

Remeslo medzi nebom a zemou

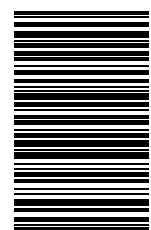
STRECHÁR



Časopis Cechu strechárov Slovenska

december 2025

26. ročník



ISSN 2729-8345

Časopis Strechár v PDF:
www.cechstrecharov.sk

Editoriál

Dňa 23. septembra sa konala tlačová konferencia s generálnou riaditeľkou

Slovenského národného múzea na tému rekonštrukcie hradu Krásna Hôrka. Ako je známe, hrad bol 10. marca 2012 zničený požiarom, ktorý sa preniesol z hradného kopca na samotný objekt hradu. Cech strechárov Slovenska v tom období ponúkol kompetentným pracovníkom pomoc pri oprave a obnove striech. Tak ako niekoľko rokov predtým, v novembri 2004, keď boli Vysoké Tatry postihnuté veľkou veternou katastrofou, ktorá spôsobila rozsiahle škody na lesoch a objektoch. Takisto sme ponúkli odbornú pomoc aj 18. marca 2023 pri poslednom veľkom požiari v Banskej Štiavnici, kedy požiar zničil sedem objektov. V tomto prípade nám bolo oznámené, že pri obnove budú potrebovať odborníkov a hlavne odborné firmy. Či medzi takúto skupinu odborníkov a odborných firiem zahrnuli aj členov cechu už teraz nezistíme. Dva roky po požiari prebehla komplexná obnova viacerých pamiatok. Nezostáva nám v tomto prípade nič iné, len veriť, že sa kompetentní pracovníci rozhodli správne a zrealizované práce prebehli úspešne.

Vrátil by som sa však k rekonštrukcii hradu Krásna Hôrka. Podľa vyjadrenia generálnej riaditeľky SNM nie je po 13 rokoch objekt dokončený. Nie sú skolaudované strechy na dolnom a strednom hrade a na najviac požiariom zasiahnutom hornom hrade sa doposiaľ nevykonali žiadne rekonštrukčné práce na interiéroch. Nebudem sa teraz venovať tomu, kto je zodpovedný za tento stav, hľadať vinníkov a vyvodzovať nejakú zodpovednosť. Mňa na celej tlačovej konferencii zaujala jedna myšlienka, ktorú vyslovila generálna riaditeľka SNM viac krát: „Ak nemáte skolaudované strechy a nemáte ich v poriadku, tak nemáte nič“. Je len na škodu, že si túto skutočnosť neuvedomili pred 13-timi rokmi kompetentní pracovníci a nevyužili ponúknutú pomocnú ruku. Taktiež je na škodu, že si túto skutočnosť neuvedomuje väčšina developerov a investorov. Momentálne vedenie SNM oslovilo odborníkov zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, ktorí pripravujú samostatný projekt na opravu konštrukcie krovu, ktorý je podľa vyjadrenia generálnej riaditeľky v havarijnom stave a navyše je krov napadnutý červotočom. Som presvedčený, že pod dohľadom odborníkov z STU v Bratislave sa konečne podarí vyriešiť všetky tieto problémy a Obnova národnej kultúrnej pamiatky hradu Krásna Hôrka sa posunie do reálnych termínov. Len tak mimochodom, my sme s STU v Bratislave úzko a úspešne spolupracovali aj pred 13-timi rokmi.

Teraz by som sa rád vrátil k pozitívnejším témam. Koncom mesiaca október Cech



strechárov Slovenska organizoval 73. Kongres IFD v Bratislave. Kongres sme pripravovali takmer dva roky. Jeho organizácii sme sa venovali zodpovedne, čo následne ocenil aj končiaci Prezident IFD Walter Bisig zo Švajčiarska. Touto cestou by som chcel poďakovať Kataríne a Silvii zo spoločnosti Key Communications za perfektne zvládnutú prípravu a organizáciu celého kongresu. Ako som už spomínal v úvodnom prejave na sympóziu Strechy 2025, súčasťou kongresu boli prednášky a prezentácie zástupcov členských krajín IFD, ktoré sa priamo dotýkali súčasnej situácii v stavebníctve.

Prezentácia zástupcov z Nemecka bola venovaná úspešnému konceptu získavania nových talentov u nich. Uvedomili si, že je potrebné motivovať mladú generáciu, spojiť sa s výrobcami a vychovávať nových remeselníkov, ktorí budú schopní zabudovať kvalitné materiály. Len pre zaujímavosť, v Nemecku v roku 2025 evidujú 8 588 učňov v strechárskych remeslách. Pri 80 miliónovom národe to nie je až tak veľa, ale oveľa viac ako u nás. Keby sme si to prepočítali na Slovenské pomery, tak by sme mali mať v tomto roku 537 žiakov v strechárskych remeslách, čo je asi iba naše zbožné pranie.

Odborná časť kongresu bola venovaná budúcnosti fasád, vegetačným strechám, výzve klimatických zmien pre šikmé strechy a udržateľným riešeniam pre ploché strechy. Všetky prednášky mali jedného spoločného menovateľa, a to energeticky úsporné opatrenia a ochrana životného prostredia. Strechy vnímame nielen ako ochranný prvok budov, ale stávajú sa aktívnou súčasťou objektu, ktorý môže vyrábať energiu či zlepšovať mikroklimu. Čelíme zodpovednosti voči planéte, pretože stavebný sektor patrí medzi najväčších producentov emisií. Musíme preto hľadať spôsoby, ako znižovať ekologickú stopu a využívať udržateľné materiály.

Taktiež máme za sebou úspešné stretnutie so zástupcami českého cechu Cech KPT ČR, zástupcami poľského cechu a zástupcami tesárskeho spoločenstva z Bavorska, ktoré sa uskutočnilo v Prahe, a to na pozvanie našich českých kolegov strechárov. Počas necelých dvoch dní sme mali možnosť navštíviť objekty, na ktorých rekonštrukciách a opravách sa podieľali naši hostitelia. Jednalo sa o historické konštrukcie krovov a striech, ktoré bežný návštevník českého hlavného mesta nemá možnosť vidieť. Ďakujeme našim českým kolegom za túto možnosť. Spoločne s kolegami z Nemecka sme sa venovali vzdelávaniu a podpore remesla. Ako som už uviedol, máme čo dohľadáť.

26. a 27. novembra sa konal 30. ročník Bratislavského sympózia Strechy 2025 na tému Udržateľnosť a inovácie striech. Po-

darilo sa nám nadviazať na predošlé úspešné ročníky sympózií. Sympózia sa zúčastnilo viac ako 140 poslucháčov, ktorí si mohli vypočuť 32 odborných prednášok a prezrieť si prezentáciu 25-tich spoločností na stolíkoch a paneloch počas celého sympózia. Účasť a taktiež ohlasy počas sympózia boli pre nás organizátorov povzbudením a ukázali, že je v tejto dobe o podobné odborné podujatia veľký záujem.

Keď dostanete do rúk toto aktuálne vydanie časopisu, budeme mať za sebou aj poslednú akciu, koncornočné stretnutie s našimi partnerskými členmi. Vážime si ich podporu a prácu, ktorú pre náš cech vykonávajú. Chcel by som im aj touto cestou poďakovať za všetky aktivity, ktorými nám pomáhajú pri podpore remesla a odbornosti.

Tento rok bol pre cech hektický. Akcia striedala akciu. Príprava organizácie Kongresu IFD, prezentácii členov cechu na výstavách, organizácia súťaže žiakov OŠ v strechárskych profesiách, letného stretnutia na Šachtických, cechových dňoch, stretnutia v Prahe, sympózia a ďalších aktivít a stretnutí, si vyžiadali veľké množstvo energie a času. Nestážujeme sa. Konštatujeme. Sme radi, že sme mohli prispieť k zdarnému priebehu všetkých akcií, ktoré cech organizoval. **Podarilo sa nám to všetko aj s podporou našich členov zvládnuť,** za čo im patrí naša vďačnosť.

Máme pred sebou koniec roka, čas na analýzy a hodnotenie. Verím, že bol tento rok pre všetkých úspešný. Prajem vám krásne prežitie vianočných sviatkov, veľa zdravia a pohody v kruhu najbližších. Teším sa na stretnutia v novom roku 2026.

Ing. Eduard Jamrich,
Predseda Cechu strechárov Slovenska

obsah

Editoriál.....	2
Základná činnosť.....	3
Školstvo	34
Členská základňa.....	42
Poradňa	96
Zaujímavosti.....	98
Spolupráca.....	108
Partnerskí členovia	122

ZÁKLADNÁ ČINNOSŤ CSS



CECH STRECHÁROV SLOVENSKA Člen Medzinárodnej strechárskej federácie IFD



Je to paradox.

V histórii akéhokoľvek podnikania má totiž vždy najväčšiu cenu to, čo sa nedá chytiť do ruky. Ako je dobré meno, značka, stavovská česť, schopnosť učiť sa, odovzdávať skúsenosti, esenciálna spolupatričnosť.

A práve to je Cech strechárov Slovenska.

Často sa stretávame s touto otázkou.

**PREČO JE PROSPEŠNÉ BYŤ ČLENOM
CECHU STRECHÁROV SLOVENSKA?**

pretože... JE TO INTELEKTUÁLNY POHĽAD NA REMESLO.

Byť členom Cechu strechárov Slovenska je privilegiom a profesijnou cťou každej profesionálnej a kvalitnej strechárskej firmy, ktorá sa členstvom v cechu stáva dôveryhodnejšia a atraktívnejšia.

Činnosť cechu sa riadi princípom organického vývoja.

Nejestvuje žiadna materiálna kompenzácia. Cech dáva to, čo bolo, je a bude vždy jeho hlavnou úlohou, a to je princíp zdieľania odbornosti, skúsenosti a priateľstva.

Často sa stretávame s touto otázkou.

**PREČO JE PROSPEŠNÉ OSLOVIŤ
NA REALIZÁCIU STRECHY ČLENA
CECHU STRECHÁROV SLOVENSKA?**

pretože... BYŤ V CECHU JE ZODPOVEDNOSŤ.

Jednou z najdôležitejších a najnáročnejších častí každého domu je strecha. Členovia cechu pri realizácii kladú profesionálny dôraz na kvalitu strechy a jej spoľahlivosť počas celej životnosti.

Cech strechárov Slovenska je moderným, dynamickým a rozvíjajúcim sa združením 21. storočia zameraným na oblasť striech budov.

Stanovy Cechu strechárov Slovenska určujú, že pred vstupom do cechu strechárska firma musí preukázať, že vykonáva práce kvalitne a doložiť to referenciami.

Sú to prísne, ale spravodlivé kritériá.

Je to zodpovednosť pred svojimi zákazníkmi, ktorým projektujeme a realizujeme práce. Zodpovednosť prevziať na seba záruku za kvalitu strechy, ktorú sme zrealizovali.

Zodpovednosť za dodržiavanie stavebných noriem.

Zodpovednosť za dodržiavanie bezpečnostných a požiarnych noriem.

Naši zákazníci pokiaľ si vyberú realizačnú firmu z radov cechu, majú veľkú záruku, že si vyberajú spomedzi tých kvalitnejších, ktorí vôľu robiť kvalitne aj verejne prezentujú a neobávajú sa mať nad sebou kontrolu odborného spoločenstva.

Členovia cechu získavajú právo ovplyvňovať smerovanie cechu, lebo rozhodovanie prebieha vyslovene na demokratických princípoch.

Členovia cechu získavajú každoročne aktuálny certifikát člena Cechu strechárov Slovenska a majú právo používať logo Cechu strechárov Slovenska.

Pre investorov, ktorí hľadajú odborníkov na zložité, kvalitné a profesionálne strechárske práce, sú certifikované spoločnosti vždy atraktívnejšie.

Získavajú propagáciu svojej firmy cestou mnohých odbornopropagačných publikácií, ktoré cech pravidelne vydáva.

Získavajú možnosť prezentácie na známych a prestížnych stavebných veľtrhoch a výstavách doma aj v zahraničí v rámci Európy. Tu všade svoju členskú základňu propagujeme.

A nie sú to len odborné a propagačné podujatia.

Činnosť cechu sa riadi princípom organického vývoja.

Organizujeme aj podujatia spoločenské a tu sa vytvárajú priateľské a spoločenské vzťahy medzi firmami, ktoré by bez takýchto príležitostí ťažko vznikali.

Cech strechárov Slovenska je fenomén, kde sa pod jednou strechou v jednom odbornom profesijnom spoločenstve stretávajú firmy, ktoré sú na trhu konkurenčné.

Partnerskí členovia Cechu strechárov Slovenska získavajú členstvom v cechu priestor poznať, aké názory majú ich zákazníci, teda realizačné firmy strešných konštrukcií. Cech uplatňuje vo všetkých svojich oblastiach nezávislosť a rovnakým dielom vychádza v ústrety všetkým svojim členom.

Vďaka podpore členov cechu je jeho činnosť plne konsolidovaná.

Odborné aktivity, ktoré cech vykonáva prispeli k rešpektovaniu cechu, ako odborného spoločenstva v radoch odbornej verejnosti a rovnako aj vo vzťahu k štátnym inštitúciám.

Spoločným cieľom všetkých členov cechu je dosiahnutie vyššej kvality realizovaných striech. Spoľahlivé strechy sú výsledkom poznania a technického napredovania.

Byť členom cechu je prospešné aj z ďalších dôvodov.

Chceme svojim pôsobením zlepšiť kvalitu vykonávaných prác na strechách budov.

Zdanlivo jednoduché vyjadrenie má za sebou nesmierne veľa potrebných zmien.

Týka sa to vzdelávania tých, ktorí sa podieľajú na projektovaní a výstavbe striech.

Vzdelávať, to znamená i oboznamovať sa s novými trendami vo výstavbe striech, znamená to oboznamovať sa s novými technológiami na trhu, ale i venovať pozornosť novému remeselnému dorastu, ktorý po nás prevezme v budúcnosti realizáciu striech.

Bez neustáleho vzdelávania a získavania nových poznatkov na seminároch si nemožno predstaviť navrhovanie a realizovanie spoľahlivých striech, ich komponentov a doplnkov, ktoré zabezpečujú požadovaný stav prostredia v objekte napriek tomu, že sú vystavené priamemu pôsobeniu nepriaznivých účinkov poveternostných vplyvov.

Teda vzdelávať mládež, ale aj dospelých, ktorí už práce realizujú. Stretávame sa v každodennej praxi, že chýb na strechách sa dopúšťajú i firmy, ktoré dlhodobo realizujú stavebné práce.

Preto organizujeme každoročne bratislavské sympóziu o strechách budov STRECHY.

Preto bola spracovaná odborná profesijná publikácia Pokrývačské pravidlá Cechu strechárov Slovenska pre návrh a realizácie striech budov.

Preto organizujeme každoročne odborné semináre Cechové dni a Ploché strechy v rámci celého Slovenska.

Preto organizujeme aj ďalšie vzdelávacie aktivity, aby sme vedomosti o nových poznatkoch, ale aj o základných normách dostali do čo najväčšieho povedomia strechárskej verejnosti.

Zásluhou cechu sa obnovilo po desaťročiach na Slovensku vyučovanie novokoncipovanej profesie strechár/ pokrývač. Preto organizujeme súťaže odborných škôl v strechárskych profesiách, aby sme motivovali mladých strechárov začleniť sa do strechárskej komunity a k lepším výkonom.

Nuž dobré je byť členom Cechu strechárov Slovenska (CSS) a podieľať sa na týchto prospešných aktivitách:

- CSS má celoslovenskú pôsobnosť, nadväzuje na dlhoročné tradície združovania v cechoch a je dôstojným reprezentantom strechárskeho remesla,
- CSS je organizácia s veľkými skúsenosťami, zastupuje svojich členov a chráni ich záujmy vo všetkých aspektoch spoločenského diania,
- CSS je nápomocný svojim členom technickým poradenstvom prostredníctvom Odbornej technickej komisie CSS v sporoch pri realizácii striech,
- CSS je nápomocný svojim členom v oblasti právneho poradenstva odporúčaním na právnych expertov zameraných konkrétne na oblasť striech,
- CSS napomáha svojim členom v oblasti odporúčaní na profesionálnych súdnych znalcov pre problematiku striech,
- CSS sa podieľa na vytváraní lepších podmienok pre svojich členov v oblasti legislatívy,
- CSS pomáha odborným školám pri vzdelávaní žiakov poskytovaním odbornej literatúry, materiálmi, vzdelávacími aktivitami pre pedagógov a organizovaním súťaží.

O nás.

Cech strechárov Slovenska je dobrovoľnou organizáciou, právnickou osobou registrovanou na území Slovenskej republiky ako Odborné živnostenské spoločenstvo. Sídlo Cechu strechárov Slovenska je Bratislava. Cech strechárov Slovenska bol ustanovený v súlade so Zákom č. 83/1990 Z. z. dňa 27. 2. 1997. Register mimovládnych neziskových organizácií vedený Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, č. spisu: OVV/2-20/92-85-8. Cech strechárov Slovenska je záujmové profesijné združenie živnostníkov a podnikateľov, medzi ktorých patria realizátori striech: klampiari, strechári - pokrývači, tesári a hydroizolatéři, výrobcovia a predajcovia materiálov pre strechy, odborníci a organizácie zaoberajúce sa vzdelávaním v oblasti striech, odborníci zaoberajúci sa realizáciou a problematikou striech ako jednej z najnáročnejších konštrukcií pozemného staviteľstva. Cech strechárov Slovenska je nositeľom pamätnej medaily Ministerstva vnútra Slovenskej republiky Za zásluhy o verejnú správu.

cechstrecharov@cechstrecharov.sk

www.cechstrecharov.sk

T: 00421 2 43 42 62 59



CECH STRECHÁROV SLOVENSKA

CECHOVÉ DNI 2026

21. ročník odborných seminářů o strechách

TÉMA: INOVÁCIE \ UMEĽÁ INTELIGENCIA \ POZNATKY \ SKÚSENOSTI - v oblasti striech

PREDNÁŠATELIA: Partnerskí členovia Cechu strechárov Slovenska

TERMÍN:

17. 2. 2026 / utorok
18. 2. 2026 / streda
3. 3. 2026 / utorok
4. 3. 2026 / streda

MESTO:

KOŠICE
ŽILINA
ZVOLEN
NITRA

MIESTO:

hotel Centrum
hotel Holiday Inn
hotel Tennis
hotel Agroinštitút

CECHOVÉ DNI 2026 SÚ URČENÉ pre členov cechu, širokú odbornú stavebnú verejnosť, laickú verejnosť, stavebný dozor, projektantov, architektov, realizačné firmy, stavbyvedúcich, investorov a správcov budov, študentov a pedagógov odborného, stredného aj vysokého školstva.

Súčasťou cechových dní sú aj prezentačné stolíky prednášajúcich firiem.



CECH STRECHÁROV SLOVENSKA informuje o zimných akciách CSS 2026

30. SNEM CSS

6. 2. 2026 (piatok) 10,00 - 14,00 hod

27. VEČERNÁ RECEPCIA

6. 2. 2026 (piatok) 19,00 hod

14. ZIMNÝ STRECHÁRSKY VÍKEND

6. – 8. 2. 2026 (piatok - nedeľa)

ZVOLEN, WELLNESS HOTEL TENIS



Nová kapitola Pokrývačských pravidiel CSS – Postup a prevedenie bezpečného návrhu konštrukcie plochej strechy z dreva a v drevostavbách

Odborná technická komisia CSS na prípravu novej kapitoly do existujúcich a platných Pokrývačských pravidiel CSS sa stretla dva krát, a to na pôde Technickej univerzity vo Zvolene dňa 13. 6. 2025 za účasti zástupcov predstavenstva cechu, zástupcov partnerských členov cechu a zástupcov z univerzity vo Zvolene, Drevárska fakulta. Druhé stretnutie komisie sa konalo dňa 5. 9. 2025 a na Šachtíčkách, po skončení odborného seminára v hoteli Šachtíčka. Členovia komisie po diskusiách rozhodli, že všetky schválené dokumenty so zapracovaním pripomienok, budú prezentované na 30. Bratislavskom sympóziu STRECHY 2025 a práve tu bude verejne predstavený koncept dokumentu, resp. smernice, ktorá sa stane súčasťou pravidiel. O vypracovaný dokument má tiež záujem aj sekcia drevostavieb v rámci ZSD SR a nadväzujúce detaily sa budú ešte stále a priebežne riešiť. Po dohode s prof. Štefkom a doc. Palkom, bude možné navrhnúť i systém školení pre odbornú technickú verejnosť na pôde technických univerzít v rámci systému celoživotného vzdelávania, a to o všetkých spomenutých skladbách, ktoré bude táto časť pravidiel obsahovať. Pokrývačské pravidlá CSS sa budú neustále aktualizovať v zmysle kontinuálneho vývoja a budú reagovať na moderné technické postupy princípom organického vývoja. Členov cechu a širokú verejnosť budeme včas informovať o zaradení novej kapitoly do pravidiel.

Autor:

Ing. Eduard Jamrich,
Predseda CSS



Šachtíčky



Zvolen



Seminár Šachtičky 2025



Cech strechárov Slovenska organizoval dňa 5. 9. 2025 v Horskom hoteli Šachtička pri Banskej Bystrici 28. ročník letného študijného seminára, ktorý mal dve zaujímavé témy a dvoch profesionálnych strechárov - prednášateľov. Jedného z realizačného prostredia a jedného z akademického prostredia:

- **Ing. Miloslav Gál, STRECHY GAL, s. r. o., Vlachovo**
Bleskozvody na strechách domov
- **doc. Ing. arch. et Ing. Milan Palko, PhD.,**
STU v Bratislave, SvF, Bratislava
Vlhkostné problémy plochých striech s väzníkovou nosnou konštrukciou: II. časť (I. časť prednášky odznela v septembri 2024)



Moderátormi boli už tradične Ing. Vladimír Regec, 1. Podpredseda CSS a Ing. Eduard Jamrich, Predseda CSS. Odbornú garanciu prevzalo Predstavenstvo CSS. Dlhoročným cieľom letných seminárov je snaha organizátorov z cechu, oboznámiť celú členskú základňu cechu o novinkách, inováciách a trendoch v oblasti striech. Čo sa podarilo. Seminár na Šachtičkách si získal už svoje meno a prestíž medzi strechármí, o čom svedčí každoročná účasť poslucháčov, ktorá

každým rokom počtom prítomných narastá. Do niekoľkohodinového diskusného fóra, ktoré nasleduje vždy po skončení prednášok, sa aktívne zapájajú všetci prítomní. Už v tejto chvíli je v štádiu príprav nasledujúci ročník 2026, ktorý bude opäť v septembri.

Autor: Ing. Valéria Šepáková,
Čestná členka CSS



Š A C H T I Č K Y 2 0 2 6

ODBORNÝ SEMINÁR

4. 9. 2026 (piatok) 10,00 – 14,00 hod

horský hotel ŠACHTIČKA

1 – dňový študijný seminár je určený pre všetkých členov cechu a odborníkov v oblasti striech budov

VÍKENDOVÝ POBYT

4. – 6. 9. 2026 (piatok-nedeľa)

horský hotel ŠACHTIČKA www.sachticka.sk

strechársky víkend je určený pre všetkých členov cechu, ich zamestnancov, rodinných príslušníkov a sympatizantov cechu



Víkend Šachtičky 2025

Víkendový pobyt strechárov si pripísal číslo 27. Tradícia, ktorá ma svojich priaznivcov. Už 27 rokov sa členovia cechu stretávajú na letnom strechárskom víkende, a to vždy po skončení odborného seminára. Bolo tomu tak aj tento rok. Teraz sú to Šachtičky, predtým to boli Mošovce, na ktoré máme všetci len tie najlepšie spomienky. Slnéčné lúče, príjemný sviežosťou naplnený horský vzduch, čarovné prostredie Nízkych Tatier. To bolo lákadlo, ktorému neodolali členovia cechu a užili si víkend od piatka do nedele 5. – 7. 9. 2025. Už nám dobre známu pohostinnosť hotela Šachtická využili a so svojimi rodinami, známymi a kolegami strávili slnečný víkend v tomto čarovnom prostredí. Šachtická počas tohto víkendu hostila tú najsprávnejšiu partiu, s ktorou bolo o zábavu postarané. Nesmierne nás teší, že energia vynaložená organizátormi na zabezpečenie takýchto spoločenských podujatí sa vracia späť v podobe spokojných účastníkov.

Autor: Peter Rusňák, Podpredseda CSS



Potrebuje projekt aj na výmenu strešnej krytiny, či rekonštrukciu strechy?

Od 1. 11. 2025 plne vstupuje do účinnosti nový stavebný zákon, ktorý výrazne mení spôsob, akým sa posudzuje a povoľuje výstavba či rekonštrukcie stavieb. Medzi strechármi i majiteľmi domov sa prirodzene objavuje otázka, či sa tieto zmeny dotknú aj výmeny strešných krytín alebo bežných opráv striech. Samotná výmena krytiny zostáva aj podľa nového zákona zaradená medzi údržbu stavby, čo znamená, že na ňu netreba ani projekt, ani ohlásenie stavebnému úradu, pokiaľ nejde o pamiatkovú budovu. Situácia sa však komplikuje, ak sa mení nosná konštrukcia, tvar alebo funkčné vlastnosti strechy. Preto je dôležité rozlišovať tri základné kategórie zásahov. **Prvou** je údržba, kam patrí oprava alebo výmena krytiny, oplechovania, odkvapov, klampiarskych výrobkov či nátery a povrchové úpravy. Do tejto skupiny patria aj práce ako podbitie strechy pokiaľ ide len o obklad bez zásahu do krovu. Pri údržbe nie je potrebný projekt, ohlásenie ani povolenie a všetko sa vykonáva ako bežná remeselná činnosť. **Druhou** kategóriou sú stavebné úpravy, ktoré už ovplyvňujú tepelno-technické alebo požiaro-bezpečnostné vlastnosti stavby. Sem patrí zateplenie strechy nad krokvmi alebo medzi krokvmi, dodatočné zateplenie plochých striech, použitie fúkanej izolácie či minerálnej vlny, ale aj riešenia odvetrania a čoraz populárnejšie zelené strechy. V týchto prípadoch nestačí len strechárska firma a cenová ponuka. Zákon vyžaduje ohlásenie na stavebný úrad a k nemu zjednodušený projekt, ktorý pripravuje projektant. Strechárska firma tak musí úzko spolupracovať s projektantom, pretože bez projektu a bez ohlásenia sa práce legálne začať nemôžu. **Treťou** kategóriou sú rekonštrukcie a prestavby, ktoré zasahujú do nosnej konštrukcie alebo menia tvar strechy. Ide o prípady, keď sa mení krov, rekonštruje sa sedlová, pultová či valbová strecha, prestavuje sa plochá strecha na šikmú alebo sa robí nadstavba s podkrovím. Do tejto skupiny patrí aj výmena celej strechy či rekonštrukcia krovu, ktorá priamo súvisí so statikou. V takýchto prípadoch zákon jednoznačne vyžaduje projekt pre stavebné povolenie a prítomnosť stavbyvedúceho so zákonným oprávnením. Špecifickou oblasťou sú bytové domy. Aj keď výmena podbitia alebo jednoduchá oprava krytiny patrí medzi údržbu, správca domu môže po novom požadovať zjednodušený projekt. Dôvod je že správa domu sa riadi pravidlami hospodárnosti a transparentnosti, preto je potrebné, aby mali všetci vlastníci rovnaký technický podklad pre porovnanie ponúk a nerozhodovali sa len podľa ceny. Z pohľadu zákona nejde o povinnosť, ale v praxi to začína byť u správcov využívaný postup. Nový stavebný zákon prináša aj viacero zásadných dopadov na činnosť všetkých stavebných firiem. Najväčšou zmenou je elektronizácia projektov. Projektová dokumentácia sa už nebude ukladať len v papierovej forme, ale povinne aj do centrálného informačného systému. Pre remeselníkov to znamená, že projekt dostanú v elektronickej podobe – najčastejšie ako PDF výkresy doplnené o technické správy. Pri väčších stavbách sa postupne očakáva aj používanie digitálnych 3D modelov, no bežná prax zostane zatiaľ pri PDF formáte. Na stavenisku už nebude môcť byť šanón s papiero-

vými výkresmi, pretože projekt sa považuje za sprístupnený keď je v elektronickej podobe. Strechárska firma tak musí byť pripravená, že majster alebo stavbyvedúci budú vedieť otvoriť projekt na mobile alebo tablete a vyhľadať potrebné detaily. Ďalšou novinkou je povinnosť viesť stavebný denník, a to spravidla elektronicke. Pri údržbe sa denník nevyžaduje, ale pri stavebných úpravách a rekonštrukciách už áno. Znamená to, že pri každej väčšej zákazke bude musieť zodpovedná osoba denne zapisovať priebeh prác, prítomnosť pracovníkov, použité materiály či dokonca priložiť fotodokumentáciu. Tento denník bude prístupný aj stavebnému úradu pri kontrole. Pre strechárske firmy to predstavuje novú administratívnu záťaž, ale zároveň aj nástroj, ako si obhájiť svoje postupy v prípade sporov. Dôležitá je aj nová kategorizácia rozdelenia stavieb. Zákon zavádza kategórie drobných, jednoduchých a vyhradených stavieb. Pre strechárov to znamená, že pri rodinných domoch a altánkoch väčšina prác ostane v režime údržby alebo jednoduchých stavieb, kde je postup rýchlejší. Pri bytových domoch, väčších rekonštrukciách plochých striech alebo nadstavbách však práce spadajú do kategórie jednoduchých alebo dokonca v niektorých prípadoch vyhradených stavieb, čo automaticky znamená prísnejší režim, povinnosť projektu, denníka a dohľadu. Pre strechársku prax je podstatné, že bežné opravy a výmeny krytín ostávajú jednoduché a bez požiadaviek na dokumentácie. Akonáhle sa však robí zateplenie, odvetranie, vegetačná strecha alebo zásah do krovu, vstupuje do procesov projektant, elektronicke stavebný denník a povinnosti voči stavebnému úradu. Nový stavebný zákon tak vyžaduje aby aj menšie remeselné firmy digitalizovali svoju prácu, používali elektronicke dokumenty a viedli evidenciu priebehu prác. To môže byť na prvý pohľad vnímané ako komplikácia, no v konečnom dôsledku to zvyšuje profesionalitu a chráni samotné firmy, ktoré budú mať jasne zdokumentované, ako prácu vykonali. Na druhej strane sa vytvára zvýšená možnosť dohľadu nad kvalitou práce, čo je do istej miery bariéra pre neodborné firmy, čím by sa mali znížiť neprofesionálne realizácie striech. Záver je jednoduchý. Ak sa mení iba krytina alebo sa vykonávajú drobné klampiarske a tesárske práce, projekt sa nevyžaduje. Ak sa mení skladba alebo vzhľad strechy, už ide o stavebnú úpravu a bez projektu to nepôjde. A ak sa zasahuje do statiky, tepelnoizolačných vlastností, menia sa požiaro-bezpečnostné vlastnosti, alebo sa mení tvar strechy, je potrebné stavebné povolenie a projektová dokumentácia. Nový stavebný zákon preto nemení základnú logiku rozsahu prác, ale prináša do praxe digitalizáciu, väčšiu kontrolu a povinnosť spolupracovať s projektantmi. Pre strechárov to znamená, že ich povolanie sa bude čoraz viac spájať nielen s remeslom, ale aj s prácou s projektovou dokumentáciou, technológiami a digitálnymi nástrojmi.

Autor: Marek Nepela,
Riadny člen CSS – Realizátor,
StrechoStav, s. r. o., Martin,
Člen Dozornej rady CSS

Noví členovia CSS

- **HEMALA TRADE spol. s r.o., Komárno, Partnerský člen CSS**
- **Ruukki Slovakia, s.r.o., Bratislava, Partnerský člen CSS**



Činnosť výkonných orgánov cechu

Výkonné orgány sa od zasadnutia tohtoročného februárového snemu riadia schváleným Plánom hlavných úloh CSS na rok 2025, ktorý je pre nich záväzný. Mimo svojich riadnych zasadnutí orgány prijímajú uznesenia aj operatívne formou obežníkov. Členovia Predstavenstva CSS sa zišli na svojom riadnom rokovaní v Starom Smokovci dňa 12. 6. 2025 za prítomnosti členov cechu v príslušnom kraji a členov Dozornej rady CSS. Body programu boli nasledovné: • spolupráca s Partnerskými členmi CSS • prezentácia záujemcov o členstvo v CSS • Slovenská hydroizolačná spoločnosť • prijatie nových členov do CSS • revízia Normy STN 73 1901 • informácia o stave členskej základne cechu • spolupráca cechu s agentúrou SBA. Členovia Predstavenstva CSS sa opäť stretli dňa 6. 11. 2025 v Považskej Bystrici – Orlové na svojom riadnom zasadnutí, ktorého sa zúčastnili aj členovia dozornej rady cechu a hostia z radov členov cechu v príslušnom kraji. Body programu: • príprava 73. Kongresu IFD 2025 v Bratislave • príprava súťaže žiakov OŠ v strechárskych profesiách počas komplexnej výstavy STAVEXPO 2026 Nitra • príprava odborných seminárov Cechové dni 2026. Zápisnice zo zasadnutí Výkonných orgánov CSS sú overené overovateľmi a spoločne s prezenčnými listinami sú založené v protokole Kancelárie CSS, sídlo CSS: Ivanská cesta 27, 821 04 Bratislava.

Podrobné informácie o aktivitách, uzneseniach a rozhodnutiach Orgánov CSS, o základnej činnosti cechu a informácie o uzneseniach týkajúcich sa bezprostredne členskej základne v zmysle Stanov CSS Článok 8, odstavce 8.1, odsek b), sú uvedené v článkoch na inom mieste v tomto vydaní časopisu a na webovej stránke CSS / Základná činnosť CSS
www.cechstrecharov.sk



Starý Smokovec



Považská Bystrica

Aktívny dôchodca?

Vážení členovia cechu strechárov, priatelia. Áno aj takto sa dá nazvať moje súčasné „pracovné a osobné“ zaradenie.

Moje pôsobenie v stavebníctve sa začalo štúdiom na Strednej priemyselnej škole stavebnej v Žiline v roku 1975, pokračovalo absolvovaním Stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave, s následným pôsobením v podniku Pamiatkostatav Žilina ako stavbyvedúci a od roku 1991 ako spolumajiteľ stavebnej firmy MEDA, s. r. o. Do kontaktu s Cechom strechárov Slovenska som sa dostal až po mojom nástupe do firmy BRAMC strešné systémy, spol. s r. o. koncom roku 1998, ktorá bola jeho zakladajúcim členom. Tu som pochopil a začal intenzívne vnímať zmysel a dôležitosť cechu pre rozvoj a kvalitu strechárskeho remesla, pre odbornosť v oblasti návrhu a realizácie striech, pre spoluprácu na všetkých úrovniach školstva, a tiež v oblasti služieb a servisu verejnosti. Následne po ukončení mojej kariéry v Bramac-u koncom roku 2011 mi bolo v cechu udelené čestné členstvo, čo ma nesmierne potešilo a poctilo.

Asi po jeden a pol roku hľadania mojej novej cesty som sa stal začiatkom roku 2013 spoluzakladateľ a konateľ spoločnosti ALIT-REX, s. r. o., špecializovanej na strechy, ktorá sa bezprostredne na to stala členom cechu. V roku 2015 som bol zvolený za člen Predstavenstva CSS ako Krajský cechmajster CSS za Bratislavský a Trnavský kraj. Roky bežali, práca s ľuďmi v riadení stavieb a firiem, od roku 1990 v našom prívetivom a „zdravíu prospešnom“ podnikateľskom prostredí ma priviedli na začiatku roka 2023 až k dôchodkovému veku. Potiahol som ešte dva roky ale začalo sa ohlasovať zdravie, prepracovanosť a možno aj vyhorenie. Viacerí to poznáte, veď presluhujete omnoho viac, za čo vás obdivujem. Január 2025 sa stal dátumom môjho nástupu na skutočný dôchodok. No prácu v cechu som nezanechal a pracovný kontakt s mojou už bývalou firmou som neprerušil. Po troch mesiacoch na jar 2025 som pri organizovaní cechovej súťaže žiakov stredných odborných škôl na výstave DOMEXPO 2025 (roky pred tým na výstave CONECO v Bratislave) pri rozhovore s vedením Strednej od-

bornej školy stavebnej v Nitre bol oslovený, či im nevypomôžem s odborným výcvikom chlapcov tesárov obohateným o strechársku tematiku. Súhlasil som a aj ma to potešilo. V máji sme s chlapcami tretiakmi v rámci odbornej výuky opravili strechu útulku pre psíkov Zatulané psíky Šaľa, ktorú vidíte na priložených obrázkoch.



Ing. Tibor Dávid (druhý sprava)



Túto strechu sa mi podarilo vďaka dobrým ľuďom zorganizovať takmer sponzorským spôsobom. Pomohli nám pri tom pokrývači od Petra Dupkalu firmy POKRYMA, s. r. o., výrazne nám s dodávkou krytiny pomohol Terran Slovakia, s. r. o. Vičany a s ostatným materiálom ALITREX, s. r. o. Bratislava. Veľké poďakovanie za to patrí riaditeľovi Ing. Tomášovi Bábicsovi, obchodnému riaditeľovi Petrovi Barbušovi, Terran Slovakia, s. r. o. a Ing. arch. Jánovi Briezníkovi, Alitrex, s. r. o. Na konci školského roku som od vedenia SOŠ stavebnej Nitra dostal ponuku aj na nový školský rok, no rozšírenú aj o výučbu teoretických predmetov Technológia, Technické kreslenie a Materiály. Prijal som ju aj napriek tomu, že je takmer na plný úväzok. Zaujala ma aj myšlienka a ponuka riaditeľky školy Ing. Ľubice Hlaváčovej, ktorá korešpondovala s mojim návrhom na sneme a následne predstavenstve cechu, o spolupráci so základnými školami na popularizovaní remeselnej práce a zviditeľnení SOŠ. Prebieha to tak, že žiaci siedmich ročníkov základných škôl z Nitry, počas dvoch mesiacov prídu viac krát do našich dielní, kde si na zadaniach vyskúšajú pod našim dohľadom prácu s drevom, kovom a plastami. Už som s nimi absolvoval niekoľko takýchto celodenných vyučovanií

a som milo prekvapený, ako to tie deti zaujalo a s akým zanietením a záujmom pracovali. Pripomínam, že chlapci aj dievčatá pracovali rovnocenne. Dokonca viacerým sa ani po skončení tohto vyučovania nechcelo z dielne odísť. Som na základe tohto presvedčený, že ak sa budeme deťom venovať, tak to časom musí priniesť ovocie v podobe vyššieho záujmu o štúdium našich strechárskych odborov. Prikladám obrázky so siedmakmi.



No a dostávam sa ku koreňu veci. Som rád, že som sa v mladosti rozhodol pre stavebníctvo. Som rád, že som sa prepracoval až k strechám a stretol mnoho ľudí, ktorí ma ľudsky a profesijne posúvali ďalej. Som rád, že som v mojom živote stretol Čech strechárov Slovenska a ľudí v ňom a okolo neho. Som rád, že môžem pomôcť ľuďom poradenstvom o strechách. Som nesmierne hrdý, že môžem odovzdávať skúsenosti mládeži a mám pocit, že ma aj pozitívne vnímajú.

Áno som aktívny dôchodca!

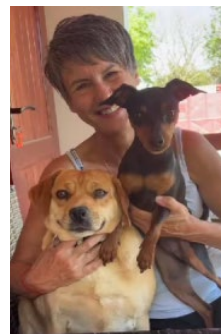
PS:

Vážení členovia cechu, priatelia.

Spomenul som ako sa s pomocou dobrých ľudí podarilo opraviť dožitú strechu útulku pre psíkov Zátúlané psíky Šaľa. Pomohla SOŠ stavebná Nitra, Peter Dupkala – Pokryma, s. r. o., Terran Slovakia, s. r. o., Alitrex, s. r. o. a viacero dobrovoľníkov, dokonca nám priniesli kotol navareného gulášu a plech koláčov. Prikladám Vám aj pár fotografií zo samotnej realizácie tejto strechy na útulku. Teším sa, že sa nájdu ľudia ochotní pomôcť dobrej veci. Aj tento útulok, ako už žiaľ býva zvykom v našom štáte, zo strany štátu a miestnych orgánov nedostáva skoro žiadnu pomoc a sú zúfalo odkázaní na sponzorské dary (krmivo pre psíkov, 2 % z daní, staré deky, čistiace prostriedky...). Financie, ktoré majú, im stačia ledva na nejaké režijné náklady, veterinárne ošetrenie psíkov a nezaujímavé mzdy pre pár ošetrovateľov, nadšencov, zúfalcov, bláznov či ako ich mám bez urážky nazvať, pred ktorými skladám klobúk. Nájdu sa aj dobrovoľníci, ktorí im chodievajú bezplatne občas pomáhať. Útulok dokonca nemá ani funkčnú elektrickú prípojku. Elektriku im podivuhodne zabezpečujú staré fotovoltické panely, ktoré im v minulosti ktosi daroval.

Prosím o pomoc pre nich. Dozviete sa o nich na facebook alebo webe Zátúlané psíky Šaľa. Drevená konštrukcia prístrešku strechy, už dožíva a pri oprave strechy nám už chýbal materiál. Hrozí jej zrútenie. Ak by nám niekto venoval cca 2 až 3 m³ hranolov (10/10 cm), opravili by sme to so žiakmi SOŠ Nitra. Ak by ste chceli venovať financie, 2 % z daní, alebo materiálnu pomoc, prosím kontaktujte ma tibor.david@alitrex.sk, mobil: 0905 753 883). Spojím vás s kompetentnými osobami.

