÁZE: ZVEŘEJNĚNÁ PŘIHLÁŠKA

→ přihlásil: MACS HOLDING GmbH