Autor: Ing. Tibor Dávid
člen Predstavenstva CSS

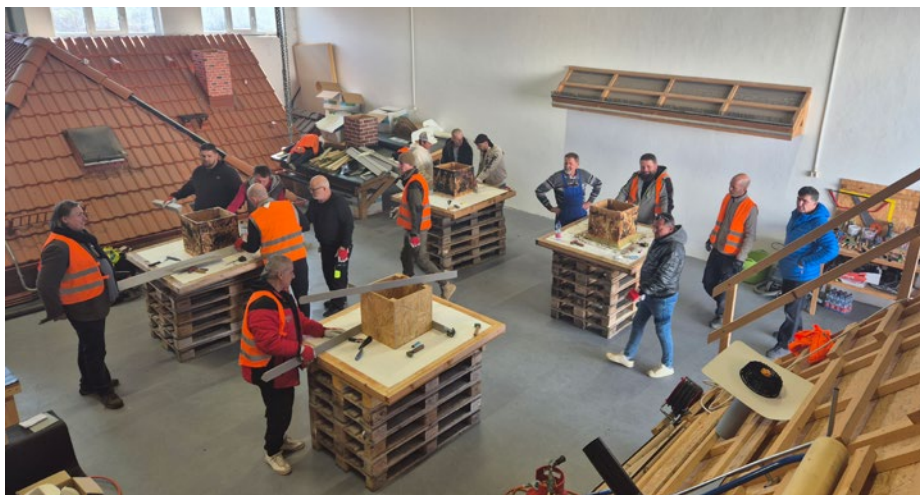


Školenia izolatórov na správnu aplikáciu asfaltových pásov

BMI icopal

Spoločnosť BMI Slovensko, s. r. o., Ivanka pri Nitre, Partnerský člen Cechu strechárov Slovenska, úspešne organizuje odborné školenia na správnu aplikáciu asfaltových pásov a detailov zameraných prioritne na ploché strechy. Hlavným zámerom je poskytnúť izolatórom praktické školenia na správnu aplikáciu asfaltových pásov podľa všeobecne schválených postupov a odporúčaní výrobcu. Školenia sú vedené profesionálnym a skúseným izolatórom z Českej republiky, ktorý sa osvedčil na tejto pozícii u nás aj v Čechách. Zámerom spoločnosti BMI Group je posunúť školenia ešte ďalej vo vnímaní odbornej verejnosti. Preto Cech strechárov Slovenska udelil školeniam záštitu, čo je predpoklad vyššej hodnoty školenia a získania ich odborného kreditu. Výsledkom školenia je Certifikát vydaný priamo na meno izolátora s uvedením loga spoločnosti BMI Group a Cechu strechárov Slovenska. Obsah školení a ich priebeh je inšpirovaný zo školení v Českej republike a v Nemecku. Rieši nedostatky, ktoré sa objavujú už veľmi často na našich stavbách. Uvádzame detaily školení:

- najbližší termín: január, február 2026
- školenia sú 1-dňové, zamerané na prax
- školenia sú spolplatnené (organizačné náklady)
- v jednom termíne školení je predpoklad účasti 10 aktívne pracujúcich izolatórov





- certifikát dostane len priamy účastník školení
- možnosť spojenia školení s TOPWET a riešenie prestupov (chrlič, zvod, prestup)
- nahlasovanie na školenie: Kancelária CSS a obchodný tím BMI Group
- zameranie školenia: natavenie pásov na plochu (príprava, spôsob, kontrola), detail vonkajší roh, vnútorný roh, prírez, kruhový prestup.

Bližšie informácie: www.bmigroup.sk

Ing. Eduard Jamrich, Predseda CSS a konateľ spoločnosti TOR, spol. s r. o., Bratislava: „Školenia som sa aj ja osobne zúčastnil i so svojim spoločníkom a našimi izolatérmi. Po tejto praktickej skúsenosti odporúčam školenia aj ďalším izolatérom. Je to veľký prínos vedomostí na uplatnenie sa v izolátorskej praxi“.

Autor: Ing. Vladimír Čáni,
Produktový manažér pre ploché strechy,
BMI Group Slovensko





Kongres a svetová súťaž striech IFD Medzinárodnej strechárskej federácie 2025 v Bratislave, nový Prezident IFD, medzinárodné ocenenia a silné signály do budúcej spolupráce

V dňoch 22. – 25. 10. 2025, streda – sobota, sa v Bratislave stretol medzinárodný pokrývačský priemysel na 73. výročnom kongrese Medzinárodnej federácie pokrývačov (IFD). Kongres sa začal v stredu večer príjemnou uvítacou recepciou, kde sa delegáti z mnohých krajín zišli v priateľskej atmosfére. Nasledujúce dva dni kongresu, 23. a 24. 10. 2025, boli zamerané na témy ako sú trvalá udržateľnosť, odborné prednášky v oblasti striech a prevetrávaných fasád, diskusia a všetko uvedené s ohľadom na medzinárodnú spoluprácu. Vo štvrtok večer pozval Cech strechárov Slovenska (CSS) účastníkov kongresu na tradičný Národný slovenský večer, príjemné podujatie s regionálnou kuchyňou a hudbou, ktoré podporilo medzinárodnú a kultúrnu výmenu. Kongres sa skončil v piatok večer slávnostným podujatím Gala večer v koncertnej sieni Slovenskej filharmónie REDUTA.



Kongres IFD: Témy udržateľnosti, odborné diskusie a voľba prezidenta.

Kongres IFD v hoteli Sheraton Bratislava sa zameriaval na aktuálne výzvy a príležitosti v me-





dzinárskom pokrývačskom priemysle. Po úvodných prejavoch Waltera Bisiga Prezidenta IFD a Eduarda Jamricha Predsedu CSS, ako aj po vystúpení Ing. arch. Magdy Ďurďíkovej, Vedúca oddelenia územných koncepcií a analýz – Metropolitný inštitút Bratislava, IFD poskytla informácie o aktuálnom vývoji a prebiehajúcich projektoch federácie. Kongres sa zaoberal aktuálnymi výzvami a príležitosťami v medzinárodnom strechárskom priemysle. Technické pre-

zentácie medzinárodných rečníkov ponúkli praktické poznatky a demonštrovali, ako sa vyvíja remeselné spracovanie a technológie:

- „Fasády budúcnosti“ – Wolfgang Häußler, FVHF e.V.
- „Klimatická zmena ako výzva pre šikmé strechy“ – Ernst Gregorites, PREFA GmbH
- „Udržateľné riešenia pre existujúce ploché strechy“ – Marc Niewöhner, Triflex GmbH & Co. KG

- „Zelené strechy“ – Werner Venter, ZinCo GmbH
- „Úspešné koncepty pre nábor mladých talentov v Nemecku“ – Ulrich Marx a Rolf Fuhrmann, ZVDH e.V.
- „Zelené strechy“ – Werner Venter, ZinCo GmbH
- „Úspešné koncepty na prilákanie mladých talentov v Nemecku“ – Ulrich Marx a Rolf Fuhrmann, ZVDH e.V.



Popoludní 24. 10. 2025 sa konalo Valné zhromaždenie IFD, počas ktorého Walter Bisig zo Švajčiarska po úspešnom funkčnom období odovzdal predsedníctvo Dirkovi Bollwerkovi z Nemecka. Tým sa zabezpečil plynulý prechod medzi dvoma skúsenými zástupcami odvetvia, ktorí sú obaja hlboko oddaní medzinárodnej spolupráci v oblasti strechárskych remesiel a prác.

Gala večer v Redute: Odovzdanie cien, uznanie a medzinárodné priateľstvá.

Slávnostný Gala večer v koncertnej sieni Slovenskej filharmónie REDUTA bol spoločenským vrcholom týždňa. Walter Bisig a Dirk Bollwerk spoločne otvorili večer, čím symbolizovali harmonický prechod funkcií



a kontinuitu v rámci IFD. Následne Eduard Jamrich, Predseda CSS, srdečne privítal medzinárodných i domácich hostí. V slávnostnom prejave Henrik Mosegaard Johansen, člen Predstavstva IFD, ocenil odchádzajúceho prezidenta Waltera Bisiga za jeho dlhoročnú oddanosť, jasný postoj a zásluhy v medzinárodnej spolupráci. Večer poskytol slávnostnú atmosféru pre „networking“, kultúrne zážitky a odovzdávanie cien IFD Awards 2025.



Ceny IFD 2025: Vynikajúce úspechy z medzinárodného sveta strechárskych remesiel.

Na udeľovanie cien IFD Awards 2025 bolo prihlásených takmer 100 projektov z rôznych krajín.

Cena sa považuje za dôležité medzinárodné uznanie za vynikajúce úspechy v strechárskom remesle a oceňuje vynikajúcu kvalitu, remeselné spracovanie a kreatívne riešenia. „Tohtoročné prihlášky pôsobivo demonštrujú rozmanitosť a kreativitu nášho remesla na celom svete – a to, ako úzko sú inovácie a tradície prepojené,“ povedala Sabine Rothschuh, Generálna tajomníčka IFD. Porota ocenila najlepšie projekty v 4 kategóriách:



Fasáda

1. Pamätné miesto bitky pri Done (Appreggio Bt, Ervin Király a BH Metall Kft., Maďarsko)
2. Národné archívne centrum Széchenyiho knižnice (Pilisi Pléh-Boy Kft., Maďarsko)
3. Kovács Katalin National Kayak-Canoe Academy (Horex Kft., Bauer Bádogos és Szigetelő Kft., Maďarsko)

Plochá strecha

1. EFH K / Rodinný dom K. (Spitzer Gesellschaft m.b.H., Rakúsko)
2. Whinfell Forest Center Parcs, Subtropický plavecký raj (Central Group, Spojené kráľovstvo)
3. Prístav hydroplánov, Estónske námorné múzeum (Aruna-Ehitus OÜ, Estónsko)

Plechová strecha

1. Logan County Courthouse (The Durable Slate Company, USA)
2. Rekonštrukcia bývalého veliteľstva Červeného kríža (Pilisi Pléh-Boy Kft., Maďarsko)
3. REDUTA, Bratislava (SiQiS-s, s. r. o., Žilina, Slovensko)

Šikmá strecha

V tejto kategórii porota udelila tri rovnocenné prvé miesta – jasný dôkaz vysokej kvality prihlásených prác:

- Christ's College Cambridge (Claude N Smith Ltd, Spojené kráľovstvo)
- Rekonštrukcia katedrály svätej Heleny (The Durable Restoration Company, USA)
- Rodinný dom Dentling (Schmid Dachbau GmbH, Nemecko)







SPONZORI:

Prémioví sponzori: VELUX, KJG, Wienerberger

Sponzori: Triflex, Fleck, Riwega, Fakro, Prefa

O IFD:

Medzinárodná strechárska federácia IFD združuje národné strechárske združenia a spoločnosti pôsobiace v stavebníctve. Podporuje kvalitu, bezpečnosť a vzdelávanie v tomto remesle a pravidelne organizuje medzinárodné konferencie a Majstrovstvá sveta mladých strechárov.

Kontakt office IFD: Sabine Rothschuh – Generálna tajomníčka IFD

✉ rothschuh@ifd-roof.com

☎ +49 151 44260365

Premium Sponsors



Sponsors



Ceny IFD Awards 2025 sa po prvý raz odovzdávali na Slovensku

Bratislava v uplynulých októbrových dňoch privítala svetovú pokrývačskú elitu. V hlavnom meste Slovenska sa uskutočnil 73. ročník Kongresu Medzinárodnej strechárskej federácie IFD. Štvordňové podujatie vyvrcholilo slávnostným Gala večerom, na ktorom sa odovzdávali ceny IFD Awards 2025. Medzi ocenenými bola aj medená strecha Slovenskej filharmónie v Bratislave REDUTA, v ktorej sa symbolicky konal Gala večer. Strechu realizoval člen Cechu strechárov Slovenska, Ing. Peter Sičák, firma SiQiS-s, s. r. o. Žilina.

Strecha si odniesla 3. miesto v kategórii plechová strecha

Do súťaže, ktorá oceňuje inovácie a špecifické riešenia v oblasti strešných a fasádnych systémov bolo prihlásených takmer 100 projektov z 11 krajín sveta – Rakúska, Číny, Českej republiky, Estónska, Nemecka, Maďarska, Lotyšska, Slovenska, Švajčiarska, Spojeného kráľovstva a USA. „*Tento ročník potvrdil silu a rozmanitosť pokrývačského remesla, ale aj to, že vynikajúce remeselné spracovanie a udržateľné riešenia idú ruka v ruku,*“ hovorí Sabine Rothschuh, Generálna tajomníčka IFD.

Do súťaže sa prihlásilo takmer 100 projektov

IFD Awards patrí k najprestížnejším oceneniam v odbore. O prvenstvo v tejto súťaži bojovali projekty v 4 kategóriách: fasáda, plochá strecha, plechová strecha a šikmá strecha. Víťazov vybrala odborná porota zložená z nezávislých odborníkov z IFD. Hodnotenie prebehlo v dvoch kolách – najprv individuálne bodovanie všetkých diel v každej kategórii, následne spoločná diskusia o najlepších projektoch a určenie víťazov. „*Porota posudzovala najmä remeselné spracovanie, technické riešenia či fotodokumentáciu priebehu a výsledku prác. Hoci súťaž nie je primárne architektonická, celkový vizuálny dojem a estetika projektu zohrali pri hodnotení taktiež významnú úlohu,*“ vymenúva Sabine Rothschuh.

Porota vybrala víťazov IFD Awards 2025

V kategórii „Fasáda“ zvíťazil projekt **Battle of Don Memorial Site** v Pákozde, ktorý je výnimočný svojím monumentálnym rozsahom i jedinečnou konštrukciou. Pamätník stesňuje obetu tých, ktorí počas tisícročnej histórie Maďarska položili život za prežitie národa. Prvé miesto medzi plochými strechami získal projekt **EFH K.** v rakúskom Grazi. Zaujal kombináciou komplexnej geometrie strechy, premysleného výberu materiálov a remeselnéj dokonalosti. Realizácia ukazuje, ako môže plochá strecha spĺňať nielen funkčné, ale aj dizajnové nároky na najvyššej úrovni. Dominanciu medzi plechovými strechami si zabezpečila rekonštrukcia medenej kupoly **Logan County Courthouse**. Projekt zahŕňal citlivé odstránenie poškodeného opláštenia, rekonštrukciu podporných systémov a ručnú výrobu a montáž nového medeneho plášťa. V kategórii „Šikmá strecha“ si prvenstvo odniesol projekt **Christ's College Cambridge**. Išlo o rekonštrukciu strechy s použitím bridlice. Vzhľadom na charakter historickej budovy nebolo možné pri jej renovácii využiť nové materiály či moderné technológie, ale osvedčené tradičné produkty a postupy.

Poradie projektov IFD Awards 2025 v jednotlivých kategóriách:

Fasáda

1. Battle of Don Memorial Site (Appreggio Bt, Ervin Király and BH Metall Kft.)
2. National Széchenyi Library Archival Center (Pilisí Pléh-Boy Kft.)
3. Kovács Katalin National Kayak-Canoe Academy (Horex Kft, Bauer Bádogos és Szigetelő Kft.)

Plochá strecha

1. EFH K. (Spitzer Gesellschaft m.b.H.)
2. Whinfell Forest Center Parcs, Subtropical Swimming Paradise (Central Group)
3. Seaplane Harbour, Estonian Maritime Museum (Aruna-Ehitus OÜ)

Plechová strecha

1. Logan County Courthouse (The Durable Slate Company)
2. Reconstruction of the former Red Cross headquarters (Pilisí Pléh-Boy Kft.)
3. REDUTA, Bratislava (SiQiS-s, s. r. o., Žilina, Slovensko)

Šikmá strecha

1. Christ's College Cambridge (Claude N Smith Ltd)
2. Restoration of Saint Helena Cathedral (The Durable Restoration Company)
3. Einfamilienhaus Dentling (Schmid Dachbau GmbH)

Bratislava dejiskom Kongresu IFD

V poradí 73. Kongres Medzinárodnej strechárskej federácie IFD, ktorý patrí k najvýznamnejším udalostiam v tomto odvetví, sa spolu so slávnostným Gala večerom konal historicky po prvýkrát na Slovensku. Podujatie organizoval Cech strechárov Slovenska v spolupráci s IFD v dňoch 22. až 25. 10. 2025. Kongres prebiehal v hoteli Sheraton a priniesol spojenie odborného programu s inováciami, podporou mladých talentov a medzinárodnou komunitou. Jeho súčasťou boli inšpiratívne prednášky o fasádach budúcnosti, zelených strechách, klimatických výzvach pre šikmé konštrukcie a udržateľných riešeniach pre existujúce ploché strechy. Prvý deň kongresu vyvrcholil Národným slovenským večerom s predstavením tradičnej kultúry, folklóru a gastronómie, ktorý pre hostí pripravil cech strechárov. Druhý večer bol pod taktovkou organizácie IFD. Na slávnostnom Gala večeri v koncertnej sieni Slovenskej filharmónie REDUTA boli odovzdané ceny IFD Awards 2025. „*Veríme, že usporiadanie kongresu IFD na Slovensku významne prispelo k posilneniu spolupráce medzi členmi Cechu strechárov Slovenska, zahraničnými partnermi, odbornými značkami a celosvetovou pokrývačskou komunitou. Spoločné zdieľanie poznatkov, skúseností a inovácií je kľúčom k rozvoju nášho odvetvia a zároveň cestou, ako pokrývačské a strechárske remeslo formovať v duchu udržateľnej budúcnosti stavebníctva,*“ dodáva na záver Eduard Jamrich, Predseda Cechu strechárov Slovenska.

O Medzinárodnej strechárskej federácii (IFD)

Medzinárodná strechárska federácia (IFD) je celosvetová organizácia zastrešujúca odbor strechárstva a pokrývačské remeslo. Zastupuje národné strechárske asociácie a partnerské spoločnosti zo stavebného priemyslu, pričom podporuje kvalitu, bezpečnosť a odborné vzdelávanie v remesle. IFD zároveň podporuje medzinárodnú výmenu skúseností a pravidelne organizuje odborné kongresy a Majstrovstvá sveta mladých pokrývačov.

www.ifd-roof.com



Zhotoviteľ: SIQIS, s.r.o., Žilina

Objekt: Reduta, historická neoslohová budova,
Mostová ul., Bratislava

Technológia: Demontáž pôvodnej medenej krytiny, oprava poškodeného debnenia. Montáž Bauder TOP UDS 3. Montáž krytiny drážkovaná (falc) a skladaná medená Bobrovka. Oprava a renovácia ozdobných prvkov na streche.





Ing. Peter Sičák s manželkou v reprezentatívnych priestoroch REDUTA



Ing. Peter Sičák s manželkou pred banerom sponzorov



Ing. Peter Sičák a Ing. Rudolf Polák, riaditeľ pre technickú prevádzku REDUTA



Ing. Peter Sičák s trofejou

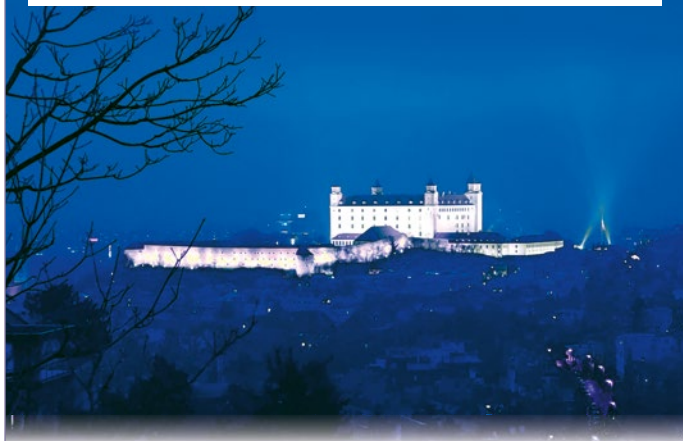




Ing. Peter Sičák (v strede), Ing. Eduard Jamrich, Predseda CSS (vľavo),
Ing. Gabriel Boros, Predseda Dozornej rady CSS (vpravo)



Zastúpenie CSS na ceremónii v REDUTE



73. Kongres IFD BRATISLAVA

hotel SHERATON
22. – 25. 10. 2025

Cech strechárov Slovenska
bol v histórii svojej 28 ročnej existencie
prvý raz hostiteľom svetového kongresu



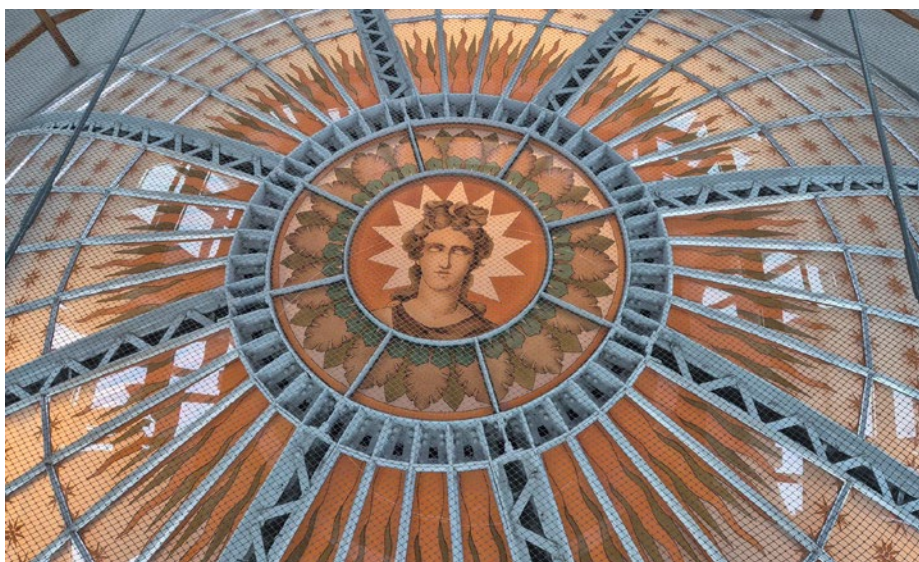
Ing. Peter Sičák počas ceremónie na pódiu



Ing. Peter Sičák s manželkou pred nominačným banerom Reduty
s trofejným ocenením

Stretnutie strechárskych profesijných spolkov z Česka, Slovenska, Poľska a Nemecka

Praha, metropola Českej republiky, privítala v dňoch 20. – 22. 11. 2025 zástupcov profesijných cechov z troch krajín, ktorí prijali pozvanie od vedenia Cechu KPT Českej republiky na neformálne stretnutie, a tak sa stretli susedné krajiny Česko, Slovensko, Poľsko a Nemecko. Program bol mimoriadne lákavý, pretože bolo zo strany Cechu KPT ČR sľubované, a nakoniec samozrejme aj splnené a dodržané, že nás čaká zaujímavá a jedinečná profesijná prehliadka Prahy a jej pamiatok, kam sa bežný turista nedostane. Naši českí partneri využili možnosť svojich dlhoročných vzťahov a kontaktov v hlavnom meste, kde aj úspešne zrealizovali množstvo striech. Ich prácu vidieť doslova na každom kroku, za každým rohom. Tešili sme sa na Národné múzeum, Pražský hrad, Anenský kláštor, Emauzský kláštor. Prvý večer v hoteli Olšanka na Žižkove patril slávnostnej spoločnej večeri a uvítaciemu slovu Ivana Dvořáka, Hlavného cechmajstra Cechu KPT ČR. Poďakovanie za pozvanie následne vyslovili zástupcovia cechov zo Slovenska, Poľska aj Nemecka. Nasledovala príjemná konverzácia a atmosféra bola počas celého večera skvelá. Druhý deň začala prehliadka v Národnom múzeu, kde nás privítal a sprevádzal pri prehliadke námestník Národného múzea. Priviedol nás po schodoch hore do kopule. Výhľad na Václavské námestie bol úchvatný.



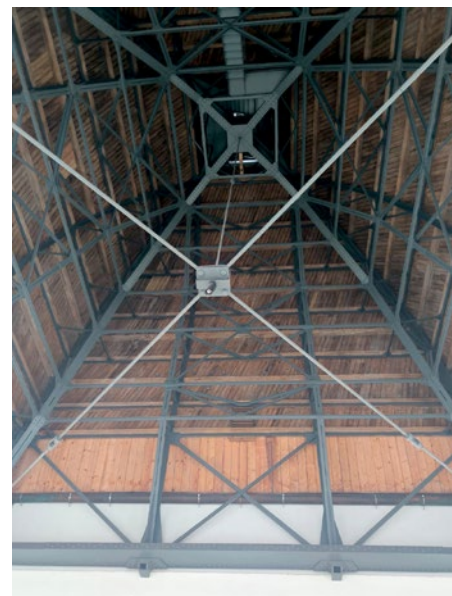
Kopula, pohľad zhora.

Bežný návštevník Prahy a Národného múzea nemá možnosť zažiť pozrieť si túto klenutú halu z tohto pohľadu, a tým aj krásny výhľad na mesto. My sme si to užili plnými dúškami. Videli sme aj vnútrajšok klenutej strechy, vrátane výstupu a pôsobivé schodisko a bohato zdobené galérie. Celé nastavenie je impozantné, z Národného múzea sme odchádzali v úžase. Počas našej prechádzky mestom sme navštívili aj Františkánsky kostol. Boli nám následne otvorené dvere Kláštora sv. Anny a vysvetlený

priebeh reštaurátorských prác, čo je rovnako dielo členov Cechu KPT ČR. Naša cesta pokračovala cez Karlov most na Malú stranu a vydali sme sa na hrad. Bol to pre všetkých výnimočný a povznášajúci pocit, ocitnúť sa na takto historicky významnom mieste, pretože okrem iného sa aj Prezidentský palác nachádza na Pražskom hrade. Opäť sme mali krásny výhľad na mesto. Naša prehliadka pokračovala. Ohromili nás fasády Katedrály sv. Víta. „Katedrálnej architekt“ nám vysvetlil históriu cenných katedrálnej fasád. A práve toto vysvetlenie nám uľahčilo pochopiť návrhy fasád. Dorazili sme do nášho konečného cieľa, do Kláštora Emauz, a to nás už zastihla tma. Po prehliadke kostola so sprievodcom, sme vyšli na strechu. Tu sme videli strešný krov z betónu.



Zo strešnej terasy sme si mohli opäť vychutnať ďalší výhľad na krásnu nočnú Prahu. Náš rušný a mimoriadne poučný deň v Prahe sme ukončili v Nuslích pri večeri. Celkom na záver patrí vŕcné, úprimné a srdečné vyjadrenie vďaka českým kolegom strechárom za pozvanie a za mimoriadne zaujímavé prehliadky s možnosťou vidieť Prahu z úplne iného uhla pohľadu. Rovnako sme vďační za štedré sponzorstvo, za kompletný servis pre všetkých účastníkov počas návštevy. Predo-



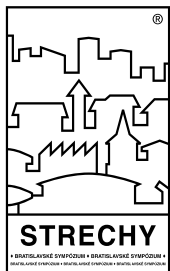


všetkým sme vďační za to, že sa naše neformálne priateľstvo, ktoré už trvá niekoľko rokov, opäť posunulo a posilnilo a mali sme možnosť stretnúť sa s mnohými ďalšími skvelými kolegami zo Slovenska, Česka a Poľska. Dúfame, že sa podobnej akcie opäť zúčastníme, a to zasa v krajine ďalšieho z nás a že to bude u nás v Nemecku, v Mníchove.

Autor: Karl Müller,
Spolok tesárov Bavorsko, Nemecko



30. Bratislavské sympóziu STRECHY 2025

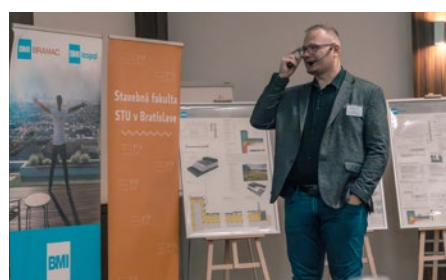


Cech strechárov Slovenska zorganizoval po roku v Bratislave ďalšie strechárske medzinárodné odborné sympóziu STRECHY 2025. Jubilejný 30. ročník sa uskutočnil 26. a 27. 11. 2025. Hlavná téma znela: **Udržateľnosť a inovácie striech**. Organizátori konštatujú, že tento ročník bol mimoriadne úspešný. Zaznamenali sme extrémne vysoký záujem o prednesenie príspevkov, rovnako aj veľký záujem poslucháčov, a tiež veľký záujem o prezentačné stolíky, na ktorých sa prezentovali významné strechárske spoločnosti. Každý účastník sympózia mal možnosť v živej vrave a atmosfére stretnúť sa s osobnosťami strehárstva, a to z akademickej obce, z praxe s realizátormi, projektantami, architektami, predajcami a ďalšími odborníkmi v oblasti striech. Dvojdňovým sympóziom



sprevádzala trojica moderátorov: STU SvF Bratislava doc. Ing. arch. et Ing. Milan Palko, PhD., 1. Podpredseda CSS Ing. Vladimír Regec a Predseda CSS Ing. Eduard Jamrich. Prednášky boli rozdelené do 4 blokov, v ktorých odznelo 32 odborných príspevkov. Po prednese bol už tradične poskytnutý priestor aj na diskusiu s poslucháčmi. S istotou môžeme skonštatovať, že sympóziu bolo po odbornej stránke na veľmi vysokej úrovni. Svedčia o tom slová uznania od účastníkov na adresu organizátorov, ktorým sa podarilo pod jednu strechu dostať najväčšie a najvplyvnejšie špičky v odbore striech z dvoch republík, Slovenska a Česka. Nuž a po takomto stretnutí špičiek v odbore na jednom mieste, môže nasledovať iba úspech. Večerné hodiny prvého dňa sympózia každý rok patria večernej slávnostnej recepcii. Súčasťou večera ako každý rok bolo odovzdanie ocenenia za najhodnotnejšiu prednášku predošlého ročníka sympózia. **ZLATÝ KRUH 2024** na základe ankety účastníkov získal Martin Straka zo





počas večernej recepcie bola ceremónia odovzdávania ocenení víťazom – študentom súťaže CHALLENGE YOURSELF – CENA Katedry KPS (bližšie informácie o súťaži prinášame v článku na inom mieste v tomto vydaní časopisu). Pod úspech sympózia sa jednoznačne podpísali najmä samotní účastníci, pretože už 30 rokov generácie zachovávajú svoju priazeň a sympatie,



spoločnosti FATRA IZOLFA, a. s., Partizánske. Prednáška odznela na tému: **Aktuálne trendy v plochých strechách**. Novinkou



SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV

Sympóziu podporujú





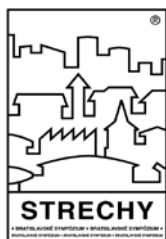
nielen cechu, ale aj odborným garantom, partnerom, organizátorom, podporovateľom a mediálnym partnerom tohto podujatia. Ďakujeme hlavne sponzorom, ktorí opäť prispeli k dobrej organizácii sympózia. Ich podporu mimoriadne oceňujeme a patrí im za to naša srdečná vďaka. Spoločne sa tešíme na ďalšie stretnutie a veríme, že o rok sa opäť uvidíme my, stály účastníci sympózia a aj nové tváre,



ktoré radi privítame na **31. Bratislavskom sympóziu STRECHY 2026**, ktoré sa bude konať v dňoch **25. – 26. 11. 2026** (streda, štvrtok) v Bratislave, hotel Bratislava na tému: **VÝVINOVÉ TRENDY STRIECH**.

Zborník prednášok zo sympózia STRECHY 2025 nájdete na webovej stránke CSS: www.cechstrecharov.sk

Autor: Ondrej Pluta,
člen Predstavenstva CSS,
Krajský cechmajster CSS za Prešovský kraj



ZLATÝ KRUH 2025

Ing. Antonín ŽÁK, Ph.D.
DEK a.s., Praha

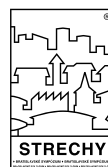
za najhodnotnejšiu prednášku
30. Bratislavského sympózia STRECHY 2025

Prednáška na tému:
**Zkušenosti z testování odolnosti konstrukcí
v extrémních povětrnostních podmínkách**

Eduard Jamrich

Ing. Eduard Jamrich
Odborný garant sympózií STRECHY
Predseda Cechu strecharov Slovenska

CECH STRECHÁROV SLOVENSKA



STRECHY 2026

31. BRATISLAVSKÉ SYMPÓZIUM

Téma:
VÝVINOVÉ TRENDY STRIECH

25. - 26. 11. 2026
(streda, štvrtok)

BRATISLAVA, HOTEL BRATISLAVA

Koncoročné stretnutie CSS 2025

Cech strechárov Slovenska môže opäť skonštatovať, že má za sebou ďalší úspešný rok. Rok 2025, ktorý sa blíži do svojho kalendárneho finále. Úspech cechu je jednoznačne zásluha jeho pevnej členskej základne a zásluha Partnerských členov CSS. Dlhoročná tradícia koncoročných stretnutí nebola porušená a pokračovala aj v tomto roku. Stretli sme sa v predvečer Mikuláša v Krakovanoch dňa 4. 12. 2025. Členmi predstavenstva cechu bolo zástupcom partnerských členov vyslovené srdečné poďakovanie za podporu aktivít, samotnej činnosti a existencie cechu aj počas uplynulého roku. Koncoročné stretnutie je priestorom na širokú a plodnú diskusiu. Predseda CSS Ing. Eduard Jamrich pravidelne informuje o činnosti cechu, predstaví vízie na nasledujúci rok, čo je vždy automaticky výzva k vzájomným rozhovorom a diskusii, do ktorej sa zapoja všetci prítomní a predstavia svoje vlastné návrhy a predstavy do budúcnosti. Každoročne sú tieto konštruktívne pripomienky akceptované a následne predložené snemu, ktorý sa koná vždy v priebehu mesiaca február príslušného roku. V príjemnej predvianočnej atmosfére posedenie pokračovalo v priateľskom duchu.

Autor: Ing. Vladimír Regec,
1. Podpredseda CSS



Zapíšte si do kalendára

AKCIE Cechu strechárov Slovenska:

› **SNEM CSS 2026**

6. 2. 2026
Zvolen, hotel TENIS

› **Večerná recepcia CSS 2026**

6. 2. 2026
Zvolen, hotel TENIS

› **Zimný víkend CSS 2026**

6. – 8. 2. 2026
Zvolen, hotel TENIS a okolitá príroda

› **CECHOVÉ DNI 2026**

21. ročník odborných seminárov o strechách budov

**Téma: INOVÁCIE \ UMEĽÁ INTELIGENCIA **

POZNATKY \ SKÚSENOSTI - v oblasti striech

17. 2. 2026 Košice, hotel CENTRUM
18. 2. 2026 Žilina, hotel HOLIDAY INN
3. 3. 2026 Zvolen, hotel TENIS
4. 3. 2026 Nitra, hotel AGROINŠTITÚT

› **STAVEXPO 2026 Nitra**

Komplexná výstava

25. Súťaž žiakov OŠ v strechárskych profesiách

15. – 16. 4. 2026
Agrokomplex Nitra

› **STAVEXPO 2026 Nitra**

Komplexná výstava

Prezentačný stánok členov CSS

15. – 19. 4. 2026
Agrokomplex Nitra

› **ŠACHTIČKY 2026**

29. Študijný seminár CSS

4. 9. 2026
Horský hotel ŠACHTIČKA

› **ŠACHTIČKY 2026**

29. Víkendový pobyt CSS

4. – 6. 9. 2026
Horský hotel ŠACHTIČKA

› **STRECHY 2026**

31. Bratislavské sympóziu o strechách budov

25. – 26. 11. 2026
Téma: VÝVINOVÉ TRENDY STRIECH
hotel Bratislava, Bratislava

OSTATNÉ:

› **Konferencia IZOLACE Praha 2026**

12. 2. 2026
PVA Expo Praha – Letňany

› **Výstava STŘECHY PRAHA 2026**

12. – 14. 2. 2026
PVA Expo Praha – Letňany

› **DACH+HOLZ International**

Európsky odborný veľtrh pre výstavbu, strechy a steny
24. – 27. 2. 2026
Kolín nad Rýnom – Nemecko

› **aquaTHERM 2026 Praha**

Medzinárodný odborný veľtrh technického zariadenia budov
3. – 6. 3. 2026
PVA EXPO Praha – Letňany

› **CONECO 2026 Bratislava**

Stavebný veľtrh
25. – 28. 3. 2026
Incheba Bratislava



Blahoželáme oslávencovi

Srdečne blahoželáme nášmu kolegovi, členovi Predstavenstva CSS, kamarátovi, priateľovi, Ondrejovi Plutovi z Kežmarku.

Všetko najlepšie k významnému životnému jubileu, je nám veľkým potešením stisnúť Ti ruku v deň narodenín s práním veľa zdravia, šťastia veľa, pohody aj lásky veľa.

Ondrej, užívaj si každý deň.

Členovia Cechu strechárov Slovenska

PONUKA na inzerciu medzi členmi cechu

Redakčná rada Vám v časopise STRECHÁR ponúka:

- možnosť bezplatnej prezentácie realizačných prác, činností, aktivít, a to formou článkov a fotogalérie v rubrike Profil člena CSS;
- možnosť vzájomnej inzercie: práce, stroje, náradia, materiály a ďalšie;
- redakčná rada pri tvorbe časopisu od Vás zároveň ústretovo prijme inšpiratívne návrhy na témy, ktoré by boli svojim uverejnením prínosom pre obohatenie jeho odbornej a obsahovej stránky.

Ponúkame prezentáciu Vašej firmy a prác v československom časopise STŘECHY-FASÁDY-IZOLACE.

V prípade záujmu kontaktujte kanceláriu cechu cechstrecharov@cechstrecharov.sk



NASE STŘECHA.cz

Internetový portál pro střechu, stavbu, bydlení a úspory energií



www.nasestrecha.cz



Jste firma nebo řemeslník?
Zapište se ZDARMA do katalogu

NÁVŠTĚVNOST I. POLOLETÍ 2025

Počet unikátních
návštěvníků

457 000
průměr 76 000/měsíc

Celkový počet návštěv
(včetně opakovaných):

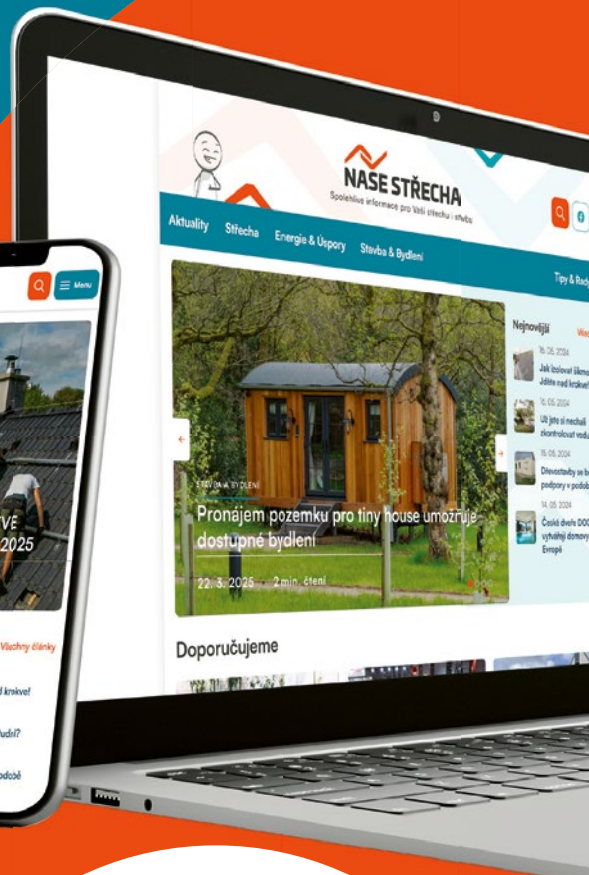
601 000
průměr 100 000/měsíc

Počet
událostí

4 122 000

Průměr událostí
na jednu návštěvu

9,02



- ženy: **34,3 %**
- muži: **65,7 %**

- mobil: **57,4 %**
- desktop: **39 %**
- tablet: **3,6 %**

Výkonnost úspěšného NEWSLETTERU NAŠE STŘECHA I. pololetí 2025

Doručitelnost:

99,79 %

OR (Open rate):

31,25 %

CR (Click rate):

5,48 %

Střechy Praha s.r.o.
pořadatel veletrhu Střechy-Solar-Řemeslo a provozovatel portálu Našestrecha.cz

Časopis STRECHÁR je zachovaný pre ďalšie generácie

Časopis Cechu strechárov Slovenska STRECHÁR je špecializovaný titul časopisu, ktorý má pridelené číslo ISSN.

V tejto súvislosti má Slovenská národná knižnica (SNK) v Martine časopis vo svojom fonde.

SNK v Martine, Národná bibliografia, Oddelenie spracovania seriálov, získava a trvale uchováva konzervačný fond Slovenskej republiky.

Ako konzervačná knižnica, má povinnosť uchovať slovakálne dokumenty pre ďalšie generácie.

Preto cech dodáva všetky vydané čísla časopisu STRECHÁR do fondu SNK v Martine na uchovanie pre ďalšie generácie.

V minulosti sme Vás tiež informovali, že časopis STRECHÁR je súčasťou Univerzitnej knižnice v Bratislave, Oddelenie periodík, kde je takisto zachovaný pre ďalšie generácie.

V zmysle platných Stanov CSS, Článok 6.B.8 „CSS zabezpečuje propagáciu svojej činnosti a členskej základne prostredníctvom elektronických médií“, preto cech aktívne spolupracujeme s portálmi, ktoré na dennej báze elektronicky informujú o členskej základni cechu, podujatiach cechu a jeho činnosti ako celku.

Portály, s ktorými cech dlhodobo kooperuje:

stavebnik.sk komplexné stavebné informácie

nasestrecha.cz webový portál

[TZB portál](#) najväčší slovenský portál z oblasti správy budov, stavebníctva a TZB

[newsletter členských inštitúcií](#): SŽZ, SŽK, SKSI a ďalšie

Autor: Jaroslava Štyrand Lintnerová,
Vedúca Kancelárie CSS





ČLENOVIA CECHU STRECHÁROV SLOVENSKA

BRATISLAVSKÝ KRAJ

- > ALITREX s.r.o., Bratislava <
- > BAU-MARKET, a.s., Bratislava <
- > Bohumil Pokštefl ml., Bratislava <
- > Bohumil Pokštefl st., Bratislava <
- > doc. Ing. arch. et. Ing. Milan Palko, PhD., Bratislava <
- > Dörken SK, s.r.o., Ivanka pri Dunaji <
- > Ing. Gabriel Boros - PROJECT CONSULTING, Bratislava <
- > Ing. Jakub Čurpek, PhD., Bratislava <
- > Ing. Jana Hodúrová, Bratislava <
- > Ing. Martin Strelec, Bratislava <
- > Ing. Mária Kostolná, Bratislava <
- > Ing. Peter Nič, Bratislava <
- > Ing. Zoltán Lipták, Sladice <
- > Jaroslav Kvaššay s.r.o., Kostolište <
- > KLIKSTAV s. r. o., Bratislava <
- > Martin Kvaššay - Kvaššay Alojz a vnuk, Malacky <
- > NOVADACH s.r.o., Bratislava <
- > NOVEX-B4, v.o.s., Sološnica <
- > prof. Ing. Jozef Oláh, PhD., Bratislava <
- > RENOVIA STRECHY, s. r. o., Bratislava <
- > ROCKWOOL Slovensko s.r.o., Bratislava <
- > Ruukki Slovakia, s.r.o., Bratislava <
- > Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia ISOVER, Bratislava <
- > Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Bratislava <
- > Stredná odborná škola technológií a remesiel, Bratislava <
- > STRESTAV UNI s.r.o., Bratislava <
- > TEPORE s.r.o., Bratislava <
- > TERA - STAV BA, s.r.o., Bratislava <
- > TOR spol. s r.o., Bratislava <
- > VELUX SLOVENSKO spol. s r.o., Bratislava <

TRNAVSKÝ KRAJ

- > AJPEK, s.r.o., Veľké Úľany <
- > ARRI s.r.o., Okoč <
- > Black roofs s. r. o., Dunajská Streda <
- > KRIŠTOFIK s.r.o., Pata <
- > Ferdinand Polach st., Gbely <
- > GENESIS POZEMNÉ STAVBY, s.r.o., Šamorín - Mliečno <
- > GIT, s.r.o., Vrbové <
- > HIMAS, s.r.o., Kráľová nad Váhom <
- > IP-STRECHY, s.r.o., Gbely <
- > Martin Bagar, Prašník <
- > MFP ROOFS s. r. o., Gbely <
- > Milan Kleiman - T P K, Hlohovec <
- > STRECHY DARFÁŠ s. r. o., Dolné Otrokovce <
- > Stredná priemyselná škola stavebná D. S. Jurkoviča, Trnava <
- > Wolf System s.r.o., Galanta <

KOŠICKÝ KRAJ

- > Dolly - stav s.r.o., Parchovany <
- > GARDEN - WOOD s.r.o., Sečovce <
- > Ing. Jozef Matej - GLOBAL SLOVAKIA, Trebišov <
- > IZOLA Košice, s.r.o., Košice <
- > KLTP s.r.o., Spišská Nová Ves <
- > Ľubomír Kiciko, Danišovce <
- > MG craft s.r.o., Košice <
- > Pavol Šivec, Vlachovo <
- > R STRECHY s.r.o., Michalovce <
- > ROOFS FZ, s.r.o., Vyšná Slaná <
- > Stredná odborná škola technická, Košice <
- > Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Košice <
- > STRECHSTAV a PÍLA s.r.o., Čučma <
- > STRECHY GAL, s.r.o., Vlachovo <
- > Tobau s.r.o., Košice <
- > TZB Obnova s. r. o., Košice <

PREŠOVSKÝ KRAJ

- > AltisPro, spol. s r.o., Poprad <
- > CONROOF, s.r.o., Stropkov <
- > CONSTRUCTOR - EU s.r.o., Vranov nad Topľou, Čemerne <
- > Čopák strechy, s.r.o., Janov <
- > DACHCOM, s.r.o., Stropkov <
- > DACHCOM CENTRUM s.r.o., Stropkov <
- > DB - BRIM, s.r.o., Ladomirová <
- > EKOCIM s.r.o. Poprad, Poprad <
- > HEMCO s. r. o., Litmanová <
- > Ján Švec - ZIMMERMANN s.r.o., Ľubotice <
- > KLAMPPLAST BJ, s.r.o., Bardejov <
- > LAMINA PREŠOV, s.r.o., Prešov <
- > LUMINOR, s.r.o., Brezovica nad Torsou <
- > VAMAS s.r.o., Zámot <
- > m-Tile s.r. o., Poprad <
- > METALON, s.r.o., Poprad <
- > Milan Filičko - ARMAKOV, Stará Ľubovňa <
- > Milan Hančák - MRIP, Choč <
- > PARE INVEST s.r.o., Raslavice <
- > PLUTA-STRECHY, s.r.o., Kežmarok <
- > StrechArt s.r.o., Veľký Lipník <
- > R.J.R., s.r.o., Snina <
- > Stredná odborná škola remesiel a služieb, Poprad <
- > Stredná odborná škola technická, Prešov <
- > TESSPO s.r.o., Svidník <
- > ZS MONT s.r.o., Bardejov <

BANSKOBYSTRICKÝ KRAJ

- > B-ForMax s.r.o., Žarnovica <
- > JP&NP stav s. r. o., Uhorské <
- > Ing. Valéria Šepáková, Banská Bystrica <
- > JP ROOF SYSTEM s.r.o., Banská Bystrica <
- > KLIMATRADE-STRECHY, s.r.o., Lučenec <
- > Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa <
- > Ľubomír Šály - fi. Mal. Stav., Zvolen <
- > Miroslav Kartik UNION-VTK Banská Bystrica, Banská Bystrica <
- > RADACH s.r.o., Žarnovica <
- > Rastislav Žabka - RA & PE, Selce <
- > Soter - dach, s.r.o., Rimavská Sobota <
- > Spojená škola, Banská Bystrica <
- > Spojená škola, Modrý Kameň <
- > Stredná priemyselná škola stavebná Oskara Winklera - Winkler Oszkár Építőipari Szakközépiskola, Lučenec <
- > SIROSTAV, s.r.o., Banská Bystrica <
- > TECTA s.r.o., Banská Bystrica <

ZAHRAŇIČIE

- > ROOFIX s. r. o., Lázně Bohdaneč, CZ <
- > doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D., Praha 6 - Dejvice, CZ <
- > doc. Ing. Šárka Šilarová, CSC., Praha 6 - Dejvice, CZ <
- > EEZY Publishing, s.r.o., Praha 4, CZ <
- > Fleck GmbH, Datteln, Germany <
- > HPI - CZ spol. s r.o., Hradec Králové, CZ <
- > Ing. arch. Ľuděk Kovář, Brno, CZ <
- > Ing. Antonín Parys, Ostrava - Vítkovice, CZ <
- > JUTA a.s., Dvůr Králové nad Labem, CZ <
- > NAKLADATELSTVÍ MISE, s.r.o., Ostrava - Vítkovice, Česko <
- > puren s.r.o., Jihlava, CZ <
- > Sdružení výrobců pro ploché střechy, Jihlava, CZ <
- > SFS Group CZ s.r.o., Division Construction, Turnov, CZ <
- > SIGA Cover AG, Ruswil, Swiss <
- > TOPWET s.r.o., Ostrovačice, CZ <
- > Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Brno, CZ <

ŽILINSKÝ KRAJ

- > Anti AQUA, s.r.o., Žilina - Rosina <
- > ARTCO, s.r.o., Žilina <
- > Ballex Metal, a.s., Lietavská Lúčka <
- > Filip Dobrik, MBA, Liptovské Šliače <
- > HERDAL, s.r.o., Kamenná Poruba <
- > Ing. Anton Lofaj, Dolný Kubín <
- > Ing. Ján Urban - STAVEBNÁ A OBCHODNÁ ČINNOSŤ, Habovka <
- > Ing. Stanislav Šutliak, PhD., Nižná <
- > JAFFA, s.r.o., Námestovo <
- > Jaroslav Koniar, Klokočov <
- > Jozef Florek, Martin <
- > Klampiarstvo Ďurajka, s.r.o., Kotešová <
- > Kontrakting stavebné montáže, spol. s r.o., Žilina <
- > LE & VO, spol. s r.o., Dolný Kubín <
- > MAMA DACH Partners, s.r.o., Liptovský Mikuláš <
- > METALSKOBA, s.r.o., Žilina <
- > PEGATSP, s.r.o., Oravská Lesná <
- > Peter Gaňa - PG, Bytča <
- > Peter Straňavčin, Strečno <
- > PKBB, spol. s r.o., Višňové <
- > Roofing, s.r.o., Dolný Kubín <
- > SiQiS-s, s. r. o., Žilina <
- > Stredná odborná škola lesnícka a drevárska Jozefa Dekreta Matejovie, Liptovský Hrádok <
- > Stredná odborná škola stavebná, Žilina - Bôrik <
- > Stredná odborná škola stavebná, Liptovský Mikuláš <
- > Stredná odborná škola technická, Námestovo <
- > Stredná priemyselná škola stavebná Žilina, Žilina <
- > STRECHA - R s.r.o., Žilina - Mojšová Lúčka <
- > StrechOstav, s.r.o., Martin <
- > STRECHY DOBRÍK, s.r.o., Liptovské Šliače <
- > Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta, Žilina <

NITRIANSKY KRAJ

- > Árpád Bazsó, Slatina <
- > BMI Slovensko, s. r. o., Ivanka pri Nitre <
- > GARITEON, s.r.o., Nesvady <
- > HEMALA TRADE, spol. s r.o., Komárno <
- > Ivan Schuster, Komárno <
- > IZOKLAMP s.r.o., Branovo <
- > STRECHY KOMSTAV s.r.o., Komárno - Ľulov Dvor <
- > KORA MONT s.r.o., Močenok <
- > Mgr. Ladislav Paluš, Topoľčany <
- > NIKIN s.r.o., Bajč <
- > PREFA Slovensko s. r. o., Nitra <
- > SEDIR, s.r.o., Nové Zámky <
- > Stredná odborná škola stavebná, Nitra <
- > Stredná odborná škola stavebná - ĚSZKI, Nové Zámky <
- > SZABI s.r.o., Okoličná na Ostrove <
- > ŠEVČÍK, s.r.o., Trnovec nad Váhom <
- > Terran Slovakia s.r.o., Vičany <
- > TETTO STRECHA, spol. s r.o., Nové Zámky <
- > Tibor Fábrik, Komárno <
- > VAN -A, s.r.o., Šafa <
- > Wienerberger s.r.o., Zlaté Moravce <

TRENČIANSKY KRAJ

- > IZONES, s.r.o., Prievidza <
- > KJG a. s., Čachtice <
- > KLAMPTECH, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom <
- > Léwa strechy, s.r.o., Ilava <
- > Mariana Letková - FEROPLECH - LETKO, Trenčianske Stankovce <
- > PROGRES - PÚCHOV, s.r.o., Púchov <
- > Roman Juriček - STRECHYRJA, Lysá pod Makytou <
- > SOLA SYSTEM SLOVAKIA, s.r.o., Pravenec <
- > Stredná odborná škola, Považská Bystrica <
- > Strechy Rigo s.r.o., Brodzany <

Slávnostné pasovanie žiakov na SOŠS – ĚSzKI v Nových Zámkoch

Predstavenstvo Cechu strechárov Slovenska dostalo milé pozvanie od vedenia Strednej odbornej školy stavebnej – ĚSzKI v Nových Zámkoch, ktorá sídli na Nitrianskej ceste 61, na výnimočnú a slávnostnú udalosť Pasovanie tovarišov. Spolupráca cechu a školy je už veľa rokov na výbornej úrovni, najmä čo sa týka odbornosti a všestrannej podpory výučby žiakov v strechárskych profesiách na škole zo strany cechu, realizátorov aj partnerských členov. Oceňujeme, že je to jedna z mála škôl na Slovensku, ktorá nepretržite vyučuje strechárske remeslá. Pozvanie sme preto s radosťou prijali. Pred samotnou slávnostnou ceremóniou pasovania sme sa stretli s Riaditeľkou SOŠS Ing. Katarínou Törökovou a Mgr. Róbertom Dudekom, Vedúcim úseku Odborný výcvik. Dozvedeli sme sa zaujímavé informácie o činnosti a aktivitách školy a hlavne o ďalších plánoch školy na zlepšenie výučby na škole a spôsobu motivácie žiakov základných škôl, aby prejavili záujem o remeslá a ich štúdium. Slávnostné pasovanie žiakov za tovarišov sa uskutočnilo dňa 18. 6. 2025. Veríme, že práve tento deň pasovaným žiakom zostane navždy v pamäti. Ceremonia naštartovala ich vstup do profesijného sveta. A do skutočného sveta dospelých... Cech zastupovali Ing. Eduard Jamrich – Predseda CSS, Peter Rusňák – Podpredseda CSS, Tibor Fábrik – člen Predstavenstva CSS a Krajský cechmajster CSS za Nitriansky kraj a Jaroslava Štyrand Lintnerová – Vedúca Kancelárie CSS. Zúčastniť sa takejto oslavy remesla bolo ctou pre všetkých zúčastnených, hlavne samotných žiakov, ktorí sú pasovaní, ich rodičov, príbuzných, kamarátov, známych, pedagógov a hostí. Ich prítomnosť bola pre novopasovaných tovarišov – remeselníkov veľkým povzbudením. My, strehári, srdečne všetkým blahoželáme a s radosťou ich očakávame a privítame v našich strechárskych firmách. Naša návšteva po slávnostnej ceremónii mala aj svoje pokračovanie. Čakala nás exkurzia v priestoroch školy, školského internátu, športového areálu, vonkajšieho areálu školy a hlavne odborných učební a dielni. Spreádzal nás a nesmierne obohatil naše vedomosti svojim výkladom Mgr. Róbert Dudek, Vedúci úseku Odborný výcvik. Mohli sme na vlastné oči vidieť excelentné vybavenie dielni, v ktorých sa žiaci pripravujú na svoje povolania na odbornom výcviku. Vybavenosť dielni COVP Centra odborného vzdelávania a prípravy nás skutočne prekvapila. Začali sme hneď na prízemí COVP a súčasne aj dielenských priestorov SOŠS – ĚSzKI. A už sme iba pozorne počúvali Mgr. Róberta Dudeka, ako so zánietením a hrdosťou komentuje vybavenosť a priestory na odborný výcvik:

„Pre školiace firmy sme vytvorili tzv. Prezentačnú miestnosť, v ktorej môžu prezentovať svoje produkty a novinky na trhu.“

- *Strechárska dielňa pre učebné odbory Strechár – Strechárka (3684 H). V tejto dielni sa nachádza strojové vybavenie pre klampiarske účely, ako padacie elektrické nožnice, elektrická ohýbačka plechov, ručná ohýbačka, priestory pre makety strešných konštrukcií. Spolupráca s firmou PREFA je veľmi dobrá. Pomáhajú našim študentom po odbornej stránke školeniami, ale aj materiálnym zabezpečením. (Veľká vďaka.)*



- *Dielňa s tradičným strojovým vybavením slúži našim študentom v odboroch Strechár – Strechárka, Stolár – Stolárka. Nachádzajú sa v priestoroch dielni stroje, ako pásová píla, skracovacia stanica, hrubkovačka, hobľovačka, spodná fréza, egalizačná brúska, pásová brúska, uhľová brúska, kolíkovací stroj, rybinovací stroj, olepovačka hrán, zakladač veľkoplošných materiálov, zakladač odrezkov, centrálna odsávanie.*

- *V dielni CNC máme umiestnené 3-osé obrábacie centrum, 4-osé obrábacie centrum, laser, lis s ohrevom, vŕtacie centrum, membránový lis.*

- *V dielni s názvom brusiareň máme umiestnené dva brúsne stoly so spodným odsávaním a mobilné stojany pre manipuláciu s materiálom.*

- *V susedstve brusiarne máme lakovňu, kde sa nachádza striekacia kabína s prívodom čerstvého vzduchu s ohrevom a odsávanie cez filtre.*

- *Na prízemí sa nachádza ešte dielňa pre učebný odbor Maliar – Maliarka (3675 H).*

- *Na poschodí sa nachádzajú dielenské priestory pre učebné odbory: Elektromechanik – Elektromechanika (2683 H 11), silnoprád (fotovoltaika).*

Inštalatér – Inštalatérka (3678 H), voda, plyn, kúrenie (solárne panely).

Murár – Murárka (3661 H), (výstavba suchých stavieb).

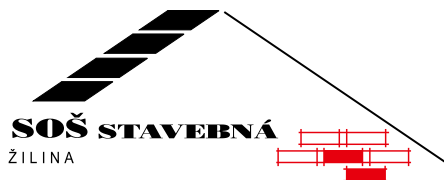
Stolár – Stolárka (3355 H), (ručné opracovanie dreva).

Na poschodí je odborná učebňa vytvorená primárne pre odbory Strechár – Strechárka a Stolár – Stolárka, kde sa nachádzajú rôzne fragmenty tradičných strešných krytín ako trstina, drevený šindeľ a iné. Miestnosť je rozdelená na teoretickú časť, kde sa študenti oboznamujú s vytvorením výrobku v kresliacich programoch, následne tvoria na počítačoch budúci produkt, ktorý vyrobí na strojoch v priestoroch už spomenutých dielni. Po stenách učebne sú rozmiestnené rôzne edukačné materiály pre priblíženie problematiky v daných odboroch. Po prehliadke priestorov sa nedalo inak, ako zahrnúť Mgr. Róberta Dudeka množstvom otázok. A práve tu a v tejto chvíli sa začala ďalšia kapitola spolupráce školy, cechu a jej členov.

Autor: Tibor Fábrik,
člen Predstavenstva CSS,
Krajský cechmajster CSS za Nitriansky kraj

Medzinárodná súťaž MLADÝ STAVBÁR 2025

SOŠ stavebná v Žiline – Bôrik organizovala už 15. ročník medzinárodnej súťaže praktických zručností žiakov Mladý stavbár, ktorý sa konal v dňoch 21. a 22. 10. 2025 v priestoroch dielni praktického vyučovania na Bánovskej ceste 9, Žilina. Súťažilo sa v troch odboroch – murár/operátor stavebnej výroby, inštalatér/technik energetických zariadení budov a tesár. Cieľom súťaže bolo prezentovanie odborných praktických zručností a teoretických vedomostí v stavebných profesiách s dôrazom na využívanie nových materiálov, spôsobov práce a technológií, reflektujúc aktuálne trendy a potreby trhu práce na Slovensku. Po úvodnom prihovore riaditeľa školy Tibora Slyška sa súťažiacim a hosťom prihovorila Miroslava Abramová – riaditeľka Odboru školstva a športu ŽSK. Na otvorení sa zúčastnili aj Člen Predstavenstva Cechu strechárov Slovenska – Krajský cechmajster CSS za Žilinský kraj Jaroslav Rovňan, zástupca Slovenskej živnostenskej komory v Žiline Ján Martiniak a sponzorské firmy dlhodobu spolupracujúce so školou v rámci praktického vyučovania. Renomované domáce a zahraničné firmy, ktoré sú v súčasnosti lídrami na trhu v stavebníctve, zdravotníctve a drevostavbách nám venovali nielen materiál na súťaž, ale aj hodnotné ceny. Členmi hodnotiacich komisií boli zástupcovia firiem a odborníci z praxe. Zúčastnilo sa celkom 34 súťažiacich z 10 škôl – 5 z Českej republiky a 5 zo Slovenska – školy boli z Vysokého Mýta, Sušice, Brna – Bosonohy, Kyjova, Třebíča, Nitry, Námestova, Čadce, Považskej Bystrice a Žiliny, čím sa v počte zúčastnených škôl Mladý stavbár zaraďuje medzi najväčšiu súťaž tohto typu na Slovensku. Súťažili dvojčlenné družstvá žiakov. Tesári pracovali obidva dni na výrobe konštrukcie dreveného záhradného WC. Murári v prvý deň murovali fragment z tehly a tvárnic na lepiacu hmotu. Druhý deň robili obklad – kombináciu obkladačiek a mozaiky s lepiacimi hmotami a nanášali na stenu dva druhy štruktúrovanej omietky. Inštalatéri prvý deň zapájali inovovanú podomietkovú výtokovú batériu a robili rozvody vody bez tlakovej skúšky aj s kompletovaním vrchnej časti hlavovej a ručnej sprchy. Druhý deň osádzali a napájali pred stenové wc moduly a umývadlá na rozvody vody a kanalizácie, osádzali stojankové batérie a rohové ventily, osádzali umývadlá a wc misy. Následne robili tlakovú skúšku lisovaných rozvodov z viacvrstvových rúr a mohli si tak reálne overiť, či správne a funkčne namontovali jednotlivé komponenty. SOŠ stavebná reprezentovali v odbore inštalatér Tomáš Randík a Vladimír Oravec (III. C) a získali krásne tretie miesto. Tesári Ľubomír Papučík (III. D) a Nikolas



Stolárik (II. D) získali strieborné medaily. V odbore murár Erik Suran (III. B) a Michal Šarik (IV. B) získali taktiež krásne druhé miesto. Veľká vďaka za prípravu žiakov patrí aj majstrom odbornej výchovy Ladislavovi Pidíkovi, Ľubošovi Kľučkovi a Jánovi Škritekovi. Druhý deň súťaže prebiehal aj Deň otvorených dverí. Veľký záujem žiakov a ich rodičov nás veľmi potešil. V sprievode našich žiakov a žiačok mali možnosť prezrieť si všetky priestory na praktickom a teoretickom vyučovaní. Aj tento rok sa potvrdilo, že SOŠ stavebná v Žiline – Bôrik má nielen šikovných žiakov, ale aj špičkové vybavenie. Sme hrdí na to, že môžeme učiť v prostredí, ktoré drží krok s modernými technológiami. Ďakujeme sponzorom za poskytnutý stavebný materiál a hodnotné ceny, všetkým zamestnancom, ktorí sa podieľali na príprave a realizácii súťaže a žiakom za skvelú reprezentáciu. Prežili sme dva dni plné nových skúseností a nezapodnnuteľných pracovných aj osobných zážitkov.



Vyhlasenie výsledkov MLADÝ STAVBÁR 2025

Po dvoch dňoch súťaženia, remeselnej zručnosti a tímovej spolupráce poznáme víťazov v odboroch inštalatér, murár a tesár 🏆👏

INŠTALATÉR

1. miesto SOŠ technická ČADCA (Samuel Torčík, Filip Murčo)
2. miesto SOŠ a SOU SUŠICE (Petr Kališ, Miloslav Steinost)
3. miesto SOŠ stavebná ŽILINA (Vladimír Oravec, Tomáš Randík)

MURÁR

1. miesto SOŠ stavebná NITRA (Kristián Miklošik, Nikolas Stehel)
2. miesto SOŠ stavebná ŽILINA (Erik Suran, Michal Šarik)
3. miesto SŠ polytechnická KYJOV (Tomáš Vindiš, Matyáš Zelinka)

TESÁR

1. miesto SŠ stavebných remesiel BRNO-BOSONOHY (Radek Kolouch, Jiří Voda)
2. miesto SOŠ stavebná ŽILINA (Ľubomír Papučík, Nikolas Stolárik)
3. miesto SOŠ technická NÁMESTOVO (Tomáš Miklušek, Martin Smolka)

www.sosstavebna.sk

V Telči se konalo už 22. Povýšení učňů na tovaryše

Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR pořádá různé aktivity, jednou z nejatraktivnějších pro veřejnost je Povyšování učňů na tovaryše cechu tesařského, klempířského a pokrývačského. Letošní ročník se konal 23. 6. 2025 na zámku v Telči.

Okázalost ceremoniálu vehnala slzy do očí i sebevědomým mladíkům. Na většině škol je to tak, že mladí lidé dostanou výuční list a rozeběhnou se do světa. Na Vysočině k tomu přistoupili jinak, aby učni hned od začátku viděli, že lidem z oboru na nich záleží a byli by rádi, kdyby rozšířili jejich řady. Proto zde vyučení končí slavnostním pasováním, kdy jim certifikáty předávají členové cechu a představitelé škol v talárech. Reprezentativní prostředí zámku, důstojná atmosféra a řada významných hostů činí z Povyšování učňů na tovaryše událost srovnatelnou s vysokoškolskými promocemi. Možná je to dáno právě tímto nadstandardním přístupem, ale počet vyučených ve střešní oborech na Vysočině opět roste. V roce 2019 zde pasovali 15 učňů, před dvěma lety 40 a letos jich už bylo 55, včetně jedné dívky v oboru pokrývač. Pasování se zúčastnily střední školy z Jihlavy, Havlíčkova Brodu a Tábora, které mají učně v oborech řemesel pro střechy. Duchovními otci pasování byli Stanislav Holoubek a Oldřich Svoboda, na jejichž bedrech celá organizace spočívala dlouhých 19 let. Pak bohužel Oldřich Svoboda odešel do střešní obory nebe a jeho povinnosti převzal syn Marcel, aby tradice pasování pokračovala dál. Když se ale letos stal novým přednostou cechu v regionu Vysočina **David Štangel** – mladý muž plný nápadů a energie, rád ho k organizaci pasování přizval.

– Jaké jsou Vaše dojmy pane Štangle z nové role v Pasování učňů na tovaryše?

Asi mi nepřísluší hodnotit, ale spousta z těch, kteří se na Pasování byli podívat, říkala, že to bylo super jako každý rok. Sám jsem sem doted jezdit s Mojmiřem Chýnou jen jako pomocná síla, připravená přinést, odnést a jakkoliv pomoci. Letos jsme se ale zapojili i do hlavní organizace. Jako přednosta jsem do cechu přibral nové členy, kteří jsou stejná krevní skupina jako já, takže taky chtěli pomoci s přípravou. Společně jsme tak třeba oslovovali nové sponzory a díky

tomu letos bylo pro učně více cen. Dokonce nám nějaké zbyly, takže už máme základ na příští rok. Podařilo se taky domluvit návštěvu České televize. Reportáž z pasování se objevila ještě týž den v regionálních zprávách a hned měla 350 tisíc shlédnutí. Věřím, že třeba tohle může



pomoci tomu, aby se ve veřejnosti změnil názor na řemeslo a příští rok jsme pasovali učňů ještě více.

- Vidíte tedy budoucnost řemesla v trochu jasnějších barvách?

Já sám jsem si teprve loni dodělal výuční list, jinak jsem byl samouk s maturitou z gymnasia. Jako absolvent jihlavské školy jsem byl taky pasovaný v Telči. Takže jsem si tady zažil i roli pasovaného. Přestože jsem ceremoniál znal, tak jsem byl dojatý a měl jsem slzy na krájkou. Zdálo se mi, že letošní tovaryši to měli podobně. Kdyby jim na řemesle vůbec nezáleželo, tak by to asi takhle neprožívali. Proto věřím, že velká část z nich u řemesla zůstane. Navíc spousta těch, které jsem šerpoval, už svůj vztah prokázala. Pomáhali nám totiž na lednovém workshopu v Kamenici nad Lipou. No a dva z nich dokonce po prázdninách nastupují ke mně do firmy.

Stejně hodnotí pasování učňů v Telči také cechmistr **Ivan Dvořák**: „Jak jsem měl možnost zblízka vidět, hodně kluků bylo naměkko a určitě si tuto chvíli budou pamatovat. Snad

jim to pomůže i v tom, aby byli hrdí na řemeslo. Posílat učně do světa s plnou parádou by měli všichni, aby byla vidět stavovská hrdost a došlo k oživení řemesel.“

Povyšování učňů na tovaryše by nebylo možno uskutečnit bez podpory sponzorů – poděkování patří firmám Bauder, Berner, Betonpres, Blachotrapez, Bramac, DEK, Dörken, Fakro, Izomat, Lindab, Nedzink, PKS stavby, Prefa, Roto, Rova, Satjam, Starkon, Střechy Comax, Terran, Velux, Wienerberger a Würth.

Ceremonie Povyšování učňů na tovaryše se účastnil i zástupce ze slovenského cechu Cech strechárov Slovenska. Srdečně jsme přivítali Majstra odborního výcviku Strednej odbornej školy stavebnej, Nové Zámky, Mgr. Róberta Dudeka s chotí.

Živit se vlastníma rukama není žádné zofalství, jak si možná mnozí myslí. Zvlášť řemesla související se střechami nejsou jen o šikovných rukou, vyžadují i chytrou hlavu a odvahu poradit si s nečekanými situacemi. Na tuhle kombinaci nestačí ani AI, a tak mají

řemeslníci do budoucna o velmi dobře placenou práci postaráno. Přejeme při ní všem pasovaným tovaryšům hodně úspěchů. Jejich následovníky bude tým nadšenců z Vysočiny i dál uvádět do profesního života s plnou parádou.

Pro media: Cech klempířů pokrývačů a tesařů ČR, spolek

Cech klempířů, pokrývačů a tesařů České republiky, spolek, vznikl v roce 1995 na základě dobrovolného sdružení právnických a fyzických osob podnikajících v oborech klempíř, pokrývač a tesař. Hlavním cílem cechu je pozvednutí svých řemesel na úroveň, kterou si zaslouhují. Hlavním mottem cechu je zásada slušného a čestného chování v podnikání, profesní zdatnost a zásada etiky. Cech KPR České republiky je členem Hospodářské komory ČR, která je zřízena ze zákona a umožňuje připomínkování nově vznikajících zákonů a jejich novelizací. V případě cechu se jedná zejména o živnostenský zákon a zákony související s podnikáním členů cechu. Cech se také podílí na organizování řady projektů a podporuje uvádění novinek na český trh.

Ďalší krok k odbornejšiemu strechárstvu

Stavebníctvo je odvetvie, ktoré stojí na ľuďoch. Na šikovných majstroch, ktorí vedú, ako postaviť, opraviť a udržať budovy v bezpečnom a funkčnom stave. V prípade striech to platí dvojnásobne – bez kvalifikovaných strechárov – pokrývačov, klampiárov, tesárov či hydroizolatórov niet kvalitných striech. A práve preto sa v najbližších mesiacoch budeme sústreďovať na aktualizáciu kariet zamestnancov a kvalifikácií pre tesárske a remeselné profesie. Tieto karty nie sú len formálnym dokumentom. Predstavujú štandard, ktorý hovorí, čo má daný pracovník ovládať, teda aké vedomosti a zručnosti sú pre jeho profesiu nevyhnutné. Od nich sa odvíja obsah akreditovaných vzdelávacích programov, na ich základe sa budú školiť nové generácie remeselníkov a podľa nich sa nastaví aj hodnotenie odborných spôsobilostí. Inými slovami, ak sú karty aktuálne a presne nastavené, máme šancu, že školy a vzdelávacie inštitúcie budú pripravovať ľudí na to, čo trh práce skutočne potrebuje.

Nový zákon o vzdelávaní dospelých č. 292/2024 posunul túto tému do popredia a preniesol zodpovednosť za kvalitu vzdelávacích programov na sektorové rady. To znamená, že práve odborníci z praxe a profesijné organizácie ako je Cech strechárov Slovenska majú v rukách nástroj, ako ovplyvniť budúcnosť strechárskeho remesla. Nie je to ľahká úloha a určite to nie je úloha na pár týždňov. Je to dlhodobý proces, v ktorom krok za krokom budujeme nový základ pre moderné vzdelávanie. Práca na aktualizáciách prebieha systematicky. Autor poverený sektorovou radou spracuje návrh karty podľa aktuálnych požiadaviek trhu. Tento návrh následne prechádza pripomienkovaním zo strany škôl, ktoré pripravujú žiakov, aj zo strany profesijných zväzov, ktoré zastupujú zamestnávateľov a remeselníkov v praxi. Len vďaka tomu, že sa na tvorbe podieľajú všetky zainteresované strany, môže vzniknúť výsledok, ktorý je vyvážený a použiteľný. Po zapracovaní pripomienok sa finálna verzia karty zverejní na portáli kariernabrana.sk a stáva sa oficiálnym podkladom pre nové akreditované programy.

Z pohľadu strechárskych profesií je táto práca mimoriadne dôležitá. Roky sme hovorili o tom, že na Slovensku chýbajú kvalifikovaní strechári, že školy neotvárajú tieto odbory v potrebnom rozsahu a že mladí ľudia ich nevnímajú ako atraktívne. Teraz máme v rukách konkrétny nástroj, ako to začať meniť. Aktualizované karty otvoria cestu nielen novým generáciám žiakov, ale aj dospelým, ktorí sa chcú rekvalifikovať a vstúpiť do sektora, kde je stabilná a perspektívna práca. Súčasťou nášho úsilia je aj aktívna účasť na podujatiach, ktoré formujú budúcnosť odborného vzdelávania. V septembri 2025 sme sa zúčastnili Celoslovenského stretnutia partnerov Centra excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy na SPŠ stavebnej Emila Belluša v Trenčíne. Toto stretnutie združilo zástupcov škôl, stavebných spoločností, samospráv, štátu aj profesijných organizácií. Cieľom bolo spoločne hľadať cesty, ako zvýšiť kvalitu vzdelávania v stavebníctve a pripraviť pôdu pre vznik Centra excelentnosti. Považujeme za dôležité, aby strechárske remeslá mali v tomto procese svoje zastúpenie a aby sa aj hlas našich firiem a majstrov dostal k tým, ktorí nastavujú pravidlá. Vieme, že zmena nebude zo dňa na deň. Je to naozaj beh na dlhú trať. Víziou je, že v budúcnosti bude mať každý samosprávny kraj minimálne jednu školu, ktorá ponúka kvalitné vzdelanie v strechárskych odboroch. Že rekvalifikačné programy pre dospelých budú fungovať rýchlo a efektívne. A že firmy nebudú musieť hľadať kvalifikovaných pracovníkov v zahraničí, pretože ich nájdu doma. Práve aktualizácia kariet kvalifikácií a spolupráca na projektoch ako Centrum excelentnosti sú prvé kroky na tejto ceste. Keď budeme pokračovať v nastavenom tempe, výsledky prídu. Strechy nebudú zatekať pre nedostatok odborníkov, ale budú stáť ako symbol poctivej práce, tradície aj moderného prístupu k vzdelávaniu.

Autor: Marek Nepela,
Riadny člen CSS – Realizátor, StrechoStav, s. r. o., Martin,
Člen Dozornej rady CSS

Nový rok priniesol nové výzvy: študenti opäť súťažili v CHALLENGE YOURSELF – CENE Katedry KPS

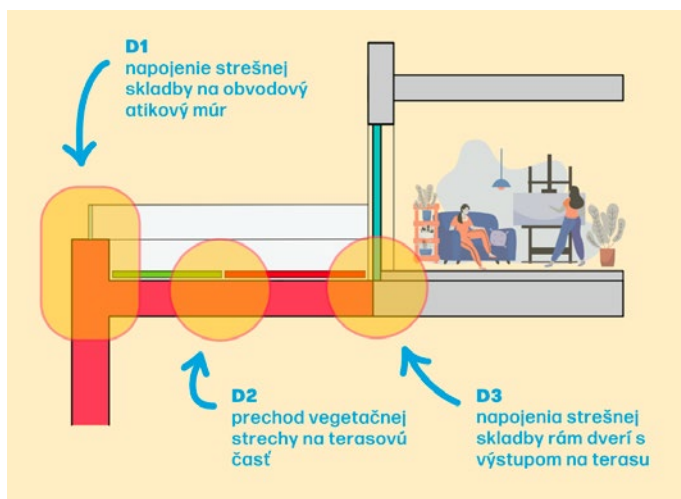


SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
STAVEBNÁ FAKULTA

Na Stavebnej fakulte STU v Bratislave sa uskutočnil už druhý ročník súťažnej kategórie Cena katedry KPS, letnej strechárskej kategórie, zameranej na návrh konštrukčných detailov striech. Tohto ročného súťažného zadania sa navrhovalo v spolupráci so spoločnosťou **BMI Slovensko – ICOPAL**, ktorá študentom pripravila tri konštrukčné detaily na spracovanie.

Súťažiaci sa museli popasovať s návrhom detailov, ktoré patria medzi najčastejšie a zároveň často chybové riešenia v praxi:

- napojenie strešnej skladby na obvodový atikový múr,
- prechod vegetačnej strechy na terasovú časť,
- napojenie strešnej skladby na rám dverí s výstupom na terasu.



Súťažné zadanie

Cieľom súťažnej kategórie bolo prepojiť akademické prostredie s praxou a poskytnúť tak študentom priestor ukázať svoje technické znalosti, kreativitu a schopnosť riešiť detaily tak, aby spĺňali všetky požiadavky na funkčnosť a realizovateľnosť. V rámci tohto prepojenia pripravila spoločnosť **ICOPAL** pre študentov odbornú exkurziu do výrobného závodu v Štúrove. Účastníci mali možnosť nahliadnuť do procesu výroby PVC hydroizolačných fólií a PE fólií, oboznámiť sa s technológiami spracovania, navštíviť laboratóriá na testovanie vzoriek a vypočuť si odborný výklad priamo od technológov. Študenti tak

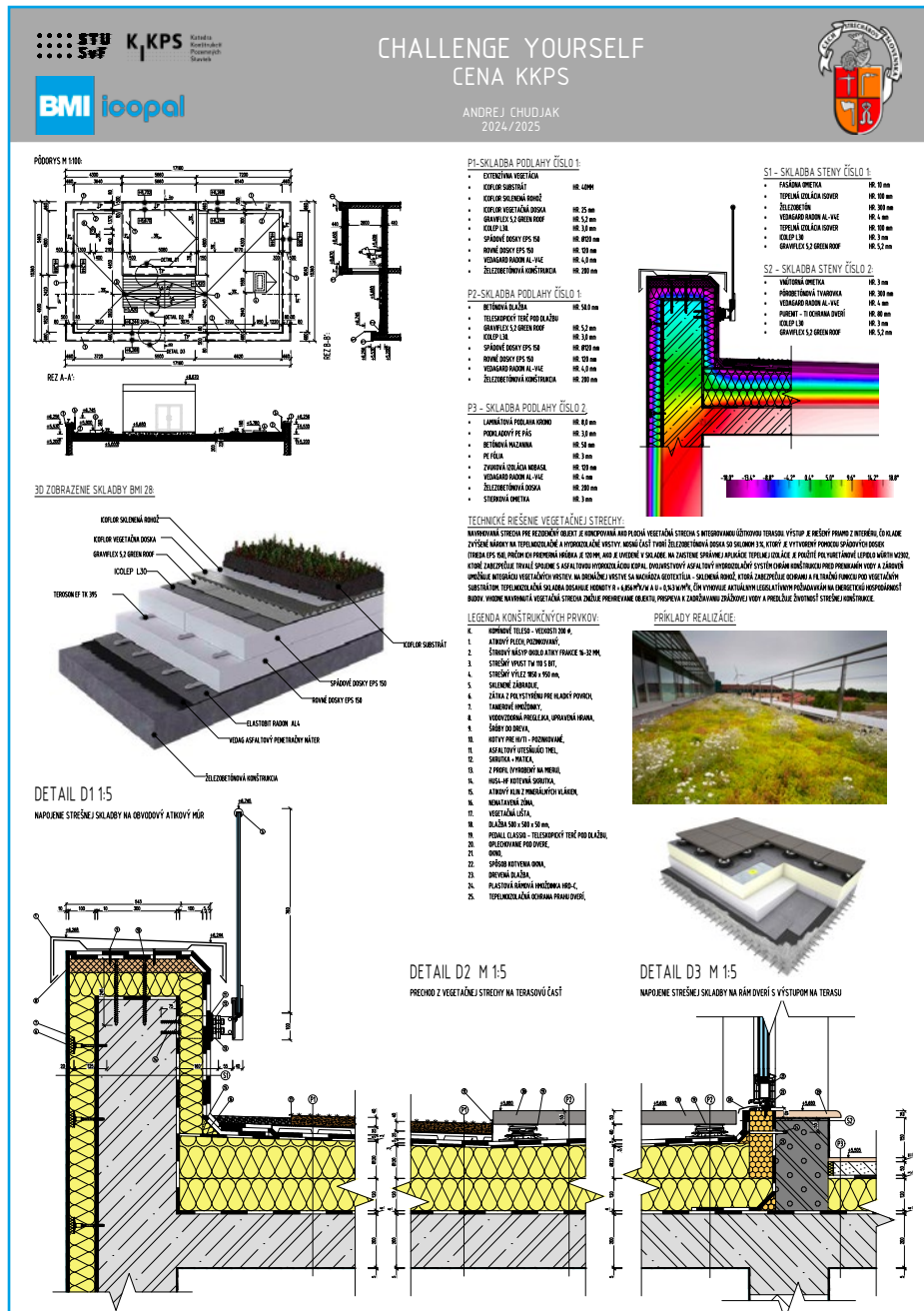


[illegible]

1_Erik Harsanyi__Challange Yourself_ICOPAL_Poster_1. miesto



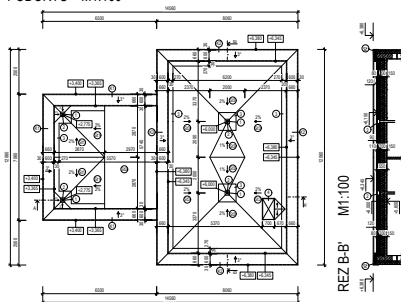
získali nielen cenné vedomosti, ale aj reálnu skúsenosť s výrobou a praktické poznatky využiteľné pri riešení svojich zadaní. Vyhodnotenie súťaže sa uskutočnilo počas večernej slávnostnej recepcie na 30. Bratislavskom sympóziu STRECHY 2025, kde nechýbala ani slávnostná atmosféra. Víťazov sme spoznali práve tu, na odbornom medzinárodnom **sympóziu striech v Bratislave**. Účasť na sympóziu bola zároveň aj jednou z výherných cien. Je symbolické, že práve na sympóziu STRECHY 2025 si výhercovia prevzali svoje ocenenia. Ak vás súťaž zaujala, vo februári 2026 sa otvára **3. ročník strechárskej kategórie**, ktorý prinesie nové výzvy a možnosti prepojenia univerzitného vzdelávania s praxou. Veríme, že aj tento rok študenti dokážu, že vedú priniesť kvalitné a inovatívne riešenia pripravené pre reálne stavebníctvo.



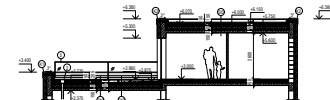
2_Andrej Chudjak_Challenge Yourself_ICOPAL_Poster_2.miesto



PÓDORYS M1:100



REZ A-A' M1:100



LEGENDA MATERIÁLOV:

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN C25/30, OCEĽ B 500 B
- STREŠNÝ SUBSTRÁT
- ŠTRKOVÝ NÁSYP Ø16-32 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS/KAMENNÁ VATA ZATEPLENIE FASÁDY, hr. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA (napr. ISOVER EPS 100S)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS (napr. STYRODUR 2800 C)
- HYDROIZOLÁCIA, MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY

POZNÁMKY:

- 1) - ATIKOVÝ PLECH, POZINKOVANÝ
- 2) - PERFOROVANÝ OCHRANNÝ KÚŠ
- 3) - TOPWET TW VPUŠŤ ZVÝŠĽA S ASFALTOVOU MANŽETOU
- 4) - ŠTRKOVÝ NÁSYP OKOLO ATIKY A VPRUSTU, FRACIA: 16-32
- 5) - STREŠNÝ VÝLEZ NA PLOCHÚ STRECHU, FRAKIA: 16-32
- 6) - EXTERIÉROVÉ ZABRADLIE Z TVRDENÉHO SKLA, H=300 mm

PRIKLADY REALIZÁCIE:



LEGENDA MATERIÁLOV ICOPAL:

- ICOMAT GREEN 317 (Predstavený vegetatívny substrát je predurčený a prispôbený na aplikáciu do extenzívnych plochých vegetatívnych strech.)
- ICOPFLOR FILTRÁČNÁ ROHOŽ (Používa sa ako filtračná vrstva pod zemný substrát. Prostý pohyb vetrom sa odporúča tesnú rohož.)
- ICOPFLOR RETENČNÁ ROHOŽ (Používa sa ako filtračná vrstva pod zemný substrát. Súčasne na nachytávanie vody v extenzívnych vegetatívnych strechách so záťažou neprevyšujúcou 1%.)
- ALU-VILLATHERM (Používa sa ako parozábrana alebo podkladná páska do navoňovaných hydroizolačných systémov plochých strech na podlaží z perzového polyetylénu. Pôsobí ako výkonná tepelná izolácia s podstatne vyššou vodivou schopnosťou ako izolácia z EPS.)
- POLARTHERM SK PLUS (Používa sa hlavne ako vnútorný pás do navoňovaných hydroizolačných systémov plochých strech na podlaží z perzového polyetylénu.)
- GRÜNPAST TOP (Používa sa hlavne ako vnútorný pás do navoňovaných hydroizolačných systémov plochých strech. Pás je odolný proti preniknutiu korozív. Prírodné obsadenie v páske účinne bráni preniknutiu korozív a sú šetrné k rastlinám.)

SKLADBY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE:

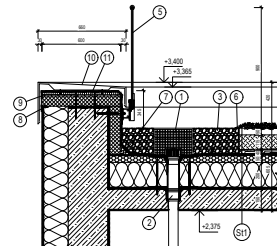
- 1) - VEGETAČNÁ ROHOŽ (ICOMAT Green 317) hr. 50 mm
- 2) - STREŠNÝ SUBSTRÁT (ICOPFLOR vegetatívny substrát) hr. 30 mm
- 3) - FILTRÁČNÁ VRSTVA (ICOPFLOR filtračná rohož) hr. 1 mm
- 4) - DRENÁŽNÁ VRSTVA (ICOPFLOR retenčná rohož) hr. 25 mm
- 5) - HYDROIZOLÁCIA (GRÜNPAST TOP) hr. 5 mm
- 6) - HYDROIZOLÁCIA (POLARTHERM SK PLUS) hr. 3,8 mm
- 7) - SPADOVÁ VRSTVA Z TEPELNEJ IZOLÁCIE (ISOVER EPS 100S) hr. 50-150 mm
- 8) - TEPELNÁ IZOLÁCIA (ISOVER GÖR-STAL termPIS WS) hr. 200 mm
- 9) - PAROZÁBRANA (ALU-VILLATHERM) hr. 4,2 mm
- 10) - PENETRAČNÝ NÁTER (SIPLAST PRIMER) hr. 150 mm
- 11) - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA

- 12) - AKRIZU/VDORNÁ DLAŽBA hr. 20 mm
- 13) - REKTIKAFIXNÝ TERČ hr. 50-150 mm
- 14) - HYDROIZOLÁCIA (GRÜNPAST TOP) hr. 5 mm
- 15) - DRENÁŽNÁ VRSTVA (ICOPFLOR retenčná rohož) hr. 3,8 mm
- 16) - SPADOVÁ VRSTVA Z TEPELNEJ IZOLÁCIE (ISOVER EPS 100S) hr. 50-150 mm
- 17) - TEPELNÁ IZOLÁCIA (ISOVER GÖR-STAL termPIS WS) hr. 200 mm
- 18) - PAROZÁBRANA (ALU-VILLATHERM) hr. 4,2 mm
- 19) - PENETRAČNÝ NÁTER (SIPLAST PRIMER) hr. 150 mm
- 20) - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA

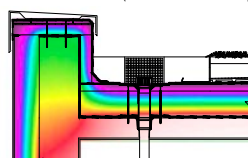
- 21) - VEGETAČNÁ ROHOŽ (ICOMAT Green 317) hr. 50 mm
- 22) - STREŠNÝ SUBSTRÁT (ICOPFLOR vegetatívny substrát) hr. 30 mm
- 23) - FILTRÁČNÁ VRSTVA (ICOPFLOR filtračná rohož) hr. 1 mm
- 24) - DRENÁŽNÁ VRSTVA (ICOPFLOR retenčná rohož) hr. 25 mm
- 25) - HYDROIZOLÁCIA (GRÜNPAST TOP) hr. 5 mm
- 26) - HYDROIZOLÁCIA (POLARTHERM SK PLUS) hr. 3,8 mm
- 27) - SPADOVÁ VRSTVA Z TEPELNEJ IZOLÁCIE (ISOVER EPS 100S) hr. 50-120 mm
- 28) - TEPELNÁ IZOLÁCIA (ISOVER GÖR-STAL termPIS WS) hr. 200 mm
- 29) - PAROZÁBRANA (ALU-VILLATHERM) hr. 4,2 mm
- 30) - PENETRAČNÝ NÁTER (SIPLAST PRIMER) hr. 150 mm
- 31) - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA

DETAIL A M1:10

-NÁPOJENIE STREŠNEJ SKLADBY NA OKOVÝ ATIKOVÝ MŮR

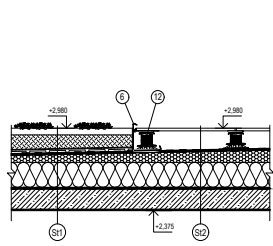


FYZIKÁLNE POSÚDENIE (2D TEPLOTNÉ POLIA)



DETAIL B M1:10

-PŘECHOD VEGETAČNÉ STŘECHY NA TERASOVÝ ČÁST

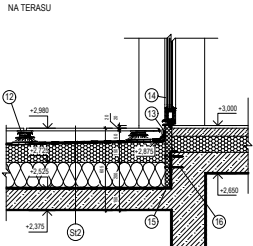


POZNÁMKY:

- 1) - ŠTRKOVÁ LÍŠŤA TW KL 90
- 2) - ATIKOVÝ KLÍN Z MINERÁLNYCH VLÁKN
- 3) - TESNACÍ TMEL, ICOPAL MS / 112M
- 4) - GEOTEXTÍLIA GEOTEK N 200
- 5) - ATIKOVÝ PLECH
- 6) - OSB DOSKA, EGGER 3, HR. 12 mm
- 7) - REKTIKAFIXNÝ TERČ NA DLAŽBU 50 - 150 mm, QUADROFIXING
- 8) - VODOTESNÁ FÓLIA ME110 BITUMEN HOPE NALEPENÁ MIN. 50 mm NA PODKLADOVÝ PROFIL
- 9) - HLINÍKOVÉ TERASOVÉ OKNO S IZOLAČNÝM TRUSKLOM
- 10) - TEPELNODIZOČNÝ PODKLADOVÝ PROFIL PURBLOK 500
- 11) - KOTVENIE IZOLAČNÉHO PROFILU

DETAIL C M1:10

-NÁPOJENIE STREŠNEJ SKLADBY NA RÁM OVRHÉ S VÝSTUPOM NA TERASU



Viac informácií o súťaži nájdete na instagramovom profile @challenge_yourself_svf alebo na webovej stránke Stavebnej fakulty STU, v sekcii Katedry konštrukcií pozemných stavieb.



Organizátori súťaže:

doc. Ing. arch. et. Ing. Milan Palko, PhD.
a Bc. Kristína Poláková

3_Adam Kvak_Challenge Yourself_ICOPAL_Poster_3. miesto



Inšpirácie, inovácie a zážitky: Svet PREFA v praxi

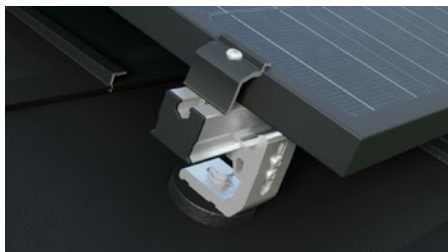
Nový solárny montážny systém PREVARIO 3.S

Začiatkom letných mesiacov PREFA rozšírila svoje produktové portfólio o nový solárny montážny systém PREVARIO 3.S. Tento systém umožňuje bezpečnú, časovo a nákladovo úspornú montáž fotovoltických modulov na strechy PREFA. Je vhodný pre všetky strešné produkty PREFA a môže byť použitý ako na novostavbách, tak aj pri sanácii existujúcich striech.

Systém ponúka štyri varianty upevňovacích prvkov: *PREVARIO 3.S* so známou podporou PREFA, *PREVARIO PREFALZ*, *PREVARIO SUNNY* a *PREVARIO SUNNY ŠPECIÁL*.



PREFA PREVARIO PREFALZ



PREFA PREVARIO



PREFA PREVARIO SUNNY

V štandardnom vyhotovení je systém vhodný pre zaťaženie snehom až do 3,5 kN/m² (350 kg/m²), čo umožňuje upevnenie na každú druhú krokvu. Pri vyšších snehových zaťaženiach sa používa prispôbené riešenie s dvomi profilovými nosníkmi, čo znamená až o 50 % menej upevňovacích bodov, nižšiu spotrebu materiálu a kratší čas montáže.

K nosníkom dlhým 3,6 m sú dodávané všetky potrebné systémové komponenty, ako napríklad spojky nosníkov, svorky pre uchytenie



PREFA PREVARIO SUNNY ŠPECIÁL

káblov, stredové a koncové spojky modulov, bezpečnostné skrutky, ako aj prestupové prvky solárnych vedení.

Pri navrhovaní systému sa dbalo, aby bol jednoduchý na montáž. Napríklad spojka nosníkov sa dá kedykoľvek priamo zacvaknúť do požadovanej polohy – bez zdĺhavého zasúvania na konci nosníka. Systémové komponenty sa dodávajú vopred zmontované a jednotlivé upevňovacie prvky sú zabezpečené proti strate. Vďaka klik systému je inštalácia stredových a koncových svoriek jednoduchá a bezproblémová.

Pri solárnom držiaku PREVARIO 3.S sa používa osvedčená podpera PREFA, ktorá sa dá ako obvykle namontovať do krokvy alebo 24 mm hrubého celoplošného debnenia. Pre montážnikov to znamená jednoduchú manipuláciu so známymi komponentmi a skrátenie času potrebného na zaškolenie.

Školenie PREFA v Budapešti

V novej centrále spoločnosti PREFA Maďarsko sa uskutočnili dve školenia pre klampiarov zo Slovenska, ktoré ponúkli príležitosť na odborný rozvoj, aj na nezabudnuteľné zážitky a neformálne stretnutia.

Po príchode a chutnom obede na účastníkov čakalo úvodné privítanie a krátka prezentácia o činnosti maďarskej pobočky PREFA. Nasledovala prehliadka budovy a skladových priestorov, kde si účastníci mohli pozrieť moderné technológie a procesy, ktoré spoločnosť využíva pri skladovaní a predaji svojich produktov.

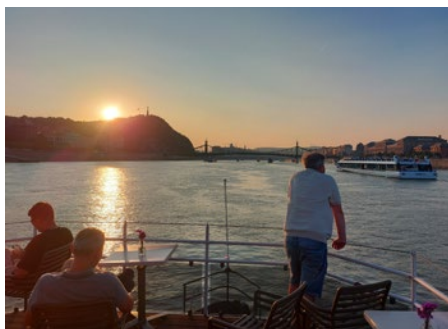
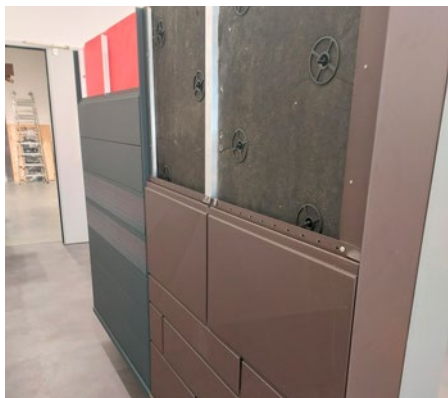
Srdcom školenia bola odborná prednáška na tému fasádne systémy PREFA – so zameraním sa na produkt *hliníkové lamely - Siding*, ktorý v poslednom čase získava na obľubu u koncových zákazníkov. Aby si účastníci neodnášali len teoretické vedomosti, presunuli sa do dielne, kde sa mohli zapojiť do praktických ukážok montáže tohto produktu.

Ale školenie to nebolo len o práci – aj o zážitkoch! Po náročnom dni sa vydali na nezabudnuteľnú plavbu po Dunaji priamo v centre Budapešti. Podvečerná plavba pri západe slnka s panorámou mesta a bohatým občerstvením bola skvelou príležitosťou na relax a výmenu skúseností v príjemnej atmosfére. Večer sa



PREFA školenie v Maďarsku





PREFA školenie v Maďarsku



niesol v neformálnom duchu, keď sa účastníci stretli pri bowlingu alebo si užívali príjemnú debatu v priateľskom prostredí.

Ďakujeme všetkým, ktorí sa zúčastnili, za ich aktívnu účasť a príjemne strávený čas. Toto stretnutie bolo viac než len odborné školenie – bol to zážitok plný výmeny názorov a skúseností, ktoré obohatili nielen odborné, ale aj osobné vzťahy.

Podpora mládeže na ceste k odbornosti

Remeslo je základom všetkých stavebných odvetví a jeho význam neustále rastie. Kvalifikovaní remeselníci sú neoceniteľní, pretože prinášajú odborné zručnosti a inovácie, ktoré sú nevyhnutné pre kvalitné výrobky a služby. Učňovské štúdium ponúka mladým ľuďom jedinečnú príležitosť získať praktické skúsenosti a rozvíjať svoje schopnosti v reálnom pracovnom prostredí. V súčasnosti, keď če-



SOŠS Nové Zámky



líme nedostatku kvalifikovanej pracovnej sily, sú učni kľúčovým faktorom pre zabezpečenie budúceho rozvoja a konkurencieschopnosti spoločnosti. Podpora učňovských programov a remesiel je preto nevyhnutná pre udržanie kvalitnej pracovnej sily a rozvoj ekonomiky.

PREFA si uvedomuje dôležitosť podpory mladých talentov v oblasti remesiel, a preto sa aktívne zapája do vzdelávacích iniciatív. V rámci spolupráce so *Strednou odbornou školou stavebnou v Nových Zámkoch* darovala študentom kompletne sady kvalitného klampiarskeho náradia a zvitkové plechy, ktoré im uľahčia štúdium pri praktických cvičeniach.

Za účelom ďalšej podpory a rozvoja spolupráce sa na začiatku roka uskutočnila v PREFA Academy v Nitre exkurzia a produktová prezentácia pre pedagógov a študentov. Následne prebehne praktická ukážka klampiarskych techník, ktorú priamo na pôde školy



predvedie skúsený klampiarsky majster. Začiatkom nového roka je plánovaná aktívna účasť na školeniach organizovaných priamo v školiacich priestoroch firmy.

Týmto spôsobom PREFA nielen pomáha zvýšiť kvalitu vzdelávania, ale aj prispieva k budúcej konkurencieschopnosti a rozvoju slovenského remeselníctva.



PREFA Academy 2026

Po tohtoročnej úspešnej školiacej sezóne začíname novú sezónu – s bohatými znalosťami a nadšením pre našu prácu.

Pre rok 2026 sme si pre klampiarske a montážne firmy pripravili celý rad nových školení. Tradične pokračujeme v školení maloformátových krytín (falcovaná škridla, strešný šindel a strešná šablóna), zvitkového plechu Prefalz so zameraním na strechy a samostatne na fasády. Novinkou bude školenie na hliníkové fasádne lamely Siding. Termíny a bližšie informácie záujemcovia nájdu na stránke sk.prefa.com/academy

sk.prefa.com



Ing. Peter OROLIN
Výkonný riaditeľ

Klip vs Falc

I keď vsuvka versus nabáda na súperenie, medzi týmito strešnými krytinami – nebojujte, inšpirujte sa. Ak spoznáte rozdiely medzi nimi – ich výhody a nevýhody, vyberiete si tú vhodnejšiu, výhodnejšiu a strecha sa vám poďakuje aj po päťdesiatich rokoch.

Strešnú krytinu so stojatou drážkou Lz Klip vyrábame už 25 rokov a keďže sme boli mnoho krát konfrontovaní s falcovačkami, trúfnem si povedať, že nás to oprávňuje k porovnaniu týchto dvoch plechových krytín so stojatou drážkou. Bez chvály klipu, bez dehonestácie falcu.

m
Lz Klip
25 rokov
Skúseností

0. Úvod do problematiky plechových krytín so stojatou drážkou.

Klip vs Falc

Falc teda – stojatá drážka je známa už od roku 1899 – kým klip so stojatou drážkou len pár desiatok rokov. Novú technológiu si vyžiadala trh, čo znamená výstavba – zakrývanie strechy – jednoduchšie, rýchlejšie, lacnejšie. Kým tento zaklapovací systém montáže vo svete bol už niekoľko rokov dobre známy, na Slovensku sa začal vyrábať až v roku 2000. U nás v Poprade.

To som bol ešte „čistokrvný“ strojár, keď som na veľtrhu vo Frankfurte objavil formovací stroj na výrobu strešnej krytiny z plechu. Aj keď Američan, ktorý mi ho predvádzal, sa rozplýval metódou rollforming – pozdĺžne tvarovanie plechu, ktoré mi bolo dobre známe, mňa zaujali ďalšie možnosti, schopnosti, vlastnosti takto vyrábanej strešnej krytiny.

V tom čase som už vedel, ako sa slovenskí pokrývači chytajú za hlavu nad montážou „škridlových“ plechov vertikálnymi farmárskymi skrutkami. Tu bol kotviaci prvok úplne zakrytý a žiadna diera do plochy, po ktorej steká voda.



m
Lz Klip
25 rokov
Výroby

... a ďalšie plus. Krytina na tomto stroji sa vyrába v jednom kuse od hrebeňa po odkvap, bez nadväzovania. A to aj vo väčších dĺžkach ako je prepravná dĺžka kamióna. Takže, dá sa; „príde hora k Mohamedovi“ – vyrába sa priamo na stavbe.

Aj keď dnes má už takýto formovací stroj každý, vyzerá to tak, že sme jedinou firmou, ktorá vyrába stojatú drážku-klip systém aj v dĺžkach nad 15 m. Pri rešpektovaní dilatácie oceľového plechu!

Mojou chybou v podnikaní je, že dávam prednosť riešeniam technických otázok pred obchodnými. Tak sa mi táto vysokoefektívna výroba zapáčila,



že som tento predvádzaný stroj ihneď kúpil. Keď sme už výrobu mali rozbehnutú, až potom začal prieskum trhu. Kto to bude kupovať? ...koľko? ...aká je veľkosť trhu? ...kto sú naši zákazníci?... akú máme konkurenciu,a vôbec bude o takúto krytinu, aká tu už doteraz bola, záujem? Skrátka, obchodné diletantstvo.

Na Slovensku v roku 2000 nikto takýto typ krytiny nevyrábala a na výstave v Prahe mi v stánku Rannila odpovedali, áno, doviezli sme už zo Škandinávie do Čiech štyri takéto strechy, ale u nás sa to nevyrába.

Ukázalo sa však, že vyrábať to nie je problém. Problém je presadiť novú vec, nové riešenie a predáť, aj keď ide o evidentne niečo lepšie - progresívnejšie. Zmeniť zaužívané spôsoby, zvyky, ľudia prijímajú veľmi ťažko. Museli sme atakovať mnoho archaizmov, hoaxov, dezinformácií, klamstiev, nepoužiteľných riešení odpozorovaných z iných krytín ...tak sa to robí, tvrdili. Dobré, ...ale nie u nás ! Toto nie je "falcovaná" stojatá drážka ! Toto je "zaklapovacia stojatá" drážka!

Nie je pravda, že:

- aj pod klip musí ísť plné 100 % debnenie
- falcovačka je tesnejšia než tie nové klipy
- klipy, keďže nemajú príponky - "vyskakujú"
- na klipy sa vzťahuje klampiarska norma STN 73 3610
- klip nemôže mať dĺžku aj 20 m
- klip sa nemôže pokladať na strechu so sklonom 3°
- aj pod oceľové krytiny musí ísť štruktúrovaná rohož
- že klip nemá spoľahlivé riešenia detailov.

Za 25 rokov máme jasné odpovede a dôkazy na tieto hoaxy a dezinformácie.

Za 25 rokov máme veľa skúseností a žiadnu reklamáciu !



Oceľ nad zlato

.... a keď zbýva ešte Maruška....

.... řekni jak mně máš ráda ty, dcero ma nejmilejší....

.... já tatínku,já, tě mám ráda

.... mám tě ráda jako.....

...Oceľ!



Možno pri takejto odpovedi by Maruška pán kráľ nevyhnal....pretože všetci vládari sveta vedia, že oceľ a vôbec nerastné bohatstvo je nad všetko zlato.

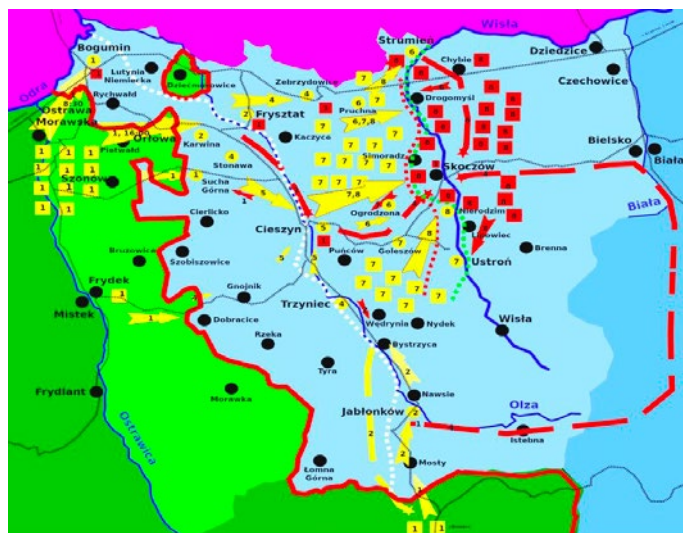
Vedel to americký prezident Truman, ktorý keď chcel vyhrať a ukončiť 2. svetovú vojnu musel zničiť zdroj výroby zbraní - japonskú oceľiareň Yavata. Lenže, pre zlé počasie druhá atomová bomba padla na Nagasaki.

Vedel to aj tatíček Masaryk, ktorý už ako prvý Československý prezident nemohol ponechať Tešínsko Poliakom. Tí si ho nárokovali a aj vojensky zabrali v januári 1919 a ako ináč, pre jeho nerastné bohatstvo.

A tak československí legionári vracajúci sa z prvej svetovej vojny, nastúpili rovno do ďalšej vojny.

S Poľskom. Trvala len sedem dní, ale aj tak si vyžiadala desiatky obetí.

Toto územie Tešínska, ktoré je časťou Sliezska, bolo historicky od 14. storočia na základe zmluvy medzi poľským kráľom Kazimírom III. a Jánom Luxemburským začlenené do Krajín Koruny českej a neskôr do Habsburskej monarchie a po jej rozpade do Československa. Takže nemali nárok !



Podplukovník Šnejdárk vyzval Poliakov,
aby opustili územie Tešínskeho Sliezska. Maršal Pilsudzky však odmietol.



Československí legionári z Francúzska
počas sedemdnovej vojny v Tešínsku v januári 1919.

Ale to ešte vôbec nebol koniec bojov o nerastné bohatstvo. Po mníchovskom diktáte z obrhnaného Československa si svoj diel, aj keď nie na dlho, opäť odhrýzli aj Poliaci.

No, a po druhej svetovej vojne to tu bolo zas !

Jednania s Poliakmi o toto neuralgické územie nevedli k ničomu. Každému z nich však bolo jasné,

že viac než argumenty zaváži postoj Moskvy. A tak v lete 1945 vtedajší premiér Zdeněk Fierlinger a Vladimír

Clementis vytiahli eso z rukáva a prehlásili, že po vyriešení otázky Tešínska sú oprávnení odstúpiť Zakarpatskú Ukrajinu - Sovietskemu zväzu !

Nu i...bolšoj gerasisimus Stalin...skazal...Da!

Prišli sme síce o desatinu územia, ale tá dôležitejšia časť zostala doma. V Československu. A tak oceľové srdce republiky opäť začalo biť naplno.



Stalin realizoval svoje mocenské zámery prostredníctvom svojho ministra Molotova. Ten podpísal aj zmluvu týkajúcu sa odstúpenia časti Československa - Zakarpatskej Ukrajiny.



Hranice 1. Československej republiky po Parížskej mierovej konferencii po 1. svetovej vojne.

Tento krátky exkurz do histórie hovorí o veľkom hospodárskom a politickom význame nerastných surovín, ktorý neraz priniesol vojny a trvá aj v súčasnosti. Takže im držíme palce, aby sme tu v Európe opäť nemali ďalší Mníchov - o nich bez nich. Reč o Tešínskej oceli tu nie je náhodou. Mal som totiž tú možnosť sa s ňou „stretnúť“ - po 100 rokoch.

Oceľová krytina 100 rokov na streche

Vysoké Tatry už zažili nejednu víchricu, odniesli to nie len lesy, ale aj strechy.

Keď mi svojho času kolega, dlhoročný pokrývač Janko Šebest hovoril o tom, že v Smokovci na Šrobárovom ústave vymieňal falcovanú pozinkovanú plechovú krytinu ešte z Rakúsko-Uhorska, tak som sa dobre pobavil.



Sto ročná oceľ vydržala



Sto ročná montáž, nie ... !

RekuJano... a ty vieš kedy sa rozpadlo Rakúsko-Uhorsko ...??

Som síce fanúšikom oceľových strešných krytín, ale toto sa mi zdalo už cez čiaru.

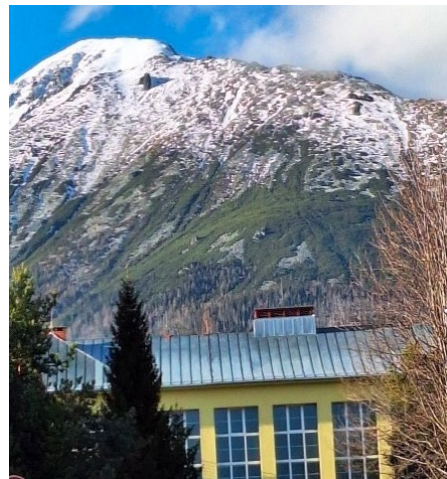
Ukázal mi však posledný kúsok tohto odfúknutého plechu s akousi kráľovskou korunkou. Vyzeralo to na nejakú nemeckú, alebo rakúsku oceliaren, ale že by to bol výrobok ešte pred rokom 1918 ?!



Posledný kúsok 100 ročnej krytiny.



Teschén...čo to je?



Už opravená strecha.

Nedalo mi to.... a tak som začal pátrať po značke Teschen. Skúmanie ma zaviedlo do Těšína.

Teschen z nemčiny - Těšín a odtiaľ to bol už len krok do Trineckých železáren. Musím sa poďakovať Petre M. Juráskovej tlačovej tajomníčke Trineckých železáren za prvotné informácie.

.... Výrobná značka Teschen - znak Těšínské komory - pravdepodobne pochádza z Karlovy hutě v Lískovci, kde se nacházela válcovna plechu

.... Na konci roku 1905 prodal vlastník Těšínské komory (ve znaku měla kříž s korunkou) své závody Rakouské báňské a hutní společnosti se sídlem ve Vídni a ta změnila znak - své logo...

To znamená, že tento plech s výrobnou značkou Teschen, určite musel byť vyrobený ešte pred rokom 1906 !

Potvrdila to aj pani Zamerská riaditeľka múzea Trineckých železáren.



Výrobné značky oceliarní na Těšínsku.



Dokazy uchované v múzeu.



Kříž s korunkou v znaku múzea.

Detstý liečebný ústav v Dolnom Smokovci bol založený v roku 1920, teda hneď po prvej svetovej vojne a po vzniku Československej republiky. Či už bol zakrytý dávno pred, alebo až po tejto vojne sa už nedozvieme.

V archíve ústavu sa nenašli žiadne dokumenty o nejakej prípadnej rekonštrukcii týchto striech, lebo zrejme žiadna nebola. Zachovalo sa len pár fotografií z 30 - tých a 50 - tých rokov.

Dodacie listy a ani faktúry o dodávke tohto plechu na tento ústav v Dolnom Smokovci sa samozrejme nezachovali. Ale je tu celý rad nepriamych dôkazov, že tento plech bol na streche viac ako 100 rokov.



Tabuľa k storočnici ústavu.



Ústav v 30 - tých rokoch.



Ústav v 50 - tých rokoch.

Je to možné? Je ! Potvrdil to aj Vladimír Kotra.

„Viete, ja som tu pracoval od roku 1978 a my sme tieto strechy pravidelne natierali každých 5 rokov a na jednej z nich sme zatierali ešte červený kríž“.

Červený kríž ?! Ved' ten sa dával na strechy nemocníc počas vojny.

„No, áno“je to tak. Potvrdil dlhoročný prevádzkar ústavu.

To znamená, že určite tieto strechy boli zakryté týmto oceľovým plechom ešte pred druhou svetovou vojnou a je teda veľmi pravdepodobné, že na tomto ústave bol tento plech viac ako 100 rokov !

Je to možné ... ? Je !

Vďaka organickému náteru, ktorý chráni oceľ pred koróziou. Nie kvôli hrúbke plechu. Súčasné povrchové ochranné povlaky, hoci len tie štandardné, vydržia 25 a viac rokov. Potom bude potrebné tento náter obnovovať, tak ako to robili na strechách Šrobárovoho ústavu v Dolnom Smokovci a oceľová krytina sa dožije aj 100 rokov.

Tak nech sa so mnou už nikto neháda, že najdôležitejší parameter pri výbere a porovnaní oceľovej krytiny je hrúbka plechu !

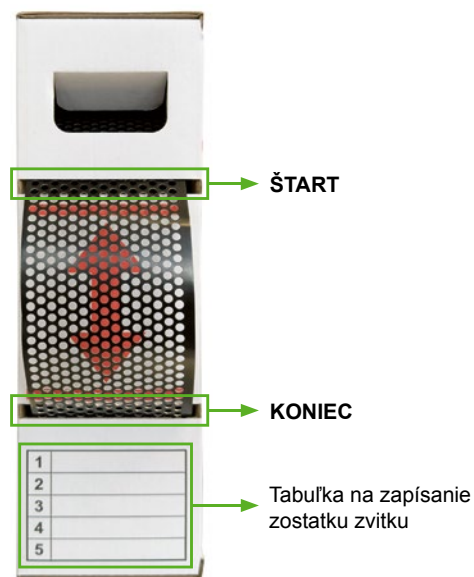
Nie hrúbka, ale organický ochranný povlak - náter je najdôležitejší !

Príbeh tejto strechy je toho dôkazom !

... a koniec koncov, ako uviedla Petra M. Jurásková ... oceľ je večná !



Ing. Peter OROLIN
Člen normalizačnej komisie
TK 103 Strechy a hydroizolácie



Predstavujeme **PROFIROLLE** – nový **dierovaný pás**, ktorý je ideálny na **odvetranie odkvapového hrebeňa**. Tento **perforovaný plech** je vyrobený z hliníkového plechu, čo zaručuje vynikajúcu odolnosť proti korózii a dlhú životnosť, a to aj v náročných vonkajších podmienkach.

PROFIROLLE je navinutý v kartóne a obsahuje **30 metrov** kvalitného plechu so **šírkou 80 mm** alebo **100 mm** a **priemerom otvorov 5 mm**, čo zaručuje efektívne odvetranie. Pás je k dispozícii v **rôznych farebných prevedeniach**, čo umožňuje dokonale prispôsobiť vzhľad vášho odkvapového systému a strechy celkovému dizajnu stavby.

Na kartóne sa nachádzajú **dva otvory**, z jedného vychádza zvitok (**ŠTART**), a druhý otvor slúži na založenie konca zvitku (**KONIEC**), čo zaisťuje pohodlnú manipuláciu a jednoduché odvíjanie materiálu. Okrem toho je na kartóne **tabuľka na zaznamenanie zostatku zvitku**, čo poskytuje praktický prehľad a uľahčuje sledovanie spotreby materiálu.



Strecha, ktorá dýcha a žiari

Hrebenáč vetrací UNI a krytina KJG FALZ



KJG a.s. už viac ako tri desaťročia prináša na slovenský aj európsky trh strešné riešenia, ktoré spájajú precízne remeslo, inovatívne **technológie a dôraz na detail. Tentokrát vám predstavujeme kombináciu, ktorá si získava srdcia architektov, remeselníkov aj investorov – Hrebenáč vetrací UNI l=1,22 m a krytinu KJG FALZ.**

Prečo je odvetranie strechy kľúčové

Strecha je neustále vystavená vetru, dažďu, snehu, slnku a teplotným výkyvom. Bez správneho odvetrania sa v konštrukcii hromadí vlhkosť, čo vedie k degradácii materiálov, tvorbe plesní a zhoršeniu izolačných vlastností.

Hrebenáč vetrací UNI je navrhnutý tak, aby umožnil **efektívnu cirkuláciu** vzduchu pod strešnou krytinou. Tým predlžuje životnosť celej strechy a zabezpečuje optimálne podmienky pre krov aj tepelné izolácie.

Hrebenáč vetrací UNI – univerzálny majster detailov

- **Dĺžka:** 1,22 m – ideálny kompromis medzi jednoduchou manipuláciou a rýchlou pokládkou.
- **Kompatibilita:** vhodný pre rôzne typy strešných krytín, vrátane KJG FALZ.
- **Montáž:** jednoduchá, bez potreby špeciálneho náradia.
- **Dizajn:** esteticky ladí so strešnou krytinou, nenarušuje líniu hrebeňa.
- **Odolnosť:** vyrobený z kvalitného plechu KJG s povrchovou úpravou proti korózii.



KJG FALZ – tradičný vzhľad, moderné parametre

Krytina **KJG FALZ** čerpá z tradície falcovaných plechových striech, ktoré sú známe svojou dlhou životnosťou a eleganciou. Na rozdiel od klasických metód montáže však KJG prináša inovatívny systém, ktorý znižuje čas montáže a zvyšuje presnosť uloženia.

Výhody KJG FALZ:

- mimoriadna odolnosť voči poveternostným vplyvom,
- bezúdržbovosť,
- široká paleta farieb a povrchových úprav,
- možnosť realizácie aj na nízky sklon strechy,
- ekologická recyklovateľnosť materiálu.

Ekologický rozmer

KJG vyrába s dôrazom na **udržateľnosť** – používa recyklovateľné materiály a moderné technológie, ktoré minimalizujú odpad pri výrobe. Výrobky sú navrhnuté tak, aby slúžili desaťročia bez nutnosti výmeny či náročnej údržby.

Keď sa produkty dopĺňajú

Spojenie Hrebenáča vetracieho UNI a krytiny KJG FALZ vytvára **komplexný strešný systém** – odvetranie a krytina spolupracujú tak, aby bola strecha nielen krásna, ale aj funkčná.

Tento systém si našiel uplatnenie na rodinných domoch, moderných vilách aj komerčných stavbách, kde je požiadavka na **kombináciu dizajnu, dlhej životnosti a minimálnej údržby**.

Strecha, bez kompromisov

Investícia do kvalitnej strechy je investíciou do budúcnosti. Kombinácia Hrebenáča vetracieho UNI a KJG FALZ vám dáva istotu, že vaša strecha bude **krásna, funkčná a trvácna**.

Viac informácií nájdete na www.kjg.sk alebo u našich autorizovaných predajcov.



SIĽNÝ PARTNER PRE VAŠU STRECHU



Nízkoenergetické strechy

www.icopal.sk

Naše strechy dokážu viac ako len chrániť pred dažďom.

Súčasnosť prináša viaceré výzvy, z ktorých tými najvýraznejšími sú otepľovanie klímy a tiež rastúce ceny energií. Odpoveďou na ne pri stavbe domu môžu byť **nízkoenergetické strechy Icopal Clima Roof**, ktoré vďaka ucelenému systémovému riešeniu **ochránia interiéry pred prehriatím** počas tropických dní a zároveň **šetria energie** na klimatizáciu v lete a na vykurovanie v zime. Bližšie informácie nájdete na web stránke, resp. v brožúre z priloženého QR kódu.



Part of **BMI**

icopal

SERVIS A RIEŠENIA. S DÔVEROU.

Váš domov si zaslúži udržateľné riešenie

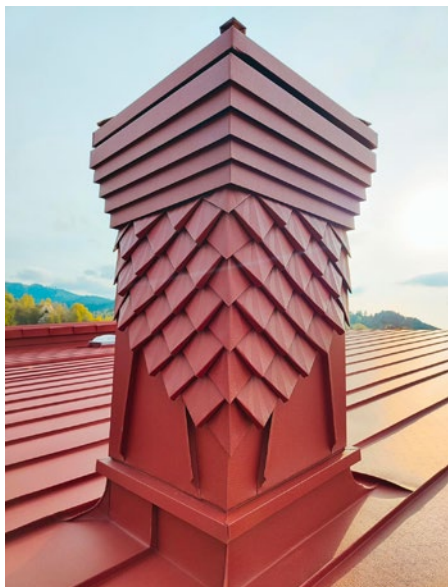
Keramické materiály vytvárajú zdravé, úsporné
a komfortné bývanie, ktoré vydrží celý život.

**Tondach
Porotherm**



www.wienerberger.sk

Úspechy rodinnej firmy StrechArt z Veľkého Lipníka

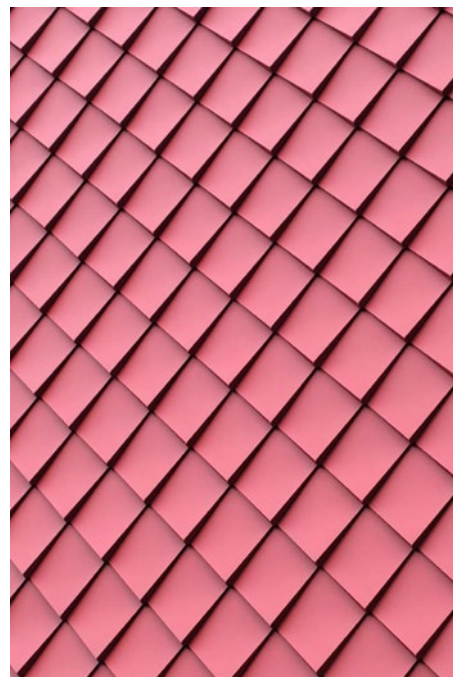


Spoločnosť StrechArt, s. r. o. síce vznikla pod týmto názvom v roku 2019, ale jej korene siahajú až do roku 2003. Ide o rodinnú firmu, ktorá vznikla spojením dlhoročných skúseností s modernými riešeniami v oblasti komplexnej realizácie striech. Vo svojich začiatkoch sa firma venovala širokému spektru stavebných prác, ktoré okrem iného zahŕňali tesárske a klampiarske práce, výrobu a montáž drevodomov ako aj realizáciu zrubov a dreveníc. V posledných rokoch sa naša firma kvôli neustále sa zvyšujúcemu dopytu začala zameriavať výhradne na realizáciu klampiarskych prác. Postupom času a reali-



záciou mnohých zaujímavých projektov sme sa snažili o neustále zdokonaľovanie našich schopností a zručností a spojili tak poctivé remeslo s inovatívnymi a dizajnovými prvkami, ktoré sa stali našou charakteristickou črtou. Vo väčšine prípadov sa zameriavame na techniku dvojitej stojacej drážky (falcovaná krytina) v spojení s neštandardnými výrobkami z našej dielne. Našou snahou je pre zákazníkov vytvoriť moderný, dizajnový



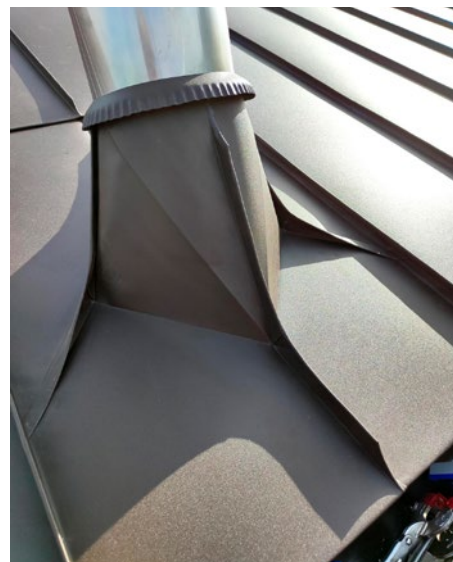


ale predovšetkým funkčný strešný systém. Medzi milníky našej firmy nepochybne patria všetky úspešne zrealizované projekty, na ktoré sme právom hrdí, avšak medzi tie najvýznamnejšie radíme byť súčasťou Cechu strechárov Slovenska, ako aj účasť na zahraničnej klampiarskej súťaži, kde sme dokázali obhájiť svoje klampiarske zručnosti. Doposiaľ najvýznamnejšou udalosťou v histórii našej spoločnosti je otvorenie vlastného **Strešného centra StrechArt Roofing Center** v Starej Ľubovni, miesta, kde sa stretáva vašeň pre remeslo s túžbou robiť veci lepšie a inak. Otvorenie prebehlo v júni 2025 a jeho súčasťou boli aj praktické ukážky klampiarskych techník, súťaže a prezentácia našich produktov. Pre zákazníka vytvárame miesto, kde hľadáme ideálne a komplexné riešenie pre jeho projekt od širokej ponuky materiálov až po samotnú realizáciu. Zároveň sa snažíme vytvoriť priestor pre ďalšie vzdelávanie, ktorého súčasťou budú nielen produktové školenia, ale aj workshopy a praktické školenia, mnohokrát s účasťou

renomovaných odborníkov. Našou víziou je vytvoriť miesto, kde budeme prezentovať klampiarske remeslo v jeho najlepšej možnej verzii, neustále zdokonaľovať svoje zručnosti a vedomosti, ako aj rozvíjať spolupráce a vzťahy a budovať tak komunitu ľudí s rovnakým zanietením a vášňou pre naše remeslo.

www.strechart.sk

Autor: Mgr. Richard Želonka,
konateľ firmy



Fotovoltika, ktorá rešpektuje dizajn stavby



Získať nezávislosť od rastúcich cien energií možno vďaka využívaniu slnečnej energie – s pokročilou technológiou, ktorá premieňa slnečné svetlo na čistú, obnoviteľnú energiu.

Spôľahlivú návratnosť investície prinášajú integrované fotovoltické riešenia pre šikmé strechy od spoločnosti wienerberger. Prepájajú súčasné požiadavky na obnoviteľné zdroje energie s dôrazom na estetiku, dlhú životnosť a vysokú kvalitu.

Fotovoltika šetrí vašu peňaženku aj planétu

Slnko je zdroj energie, ktorý sa nevyužíva naplno. Pritom je zadarmo. Fotovoltika, teda

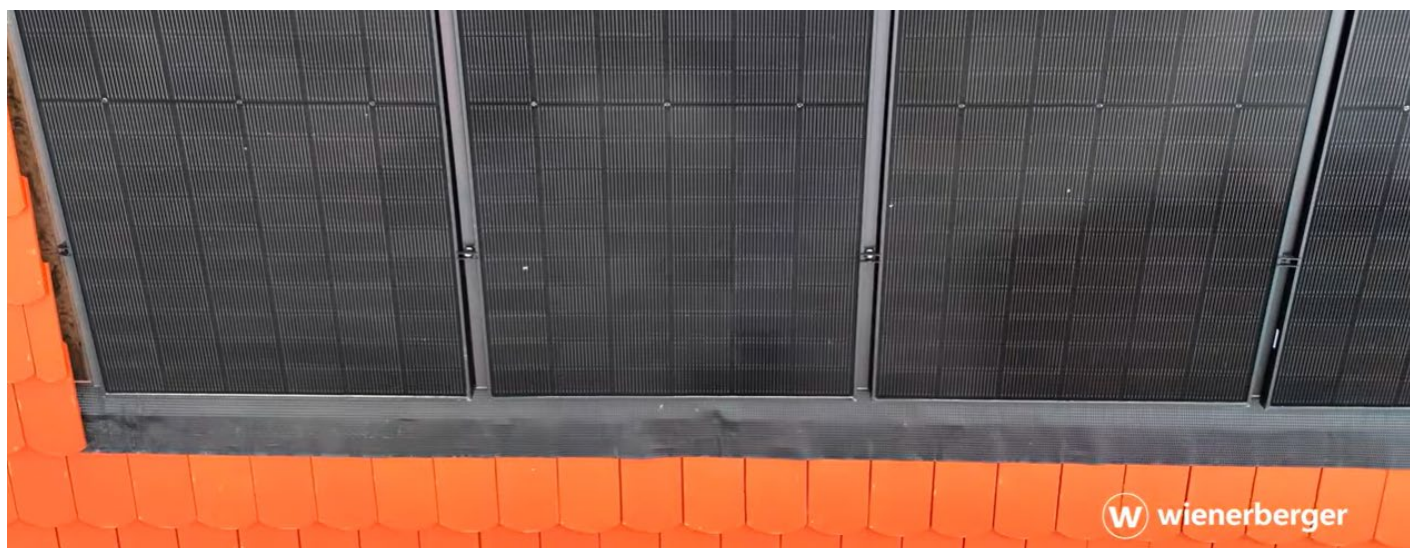
výroba elektriny zo slnečného žiarenia, je dnes pritom dostupnejšia než kedykoľvek predtým. V čase, keď ceny energií kolíšu a nikto nevie, čo prinesie ďalšia sezóna, je vlastná elektrina obrovskou výhodou. Výhodou je aj úspora nákladov. Aj keď je počiatočná investícia do systému trochu vyššia, v priebehu rokov sa vráti – a to niekoľkonásobne. Mnohé domácnosti dokážu vďaka nej znížiť svoje účty za elektrinu o desiatky percent. V neposlednom rade fotovoltika neprodukuje žiadne emisie ani nevyčerpáva prírodné zdroje. Je to čistá energia, ktorá nezaťažuje planétu.

Nenápadný systém, skutočný výkon

Integrovaný fotovoltický systém X-Frame FV

W wienerberger

od spoločnosti wienerberger je kombináciou vysokého výkonu a elegantného dizajnu. Ide o špeciálny polrám, ktorý umožňuje priame osadenie panelov na strešné latovanie – bez zložitých konštrukcií. Systém je kompatibilný s väčšinou panelov na trhu a je určený na keramické, betónové, bridlicové, ale aj plechové strechy so sklonom od 12° do 50°. V ponuke máme aj solárne panely s tvrdým sklom, ktoré zabezpečuje nižšiu degradáciu fotovoltických článkov a znižuje riziko poškodenia modulu mikropoškodeniami či krupobitím. Integrovaná fotovoltika X-Frame



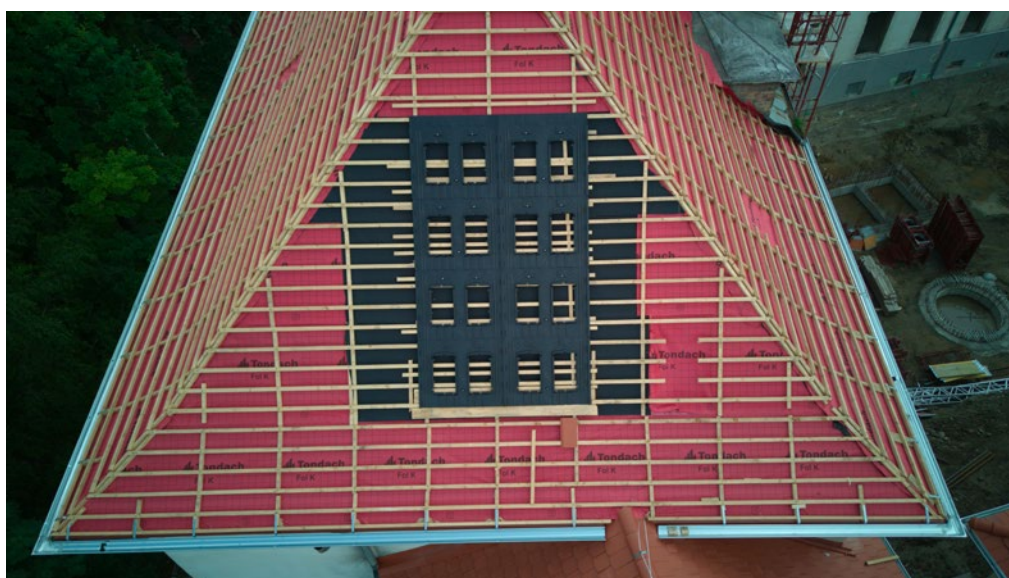
FV sa rýchlo a jednoducho montuje na strechu, čo významne šetrí čas a znižuje finančné nároky na škridlu i montážne práce. Je vhodná na novostavby i rekonštrukcie striech. Dostupnosť v čiernej a terakotovej farbe uľahčuje zladenie s rôznymi architektonickými štýlmi.

Modernizácia bez kompromisov

Prvá inštalácia nového integrovaného riešenia X-Frame FV bola zrealizovaná na streche historickej budovy bývalej nemocnice na Kapisztoryho ulici v Nových Zámkoch. Na plochu 206 m² bolo s citlivým prístupom k vzhľadu budovy nainštalovaných 140 polrámov a 70 solárnych panelov. Súčasťou rekonštrukcie bola aj výmena krytiny. Použila sa škridla Tondach Bobrovka, ktorá spolu s fotovoltickým systémom umožnila zachovanie tradičného vzhľadu pamiatkovo chráneného objektu. Modernizácia prebehla bez dodatočného zaťaženia konštrukcie a bez potreby ďalších vrstiev krytiny.

www.wienerberger.sk/fotovoltika

Foto: wienerberger



Neviditeľná fotovoltika, skutočný výkon

Elegantné riešenie každej modernej šikmej strechy.

RIEŠENIA PRE ŠIKMÉ STRECHY

X-Tile



wienerberger.sk

Energia s eleganciou

Univerzálny systém pre staršie aj nové strechy.

RIEŠENIA PRE ŠIKMÉ STRECHY

**Integrovaný
systém pre FV**



wienerberger.sk

Pohled na možná rizika střešních tašek, které mají svůj původ již z výroby

Na úvod svého článku upozorňuji, že nechci napadat žádné jednotlivé typy střešní krytiny z hlediska tzv. zabudovaných rizik, které mají evidentní původ v jejich výrobě. V posuzovaném případě bych se chtěl takto pouze zamýšlet nad betonovou taškou. Jednou ze zkoušených vlastností u betonové tašky je mrazuvzdornost a nasákavost. Při běžných postupech výroby a na podkladě různých úprav povrchů, bývá dosahováno výsledku od 5 až 9 % nasákavosti. Jako základ pro další zamýšlení jsem si vzal povrch betonové tašky po abrasivním působení vnějšího prostředí po dobu desítek let (větší řád desítek let, než je současná běžná záruka na betonovou tašku v délce 30 let), viz ilustrační foto č. 1 – horní povrch narušený abrazivní činností,

tohoto jevu je tzv. začátek konce tašky. Pomocí „kouzelného proutku“ se přenesu do reality stavu tašky po cca 10 letech po montáži a výsledek je vidět na fotu č. 5. Jak je z foto patrné, tak povrch této betonové tašky je již silněji narušen a ve svém důsledku to pro mne znamená podstatné snížení životnosti této tašky. Závěrem bych chtěl položit důraz na to, aby se realizační firmy a investoři naučili vybírat střešní krytinu nejen podle ceny či názvu, ale podrobili povrch vyrobených tašek podrobnějšímu zkoumání.

Autor: Ing. Antonín Parys,
Čestný člen Cechu strechářův Slovenska



foto č. 1



foto č. 2



foto č. 3

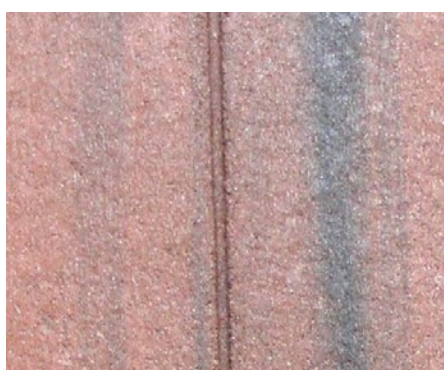


foto č. 3a



foto č. 4

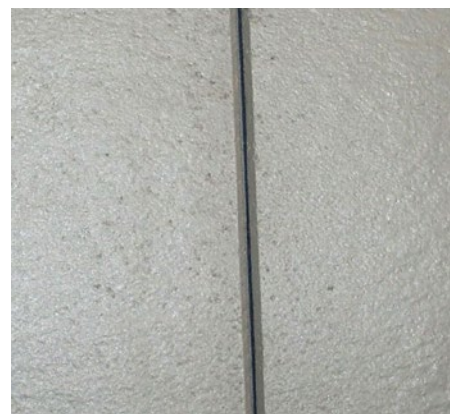


foto č. 4a

zejména prachových částic. V porovnání obdobného působení „abrazie“ na povrchu pálené tašky po cca 75 letech je vidět na fotu č. 2, s rozdílem takřka nepozorovatelného narušení povrchu tašky. Povrch betonové tašky, který je ovlivněn již při její výrobě, může být velmi rozdílný, což dokazují další fota č. 3, 3a a 4, 4a u nových tašek (foceno z výstavního panelu), kde jsou viditelné „kráterky“, tudíž již z výroby, které následně mohou zvyšovat poškození povrchu každé tašky a tím dále ovlivňovat její další životnost a vzhled. Samozřejmě k tomu dodávám, že umožnění



foto č. 5

ZAMYŠLENÍ NAD STŘEŠNÍMI TAŠKAMI, SE ZAMĚŘENÍM NA TAŠKU PÁLENOU A BETONOVOU

K zastavení se a zamýšlení nad technickými problémy bývá někdy způsobeno z vnějšího podnětu, a tak to je i v tomto mém „zamýšlení“. Tím spouštěčem v mém případě byl zcela nenápadný článek v časopise Dřevostavitel „Pálené tašky jsou minulostí. Lidé ve velkém přechází na lepší řešení“. Tím lepším řešením nejsou kupodivu další střešní krytiny, např. stále oblíbenější plechové krytiny, ale betonová taška. Zde je pak nutnost podrobnějšího rozboru.

Na úvod bych chtěl zcela jasně deklarovat, že v otázce oblíbenosti v mém případě je jasno, jednoznačně to jsou přímo přírodní materiály na střešní krytiny – břidlice, dřevěný šindel a došky. Ve zmíněném článku je mnoho malých technických nepřesností a polopравd, které je nutno uvést na pravou míru. Jako odborník na střechy se již nechci vracet k historickým nadsázkám ze začátku tohoto tisíciletí „Hlína patří na střechu a beton do základu“. Osobně a profesně jsem neměl problém toto reklamní tvrzení vnímat jako extrémní. Když se ve zmíněném článku srovnávají technické vlastnosti obou typů tašek, jak betonových, tak pálených, a to úvodní větou „Střešní taška není houba. Neměla by absorbovat vodu“ a zene se to k extrému tím, že se přidá informace o nasákavosti betonových tašek okolo 6 % a pálených tašek okolo 10 % a dále se přidá dovětek, že se jedná o takřka dvojnásobek, tak každý odborník by měl zvýšit pozornost. Zde bych chtěl oficiálně upřesnit, že z technického hlediska se jedná o nepravdivý údaj. Ten správný zní: betonové tašky mají nasákavost 5 až 9 %, v závislosti na povrchové úpravě, keramické tašky mají nasákavost 6 až 10 % (což však stále zaručuje vysokou životnost 100 a více let) a u glazovaných tašek je pak nasákavost ještě nižší 3 až 6 %. Celou tuto část bych zakončil tím, že střešní taška skutečně není houba a obě tašky, s výše uvedenými hodnotami nasákavosti, mají k této „houbě“ hodně daleko. Při dalším srovnávání hodnot byl ze strany redaktora tzv. spuštěn ještě větší extrém, kalibr – uhlíková stopa, viz citace z článku: „Výroba betonových střešních tašek má velmi malou uhlíkovou stopu. Při výrobě tašek na střechu o rozloze 200 metrů čtverečních se vyprodukuje zhruba 1,8 tuny CO₂. Jen pro srovnání, při výrobě pálených tašek jsou to 3 tuny CO₂. Hlínu je totiž nutné vytěžit, pomlít, zformovat, vysušit a následně vypálit, což jsou velmi energeticky náročné procesy.“ Konec citace. Zde bych toto technicky považoval za záměrné poškozování pověsti jednotlivého materiálu – písek, štěrk a cement není potřebné vyrobit, upravit, mísit a hlavně dopravovat? Obecně dle údajů lehce dohledatelných zdrojů uvádím, že z celkových tzv. uhlíkových stop tvoří cement (jako jediný materiál) 7 až 8 % všeho úniku oxidu uhličitého na světě a marginalizovat tento problém v případě betonové tašky je nepřijatelné. Obecně je rovněž

známo, že teplota výpalu „slínku“ je 1450 °C, kdežto výpalu keramické tašky je to cca 1000 °C. Obecně je rovněž známo, že doprava se na uhlíkové stopě podílí (uvádí se, že doprava zvyšuje zátěž o 25 g/km CO₂ z přepraveného kilogramu). Jestliže tedy budeme technicky striktně postupovat podle mezinárodních pravidel Greenhouse Gas Protocol (GHG), tj. Scope 1 a Scope 3 (zařadí se zde přímé i nepřímé emise), pak prohlášení o tom, že výroba betonových střešních tašek má malou uhlíkovou stopu, se nezakládá na pravdivém výpočtu a postupu. Zde bych chtěl ještě zdůraznit jednu tradiční okolnost: výroba keramických tašek, jednoduše pálených tašek, byla vždy odvislá na nálezu potřebných kvalitních jílu, kde pak následně byla i umístěna (v podstatě tak nevyžadovala žádnou dopravu základního materiálu-hlíny). Zde je pak podstatný rozdíl s betonovou taškou, kde její výroba nemá žádnou základnu z hlediska materiálů, a tak se musí všechny materiál k výrobě soustřeďovat v daném místě, doprava je pak násobně větší. Druhou pomyslnou korunkou je pak pro každého odborníka zlehčování, že s ohledem na jiný systém drážek pro odvod vody (pálená taška je má také v hlavě) je montáž betonové krytiny jednodušší a může jej prakticky provádět tzv. „každý“! V mém archivu jsou zařazeny stovky takových střech, které prováděl „ten tzv. každý“. Když v reklamě na střešní krytinu slyším, že si ji každý realizuje sám, tak se již o takové krytině odmiťám s kýmkoliv bavit. S ohledem na celý složitý proces montáže všech střešních vrstev, vč. střešní krytiny, a to u každého typu krytiny, však takovou zkušenost opravdu nemohu doporučit. S ohledem na svou dlouholetou odbornou zkušenost mohu čtenářům časopisu doporučit, aby se vždy rozhodovali na podkladě všech dostupných informací z různých zdrojů. Na závěr je nutné dále zdůraznit i to, že každému z nás, ať odborníkovi či laikovi, se může líbit jakákoliv krytina, ale k těm, co se „tzv. nelíbí“ je nutné přistupovat s respektem k tomu, že zde jsou a plní svou funkci (v případě jejich řádného provedení), tj. chrání vnitřní prostředí objektu před atmosférickými vlivy.

Autor: Ing. Antonín Parys,
Čestný člen Cechu strechářův Slovenska

Článek, ke kterému se vyjadřuji:

Zdroj:

<https://www.drevostavitel.cz/clanek/palene-tasky-jsou-minulosti>



GABRIEL
BOROS
PROJECT CONSULTING

SLUŽBY:

PORADENSTVO A KONZULTÁCIE

PROJEKTOVÝ MANAŽMENT

*DOZOR, KONTROLA VYHOTOVENIA KLAMPIARSKYCH
A SÚVISIACICH PRÁČ*

POSUDKOVÁ A EXPERTÍZNA ČINNOSŤ

VZDELÁVANIE, PREDNÁŠKY A ŠKOLENIA

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

ING. GABRIEL BOROS

Lacková 571/3, 841 03 Bratislava,

M: **+421 948 245 814**

E: **gabriel.boros@project-consulting.sk**

H: www.project-consulting.sk

VÁŠ PROFESIONÁLNÍ PRŮVODCE SVĚTEM STŘECH



Časopis pro profesionály v oboru pláště budov

strechy
fasády, izolace

Březen 2025 • Ročník 32
Vychází v České a Slovenské republice • Cena: 139 Kč



WWW.STRECHY-FASADY-IZOLACE.CZ

Téma vydání: PLOCHÉ A ZELENÉ STŘECHY

Vychází v České i Slovenské republice.

www.strechy-fasady-izolace.cz





PLECHOVÝ OBKLAD JAFFA

SOFIT PANEL JAFFA

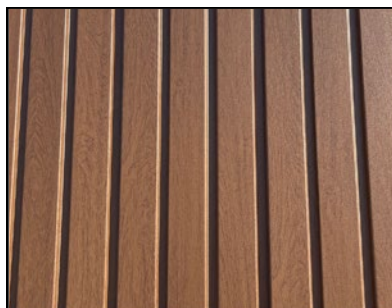
Opláštenie odvetraných fasád je neoddeliteľnou súčasťou modernej architektúry, prinášajúcou nielen estetický rozmer, ale aj množstvo praktických výhod. Tento systém zabezpečuje optimálnu ochranu budovy pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, zlepšuje tepelnú izoláciu a predlžuje životnosť fasády. Vďaka možnosti výberu z rôznych materiálov a dizajnových prevedení, opláštenie odvetraných fasád umožňuje architektom a staviteľom vytvárať jedinečné vonkajšie vzhľady budov, ktoré sú zároveň funkčné a nenáročné na údržbu. Pre tých, ktorí hľadajú trvácne a esteticky príťažlivé riešenie, je moderné plechové opláštenie fasády ideálnou voľbou.

Aké typy si u nás môžete vybrať?

Firma JAFFA ponúka svojim zákazníkom systém opláštenia odvetraných fasád, ktorý je zhotovený z vysokokvalitných plechov navrhnutých na odolávanie extrémnym poveternostným podmienkam. Tento systém dokonale spája funkčnosť s estetickou hodnotou a poskytuje široký výber dizajnov, ktoré uspokojia aj tých najnáročnejších klientov. Zákazníci majú na výber medzi dvoma typmi: Plechovým obkladom JAFFA alebo Sofit panelom JAFFA.



Plechový obklad JAFFA



Sofit panel JAFFA



JAFFA s.r.o.
Klíňanská cesta 1251
02901 Námestovo



www.jaffa.sk



+421 90511385



info@jaffa.sk

Výhody našich profilov

- Rozmanité dizajny a farebné možnosti
- Rýchla a nenáročná inštalácia
- Bez potreby údržby
- Nadčasový dizajn
- Trvanlivosť a odolnosť
- Všestranné použitie

Prečo firma JAFFA ?

- Dlhoročné skúsenosti a tradícia: Firma JAFFA pôsobí na trhu už od roku 1995
- Široký sortiment: Snažíme sa stále rozširovať náš sortiment o nové moderné dekory.
- Rýchla dostupnosť-vďaka bohatým skladovým zásobám firma flexibilne reaguje na potreby svojich zákazníkov.
- Odborný tím a moderné technológie: Skúsení zamestnanci a špičkové technológie zabezpečujú, že každý produkt spĺňa tie najvyššie štandardy kvality.



<https://www.jaffa.sk/>

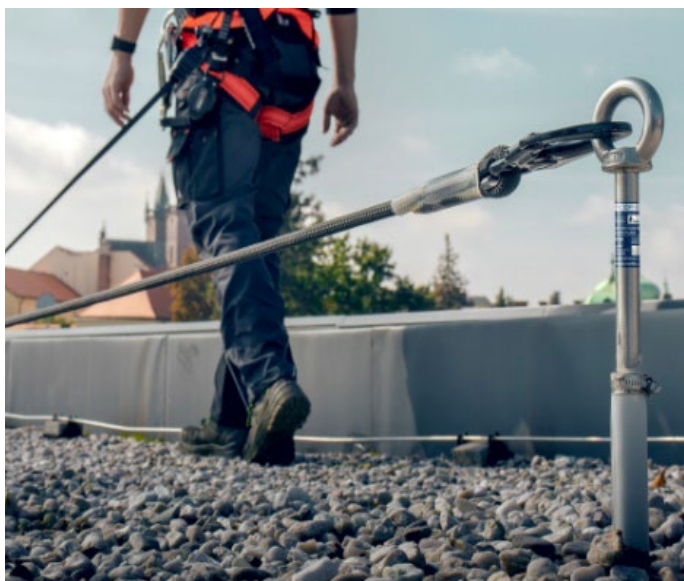
Naskenujte a uvidíte
krásu Cortenu na fasáde.



Zvoľte si fasádne systémy a investujte do riešenia, ktoré vás nesklame – ani svojou funkčnosťou, ani svojím vzhľadom!

Navštívte našu stránku www.jaffa.sk alebo nás sledujte na Facebooku či Instagrame, kde vám priblížime našu prácu.

JAK SPRÁVNĚ KOTVIT ZÁCHYTNÉ SYSTÉMY DLE TYPU STŘECHY A JEJÍHO PODKLADU



Pro bezpečný pohyb na střeše je klíčový správně navržený a ukotvený záchytný systém. Způsob kotvení jednotlivých kotvicích bodů se přitom vždy odvíjí od použité krytiny a zejména podkladu. Čemu věnovat pozornost u betonu, dutinového panelu, trapézového plechu, dřevěných nosníků a záklopů či sendvičové konstrukce? Rádi vysvětlíme.

Funkčnost záchytných systémů stojí a padá na kvalitě kotvení. „Každý kotvicí bod musí být osazený tak, aby v případě pádu osoby spolehlivě vydržel. Proto je zásadní mít přesné informace o typu krytiny a podkladu, do kterého se bude kotvit,“ vysvětluje Aleš Kořínek, technický ředitel společnosti ROOFIX, předního českého výrobce záchytných systémů. Konkrétní způsob kotvení vždy určuje výrobce, který definuje vhodný typ kotev a požadované vlastnosti podkladového materiálu. „U novostaveb bývá určení podkladu jednoduché, problém však nastává při rekonstrukcích, kdy není kvalita nosné vrstvy jednoznačná. V případě jakýchkoli pochybností určitě doporučuji provést sondu a případně výtažnou zkoušku, které potvrdí, zda podklad potřebné zatížení unese,“ dodává odborník.

Kotvení podle typu podkladu

Beton

Rozhodujícími parametry betonového podkladu jsou jeho pevnost minimálně C20/25 a tloušťka desky alespoň 150 mm. V případě novostaveb se většinou používají průvlakové kotvy, při rekonstrukcích častěji ty chemické. U chemického kotvení je nezbytné pečlivě dodržet postup výrobce a v případě rekonstrukcí provést tahovou zkoušku.

Dutinový panel

Problémem dutinových panelů je jejich vnitřní struktura. Tloušťka krycí desky nad dutinou proto musí být alespoň 35 mm, kvalita betonu minimálně C30/35. „Zárovenň je důležité, aby všechny rozpěrné kotvy neseseděly v nejslabší části panelu. Prvky ROOFIX toto řeší různými osovými vzdálenostmi,“ radí Aleš Kořínek.

Trapézový plech

U trapézových plechů je nezbytné zohlednit rozdílné rozteče vln, aby bylo možné pokrýt co nejširší škálu rozměrů. Kotvení se provádí přímo do plechu, přičemž rozhodujícím parametrem je jeho tloušťka – od 0,7 mm pro silný sloupek a 0,63 mm pro úzký.



Kotvicí bod ukotvený do trapézového plechu

Sendvičový panel

Při kotvení do sendvičových panelů je zásadní se vyhnout spojům a zohlednit profilaci vrchní vrstvy. U variant s trapézovou profilací je opět nutné pohlídat osovou rozteč a správnou orientaci oka kotvicího bodu. Pokud je vrchní strana zakončena plechem, je třeba postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození krytiny. Pro bezpečné ukotvení musí mít krycí plech tloušťku minimálně 0,5 mm.

Dřevěné konstrukce

V případě dřevěných konstrukcí je nutné kotvit do nosného prvku – nosníku s minimálním rozměrem 120 × 60 mm. U záklopu je pak rozhodující tloušťka zvoleného materiálu – u prken 24 mm, u OSB desek 22 mm a u voděodolných aqua desek 21 mm. Stejně požadavky platí i v případě šikmých střech, kde jsou kotvicí body standardně uchycovány právě do nosníků nebo záklopu.

Ocelová konstrukce

Kotvení do ocelových konstrukcí je nutné provést tak, aby nedocházelo k přímému kontaktu sloupku s podkladem a tím ke vzniku koroze. K oddělení se používají pryžové podložky. Tloušťka oceli v místě kotvení musí být minimálně 3 mm.

ROOFIX

ROOFIX zajišťuje jednoduché technické řešení – od cenové nabídky, přes projekci a výrobu až po dodání do 5 dnů. Více na www.roofix.cz

Nadkroevní zateplení puren – řešení pro jednoplášťové šikmé střechy

Ing. Martin Link
puren s.r.o., Jihlava

Úvod

Vzhled stavby určuje architektonický záměr, který musí být realizovatelný při zohlednění materiálové a funkční živostnosti celé stavby. Samozřejmě při splnění všech aktuálně platných normativních a legislativních požadavků. Tomuto se musí přizpůsobit nejen materiály, které jsou použity jako finální pohledová vrstva, ale i technologie jejich montáže, které zároveň zajišťují další funkce související s celou stavbou. Jednou z pohledově i technologicky nejnáročnějších částí stavby je střecha, a to konkrétně střecha šikmá. Pohled na plochou střechu je umožněn pouze někomu, ale šikmá střecha je většinou pohledově přístupná všem. Na základě architektonických požadavků bylo nutné převzít technologii jednoplášťových plochých střech na stavby se střechou šikmou a nalézt možnosti, jak na tepelnou izolaci umístit jiné typy krytin než se běžně používají na plochých střechách. U plochých střech jsou to povlakové krytiny z umělých hmot (PVC, TPO apod.) nebo z bitumenu. Architektura však požaduje konkrétní strukturu povrchu, různé druhy materiálů a trvalý vzhled. Střešní materiály, které jsou vhodné pro použití na jednoplášťovou šikmou střechu jsou takové, které nepotřebují trvalé provětrání pod krytinou – u tohoto typu střešní skladby není větraná mezera. Z portfolia krytin vychází, že nejvhodnější jsou krytiny plechové, a to především s krytím na dvojitou stojatou drážku. Firma puren již před poměrně dlouhou dobou vytvořila technologii, která umožňuje tepelnou izolaci šikmé střechy s možností přímého ukotvení plechových krytin bez nutnosti montáže dalších nosných vrstev. V následujícím příspěvku bychom rádi tyto technologie chtěli připomenout.

1. Co je to jednoplášťová šikmá střecha a jaké má normativní požadavky použití.

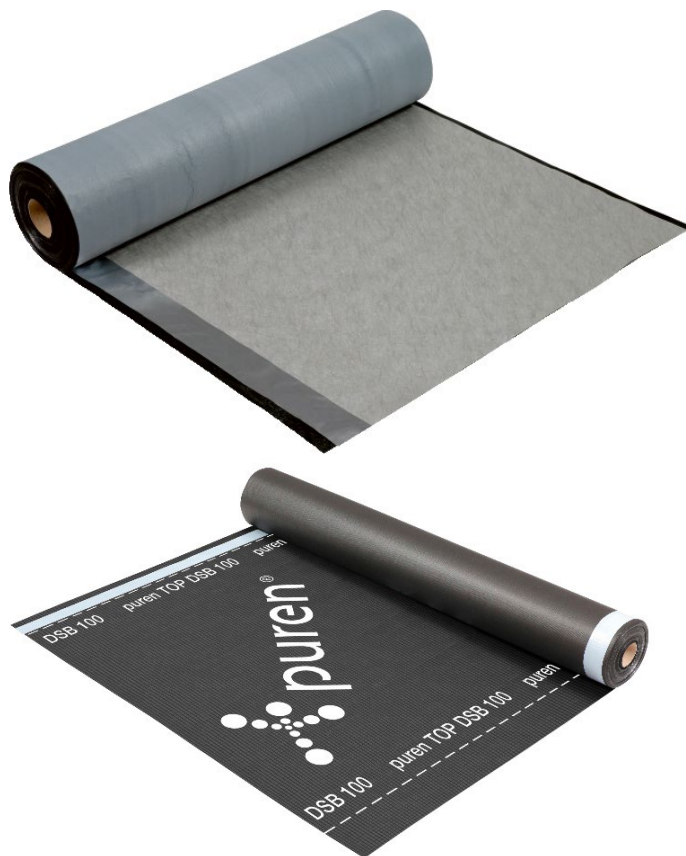
Podle normy ČSN 731901-1 kapitola 3 odst. 3. 8. je jednoplášťová střecha taková konstrukce, která zajišťuje všechny funkce střechy pouze jedním pláštěm. Na základě této normy a definic ostatních typů střech vyplývá, že se jedná o typ střechy, kde sice může být více vrstev střešního pláště, ale ty nejsou odděleny vzduchovou mezerou.

Důležitou podmínkou pro správnou funkci střešní skladby je vlhkost, tedy objem zkondenzované vodní páry, která se ve skladbě vytvoří během roku. Tepelně technická norma ČSN 730450-2 podmiňuje použití jednoplášťové střechy nebo střechy s vnějším tepelně izolačním systémem v kapitole 6, odst. 6. 1. 2., s ročním množstvím zkondenzované vodní páry uvnitř konstrukce M_c , $RQ = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$ nebo 3% plošné objemové vlhkosti materiálu, ve které dochází ke kondenzaci vodní páry, je-li jeho objemová hmotnost vyšší než $100 \text{ kg}/\text{m}^3$, pro materiál s nižší objemovou hmotností se použije 6% objemové vlhkosti.

2. Technologie puren pro jednoplášťové střechy.

Základem pro jednoplášťovou střechu s použitím puren izolačních PIR desek je jejich umístění nad dřevěnou konstrukci střechy. Tedy využití klasického nadkroevního zateplení. U jednoplášťové střechy musíme však použít účinnější prostředky pro zajištění vzduchotěsnosti a parotěsnosti střešního pláště. puren izolační PIR desky uzavíráme mezi dvě vrstvy s vysokým difúzním odporem tak, aby vlhkost nemohla do konstrukce vnikat z vnitřního ani z vnějšího prostředí.

Pro tyto účely se na spodní straně střešní skladby ze strany interiéru kombinují materiály puren TOP DSB 100 (Obr. 1) s materiálem puren DS-AL (Obr. 1), kde využíváme folie lehkého typu puren TOP DSB 100 pro případné opracování procházejících konstrukcí mimo hlavní plochu střechy. Oproti tomu v ploše doplňujeme puren TOP DSB 100 o samolepící bitumenový pás puren DS-AL s vysokým difúzním odporem, který zvýší bezpečnost souvrství v ploše střechy a zároveň spolehlivě utěsní pronikající vruty nutné pro kotvení puren izolačních PIR desek. puren izolační PIR desky pro účely jednoplášťové šikmé střechy jsou opatřeny integrovanými nosnými prvky z profilů na bázi dřeva, které umožňují, jak kotvení samotných izolačních desek do krokví, tak následné kotvení plechové krytiny na dvojitou stojatou drážku. Pro uzavření izolační vrstvy z vnější strany se používá samolepící bitumenový pás nebo případně jiný pás na bázi bitumenu doporučený dodavatelem konkrétně krytiny, který je ve spojích svařený. Bitumenový pás je umístěn pod krytinou a uzavírá střešní skladbu před vnější vlhkostí a zároveň bezpečně utěsní všechny nutné kotevní prvky, procházející do dřevěných profilů integrovaných na izolačních deskách. U některých materiálů, které to svými technickými parametry umožní, můžeme použít strukturní rohož, která pod plechovou krytinou vytvoří drenážní a mikro ventilační vrstvu, což umožní uvolnění uzavřené vlhkosti směrem k okapové hraně.



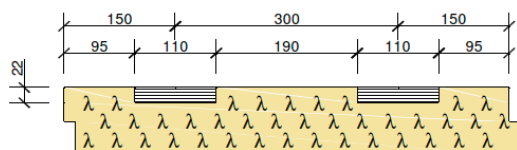
Obr. 1 puren TOP DSB 100 a puren DS-AL

3. puren izolační PIR desky pro jednoplášťové střechy.

puren MetalFix (Obr. 2)

Izolační PIR desky mají jádro z vysoce účinné izolační PIR tvrdé pěny (polyuretanu) s krycí vrstvou z hliníkové folie (50 μm) z obou stran.

Součinitel tepelné vodivosti λ_D je 0,022–0,023 W/m.K je velmi nízká hodnota zajišťující tepelně izolační vlastnosti při malých tloušťkách. Napětí v tlaku při 10% deformaci 120 kPa činí desku nestlačitelnou, což je podmínkou pro použití na nadkroevní zateplení. Rozměr desek 2400x620mm (montážní rozměr 2380x600mm) s provedením hran v podélném směru na ozub a čelní hrany na pero+drážku. Na horní straně desky jsou integrovány dvě dřevěné lišty ze stavební překližky šířky 110 mm a tloušťky 22 mm. Stavební překližka z námořní borovice (borovice přímořská) je vhodná jako nosný prvek pro venkovní použití a splňuje normy DIN EN 13986 a DIN EN 636-3 (třída BFU 100). Dřevěné lišty jsou překryty hliníkovou folií.



Obr. 2 puren MetalFix

puren LivingBoard (Obr. 3)

Izolační PIR desky mají jádro z vysoce účinné izolační PIR tvrdé pěny (polyuretan) s krycí vrstvou z hliníkové folie (50 μ m) z obou stran. Součinitel tepelné vodivosti λ_D je 0,022–0,023 W/m.K je velmi nízká hodnota zajišťující tepelně izolační vlastnosti při malých tloušťkách. Napětí v tlaku při 10% deformaci 120 kPa činí desku nestlačitelnou, což je podmínkou pro použití na nadkroevní zateplení. Rozměr desek 2400x620mm (montážní rozměr 2380x600mm) s provedením hran v podélném směru na ozub a čelní hrany na pero+drážku. Na horní straně desky je celoplošně integrovaná dřevotřísková deska typu P5 tloušťky 22 mm. Dřevotřísková deska LivingBoard P5 je vhodná jako nosný prvek pro venkovní použití a splňuje normy DIN EN 13986 a DIN EN 312.

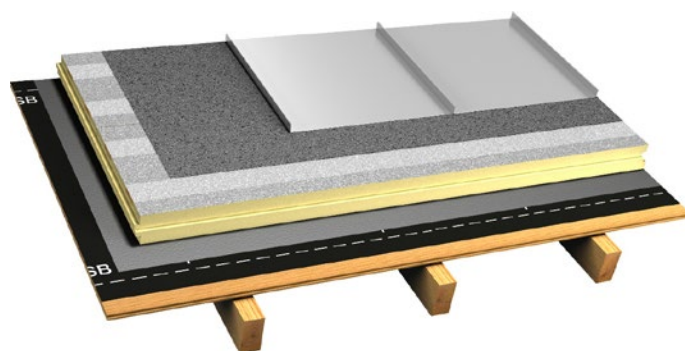


Obr. 3 puren LivingBoard

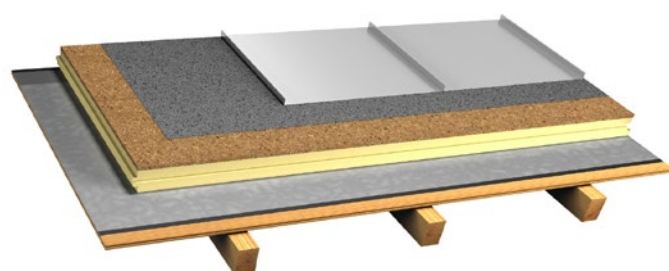
4. Doporučená střešní skladba.

puren MetalFix a puren LivingBoard se používají u jednoplášťové střechy v následující střešní skladbě (od interiéru):

- Pohledový krov dle statického návrhu střechy
- Pohledové bednění nebo jiná pohledová vrstva
- Parozábrana puren TOP DSB 100
- Parozábrana puren DS-AL
- Izolační PIR desky puren MetalFix (Obr. 4) / puren LivingBoard (Obr. 5)
- Separační vrstva – bitumenová pás (samolepící nebo svařený ve spojích)
- Strukturní rohož z polypropylenu (podle typu materiálu střešní krytiny)
- Plechová krytina na dvojistou stojatou drážku (alternativně břidlice, šindel)



Obr. 4 Skladba s puren MetalFix



Obr. 5 Skladba s puren LivingBoard

Na základě posouzení odborné veřejnosti je skladba, kde je tepelná izolace umístěna nad dřevěnou nosnou konstrukcí střechy považována za bezpečnou. Případná vlhkost ve skladbě nebude ovlivňovat kvalitu a statiku nosné konstrukce. Navíc jsou použity takové vrstvy, aby byla zajištěna oboustranná vzduchotěsnost střešní skladby.

Potvrzující výpočet bilance vlhkosti ve střešní skladbě lze provést v programu TEPLA 2026 nebo jiným obdobným softwarem.

5. Důvody pro použití.

Jednoplášťová střecha nachází své uplatnění u architektonicky náročných a energeticky úsporných staveb, kde jsou kladeny nároky na určité oblasti jako:

Redukce výšky střešní skladby – snížené celkové výšky střechy.

Vzhled stavby – architektura preferuje hladké hrany bez rušivých vlivů a tím mohou být prvky nutné pro odvětrání střechy.

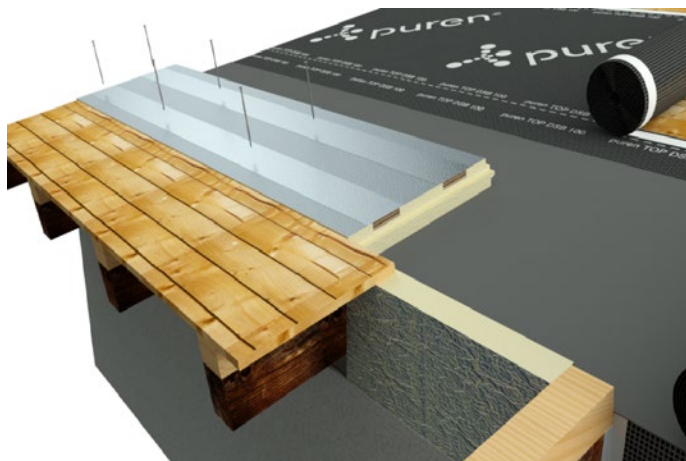
Tvar střechy – u komplikovanějších tvarů je velmi náročné zajistit odvětrání střechy.

Bezpečnost vůči povětrnostním vlivům – otevřené detaily mohou zvyšovat riziko vniknutí hnané vlhkosti a rychlost proudění vzduchu ve střešní skladbě může snižovat účinnost tepelné izolačních vrstev.

6. Montáž izolační desky puren pro jednoplášťovou střechu.

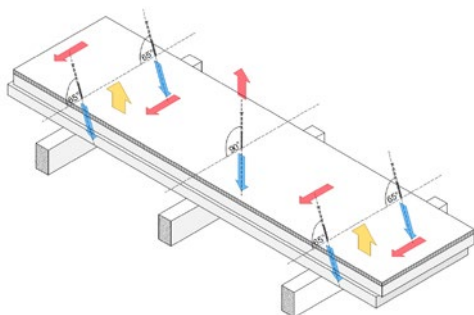
Izolační PIR desky se montují jako standardní nadkrokevní zateplení. Po instalaci parozábrany se kladou na vazbu od základacího hranolu na okapní hraně směrem ke hřebeni. Zásadní rozdíl vzniká v kotvení, a to tím, že se nekotví přes kontralatě, ale desky se kotví přímo přes integrované dřevěné profily do krokví.

Kotvení desek **puren MetalFix** probíhá na křížení integrovaných latí a krokví. V křížení se v základním rozvržení používá jeden vrut puren G1 průměr 8 mm a délky odpovídající konkrétní tloušťce střešní skladby. Při doporučení rozteči krokví vyjde na jednu desku 2380x600mm 6 ks vrutů průměr 8 mm (Obr. 6). Vrutů se montují přes integrované latě kolmo do krokví.



Obr. 6 Kotvení izolačních PIR desek puren MetalFix

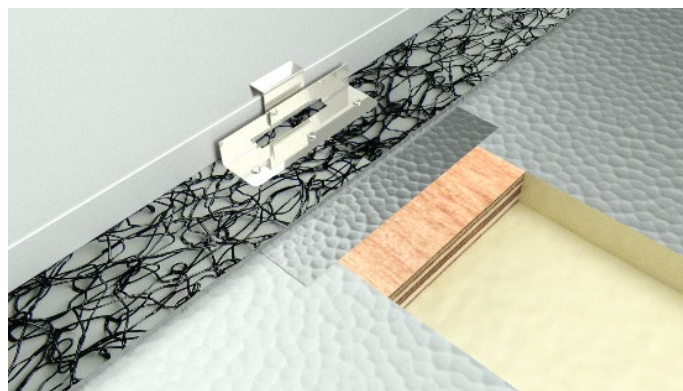
Kotvení desek **puren LivingBoard** probíhá na křížení integrovaných desek LivingBoard a krokví. V křížení se v základní rozvržení používají 1-2 vruty puren G1 průměr 8 mm a délky odpovídající konkrétní tloušťce střešní skladby. Při doporučené rozteči krokví vyjdou na jednu desku 2380x600mm tři křížení, a to znamená tři řady vrutů. Vrutů se montují přes integrovanou desku do krokví, a to tak, že na jedné desce jsou dvě krajní řady se dvěma šikmými vruty a prostřední řada je s jedním vrutem kolmým (Obr. 7), u další desky jsou v krajních řadách po jednom vrutu kolmém a v prostřední řadě jsou dva vruty šikmé. Tento princip střídání se opakuje po celé střeše.



Obr. 7 Kotvení izolačních PIR desek puren LivingBoard

Pro horské oblasti, kde je vyšší zatížení sněhem je nutné udělat statický výpočet. V těchto podmínkách do počtu vrutů promluví i zatížení větrem, typ krytina a případné použití sněhových zábran.

Na izolační desky ukotvené do krokví se instalují další vrstvy střešní skladby. Doporučenou krytinou pro jednoplášťovou střechu je jednoznačně plechová krytina na dvojitou drážku (Obr. 8). Drážky jsou uzavřeny včetně detailů, a tím se eliminuje riziko pronikání vody krytinou.



Obr. 8 Instalace plechové krytiny na desky puren MetalFix

7. Výhody.

Jednoplášťová střecha s materiálem puren je technologicky náročná stavební konstrukce. V rámci návrhu a následně ve stavební výrobě však nachází své uplatnění. Architekti a investoři tak mohou čerpat řadu výhod, které tato skladba přináší i na úkor své technologické náročnosti. Mezi hlavní výhody můžeme jmenovat tyto:

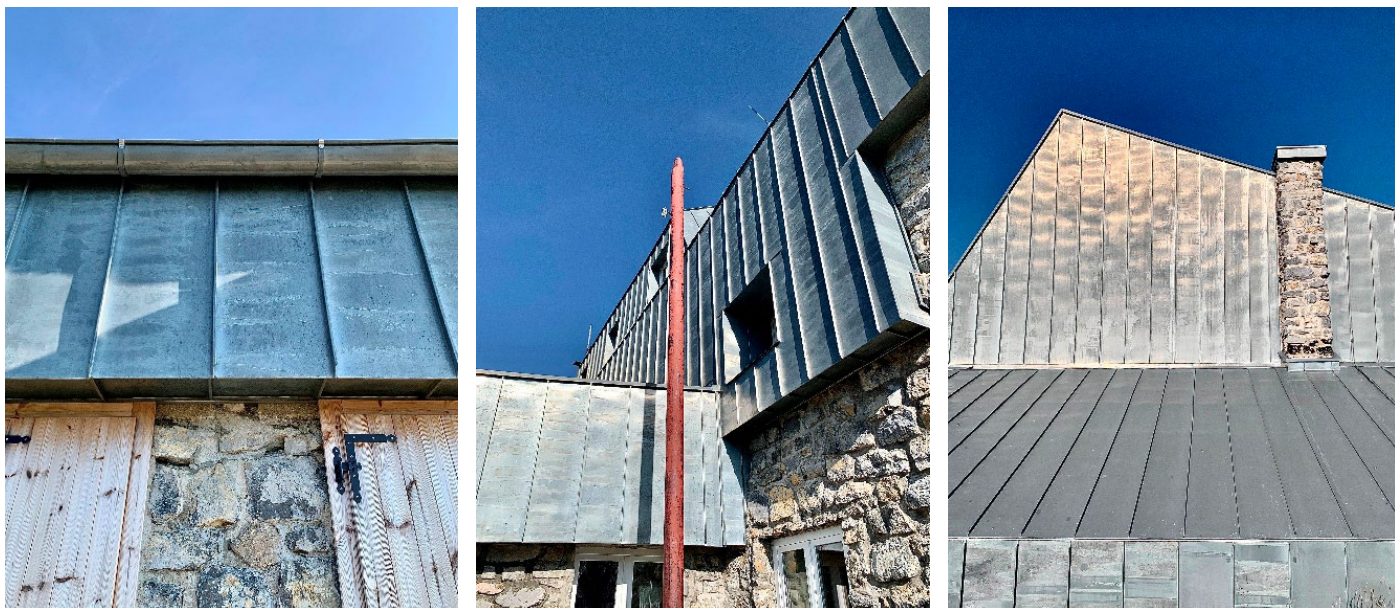
- Tepelná izolace umístěná nad dřevěnou konstrukcí střechy
- Významná eliminace tepelných mostů
- Minimální tloušťka střešní skladby díky izolačním vlastnostem puren PIR izolačních desek s hliníkovou folií z obou stran s λ hodnotou 0,022 W/m.K
- Požární odolnost střešní skladby REI30
- Montáží izolačních desek puren MetalFix / puren LivingBoard se montují dvě funkční střešní vrstvy v jednom pracovním kroku. Tepelně izolační a nosná vrstva pod krytinu.
- Kotevní prvky nadkrokevního zateplení jsou vodotěsně překryty separační vrstvou
- Pokládka krytiny přímo na separační vrstvu a kotvení krytiny do dřevěných profilů integrovaných na izolační PIR desky
- Není nutná další konstrukce – kontralatě
- Pohledově jednoduché detaily bez nutnosti zohlednění odvětrání střechy

Ze objektivní, i když spíše zdánlivou nevýhodu, lze považovat potřebu dodržovat technologickou kázeň při realizaci a současně zajistit ochranu otevřené střechy před deštěm.

8. Závěr.

Technologie jednoplášťové střechy není neznámým pojmem. Bohužel je tento typ střešní skladby odbornou veřejností opomíjený, protože neodpovídá obecně zavedenému standardu odvětraných střech. Architektura však vytváří i požadavky, které je nutné řešit nestandardně – například požadavek pohledové jednoduchosti klempířských detailů nebo na uzavřenost staveb v klimaticky náročných podmínkách. Firma puren v tomto ohledu nabízí technologii s tepelnou izolací nad nosnou konstrukcí střechy, která je z hlediska tvorby kondenzátu zcela bezpečná. Tepelná izolace umístěná nad konstrukcí střechy, doplněná o silné parozábrany z obou stran, vychází z dlouholetých zkušeností z realizovaných staveb. To je řešení, které puren poskytuje pro jednoplášťové střechy. Jednou ze zrealizovaných staveb je i chata M. R. Štefánika pod Ďumbierom, která je ve výšce 1740 m n. m. (Obr. 9 a Obr. 10). Záměr investora se naplnil ve smyslu uzavření střechy v těchto klimaticky náročných podmínkách a poskytnutí útulného prostředí pro svoje hosty bez nutnosti mít svetr v místnosti i v létě. Střecha v krytinou RHEINZINK položenou na izolační desky puren, již více než 12 let bez problémů plní funkci tepelné izolace a spolehlivě chrání stavbu před povětrnostními vlivy. Dobře fungující střecha v náročných klimatických podmínkách v kombinaci s kvalitní a precizně provedenou krytinou jsou nejlepším důkazem správného návrhu i použité technologie.

S puren řešíte jednoplášťové střechy vědomě a s jasným cílem. V praxi se však často setkáváme s tím, že vznikají jednoplášťové střechy, aniž by to byl původní záměr. Kontrolovaný a promyšlený návrh je vždy lepší než nevědomá a ukvapená řešení.



Obr. 9 Detaily ukončení krytiny RHEINZINK chata M. R. Štefánika pod Ďumbierom



Obr. 10 Chata M. R. Štefánika pod Ďumbierom

Literatura / zdroje

[1] Prospekt „puren Šikmá střecha – nadkroevní zateplení“

[2]<https://www.puren.com/cz/produkty-reseni/sikma-strecha/izolacni-systemy-sikmych-strech/puren-metalfix/>

[3]<https://www.puren.com/cz/produkty-reseni/sikma-strecha/izolacni-systemy-sikmych-strech/puren-livingboard/>

[4] Foto chata M. R. Štefánika autor: Theo Atle Knypl

**POKRÝVAČ,
KLAMPIAR,
TESÁR**

**SPOKOJNOSŤ KLIENTOV,
VYSOKÝ ŠTANDARD SLUŽIEB**

Vizitka:

KLAMPPLAST BJ, s. r. o.

Kontaktná osoba: Ľuboš Vaňo

Bardejovská Zábava 3820

085 01 Bardejov

T: 0911 925 657

predajna@klamp-plast.sk

www.klamp-plast.sk

Činnosť:

tesár, klampiar, pokrývač, výroba klampiarskych výrobkov
a atypických oplechovaní, predaj a montáž strešných krytín
a doplnkov na strechy



Fotogaléria realizácií



PILOVANIE A HOBĽOVANIE DREVA NA STRECHY VÝSTAVBA OBYTNÝCH BUDOV

Vizitka:

HEMco, s. r. o.

Kontaktná osoba: Mikuláš Vira

Litmanová 168

065 31 Litmanová

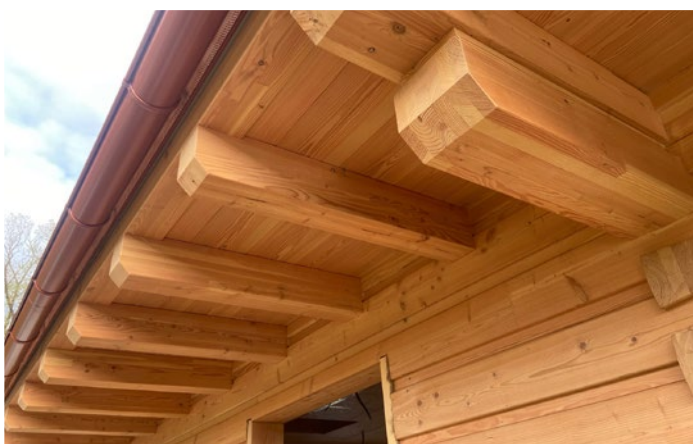
T: 0948 612 464

vira@slovdrev.sk

Činnosť:

projekcia, tesár, pokrývač, klampiar

Fotogaléria realizácií



**STAVBY NA KLÚČ
VYSOKÁ KVALITA PRÁC,
KOMUNIKATÍVNOSŤ
A ÚSTRETOVOSŤ**

Vizitka:

DB - BRIM, s. r. o.

Kontaktná osoba: Dušan Bartko

Vagríneč 4

090 03 Ladomirová

T: 0918 325 751

dbbrimsro@predajna.sk

www.db-brim.sk

Činnosť:

tesárske práce, prípravné práce k realizácii stavby,
uskutočňovanie stavieb a ich zmien

Fotogaléria realizácií



**NAJLEPŠIE RIEŠENIE
PRE VÁŠ DOMOV**

**KOMPLETNÁ REALIZÁCIA
STRIECH,
MONTÁŽ OKIEN**

Vizitka:

METALON, s. r. o.

Kontaktná osoba: Stanislav Mezovský

Halatova 85/2

058 01 Poprad

T: 0915 425 808

poprad@metalon.sk

www.metalon.sk

Činnosť:

strehárska činnosť, maloobchod, veľkoobchod



TÉTTO STRECHA, spol. s r.o., Nové Zámky

**SPOĽAHLIVÝ PARTNER
PRE STRECHY A EXTERIÉRY,
OPRAVY A ÚDRŽBY
VŠETKÝCH TYPOV STRIECH**

Vizitka:

TÉTTO STRECHA, spol. s r. o.

Kontaktná osoba: Jozef Havetta

Šurianská 44/A

940 53 Nové Zámky

T: 0905 915 923

tetto@tetto-strecha.eu

www.tetto-strecha.eu

Činnosť:

tesár, pokrývač



Fotogaléria realizácií



PROFESIONÁLNE STRECHY NA MIERU

ODBORNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ

Vizitka:

ŠEVČÍK, s. r. o.

Kontaktná osoba: Vladislav Ševčík

925 71 Trnovec nad Váhom 504

T: 0904 647 014

sevcik@sevcikstrechy.sk

www.sevcikstrechy.sk



Činnosť:

izolátér, klampiar, pokrývač, ploché strechy, šikmé strechy

Fotogaléria realizácií



Čopák strechy, s.r.o., Janov

**REALIZÁCIA ŠIKMÝCH
A PLOCHÝCH STRIECH,
IZOLAČNÉ PRÁCE,
STRECHÁR,
KLAMPIAR,
TESÁR**

Vizitka:

Čopák strechy, s. r. o.

Kontaktná osoba: Stanislav Čopák

082 42 Janov 61

T: 051 779 6369, 0907 220 344

copakstrechy@gmail.com

Činnosť:

šikmé strechy, klampiár, pokrývač, tesár



Fotogaléria realizácií



BRAMAC MAJSTER STRECHÁR, TESÁR SPOL' AHLIVÁ STRECHA

Vizitka:

Pavol Šivec

Kontaktná osoba: Pavol Šivec

Kúpeľná 301

049 24 Vlachovo

T: 0915 261 746

pavolsivec@gmail.com

Činnosť:

tesár, pokrývač, klampiar, stolár



MONTÁŽ STREŠNÝCH KRYTÍN, TESÁR, KLAMPIAR



Vizitka:

JP & NP stav, s. r. o.

Kontaktná osoba: Jozef Porubiak

985 25 Uhorské 155

T: 0918 039 563, 0911 551 895

jnpstav@gmail.com

Činnosť:

tesárstvo, klampiarstvo, pokrývačstvo

Fotogaléria realizácií



STAVBY A REKONŠTRUKCIE STRIECH KOMPLETNÉ STRECHÁRSKE A STAVEBNÉ PRÁCE

Vizitka:

Soter - dach, s.r.o.

Kontaktná osoba: Tomáš Sótér

Cukrovarská 2461

979 01 Rimavská Sobota

T: 0907 173 956

soterdach@gmail.com

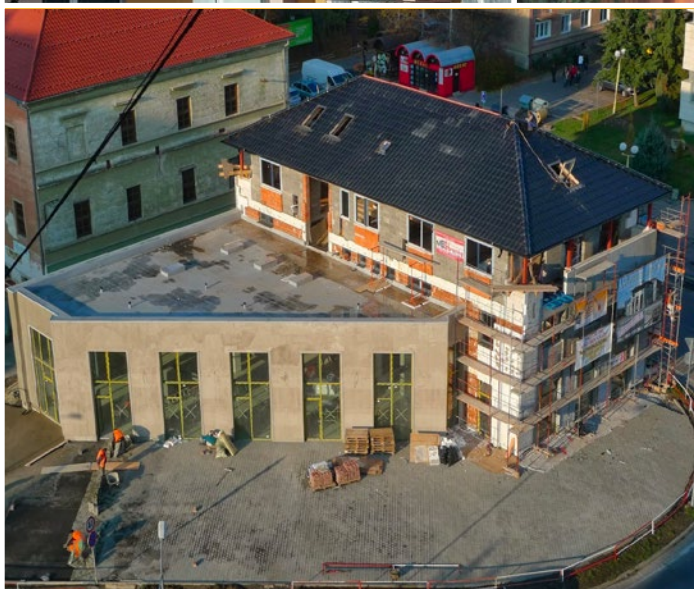
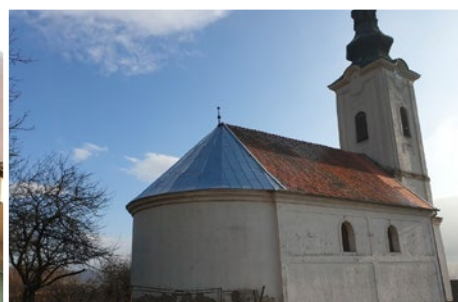
www.soter-dach.sk

Činnosť:

strechár, klampiar, tesár, rekonštrukcie a stavby striech

soter-dach

Fotogaléria realizácií



POKRÝVAČSKÉ A TESÁRSKE PRÁCE NA STRECHÁCH

JOZEF FLOREK

REALIZÁCIA STRIECH

Vizitka:

Jozef Florek

Kontaktná osoba: Tomáš Florek

Záturečianska 89

036 01 Martin

T: 0905 863 156

stredyflorek@gmail.sk

Činnosť:

pokrývač, tesár

Fotogaléria realizácií



**FIRMA ZAMERANÁ
NA PRÁCU S DREVOM,
HLAVNÁ SUROVINA PRE
KROV A STRECHU**



Vizitka:

PEGAtsp, s. r. o.

Kontaktná osoba: Petre Noga

029 57 Oravská Lesná 301

T: 0904 443 653

info@pegatasp.sk

www.pegatasp.sk

Činnosť:

strechár, tesár, uskutočňovanie stavieb

Fotogaléria realizácií



Mariana Letková - FEROPLECH – LETKO, Trenčianske Stankovce

KLAMPIARSKA FIRMA
ZÁKAZKOVÁ
DIELENSKÁ ČINNOSŤ



Vizitka:

Mariana Letková - FEROPLECH - LETKO

Kontaktná osoba: Mariana Letková

Sedličná 3004

913 11 Trenčianske Stankovce

T: 032 64 87784, 0911 903 331

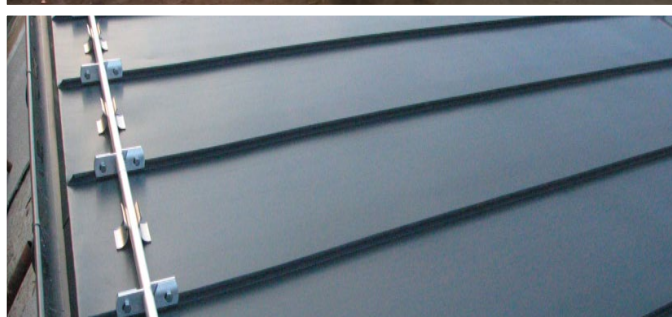
feroplechletko@feroplech-letko.sk

www.feroplech-letko.sk

Činnosť:

plechy a zvitky, strešné plechové krytiny, klampiarske výrobky

Fotogaléria realizácií



STRECHY DOBRÍK, s.r.o., Vyšný Sliač, Liptovské Sliače

**ROBÍME STRECHY,
KTORÉ SA DEDIA**

**POKRÝVAČ,
TESÁR,
KLAMPIAR**

Vizitka:

STRECHY DOBRÍK, s. r. o.

Kontaktná osoba: Ľubomír Dobrík

Vyšný Sliač, ul. Stupy 1467/23

034 84 Liptovské Sliače

T: 044 437 2392, 0905 469 456

strechydobrik@strechydobrik.sk

www.strechydobrik.sk

Činnosť:

šikmé strechy, klampiar, pokrývač, tesár,
montáž sadrokartónov



Fotogaléria realizácií

PLOCHÉ STRECHY OPTIMÁLNE TECHNICKÉ RIEŠENIA EFEKTÍVNA REALIZÁCIA

Vizitka:

IZONES, s. r. o.

Kontaktná osoba: Jaroslav Šimko

Ľ. Ondrejova 17 A/1905

971 01 Prievidza

T: 0918 844 900

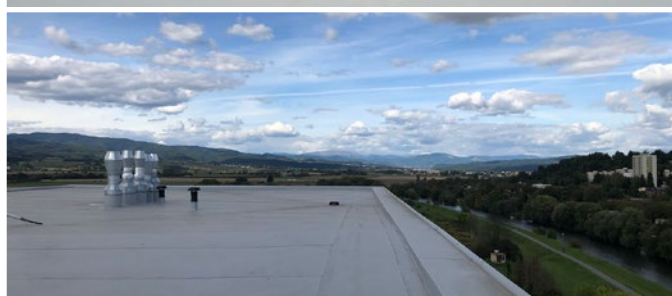
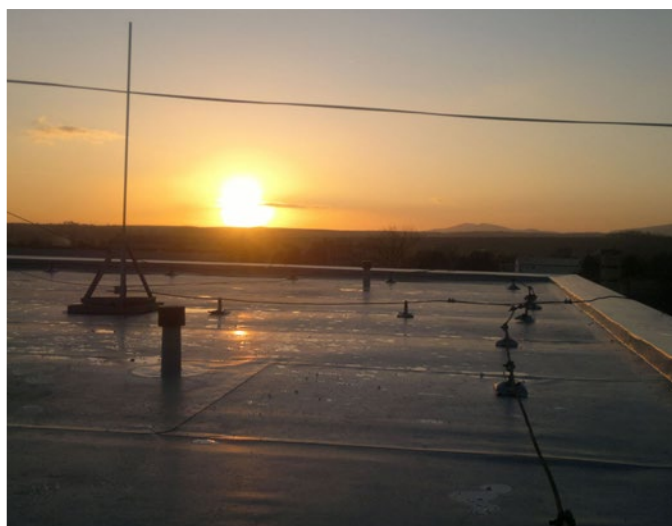
izonessk@gmail.com

www.izones.sk

Činnosť:

ploché strechy, strešné tepelné izolácie, pokrývač

Fotogaléria realizácií



Martin Kvaššay - Kvaššay Alojz a vnuk, Malacky

**POKRÝVAČ,
TESÁR,
KLAMPIAR**

Vizitka:

Martin Kvaššay - Kvaššay Alojz a vnuk

Kontaktná osoba: Martin Kvaššay

A. Veselého 3731/11

901 01 Malacky

T: 0903 228 395

matokvassay@gmail.com

Činnosť:

pokrývač, tesár, klampiar



KVALITNÉ STRECHY VŠETKO PRE KVALITNÚ STRECHU

Vizitka:

MFP ROOFS, s. r. o.

Kontaktná osoba: Bc. Michal Polach

Záhumenice 1463/41

908 45 Gbely

T: 0948 873 399

info@kvalitnestrechy.sk

www.kvalitnestrechy.sk

Činnosť:

tesár, pokrývač, klampiar



KOMPLEXNÉ SLUŽBY V OBLASTI STAVEBNÍCTVA STRECHY ŠIKMÉ, PLOCHÉ, ZELENÉ

Vizitka:

GIT, s. r. o.

Kontaktná osoba: Lukáš Valo

Piešťanská 48

922 03 Vrbové

T: 0918 859 384

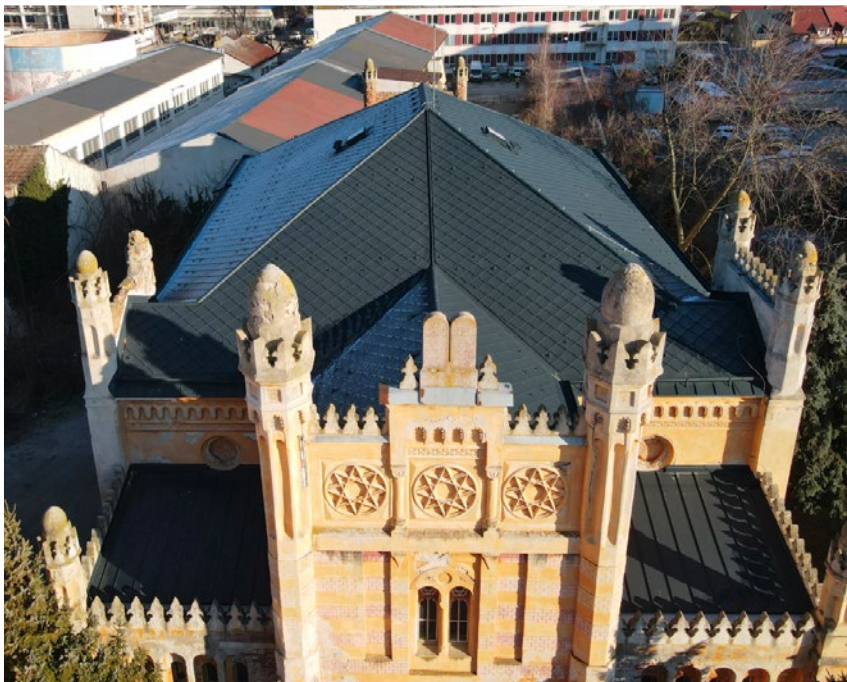
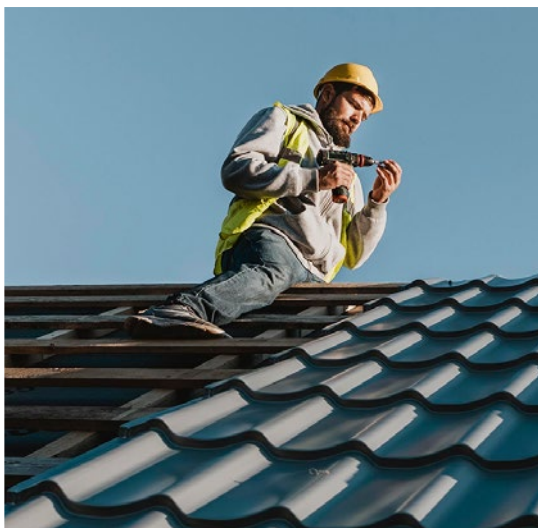
git@git.sk

www.git.sk

Činnosť:

klampiar, pokrývač, izolatér, tesár,
montáž drevodomov, termodiagnostika,
klampiar, pokrývač, tesár

GIT® Domov na celý život



Black roofs s. r. o., Dunajská Streda

KOMPLEXNÉ STREŠNÉ RIEŠENIA A ODBORNÉ STAVEBNÉ PRÁCE

Vizitka:

Black roofs, s. r. o.

Kontaktná osoba: Štefan Fekete

Gyulu Szabó 394/55

929 01 Dunajská Streda

T: 0915 201 605

blackroofs@gmail.com



Činnosť:

tesár, pokrývač, uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
prípravné práce k realizácii stavby

Fotogaléria realizácií



**ŠPECIALISTI NA DENNÉ SVETLO,
PRIRODZENÉ A ZDRAVÉ SVETLO
PRE VÁŠ DOMOV**



Vizitka:

SOLA SYSTEM SLOVAKIA, s. r. o.

Kontaktná osoba: Ing. Vladimír Adamec

Pravenec 271/A

972 16

T: 046 544 1081, 0903 470 123

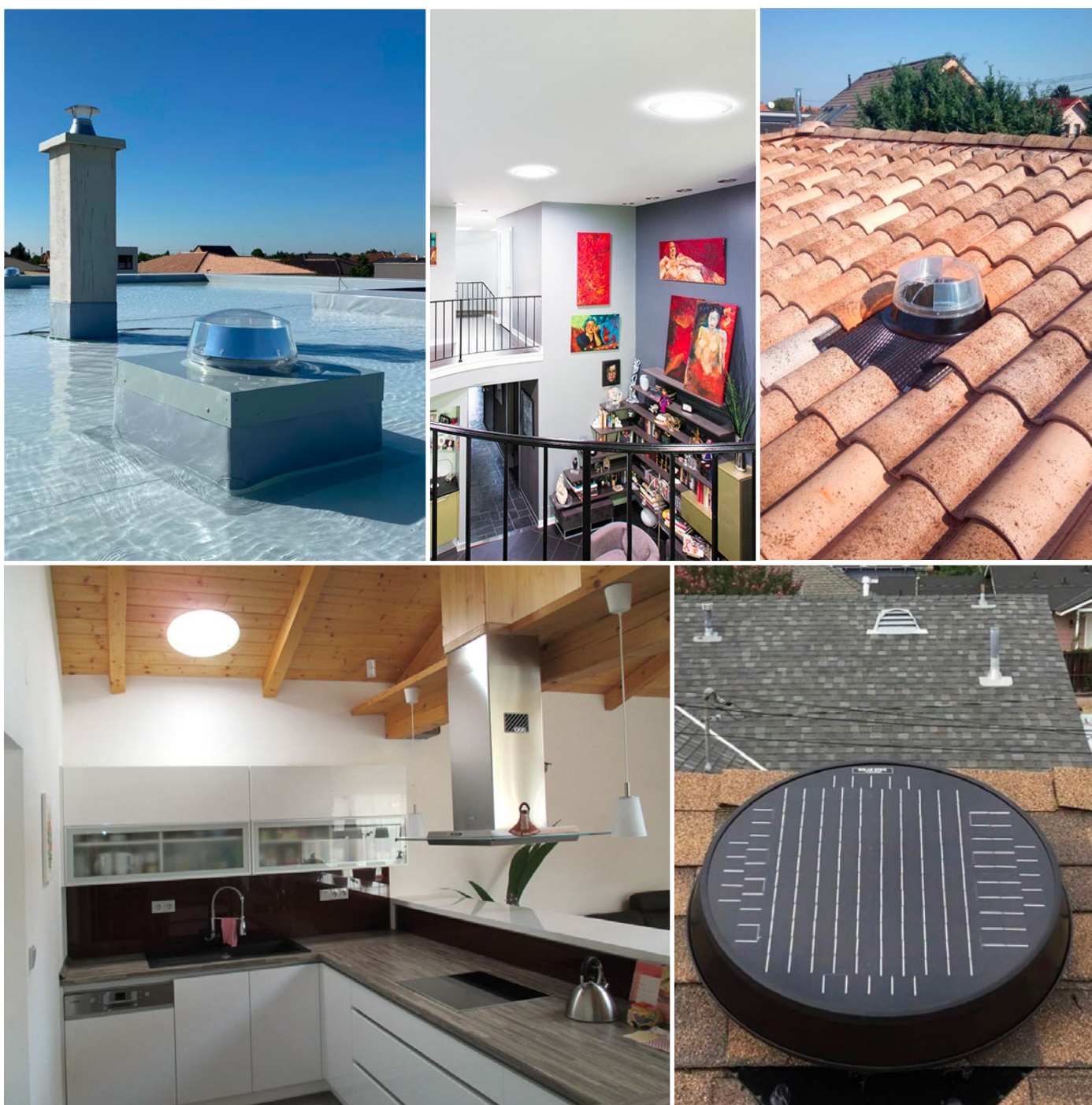
adamec@solatube.sk

www.solatube.sk

Činnosť:

predaj a montáž svetlovodov

Fotogaléria realizácií



Stredná odborná škola technológií a remesiel má výhodnú polohu, sídli na Ivanskej ceste v bratislavskej mestskej časti Ružinov, v blízkosti letiska a nákupného centra Avion

Už takmer sedemdesiat rokov píšeme spoločný príbeh. Je to príbeh strednej školy, kde sa stretávajú skúsenosti učiteľov, sny študentov, podpora rodičov a spomienky absolventov. Spolu tvoríme miesto, ktoré otvára dvere do sveta a dáva mladým ľuďom šancu rásť a uplatniť sa.



História našej školy začína v roku 1958, kedy vznikol predchodca našej vzdelávacej inštitúcie – Odborné učilište štátnych pracovných záloh. Pripravovali sa tu žiaci pre štátny podnik Stavindustria. V roku 1966 sa v spolupráci s Doprastavom Bratislava a Bratislavským stavebným podnikom vybudoval nový areál odborných učilíšť. Na svoju dobu to bola moderne vybavená škola – moderné učebne s kabinetmi, domov mládeže, jedáleň s kuchyňou a cvičné dielne. Škola niesla názov Stredné odborné učilište stavebné. O dvadsať rokov neskôr sa rozšíril komplex objektov školy o novú budovu teoretického vyučovania s 15 triedami, vybavenými najmodernejšou didaktickou a počítačovou technikou a telocvičňou.

1. 1. 1991 sa škola stala samostatným právnym subjektom Ministerstva výstavby a stavebníctva SR. Od roku 2002 je našim zriaďovateľom Bratislavský samosprávny kraj. Štatút Strednej odbornej školy sme získali v roku 2008 a od roku 2015 pôsobíme ako Centrum odborného vzdelávania a prípravy v stavebníctve (COVP). U nás si žiaci môžu vybrať štúdium, ktoré má budúcnosť. Naše odbory v oblasti stavebníctva, strojárstva a elektrotechniky, patria medzi najvyhľadávanejšie na trhu práce.

4-ročné študijné odbory:

• mechanik počítačových sietí

Odbor, v ktorom žiaci získajú komplexné znalosti o hardvéri a softvéri PC, informačných technológiách aj počítačových sieťach – od návrhu a realizácie až po diagnostiku a odstraňovanie porúch. Okrem toho sa naučia základy tvorby web stránok a prácu s grafickými programami.



• technik energetických zariadení budov

Tento odbor je jediným študijným odborom na Slovensku, ktorý sa zaoberá najrozšírenejšími formami energie využívanými v domácnostiach, malých a stredných prevádzkach. Preto je navrhovanie a fungovanie technických zariadení budov úzko spojené s úsporami energie a celkovou efektívnosťou prevádzok. Štúdium je zamerané na realizáciu rozvodov technických zariadení budov, montáž, údržbu, obsluhu a opravu energetických zariadení ako plynových kotlov, tepelných čerpadiel, slnečných kolektorov a pod.



• mechanik, elektrotechnik chladiacich a klimatizačných zariadení

Po kvalifikovaných pracovníkov z tohto odboru je veľký dopyt a to nielen u nás, ale aj v zahraničí. Žiaci počas štyroch rokov získajú teoretické vedomosti a praktické zručnosti v oblasti chladiarenskej a klimatizačnej techniky – naučia sa diagnostikovať poruchy, vykonávať opravy a ovládať moderné systémy riadenia pomocou IKT. Budú pracovať s technológiami, ktoré sú súčasťou takmer každého moderného domu či firmy, nakoľko neustále narastá trend výstavby nízkoenergetických domov a zvyšujú sa požiadavky na vnútorný komfort prostredia.



Po úspešnom ukončení 4-ročného štúdia získajú študenti maturitné vysvedčenie, výučný list, osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika na § 21 a osvedčenie servisného technika.

3-ročné učebné odbory:

• stavbár – NOVINKA

Naša novinka pre školský rok 2025/2026! Odbor, ktorý žiakov dokonale pripraví na výkon profesií v oblasti stavebníctva, s dôrazom na praktické zručnosti a odborné vedomosti potrebné pri realizácii alebo rekonštrukcii stavieb. Zastrešuje 3 vzdelávacie oblasti/specializácie: murár, maliar a inštalatér. Je možné ho študovať iba na 5 školách na Slovensku, čo svedčí o jeho exkluzivite a zároveň zaručuje vysoký dopyt po odborne pripravených absolventoch.

• stolár

Pre žiakov, ktorí radi pracujú s drevom a zaujíma ich, ako vzniká nábytok alebo stolárske výrobky, je tento odbor ako stvorený. Naučia sa pracovať s najnovšími technológiami výroby, spracovávať drevené materiály rôznymi technikami – od brúsenia, morenia, lakovania až po zdobenie či umelecké vyrezávanie. Všetko začne grafickým návrhom a skončí hotovým výrobkom – ktorý si študenti môžu navrhnuť, zostaviť aj namontovať.



• maliar

Odbor, ktorý žiakov naučí používať moderné maliarske a natieračské technológie, vytvárať rôzne nápisy, napodobňovať kresbu dreva alebo mramoru, tapetovať, montovať sadrokartón aj ošetrovať povrchy stien.



• murár

Výučba cieľená na oblasť stavebníctva, tzn. na murovanie s modernými tehlovými systémami, na stavbu nosných stien a stropov, vnútorné a vonkajšie omietky, fasády, sadrokartónové konštrukcie, štukatérske práce, pokládku obkladov a dlažieb.

• inštalatér

Odbor zameraný na vodoinštalatérske, kúrenárske aj chladiarenské práce – od montáže až po opravy.



• strojní mechanik

Na trhu žiadaný odbor, ktorý pripraví žiakov na prácu s oceľou a kovmi, či na prácu spojenú s ručným a strojovým opracovaním súčiastok, montážou, demontážou, skúšaním a opravou strojov a zariadení, obsluhou zváracieho zariadenia na zváranie elektrickým oblúkom.



• elektromechanik – silnoprúdová technika

Počas štúdia sa žiaci naučia všetko, od ručného spracovania kovov, výrobu súčiastok, cez montážne práce v oblasti silnoprúdu a fungovania elektrických strojov, až po montáž, údržbu a opravy rôznych elektrických zariadení a prístrojov.



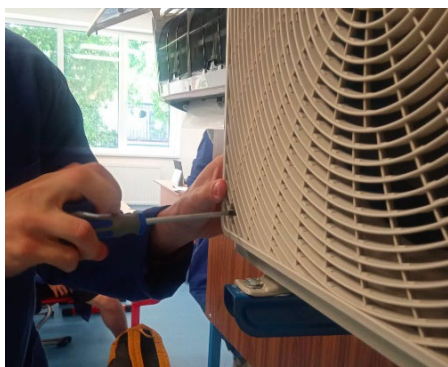
- **technicko-administratívny pracovník**

Pre „kancelárske typy“ je tento odbor ako stvorený. Naučí ich 10 – prstovú hmatovú metódu na PC, spracovávať hospodárske, podnikové a ostatné typy písomností, orientovať sa v legislatíve a v účtovníctve.



- **elektromechanik: chladiace zariadenia a tepelné čerpadlá**

Odbor zameraný na prípravu, montáž, inštaláciu, opravu a servis chladiarenskej techniky a tepelných čerpadiel až po diagnostiku problémov a doplnenie chladiva.



Po úspešnom ukončení 3-ročného štúdia získajú študenti výučný list, vysvedčenie o záverečnej skúške, pri vybraných odboroch aj osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika na § 21 a osvedčenie pre zváracské práce.

2-ročné učebné odbory:

- strojárská výroba
- stavebná výroba

Tieto odbory sú určené pre tých žiakov, ktorí neúspešne ukončili školskú dochádzku základnej školy v nižšom, ako v deviatom ročníku alebo deviaty ročník neukončili úspešne. Absolventi získajú vysvedčenie o záverečnej skúške.

Pre záujemcov, ktorí si chcú doplniť vzdelanie alebo rozšíriť odborné vedomosti ponúkame:

Nadstavbové štúdium – diaľkové

- podnikanie v remeslách a službách

Skrátené štúdium – externá forma

- stolár
- inštalatér

Akreditovaný kurz

- elektrotechnické minimum

Moderné učebne, vybavené dielne a inovatívne technológie robia z našej školy miesto, ktoré spĺňa štandardy európskeho vzdelávania. Počas štúdia majú žiaci zabezpečenú platenú odbornú prax v popredných firmách, ktorej cieľom je nielen nadobudnutie nových poznatkov a zručností, ale aj overenie a uplatnenie tých, ktoré získali počas vyučovania.



Stredná odborná škola technológií a remesiel si drží stabilné miesto medzi odbornými školami Bratislavského samosprávneho kraja a právom patrí medzi moderné školy 21. storočia.

Kontakt:

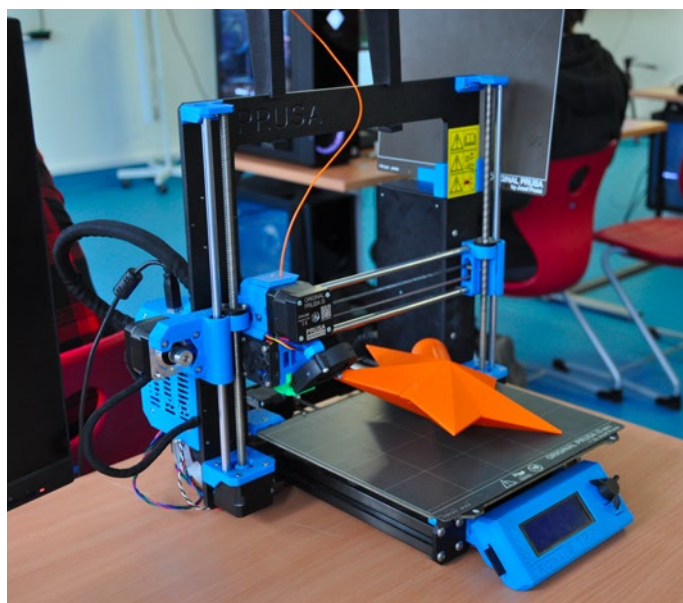
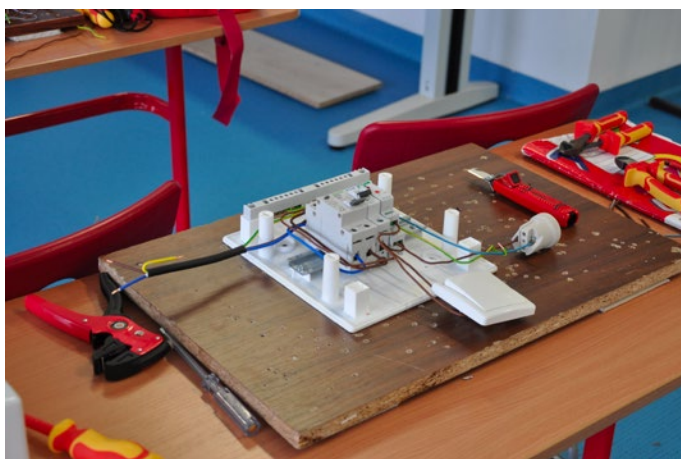
Stredná odborná škola technológií a remesiel
Ivanská cesta 21,
823 75, Bratislava

sostar@sostar.sk,

02 / 48 20 42 03,

www.sostar.sk





Nové dielne, nový odbor, moderná škola

„Stredná odborná škola technická na Volgogradskej 1 v Prešove investuje milióny do nových priestorov aj odbornosti svojich pedagógov. Sme jedna z desiatich škôl v prešovskom kraji, ktorá je zapojená do Národného projektu Zlepšenie stredného odborného školstva v PSK II. Naši učitelia a majstri odborných predmetov sa zúčastňujú školení venovaných inováciám školských vzdelávacích programov. Vytvorili sme marketingový aj mentoringový tím na podporu žiakov a propagáciu školy, zavádzame nový predmet Osobnostné zručnosti pre život a prax“ hovorí riaditeľka SOŠt Martina Nováková. V nasledujúcej fáze projektu je naplánovaná rozsiahla rekonštrukcia dielni odborného výcviku a nákup materiálu technického zabezpečenia nielen pre drevárske odbory, ale aj pre zvaračskú školu. Ďalším z projektov, do ktorého je škola zapojená je Projekt REPoweREU, financovaný z Plánu obnovy a odolnosti SR, realizovaný na základe podpísaného memoranda medzi MŠVVaM, PSK a ŠIOVom. „Po skončení rekonštrukčných prác, ktoré v súčasnosti prebiehajú, bude naša škola disponovať modernou praktickou učebňou, ktorá bude simulovať fungovanie viacerých technológií pre energetické riešenia budov“ podotýka riaditeľka školy. Učebňa je určená pre praktické vyučovanie žiakov najmä z odborov TEZB a Elektromechanik – chladacie zariadenia a tepelné čerpadlá, ale aj pre odbornú verejnosť. Škola v spolupráci so zriaďovateľom ukončila aj projekt Debarierizácia. „Vďaka nemu v škole pribudli schodiskové plošiny, zrekonštruovali sa sociálne zariadenia pri telocvični a sanita pri školskej jedálni, upravil sa aj vstup do školy. Časť školy je v tomto období úplne bezbariérová“ podotýka Martina Nováková.

Škola prichádza s novým odborom

SOŠt bude mať nový trojročný odbor Elektromechanik – chladacie zariadenia a tepelné čerpadlá. „Reagovali sme na dopyt od zamestnávateľov, ide o veľmi dobre platenú prácu. Za tri roky žiak získa vedomosti o inštalácii, servise tepelných čerpadiel a moderných systémov vykurovania. Naučí sa diagnostikovať poruchy a pracovať s modernými meracími prístrojmi“ informuje zástupkyňa školy Zuzana Výbošťoková. Nový odbor škola spúšťa v školskom roku 2026/2027.

www.sost-po.sk





PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ

PRIJÍMATEĽ:
PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

NÁRODNÝ PROJEKT

Zlepšenie stredného odborného školstva
v Prešovskom samosprávnom kraji



TRVANIE PROJEKTU:

01/2024 - 12/2027

CELKOVÁ VÝŠKA NFP:

6 021 943,20 €

Špecifický cieľ

401402045 - ESO4.5 Zvýšenie kvality, inkluzívnosti a účinnosti systémov vzdelávania a odbornej prípravy, ako aj ich relevantnosti z hľadiska trhu práce okrem iného prostredníctvom potvrdzovania výsledkov neformálneho vzdelávania a informálneho učenia sa s cieľom podporiť nadobúdanie kľúčových kompetencií vrátane podnikateľských a digitálnych zručností, a tiež prostredníctvom podpory zavádzania systémov duálnej odbornej prípravy a učňovskej prípravy (ESF+) -menej rozvinuté

www.eurofondy.gov.sk

www.minedu.sk

www.psk.sk

"Tento projekt sa realizuje vďaka podpore Európskej únie v rámci operačného programu Slovensko 2021 - 2027."



Spolufinancovaný
Európskou uniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

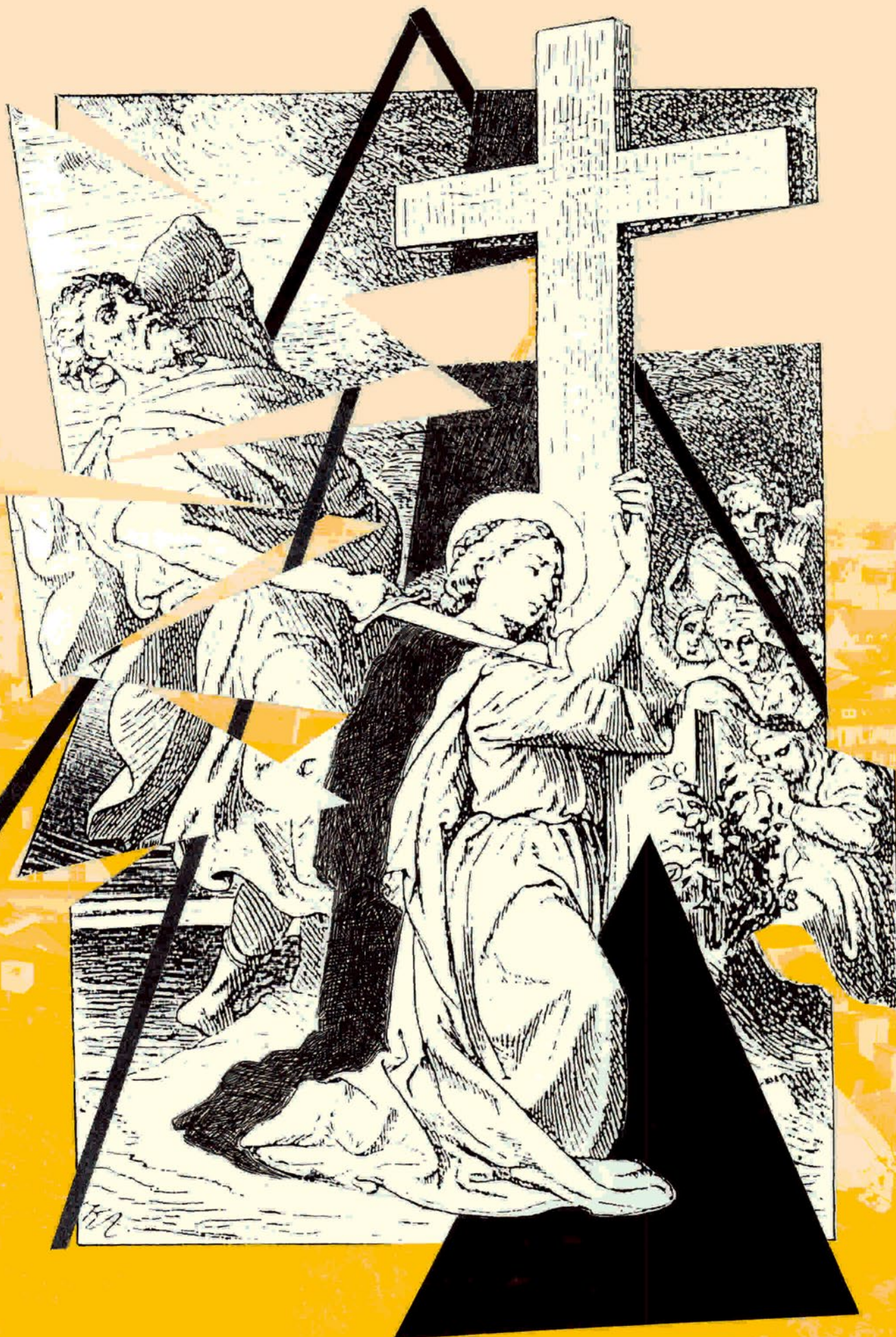


RADÍ: ING. EDUARD JAMRICH, PREDSEDA CSS

Otázka: Vážení majstri. Prosím o radu. Na hliníkovej streche sú nainštalované rúrkové zachytávače snehu, ktoré sa vplyvom tepelnej rozťažnosti posúvajú v držiakoch a poškodzujú strechu. Nevieť, čo je príčinou. Môžete mi poradiť, čo treba urobiť k náprave? Prikladám Vám fotografiu strechy.

Odpoveď: Z priloženej fotografie neviem celkom presne posúdiť, aký systém zachytávačov snehu sa použil na Vašej streche. Všetci poprední výrobcovia (Prefa Aluminium, KJG) ponúkajú systémové riešenia snehových zábran. Súčasťou systému sú i spojky rúrky zachytávača snehu. Pre názornosť Vám odporúčam nazrieť do časti cenníka spoločnosti KJG, a. s., kde sú tieto spojky vyšpecifikované. Hliníkové rúry zachytávačov snehu sa spájajú pomocou univerzálnej spojky, ktoré by mali byť dodávané spolu s rúrkami. Každá spojka sa musí jednostranne zafixovať (nitom, samoreznou skrutkou). Dilatácia rúrok zachytávača snehu je následne umožnená dištanciou koncov rúrok v spojkách. Na fotografii, ktorú ste poslali, neboli použité spojky pre spájanie rúrok zachytávačov snehu.





SVĚTÁ BARBORA
Patrónka strechářů

JEDINEČNÉ, ÚŽASNÉ, FASCINUJÚCE!

Dokonale majstrovstvo pokrývania striech bridlicou!

Používanie pokrývačskej bridlice na strechy a fasády je hlavne spájané so západoeurópskymi štátmi s bohatou tradíciou ťažby a spracovania bridlice, ako sú Spojené štáty americké, Veľká Británia, Francúzsko, Španielsko, Belgicko alebo Nemecko, ale aj ďalšie.

Ťažbu a spracovanie bridlice na pokrývačské účely v Európe v súčasnosti, jednoznačne zabezpečuje bridlicový priemysel v Španielsku. Investície do tohto priemyslu prichádzali z domácich zdrojov, ale hlavne zo zahraničia (Nemecko).

Priamo prostredníctvom španielskych dodávateľov, ale hlavne nemeckých firiem, ktoré majú v nich podstatný podiel sa v posledných rokoch pokrývačská bridlica dostala aj do východnej Európy, hlavne do Česka, a čo je menej známe aj do susedného Maďarska.

V Maďarsku vznikli viaceré skvostné a jedinečné stavby pokryté bridlicou a dve z nich Vám bližšie predstavíme.



Letecký pohľad na kúpeľný komplex Hagymatikum.

Kúpeľný komplex Hagymatikum, Makov (maď. Makó)

Najkrajšie kúpele v Maďarsku

V obci Makó na juhu Maďarska sa všetko točí okolo cibule (po maďarsky hagyma)! Íľovitá pôda v jeho okolí je ideálna na pestovanie cibule, ktorá sa časom stala takmer jedinou plodinou, ktorá sa tu pestuje. Cibula je pre Makó taká dôležitá, že tu založili aj Múzeum cibule, ktoré nájdete v skanzene Attilu Józsefa.

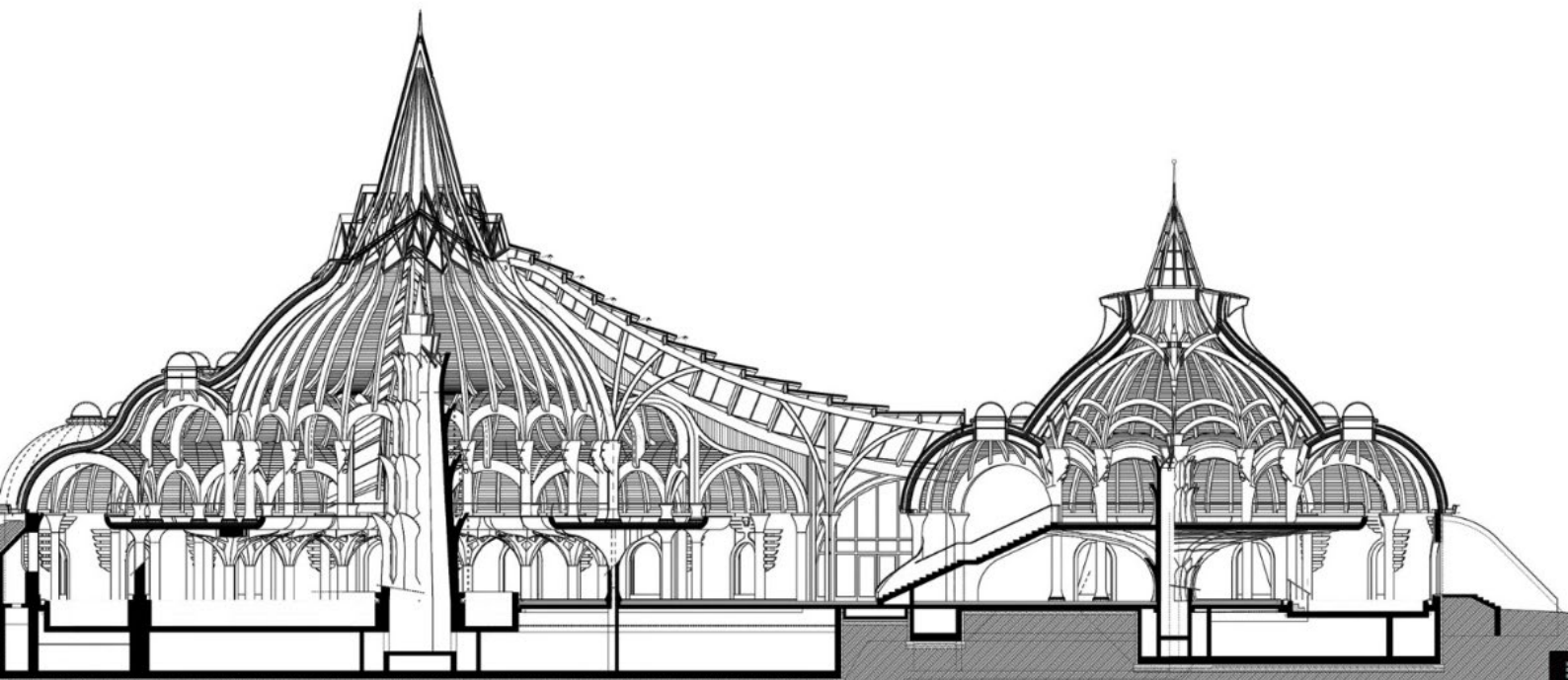
Práve cibula inšpirovala aj slávneho architekta, Imre Makovecza (1935–2011) k vytvoreniu jedných z architektonicky najzaujímavejších termálnych kúpeľov v Maďarsku – kúpeľného komplexu Hagymatikum.

Projekt, ktorý sa začal v roku 2012, prešiel druhou fázou v roku 2017 a bol dokončený v roku 2024, čo umožnilo zachovať každý detail pô-



Mapa Maďarska.

Zdroj: <https://www.planetacestovani.cz>



vodného návrhu, a to aj po smrti architekta. Tento zdĺhavý a dôkladný proces urobil z Hagymatikum kultúrnu a turistickú pamiatku, ktorá spája umenie, históriu a wellness.

Strecha Hagymatikum s rozlohou približne 8000 m² predstavovala veľkú technickú výzvu. Trojrozmerné povrchy pozostávajúce z veľkých kupol, malých klenieb a veľkého polkruhového oblúka si vyžadovali materiály schopné presne sa prispôsobiť meniacemu sa rádiu zakrivenia. Na tento účel boli vybrané tri špecifické formáty prírodnej bridlice: Schuppen s rozmermi 26 × 21 cm pre väčšie objemy; Schuppen s rozmermi 24 × 19 cm pre menšie klenby; a UNI s rozmermi 25 × 25 cm pre veľkú klenbu.

Táto typologická rozmanitosť zabezpečila homogénny a estetický povrch a zároveň splnila požiadavky na trvanlivosť a flexibilitu, ktoré sú pre budovu tohto charakteru vlastné. Španielska spoločnosť Cupa Pizarra prispela svojimi skúsenosťami v prelomových projektoch a poskytla materiál s kontrolovanou rovinnosťou a hrúbkou, životnosťou viac ako 100 rokov a certifikáciami odolnosti voči ohňu, ľadu a poveternostným vplyvom.

Inštaláciu vykonala maďarská spoločnosť Teto Horn, oficiálny partner Cupa Pizarra v Maďarsku, ktorá vykonala ručný montážny proces: manuálne klasifikovanie každého kusu podľa jeho veľkosti a umiestnenia, po ktorom nasledovalo milimetrovo presné umiestnenie kus po kuse. Len pre zaujímavosť uvádzame, že spomínaná maďarská spoločnosť realizovala pokládku strechy z bridlice na zámku Vigfaš.

Niekoľko fotografií výnimočnej stavby.



Prierez hlavnou stavbou a pohľad na unikátnu strešnú konštrukciu počas výstavby.





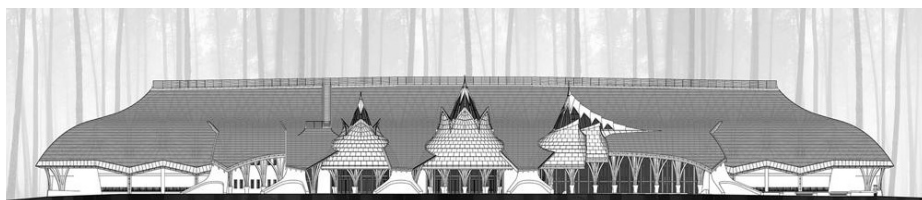
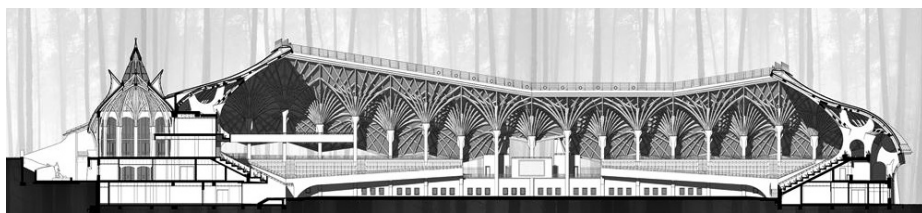
Puskás Academy Pancho Arena, Felcsút

Viac katedrála ako štadión...



Letecký pohľad na Puskás Academy a Pancho Arénu.

Pancho Aréna vo Felcsút je moderný futbalový štadión, domov klubu Puskás Akadémia FC, ktorý je známy svojim jedinečným interiérom v kombinácii betónu a obloženým drevom – pripomínajúci katedrálu.



Prierez štadióna (hore), pohľad na strešnú konštrukciu (dole).

Rozhodnutie o umiestnení nového národného mládežníckeho štadióna v obci Felcsút, západne od Budapešti, padlo v roku 2010. Konceptný návrh bol zadaný Imremu Makoveczovi, renomovanému maďarskému predstaviteľovi organickej architektúry, ktorý predtým vytvoril hlavné budovy Puskásovej akadémie. Napriek Makoveczovej smrti v roku 2011 bol štadión postavený podľa jeho vízie a realizoval ho Tamás Dobros.

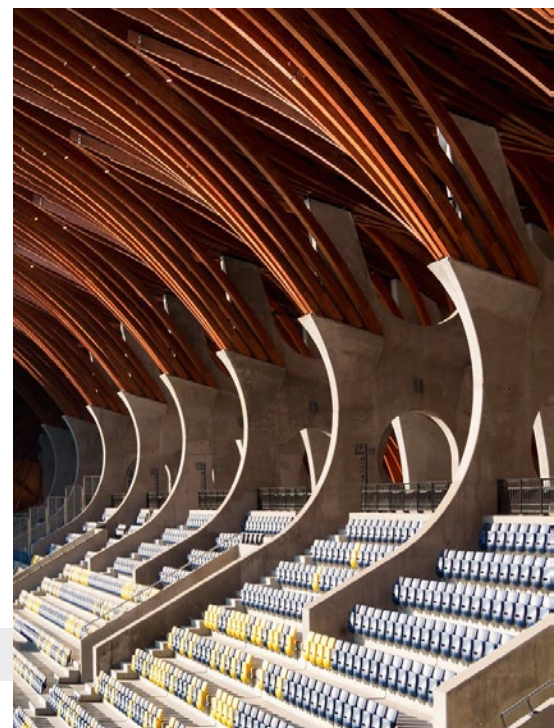
Výstavba sa začala v apríli 2012 a zaberala dve tréningové ihriská futbalovej akadémie. Štadión

bol dokončený načas, v marci 2014. Pancho Arena bola oficiálne otvorená 21. apríla 2014 zápasom o Puskásov pohár medzi Puskás Akadémia a Realom Madrid U-17.

Výstavbu nového štadióna presadzoval maďarský premiér Viktor Orbán, ktorý vyrastal v meste Felcsút, hral za Puskás Akadémia a vlastní pozemok vedľa arény. To tiež viedlo ku kritike, pretože štadión bol považovaný za neprimeraný pre malú obec a objavili sa obvinenia z korupcie. Štadión bol postavený za cenu 3,8 miliardy forintov. Táto suma pozostávala z 2,7 miliardy forintov podpory získanej prostredníctvom programu TAO (systém podpory športu s daňovými úľavami pre právnické osoby, vlastných príspevkov a darov od súkromných spoločností).



Železobetónové piliere nesúce strešnú konštrukciu Academy a Pancho Arény.





Vnútoré priestory pod tribúnami pripomínajúce katedrálu.

Najvýraznejším prvkom štadióna je jeho estetika, ktorá vyvažuje moderné futbalové využitie a vidiecku, veľmi prírodnú architektúru. Pancho Arena nie je postavená s hlavným nosníkovým systémom, ale s priestorovou mriežkovou strešnou konštrukciou, v ktorej sú konzolové, zakrivené hlavné nosníky umiestnené približne každých 6 metrov a k nim je pripojená spodná tyčová reťaz a výstužná nosná konštrukcia pozostávajúca z horných tyčí.

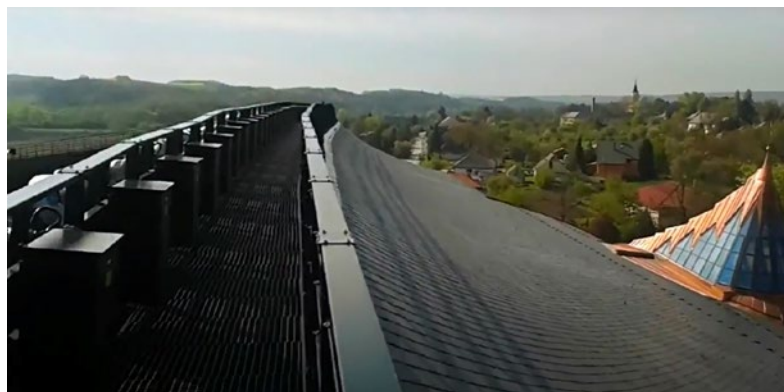
Unikátna strešná konštrukcia.

Na štadión bolo použitých približne 2 400 metrov kubických lepeného lamelového dreva a rovnaké množstvo tradičnej drevenej konštrukcie, ako aj 24 000 metrov kubických betónu. ihrisko sa nachádza na ploche 16 000 metrov štvorcových a celková plocha strešnej konštrukcie je 13 000 metrov štvorcových.

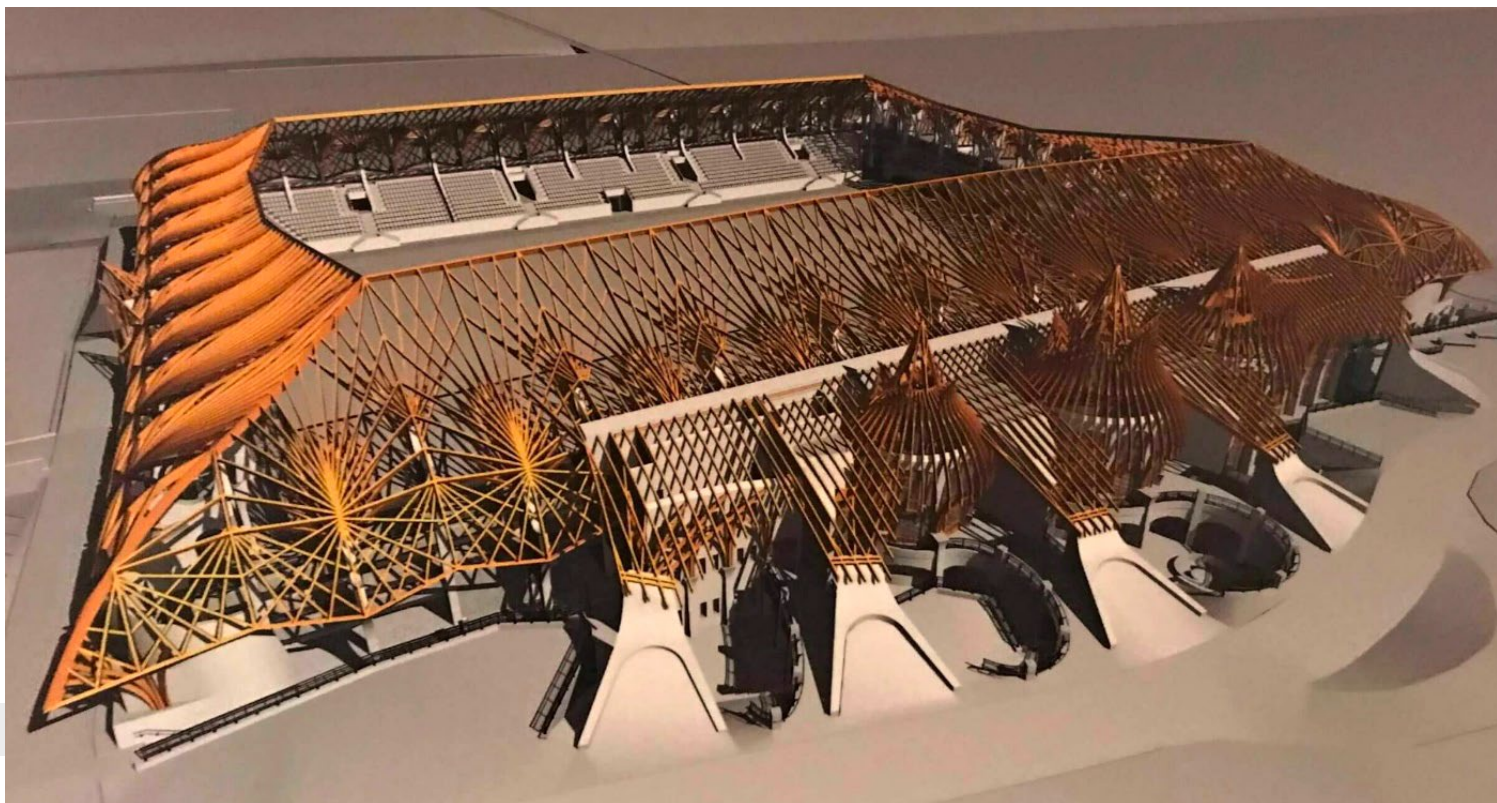
Jedným z určujúcich prvkov štadióna je unikátne tvarovaná strešná konštrukcia. Hlavné stavebné materiály použité na strechu štadióna boli nasledovné:

- strešná krytina z prírodnej bridlice, antracitová farba, CUPA 5, rozmeru 35 x 25 cm, priemernej hrúbky 5 mm, vybavená snehovými zábradliami a žiarovo pozinkovanými klincami; cca 6 800 metrov štvorcových bolo použitých na pokrytie štadióna; poznámka: na pokrytie všetkých objektov akadémie sa spotrebovalo 13 000 štvorcových metrov pokrývačskej bridlice;
- vrstva smrekového obloženia s preventívnym ošetrením proti hubám a hmyzu;
- zakrivená kontralatová doska 8x12-110 cm podľa stavebného plánu, so zakriveným horným a dolným pásom, zostavená z lepených profilov, s povrchovou úpravou;
- vodotesná strešná membrána;
- 40 mm hrubý hobľovaný, polovične falcovaný, skosený obklad, povrchová úprava: lazúra na vodnej báze, zlatožltá farba, protipožiarne ochrana: dvojzložková syntetická živica;
- okrem toho sa na miestach prechodov a prienikov používa tesniaca páska a okolo otvorov sa používajú špeciálne goliere.

Na konzolovej hornej časti strechy bola vytvorená 2 m široká, mierne svahovitá časť pre obslužný chodník a pre umiestnenie a ovládanie



Promenáda po okraji strešnej konštrukcie.





Futbalová katedrála vo Felcsúte.

svietidiel. Táto časť bola pokrytá farebným vlnitým oceľovým plechom. Na spodnej polovici podpier bol vytvorený 1 m široký medený kanál a medený okraj, ktoré boli vyrobené vlnitým spracovaním.

Hrubý liaty betón sa takmer bez problémov prelína s pôsobivým lesom drevených strešných podpier vo vnútri štadióna. Zvonku kryt pripomína slamenú strechu, čím sa celková výška budovy zvyšuje natoľko, že reflektory nevyžadujú ďalšie stožiare. Štadión má 3 500 miest na sedenie a ponúka každému návštevníkovi možnosť prechádzať sa po promenáde zabudovanej do strešnej konštrukcie.

Webový portál Futballs TopTen vo svojom rebríčku 9. augusta 2016 zaradil Pancho Arenu vo Felcsúte v zozname desiatich najkrajších štadiónov sveta na 1. miesto!

Pancho Arena víta svojich návštevníkov nielen počas zápasov: radi vám ukážu špeciálne a exkluzívne miestnosti štadióna, od tribúny až po šatne, od miestnosti pre tlačové konferencie až po zasadaciu miestnosť. Môžete si pozrieť aj miesta, kam fanúšikovia počas zápasov nemajú prístup. Môžete tiež obdivovať zlatú olympijskú medailu Ferenc Puskása, striebornú medailu z Majstrovstiev sveta, trofeje z Majstrovstiev Európy, dres, ktorý nosil v Reale Madrid, posadiť sa na lavičku vedľa ihriska, odpotiť sa pri Puskásovej soche, pozrieť sa, kde bývajú členovia Puskásovej akadémie a navštíviť dvesto rokov starú kaplnku futbalového centra. Prehliadka Puskásovej akadémie trvá približne 1 hodinu.





Niekoľko pohľadov na futbalový chrám.

Použité zdroje:

<https://www.makovecz.hu/epuletek/hagymatikum-varosi-furdo-mako>

<https://www.cupapizaras.com/int/projects/hagymatikum-spa>

<https://hagymatikum-hu.translate.goog/en/? x tr sl=en& x tr tl=sk& x tr hl=sk& x tr pto=sc>

<https://www.szegeder.hu/megye/2021-10-15/igy-all-a-makoi-hagymatikum-epitkezese/6169791b47d3c0522a9bd065>

<https://sportsrender.com/2024/11/04/inside-the-wooden-stadium-pancho-arena-straight-out-of-a-fairy-tale>

https://www.cupapizaras.com/uk/news/slate-roof-hungary-pancho-arena-soccer-stadium/?utm_source=chatgpt.com

<https://www.nytimes.com/athletic/5080175/2023/11/26/pancho-arena-hungary-politics-football-stadium>

<https://puskasakademia-hu.translate.goog/?q=static/puskas akademia korut & x tr sl=hu& x tr tl=sk& x tr hl=sk& x tr pto=sc>

https://epiteszforum.hu/a-pancho-arena?utm_source=chatgpt.com

<https://www.kitervezte.hu/epuletek/sport/puskas-akademia-pancho-arena-felcsut>

<https://hu-m-wikipedia-org.translate.goog/wiki/Pancho Aréna? x tr sl=hu& x tr tl=sk& x tr hl=sk& x tr pto=sc>

https://isport365.cz/fotbal/pancho-arena-je-vice-katedrala-nez-stadion#google_vignette



http://www.puskas.com/en/topical/220-pancho_arena_declared_most_beautiful_stadium_in_the_world.html

<https://epitesimegoldasok-hu.translate.goog/kulonleges-tetoforma,-terracsos-szerkezet.html? x tr sl=hu& x tr tl=sk& x tr hl=sk& x tr pto=sc>

<https://epitesimegoldasok-hu.translate.goog/kulonleges-tetoforma,-terracsos-szerkezet.html? x tr sl=hu& x tr tl=sk& x tr hl=sk& x tr pto=sc>

<https://www.youtube.com/watch?v=HjTmn9Ju104>

<https://www.youtube.com/watch?v=MxfAD3h07Y0>

<https://www.youtube.com/watch?v=VV0YmRf65Ac&t=14 s>

Zostavil:

Jozef Král', Spolok Permon Marianka, október 2025



Unikátní dřevo-ocelová konstrukce Stezky v oblacích

Na Dolní Moravě pod Kralickým Sněžníkem v nadmořské výšce 1 116 metrů nad mořem se nachází Stezka v oblacích (Sky walk). Jedná se o vyhlídkovou stezku, která se vypíná až do výšky 58,5 metru nad okolním svažitým terénem. Díky tomu je zdaleka viditelná a dominuje horskému hřebenu. Návrh pochází z dílny známého architekta Zdeňka Fránka. Pod realizací, včetně tvorby realizační dokumentace a statického řešení, je podepsaná česká profesionální firma, která se specializuje na unikátní dřevěné a ocelové konstrukce.

Charakteristika stavby

Konstrukce vyhlídkové stezky se skládá ze tří věží, kolem kterých se pohodlně vine lávka stezky až do výšky 53,5 m nad terénem. Po cestě vzhůru je nutné překonat vzdálenost 750 metrů a výškové převýšení 38 metrů. I při těchto parametrech je lávka konstruována tak, aby byla celoročně přístupná také pro kočárky a invalidní vozíky. Stezka je ukončená tzv. kapkou, která je vykonzolovaná nad údolí s přesahem přibližně 11 metrů. Koho neuspokojí výhled na celý masiv Kralického Sněžníku a dá přednost adrenalinové atrakci, může využít tzv. odpočinkovou síť, která je napnutá ve volném prostoru kapky. Milovníci zážitků také mohou prolézt síťový rukáv, který propojuje dvě úrovně lávky nebo se svést ve 101 m dlouhém nerezovém tobogánu.

Popis jednotlivých funkčních celků

Vyhlídková trasa se vine kolem tří věží až do výšky 53,5 m nad terén. Soustava věží tvoří rovnostranný trojúhelník o délce strany 30 m a je vybavena adrenalinovými atrakcemi a požárním schodištěm. Jednou

z atrakcí je zmiňovaný tobogán, který má kluznou část tvořenou uzavřeným profilem, bránícím vypadnutí. Na vzdálenosti 101 metrů překonává tobogán převýšení 36 metrů, což odpovídá výšce 10 patrového domu. Kvůli bezpečnosti nechybí v objektu Stezky v oblacích točité požární únikové schodiště. Tvoří jej na střední nosné trubce s průměrem 324 mm našroubované konzolovité stupně a podesty z pororostů.

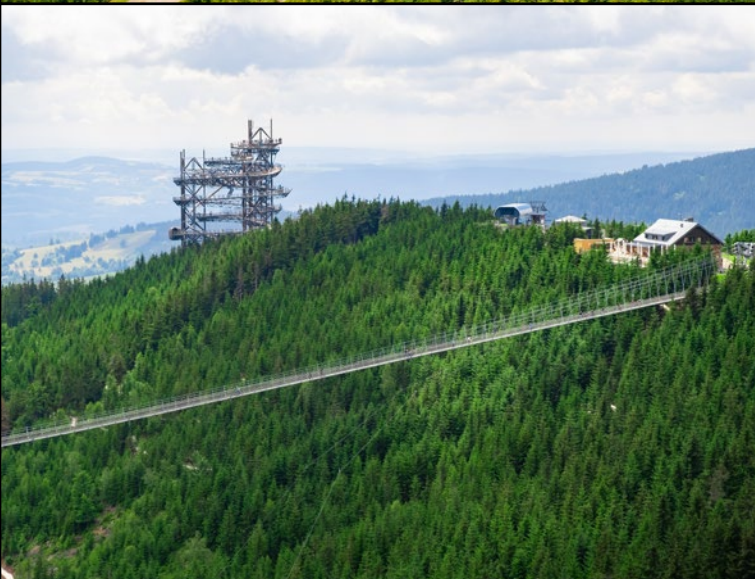
Konstrukční řešení vyhlídkové trasy

Stěžejním architektonickým prvkem jsou tři věže, které tvoří hlavní nosnou konstrukci stavby a mají výšky 58 m, 50 m a 44 m. Půdorysy jednotlivých věží mají podobu rovnostranného trojúhelníka s délkou strany 10 m, dohromady pak všechny tři věže tvoří rovněž rovnostran-





ný trojúhelník se stranou délky 30 m. Věže jsou staticky řešené jako příhradová konstrukce s kloubovými styčníky. Tvoří ji převážně lepené dřevěné sloupky a ocelové diagonály. Ukotvení věží do základových patek je zajištěné 24 závitovými tyčemi o průměru 64 mm. Nejvyšší věž je složená z 10 modulů, každý s výškou zhruba 5 metrů. Na ní je umístěn nástup na tobogán a ukončení lávky (tzv. kapka). Vzhledem k velkému zatížení věží je spodní část (celkem 4 moduly) tvořená ocelovými svařovanými profily 250 x 10 mm, obloženými masivními modřínovými fošnami o tloušťce 60 mm. Diagonály a horizontály jsou vyrobené z válcovaných profilů kruhového průřezu o průměru 177,8 mm a s tloušťkou stěny 10 mm. Zbývající horní část věží je již celá z lepeného lamelového modřínového dřeva s ocelovými styčníky, do kterých jsou kotvené ocelové vzpěry a táhla pro vynesení lávky. Jednotlivé styčníky jsou řešené pomocí ocelových žiletek, zapuštěných do dřevěných lepených prvků a propojených ocelovými svorníky a kolíky.



Vzpěry a svislice jsou kotvené do ocelových styčníků pomocí čepů. Trubkové horizontály a mezilehlé vzpěry jsou kotveny šrouby. Montážní propojení rohových sloupů jednotlivých věží je realizováno přes styčnickové desky, navzájem propojené pomocí vysoko-pevnostních šroubů. Veškeré ocelové prvky jsou opatřené žárovým zinkem a dřevěné pohledové prvky lazurou s impregnací. Všechny tři věže jsou v horní úrovni ztuzené tzv. prstencem, který propojuje jednotlivé věže. Protože výška jednotlivých věží není stejná, vytváří prstenec nakloněnou rovinu. Konstrukčně prstenec tvoří prostorová příhradová konstrukce (dřevo-ocel) s průřezem tvaru trojúhelníku. Kolem věží se pak vine samotná pěší lávka. Její nosná konstrukce je

tvořená převážně příhradovinou ze žárově zinkované oceli, která je vyvýšená nebo podepřená na věžích. Horní podélníky a příčníky jsou z válcovaných IPE a HEA profilů, prostorové diagonály a svislice jsou tvořené ocelovými trubkami a L profily. Náslapnou část lávky tvoří smrková podlaha, zábradlí pak napínané nerezové sítě. Na své délce je lávka podepřená 202 vzpěrami a konzolami, plus je ještě zavěšená na 43 systémových táhlech. Nahoře končí vratnou smyčkou, již zmiňovanou tzv. kapkou.

Autor: Ing. Alena Georgiadisová
Zdroj: Archiv autora
Foto: Envato



Světlo pod střechou: Kam sahá jeho historie?

Prosvětlení podstřeší je tak staré jako střechy samotné. Vždy bylo nutné zajistit, aby se v tomto prostoru návštěvník orientoval. Proto se do podkroví stavitelé snažili dostat alespoň minimum denního světla. Prvotním řešením byly otvory ve střeše. Procházel jimi kouř z ohniště a současně umožňovaly vstup denního světla. Dalším stupněm byly větrací a současně prosvětlovací otvory ve štítových zdech. Výhodou i poměrně malých oken ve štítové stěně byl přímý kontakt s okolím. Navíc zajistila dostatečnou hladinu osvětlení zhruba do vzdálenosti 3 až

4 metry od štítu. K prosvětlení střední části podkroví však nepomohla ani štítová okna běžné velikosti. Hluboká stavební tělesa proto mívala stupňovitý tvar pro lepší osvětlení vnitřního prostoru (např. sakrální stavby bazilikového typu). U běžných staveb se prosvětlení střední části řešilo pomocí vikýřů. Vikýř patří mezi nejstarší prvky prosvětlení podstřešního prostoru. Jeho konstrukce umožňuje jak prosvětlení a provětrání, tak současně zvětšuje použitelný prostor pod střechou. V minulých dobách měl vikýř navíc i funkci hospodářskou. U zemědělských usedlostí umožňoval plnit podstřeší senem, u hanzovních domů zase zbožím pro obchodování. Kromě funkčnosti je vikýř také výrazným architektonickým prvkem celé stavby. Využívá se k tomu celá řada jeho typových konstrukcí:

Štítový vikýř - má trojúhelníkový tvar

Pultový vikýř - má svislé boční stěny a pultovou střechu

Sedlový vikýř - střecha vikýře má tvar sedlové střechy, boční stěny jsou svislé

Valbový vikýř - střecha vikýře má tvar valbové střechy, boční stěny jsou svislé

Polovalbový vikýř - střecha vikýře má tvar polovalbové střechy, boční stěny jsou svislé





Románský vikýř - střecha vikýře má tvar části kužele

Volské oko – tvar je podobný románskému vikýři, ale na rozdíl od něj má protáhlé bočnice

Napoleonský klobouk – jedná se o kombinaci volského oka a pultového vikýře

Trapézový (lichoběžníkový) vikýř – má pultovou střechu a šikmé boční stěny

K prosvětlení vedlejších prostorů bez možnosti větrání se používaly i skleněné tašky, které měly stejný rozměr jako obyčejné tašky, mezi které se vkládaly. Pro přisvětlení a zejména odvětrání střední části podkroví se v současnosti nejvíce uplatňuje střešní okno. Jednak osvětluje prostor mnohem lépe než vikýř, kde brání boční stěny, a taky je méně stavebně náročné. Jeho vynálezce je dánský inženýr Villum Kann Rasmussen, který v roce 1942 navrhl a vyrobil první moderní střešní okno. Později se stal zakladatelem společnosti Velux, v jejímž názvu je obsažen princip střešního okna Ve (ventilace) a Lux (světlo). Motivací pro vývoj střešního okna bylo hledání způsobu, jak běžné dvoukřídle okno z obvodové stěny vložit do střechy a zajistit jeho vodotěsnost. Zpočátku se celé okno vkládalo do střešního pláště různými originálními způsoby. Nejprve se spojoval rám okna s taškami vápennou maltou, později se používaly pružné olověné pásy, kterými se okna spojovala po všech stranách. Teprve v sedmdesátých letech se výrobci střešních oken začali zabývat prefabrikovaným lemováním, které se stalo součástí výrobku a vytvořilo vodotěsný spoj okna a střešní krytiny. Díky tomu se dnes stala střešní okna běžnou součástí staveb.

Autor: Ing. Alena Georgiadisová



Splav Malého Dunaja československými strechármi



Kolegovia, kamaráti, priatelia, rodinní príslušníci sa stretli na spoločnom splave Malého Dunaja počas troch víkendových dní 27. – 29. 6. 2025. Partia bola zložená z členov slovenského a českého cechu. Základný tábor camping bol v mojom rodinnom dome v Zálesí pri Bratislave. Bol som hlavným organizátorom vodáckeho podujatia a vlastne aj autorom tohto nápadu. Piatok sa zišlo celkom 20 splavu chtivých vodákov. Zakempovanie bolo spojené s Dunajským gulášom, športovým zápasom FUTBÁLEK, prehliadkou KORZO Zálesie a návštevou LODENICE. A už nasledovala spoločná grilovačka a tancovačka. Predseda CSS Ing. Eduard Jamrich si piatkové posedenie vychutnal v spoločnosti príjemných ľudí, ktorí ocenili jeho záujem o športové a spoločenské stretnutie susedných krajín. Sobota patrila už vodnej aktivite. Po budičku a raňajkách s kávou, nasledovala povinná inštrukcia, nalodenie a plavba. Prvá zastávka bola na ZELENEJ SEDME najstaršej slovenskej tramskej osade z roku 1939 – RUČNE VYREZÁVANÉ INDIÁNSKE TOTEMY boli skutočný zážitok. Čakalo nás prenášanie lodí a druhá zastávka Vodné dielo NOVÁ DEDINKA. Tu sme si vychutnali krátku prestávku.

Cieľom plavby prvého dňa bol vodácky kemp JELKA – unikátny KOLOVÝ VODNÝ MLYN, ktorý je jediný v Európe. Súčasťou kolového mlynu je aj skanzen. Vychutnali sme si typickú vodácku večeru v tomto kempe, čo je bezpochyby pečená ryba. Po večeri sme spoločne vyhodnotili športový deň, odovzdali sme diplomy za najlepšiu posádku, najlepšieho vodáka a najkrajšiu vodácku plavu. Nasledoval vodácky večer pri ohni na Malom Dunaji s gitarou a so spevom. Nedeľa ráno opäť patrila budičku a raňajkám s povzbudzujúcou voňavou kávou. Opäť inštrukcia pred plavbou a nalodenie. Cieľom nedeľnej plavby bola Chatová osada MADARAS - Blahová, ukončenie plavby a transfer do základného tábora v Zálesí. Teším sa na Vás moravskí a českí kamaráti, bude nám opäť spolu dobre na vlnách krásneho a malebného Malého Dunaja. V roku 2026 mám pripravenú II. etapu plavby JELKA – TOPOLNÍKY. A zároveň sa teším aj na nových účastníkov, pretože verím, že z týchto mojich riadkov cítiť nezameniteľnú atmosféru, ktorá je pri splavovaní riek jedinečná. Priateľstvo – pohoda – skvelé zážitky. To je úprimné záverečné skonštatovanie 1. ročníka československého splavu Malého Dunaja.



Autor: Bc. Karol Plaštiak, SIGA Cover AG, Swiss



V Jaroměři představily cechy řemeslo široké veřejnosti



První zářijovou sobotu pořádalo město Jaroměř tradiční Dožínkový den. Pro návštěvníky byla připravená široká nabídka regionálních potravin, kterou poprvé doplnila taky přehlídka řemesel. Slavnostní pochod řemeslníků celou akci dokonce odstartoval. Představení řemesel začalo před polednem požehnáním cechovních praporů a řemesel v kostele sv. Jakuba. Farář Leopold Slaninka posvětil cechovní prapory jako symboly identity všeho, co je krásné a dobré. Požehnal těm, kdož chtějí technických objevů, vynálezů a lidské moudrosti a schopností využít ke zlepšení životních podmínek. Poté řemeslníci pokračovali slavnostním pochodem od Střední řemeslné školy Jaroměř k náměstí. Zde se jednotlivé cechy návštěvníkům představily. Tradice cechů v Čechách začíná už ve 14. století. Stejně jako tehdy i dnes sdružují podnikatele v daných oborech a zajišťují kvalitu řemesla. Navzájem cechy spolupracují v rámci Hospodářské komory a jejich společným cílem je vychovávat dobré řemeslníky. Že se v tomto ohledu blýská na lepší časy doložil ředitel odborné školy v Jaroměři Petr Valášek: „Počet žáků v učebních oborech se na naší škole mírně zvedá, v současnosti jsou jich skoro tři stovky. Věříme, že všichni budou mít práci, a říkáme jim, aby ji dělali kva-



litně, trpělivě a s pokorou. Tedy tak, aby jejich dílo bylo úspěšné a byli s ním spokojeni.“ Takoveto kvalitní řemeslníky se jaroměřský pochod snažil zviditelnit. Jak řekl cechmistr Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů ČR Ivan Dvořák: „Přijeli jsme do Jaroměře oslavit řemeslo a pochodem jsme chtěli propagovat

dobré řemeslníky z celé republiky.“ Řemeslníci o své práci nejen mluvili, ale na svých stáncích ji i předvedli. Kdo se nebál, mohl si ji vlastníma rukama vyzkoušet taky. Slavnostní a mimořádné události se zúčastnilo pět stavovských řemeslných organizací, a to Cech klempířů, pokrývačů a tesařů, Cech čalouníků, dekoratérů a truhlářů, Cech malířů, lakýrníků a tapetářů, Kovářské společenstvo a taky Společenstvo kominíků. Sekundovaly jim Střední řemeslná škola Jaroměř a Střední škola stavební Jihlava.

Autor: Ing. Alena Georgiadisová



CECH KPT ČR má staronového cechemistra Ivana Dvořáka

Ve čtvrtek 23. 10. 2025 se členové Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek, sešli na Vysočině, kde se konala Valná hromada. Zhodnotili na ní uplynulé období, stanovili si příští cíle a taky zde volili nové představenstvo. Účast řádných i privilegovaných členů na Valné hromadě v Dubovicích byla vysoká, což svědčí o jejich zájmu a dokumentuje akceschopnost cechu. Doby rozpačitého přešlapování na místě jsou ty tam a v cechu jako by zavál svěží vítr. Nejlepším potvrzením těchto změn je letošních 30 nových členů, kteří byli v rámci Valné hromady slavnostně pasováni za řádné členy.



Cech je nositelem vědomostí

K hlavním aktivitám cechu tradičně patří vzdělávání a vydávání odborných publikací. Pokud jde o vzdělávání, tak se daří naplňovat nastavené cíle. Vždy koncem roku probíhá odborný webinář v rámci ČKAIT, určený inženýrům a projektantům, kterým se zástupci cechu snaží poskytnout důležité postřehy z praxe. Naproti tomu seminář na škole v Jaroměři je určený mistrům odborného výcviku v oboru tesař. Loňského prvního ročníku se zúčastnilo 15 učitelů, a protože akci velmi oceňovali, bude tato aktivita pokračovat. Vedle celostátních akcí probíhá předávání vědomostí i individuálně v rámci regionů. Zmírně třeba přednášku pro památkáře, která proběhla v Jaroměři, nebo prezentaci řemesel pro žáky v Ústeckém regionu. Zvlášť vyzdvihnout je třeba lednový Řemeslný workshop pro žáky základních škol. Proběhl v Kamenici nad Lipou a vzbudil velký ohlas jak u přímých účastníků, tak i napříč společnostmi díky prezentaci ve veřejnoprávních médiích. Na únor 2026 se připravuje 2. ročník této úspěšné akce.

Náročnost vydávání publikací

Menší úspěchy má cech bohužel na poli vydávání odborných publikací. Dlouho očekávaná Pravidla pro tesaře už sice mají texty kompletně pohromadě, jenže je potřeba ještě na společných čteních Řemeslné rady jednotlivé kapitoly zrevidovat. Je proto pravděpodobné, že v roce 2025 se pravidla svého vydání nedočkají. Další netrpělivě vyhlášenou publikací je kniha o izolacích, neboť obor izolátér už 28 let nemá svůj učební obor a ucelený zdroj informací tak v tomto segmentu schází jako sůl. Přípravy se ujal Jiří Doležal, gestor sekce pokrývač plochých střech, který navrhuje knihu rozdělit na části: Ploché střechy, Spodní stavba, Stěrkové izolace. Informací je totiž příliš mnoho. Jejich zpracování by mělo být nejen vyčerpávající, ale hlavně podané srozumitelnou formou. To je jistě chvályhodné, nicméně vydání knihy je kvůli tomu v nedohlednu.

Zviditelnění pro veřejnost je důležité

Neméně důležitá je činnost cechu jako zprostředkovatele kontaktů mezi různými skupinami tak, aby to bylo ku prospěchu střech a napomohlo k prosazování řemesla. Proto byli třeba na podzimní setkání Představenstva cechu se zástupci škol nově pozvaní i privilegovaní členové. Od tohoto kroku si cech slibuje větší provázání škol s lidmi z praxe, protože řada zbytečných překážek vzniká kvůli odtržení vzdělávacích institucí od reality. Dalším směrem, kterým se cech ubírá, je prezentace řemesel směrem k široké veřejnosti, aby si uvědomila jejich hodnotu, krásu a nepostradatelnost. Z pro-



Pasovanie nových riadnych členov Ivanom Dvořákom

běhlých aktivit v tomto segmentu lze zmínit představení cechu na veletrhu Střechy-Solar-Řemeslo 2025, slavnostní Pasování učňů na tovaryše na zámku Telč nebo už druhý ročník Průvodu řemeslných cechů, který se konal v Jaroměři. Každá ze zmíněných akcí se setkala s velkým ohlasem a budou proto pokračovat i v dalších letech.

Mistrovské zkoušky opět s otazníkem

Prosazení Mistrovských zkoušek do legislativy věnoval cech už mnoho úsilí, zatím vždy bez úspěchu. Bohužel ani tentokrát Jiří Vršata, gestor řemesla pro Mistrovské zkoušky, nemohl sdělit nic jiného. Na posledním jednání v dubnu 2025 Úřad pro ochranu hospodářské soutěže předložil 61 podmínek, které brání přijetí Mistrovských zkoušek. Na jejich vyřešení se pracuje a přijetí Mistrovských zkoušek se tím opět odsouvá. V této souvislosti padl návrh na vstup cechu do IFD Mezinárodní federace pokrývačů, která by prosazování Mistrovských zkoušek mohla dodat větší váhu. Zatím se alespoň stále konají Cechovní Mistrovské zkoušky izolátérů, které pomáhají s orientací v odvětví bez učebního oboru. A že se nejedná o žádnou formalitu dokazuje fakt, že přihlášení certifikaci nezískávají automaticky. Letos to byli dva, kteří od zkoušek odešli s prázdnou.

Spolupráce s partnerskými cechy a institucemi

Slovo na Valné hromadě dostali i hosté. Jako první vystoupil viceprezident Hospodářské komory ČR Roman Pommer, který



Pohľad na účastníkov

hovořil především o soutěžích učňů. Připomenul, že v roce 2026 proběhne 2. ročník CZECH SKILLS a vyzval členy cechu, aby vybrali 2 mladé řemeslníky do 25 let, kteří by se soutěže zúčastnili.

Poté plénum pozdravil zástupce Cechu střecharů Slovenska, Karol Plaštiak. Na úvod připomenul, že ve stejném termínu sice Cech střecharů Slovenska v Bratislavě organizuje 73. Kongres IFD Mezinárodní střecharská federace, ale protože si spolupráce s Cechem KPT ČR velmi váží, dal návštěvě na Vysočině přednost. Ve svém příspěvku navrhl uzavřít Memorandum o spolupráci mezi CKPT a Národným lesnickým centrom Zvolen za účelem provádění expertíz při určování dřevokazných hub na střešních konstrukcích. Slovenský cech už tuto službu využívá. V rámci dobrých vztahů taky českému cechu nabídl převzetí „Pravidel pre navrhovanie plochých drevených strešných konštrukcií“, které reflektují stav ve vyspělých zemích Evropy a jsou v souladu s pokrývačskými pravidly, vydanými německým cechem ZVDH. Své vystoupení zakončil pozvánkou k návštěvě východního Slovenska s exkurzí do výrobního závodu US STEEL Košice. Dobré vztahy se sousedy chválil ve svém vystoupení i cechmistr Ivan Dvořák, který připomenul své návštěvy na Slovensku a v Polsku. Úspěšně probíhá i spolupráce s cechem tesařů v Bavorsku, kteří mají zájem na jejím dalším rozšíření nad rámec formálních návštěv.

Volby do Představenstva CKPT ČR přinesly změny

Hlavním bodem Valné hromady byla volba nového Představenstva na další čtyřleté období. Z 12 navržených kandidátů v tajné volbě řádní a čestní členové cechu vybrali tyto představitele: Ivana Dvořáka, Ladislava Kubiase, Davida Štangla, Libora Urbánka, Jiřího Doležala, Martina Maršika a Stanislava Čechla. Nové Představenstvo si pak

zvolilo cechmistra, kterým se opět stal Ivan Dvořák. Vize nového Představenstva nastínil staronový cechmistr, Ivan Dvořák: „Chtěl bych cech posunout dál, a to výrazně. Aby se z něj stala opravdu účelná instituce. K rozhodnutí do toho znovu jít mi pomohli mladí aktivní srdcaři v cechu, kteří jsou ochotní pro změnu něco udělat a souhlasili se svou kandidaturou do Předsednictva. To není samozřejmost, protože jde o spoustu času věnovaného práci pro cech a navíc zadarmo. Z tohoto pohledu vnímám složení nového Představenstva jako skutečně fantastické a věřím, že cech opravdu posune dál.“ Součástí Valné hromady 2025 bylo i poděkování těm, kteří v uplynulém období pro cech odvedli kus práce. Týkalo se jak končícího Představenstva, tak tajemnice cechu, Ladislavy Kašpárkové Dudkové. Zvláštní poděkování pak přítomní vyjádřili bývalému cechmistrovi, Jiřímu Vršatovi, který se vzdal další kandidatury do Představenstva.

Autor a foto: Ing. Alena Georgiadisová



Jiří Vršata s certifikátem za výhru v soutěži o Mistrovské dílo

Bridlicová štôlna

Miniexpozícia ťažby a spracovania bridlice v Marianke. Navštívte najmenšiu banskú expozíciu na Slovensku a objavte takmer zabudnutú históriu ťažby a spracovania bridlice v Marianke, Marianske údolie. Nahliadnite do zatopeného ústia vyše 300-ročnej bridlicovej štôlny, vypočujte si komentár sprievodcu, pozrite si fotografie, dobové pohľadnice, výrobky z bridlice, ukážku výroby bridlicových srdiečok ručnými alebo pákovými nožnicami a ukážku osekávania bridlice špeciálnym kladivom na bridlicu. Vyskúšajte si písanie griflíkom na školskú



pisáciu bridlicovú tabuľku alebo klopanie na banickú klopačku. Vypočujte si prehratie šelakovej gramoplatne na storočnom kľukovom gramofóne vyrobenej z bridlicovej múčky.

Miniexpozícia je okrem plánovaných podujatí otvorená od mája do začiatku novembra každú druhú nedeľu. Presné termíny a časy otvorenia pre verejnosť sú uvedené na web stránke www.marianka.eu a facebookovej stránke www.facebook.com/bridlica. Väčšie ucelené skupiny návštevníkov si môžu návštevu Miniexpozície vopred dohodnúť emailom na spm@marianka.eu



Nový stavebný zákon a prvé skúsenosti z praxe

Na Slovensku máme opäť nový a opäť problematický stavebný zákon. Od jeho účinnosti 1. 4. 2025 prešlo len pár mesiacov v praxi a ohlásené superlatívy zákona sa pomaly a isto rozplývajú ako hmla po zahrievaní slnkom. Je na porazenie neustále upozorňovať, poukazovať na riziká a navrhovať zmysluplné riešenia „kompetentným zodpovedným“ politikom a kvázi odborníkom vo funkciách riadiacich tento štát, hospodárstvo a stavebníctvo a kompetentným úradníkom kde-kade vypisovať, čo a ako treba pre prax vykonať a po pochvalnom uznaní si aj tak spravia po svojom. Opäť sa potvrdilo, že všetky ich sľuby sú len bláboly a frázy ako už bude všetko lepšie a ako odborne a precízne pripravujú nový zákon, ktorý uľahčí, zjednoduší a skráti procesy v stavebných konaniach. Nestalo sa a podľa toho čo sledujeme a dozvedáme sa z „terénu“ ani zatiaľ nehrozí, že sa tak stane. Tento, pánom ministrom dopravy v Národnej rade SR slávnostne odsúhlasený revolučný stavebný zákon, vraj pripravovali odborníci a údajne bol prerokovaný so všetkými združeniami a komorami. Z veľkej novely zákona č. 50/1976 Zb. nebolo nič a od 1. 4. 2025 bol naráchlo spustený nový stavebný zákon, údajne pre spustenie pripravenej hromadnej výstavby nájomných bytov so štátom podporovaným nájomom. Ako sa ukázalo zo štátom podporovanej a pripravenej hromadnej výstavby toho veľa nezostalo a výstavba bytov namiesto ohláseného vzostupu podľa poslednej dostupnej informácie zaznamenala pokles oproti prvému štvrť roku 2024 o 24 % a v porovnaní s dlhodobým priemerom rovnakého obdobia za 10 predošlých rokov prepadla o 14,8 %. Takže dôvod takej zmeny a náhleho spustenia nového stavebného zákona bude niekde celkom inde. Budem drzý, ale v podstate je pre združenia aj dobre, že nás ako vždy neprivilovali k tvorbe nového stavebného zákona. Pretože sa nemusíme hanbiť za tento výtvor a nemusíme sa nikomu chváliť, že nie je tak zbabraný ako český stavebný zákon aj s jeho elektronickým systémom. To bol totiž aj vážny argument generálnej riaditeľky pre výstavbu z ministerstva dopravy k problémom nového stavebného zákona, že prečo je nový stavebný zákon na Slovensku celkom dobrý a úrady si na neho celkom dobre na neho zvykajú. Takže vráťme sa k prvým poznatkom z používania nového stavebného zákona po prvých skúsenostiach projektantov, stavebníkov a úradníkov na stavebných úradoch, ktorí sa s nami o ne



podelili. Máme zjavne nepripravených stavebných úradníkov a máme aj nedobudovaný elektronický systém s obmedzenou funkčnosťou. Stavebné úrady vďaka nedostatočnej personálnej kapacite, nedostatku v odbore kvalifikovaných skúsených úradníkov a nedostatočnej príprave, ak sa vôbec o nejakej príprave dá hovoriť, sú úradníci stavebných úradov prinajmenšom zmätení. Žiaľ, všetky naše varovania sa naplňajú a pomaly a isto sa blížíme ku značnému paralizovaniu alebo aj možno nie, pretože niektorí úradníci si osvojujú vlastný odborný a právny názor, čo osobne vidím za danej situácie za celkom rozumný postoj. Pokiaľ bude snaha stoť čo sto udržať pri živote aktuálne platný stavebný zákon bez jeho radikálnej zmeny alebo náhrady iným, s vysoko reálnou pravdepodobnosťou môžeme očakávať deštrukciu desaťročia fungujúcich systémových subordinačných vzťahov vo výstavbe a vykonávania úradnej stavebnej administratívy na Slovensku s negatívnym dopadom na vymožitelnosť práva minimálne podobne, ako je to od roku 1993 so zdevastovaným stavebným zákonom č. 50/1976 Zb.

Len pre názornosť spomeniem zatiaľ najviac pripomínané a rastúce rozhorčenie a otázky k problémom nového zákona zo strany stavebných úradov, stavebných firiem a občanov, ktoré komplikujú a spomaľujú procesy v príprave a vykonávaní stavieb:

a) zákon č. 25/2025 Z. z. stavebný zákon:

1. záverečné stanovisko stavbyvedúceho, ktorým namiesto stavebného dozoru hodnotí stavbyvedúci sám seba ako vyhotovil stavbu,
2. zbytočná a štátne dokumenty o vzdelaní degradujúca autorizácia projektantov

a najnovšie aj autorizovanie stavbyvedúcich a stavebných dozorov namiesto vyžadovania osobitnej odbornej spôsobilosti, ktorú predpisuje zákon č. 455/1991 Zb. živnostenský zákon a ktorých kvalifikáciu predpisuje a riadi katalóg „Národná sústava kvalifikácií“ ako registrovanú odbornú kvalifikáciu a „Medzinárodný katalóg kvalifikácií“.

Vysvetlenie:

činnosť stavbyvedúceho a stavebného dozoru nie je tvorba autorského diela, ale je to kvalifikácia riadenia získaná školením v akreditovanej vzdelávacej organizácii požadovanej v § 7; 7a; a § 22 zákona č. 455/1991 Zb. a nadobudnutej podľa § 4; § 5; 7. a § 15. zákona č. 292/2024 Z. z. o vzdelávaní dospelých, čo od roku 2013 ani podľa zákona č. 568/2009 Z. z. nerobí nikto!

Stavbyvedúci má určený medzinárodný kód kvalifikácie U2142004–01094 a národný kód kvalifikácie SK ISCO-08: 2142004. Stavebný dozor je taktiež kvalifikácia s medzinárodným kódom kvalifikácie: U2142005–01095 a národným kódom kvalifikácie SK ISCO-08: 2142005. Tento nezmysel je v rozpore so zákonom č. 455/1991 Zb. a s medzinárodným a národným katalógom kvalifikácií. Ich autorizácia je s extrémne vysokou pravdepodobnosťou čistý, dlhodobo trvajúci lobing, alebo úplná neznalosť zodpovedných pracovníkov na všetkých stupňoch riadenia s vplyvom na legislatívu v stavebníctve na Slovensku.

3. V zákone č. 25/2025 Z. z. „Stavebný zákon“ stále nie je kodifikovaná odborná kvalifikácia „majster stavebnej výroby“ v súlade so zákonom č. 455/1991 Zb. a zákonom č. 292/2024 Z. z.

4. V zákone č. 25/2025 Z. z. „Stavebný zákon“ stále chýba aj zákonom stanovená požiadavka a tlak na vykonávanie stavieb remeselníkmi s príslušným vzdelaním v danom odbore.
5. V zákone č. 25/2025 Z. z. „Stavebný zákon“ stále chýba aj požiadavka na skutočné systémové celoživotné aktualizčné vzdelávanie v stavebníctve, ktoré bolo akreditované ešte v roku 2013 ale pre odpor niektorých organizácií vrátane vtedajšieho ministerstva dopravy a výstavby sa nevykonáva, čoho dôsledky vidíme denne na stavbách.
6. Nový stavebný zákon č. 25/2025 Z. z. zjavne nezmyselne a lobisticky rozdelil doterajšie bežné stavby pozemného a inžinierskeho staviteľstva s desiatkami a desiatkami rokov bežnými stavebnými, technickými a riadiacimi postupmi a konštrukciami na tzv. vyhradené stavby, ktoré neomylné diskriminujú Slovenských malých a stredných podnikateľov. Pre nezmyselné zavedenie „vyhradených stavieb“ zákon kvôli nim zaviedol nezmyselné osvedčovanie stavebných firiem a ostatných odborníkov o spôsobilosti vykonávať tieto tzv. vyhradené stavby

Poznámka:

Ak už ktosi chcel vyčleniť nejaké výnimočné stavby, tak v normálnom svete to boli a sú špeciálne stavby, t. j. stavby osobitného štátneho významu s osobitným, zvyčajne utajeným režimom od prípravy, administráciu, výstavbu až po ukončenie, odovzdanie a užívanie. Preto som toho názoru, že ide o čistý lobizmus diskriminovať a odstrániť zo stavebného trhu menšie slovenské stavebné firmy a živnostníkov. V danom prípade sa ťažko dá hovoriť o nevedomosti pána ministra v priamom televíznom prenose v Národnej rade SR zverejnených autorov tohto diskriminačného nezmyslu.

7. Nový stavebný zákon č. 25/2025 Z. z. už nepozná vecne a právne logické „stavebné povolenie“ ale zaviedol vecne a právne nelogický „Súhlas so stavebným zámerom“.

Poznámka:

Nový pojem „súhlas so stavebným zámerom“ vecno-právne nie je súhlas so zhotovením stavby! Súhlas so stavebným zámerom **je súhlas s ideou – so zámerom** stavebníka niečo postaviť! Je to súhlas úradu, že nápad stavebníka je dobrý alebo zlý, čo nie je pojmovo vecný, logický a právny súhlas alebo nesúhlas úradu stavbu

uskutočniť, zmeniť alebo odstrániť, t. j. nie je skutočným významovo právne účinným stavebným povolením, ktoré je základnou podstatou a predmetom stavebného zákona č. 25/2025 Z. z., vyhl. č. 26/2025 Z. z. a vyhl. č. 60/2025 Z. z.! Na tento nezmysel nás upozorňujú odborníci z právneho prostredia a niektorých stavebných úradov. Tvorcovia tejto zmeny zrejme vychádzali zo schvaľovacieho procesu bezproblémovo vykonávaného do konca roku 1990, len ho zjavne nepochopili. Skúsení právnici sa už tešia na zaujímavé súdne spory aj v tomto detaily.

8. Nový stavebný zákon č. 25/2025 Z. z. v povoľovacom procese doterajšiu osobnú komunikáciu stavebníka a projektanta s dotknutými úradmi a organizáciami nahradil komunikáciou cez tzv. informačný systém. Podľa nám predložených stanovísk účastníkov nových žiadostí o povolenie výstavby tento komunikačno-informačný systém komplikuje život všetkým účastníkom vrátane samotného úradníka stavebného úradu. Podľa ich informácií sa systém neustále upravuje, dorába a pozmeňuje, čo sa malo modelovo testovať aspoň dva roky a až potom spustiť do praxe. Možno bolo vecne, funkčne a cenovo najefektívnejšie kúpiť lokalizovaný program z Rakúska alebo zo Švajčiarska.

9. Ďalším problémom sa ukazuje absencia zabezpečenia proti zneužitiu fikcie súhlasu, ak z akéhokoľvek dôvodu na žiadosť stavebníka nebude v danej lehote úrad reagovať. V takom prípade to pravdepodobne umožní výstavbu stavby, ktorá by nemusela prejsť riadnym konaním.

b) vyhláška č. 60/2025 Z. z.:

1. príloha č. 11 Ohlásenie stavby a stavebných úprav podľa § 63 Stavebného zákona,
2. príloha č. 15 Stavebný zámer obsah a rozsah,
3. príloha č. 16 Správa o prerokovaní stavebného zámeru,
4. príloha č. 17. Projekt stavby - obsah a rozsah,
5. príloha č. 18. Vykonávací projekt - obsah a rozsah, v podstate duplicita s projektom stavby,
6. príloha č. 19. Výrobná príprava zhotoviteľa stavby – prenesená zodpovednosť projektanta na zhotoviteľa dotvorením projektu zhotoviteľom,

7. príloha č. 22. Záverečné stanovisko stavbyvedúceho – nezmysel, ktorým stavbyvedúci hodnotí sám seba,

8. a ďalšie.

O skrátení stavebného konania je už iluzórne hovoriť, napr. nový formulár na ohlásenie drobnej stavby sa z pôvodnej jednej a štvrt strany formátu A4 stal teraz osem strán A4 plus stavebník musí dodať ďalšie dokumenty skoro ako pri žiadosti o „súhlas so stavebným zámerom“. Plne súhlasím s výrokom pána ministra dopravy, že nový stavebný zákon č. 25/2025 Z. z. je naozaj odvážny a revolučný, pretože tak ako každá iná revolúcia zničila predchádzajúci systém, aj keď s drobnými chybami ale fungujúci, v našom prípade je zničený systém daný zákonom č. 50/1976 Zb., ktorý stačilo očistiť od deformácií a upraviť na podmienky súčasnej doby. Uvedomme si, že podstata každej revolúcie vždy bola a je zničenie predchádzajúceho a jeho nahradenie chaosom, zmätkami a úpadkom pre záujmy „nositeľov revolúcie“. Zatiaľ sa ukazuje, že je to tak aj s týmto opäť narýchlo zosmoleným stavebným zákonom, pričom treba uznať, že zatiaľ nespôsobil také škody a zmätky a v susednej Českej republike. To, že zákon je naozaj a nie málo problematický, v médiách potvrdilo aj samotné ministerstvo dopravy výrokom, že musí denne riešiť stovky otázok k zákonu, ktorý mal byť jasný, jednoduchý, zrozumiteľný aj laikovi a ľahko vykonateľný.

Zákon č. 25/2025 Z. z. a jeho vykonávacia vyhláška č. 60/2025 Z. z. vyžadujú úplnú dočasnú rekonštrukciu aby sa nenarobili ešte väčšie škody ako už potichu, plíživô vznikajú. Nie len ja som presvedčený, že je nevyhnutné zahájiť práce na naozaj celkom novom stavebnom zákone, ktorý bude rešpektovať základné tradičné vzťahy a pravidlá vo výstavbe, ktoré platia prakticky celé tisícročia z čias Byzantského kráľa Chammurapiho (1792 – 1750 pred n. l.) a jeho prvého zákonníka (asi r. 1760 pred n. l.) pojednávajúceho aj o stavebnej činnosti, a taktiež pravidlá z čias Rímskej ríše a z obdobia posledných 2-3 storočí nášho letopočtu, ale hlavne z prirodzených systémových subordinačných pravidiel a tradícií riadenia výstavby prirodzených na území Slovenska a Česka, ktoré nový stavebný zákon úspešne robíja a prinesie ešte dostatok nemilých prekvapení ak ho úradníci budú striktné dodržiavať.

Preto ku tvorbe stavebného zákona a nie len tohto zákona, je potrebné pristupovať „Evolučne“, t. j. zlepšovať a nie „Revolučne“ t. j. ničiť!

Autor: Ivan Pauer

Inteligentné energetické služby ako hlavná téma bratislavského okrúhleho stola



Co-funded by
the European Union



Budúcnosť európskych obytných budov – a ich energetických systémov – bola 12. 9. 2025 v centre pozornosti, keď sa v Bratislave zišli tvorcovia politik, lídri stavebného sektora a energetickí experti na 14. okrúhly stol stakeholderov o rozvoji miestnych zdrojov obnoviteľnej energie a smart energetických systémov.

Podujatie, organizované v rámci projektu BungEES a spolufinancované programom EU LIFE, ukázalo, ako overené inteligentné energetické riešenia môžu pomôcť Európe vyriešiť úlohu transformácie jej fondu obytných budov na budovy s nulovými emisiami (ZEB). Táto zmena nie je dobrovoľná: podľa revidovanej smernice EÚ o energetickej hospodárnosti budov musia všetky nové verejné budovy spĺňať normy ZEB od 1. 1. 2028 a nové súkromné budovy od 1. 1. 2030. Od toho istého dátumu budú musieť všetky existujúce budovy prejsť renováciou, aby do roku 2050 dosiahli referenčnú hodnotu ZEB.

Tieto zmeny budú mať priamy dosah na profesie v celom hodnotovom reťazci stavebného sektora, a neminú ani strechárov – v ich rámci sa budú rozvíjať nové riešenia a postupy, okrem iného napríklad aj strechy s integrovanou fotovoltikou a efektívnejšie spôsoby ukotvenia fotovoltických systémov a termálnych kolektorov na strechy.

Okrúhly stôl otvoril Pavol Kováčik, prezident Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska, ktorý zdôraznil potrebu úzkej spolupráce medzi stavebným sektorom a tvorcami politik. „Smart energetické systémy už nie sú luxusom, ale stávajú sa nevyhnutnosťou,“ uviedol vo svojom prejave. „Keďže EÚ smeruje k povinnému zavedeniu budov s nulovými emisiami, flexibilita na strane dopytu a digitálne energetické riešenia budú kľúčové pre to, aby bol tento prechod cenovo dostupný, spoľahlivý a spravodlivý pre všetkých spotrebiteľov.“

Účastníci si potom vypočuli Pierra Bivasa, zakladateľa spoločnosti

Voltalis a predsedu DR4EU, a Eleonore Glendinning, viceprezidentku pre medzinárodný rast spoločnosti Voltalis, ktorá predstavila výsledky pilotných projektov z Česka, Francúzska, Portugalska a Španielska. „Z týchto pilotných projektov vyplýva, že smart energetické riešenia sú pripravené na rozšírenie,“ poznamenala. „Nielenže podporujú sieť, ale aj znižujú náklady domácnostiam a podnikom, čo je kľúčový prvok v čase, keď Európa zvyšuje svoje ambície v oblasti dekarbonizácie.“

Zo slovenskej strany Tibor Prekop z OKTE predstavil nové Energetické dátové centrum, ktoré je určené na správu trhových dát a podporu prevádzkovateľov systémov. Richard Modrák z KEKS zdôraznil, ako krátkodobé trhy s elektrickou energiou na Slovensku otvárajú dvere pre prosumeroch, čím umožňujú domácnostiam a komunitám aktívne sa podieľať na vyrovnávaní ponuky a dopytu.

Na panelovej diskusii sa zišli Pavol Kováčik, Pierre Bivas, Richard Modrák a Peter Čulen z OKTE, aby diskutovali o hnacích silách dekarbonizácie v slovenskom energetickom systéme. Účastníci poukázali na naliehavú potrebu jasnej regulácie, digitálnej infraštruktúry a zapojenia spotrebiteľov, aby bolo možné splniť nadchádzajúce stavebné normy. Podujatie zakončili záverečné úvahy Pavla Kováčika a networkingový obed, kde diskusia pokračovala neformálne.

Umiestnením výziev Slovenska do širšieho európskeho kontextu okrúhly stôl zdôraznil jasné posolstvo: smart energetické systémy a miestne obnoviteľné zdroje nie sú len inovatívnymi doplnkami, ale nevyhnutnými nástrojmi na splnenie právne záväzných cieľov EÚ v oblasti budov s nulovou spotrebou energie (ZEB). Projekt BungEES so svojimi overenými riešeniami a pilotnými projektmi v reálnom svete pomáha dokázať, že prechod je technicky realizovateľný a ekonomicky výhodný.

www.zsps.sk

Veletrh STŘECHY-SOLAR-ŘEMESLO 2026 hlásí mimořádný zájem o účast! K vidění bude to nejlepší z oboru.



Ve dnech 12.–14. 2. 2026 se na výstavišti v Praze Letňanech uskuteční 27. ročník veletrhu Střechy–Solar–Řemeslo. Tento nejvýznamnější oborový veletrh představí nejnovější technologie a inovace v oblasti střech, energetických úspor a udržitelné výstavby.

LÍDRÍ OBORU PŘIHLÁŠENI

Na veletrhu se budou prezentovat klíčoví výrobci a dodavatelé střešních materiálů, fasádních systémů, izolací, střešních doplňků, nářadí a strojů. Dokonalý přehled návštěvníci získají v nabídce střešních oken, která bude jedinečná a jinde takto ucelenou nenajdou. Nebude chybět nabídka zelených střech, solárních systémů, bateriových úložišť nebo systémů nabíjení. Veletrh nabídne komplexní řešení napříč celým oborem. „Účast již potvrdili klíčoví výrobci i dodavatelé, z nichž nemalý podíl tvoří české rodinné firmy,“ říká ředitelka veletrhu Jitka Šefránková. Těšit se můžete na známé společnosti a světové značky, jako jsou například Agro, Austrotherm, Besk, Betonpres, Evromat, Fakro, Fenestra, ITW Befestigungssysteme, IVT, Juta, Lanit Plast, Mafell, OBB, Prefa Aluminiumprodukte, Rockwool, Roto, Rova, Ruukki, Satjam, Sema, Stanley Black & Decker, Střechy Comax, Švajc stroje, Tegola Bohemia, Topkraft, Velux, Wienerberger a mnoho dalších.

DOPROVODNÝ PROGRAM A PORADENSTVÍ

Kromě materiálových novinek nabídne ve-

letrh technologická řešení pro energeticky úsporné bydlení, včetně střešní fotovoltaiky či bateriových úložišť. Odborné rady a doporučení získají zájemci na stánku České fotovoltaické asociace, která dlouhodobě poskytuje komplexní poradenství v oblasti připojování a provozování FVE, v oblasti výběru technologií pro snižování účtů za energie a výběru instalační firmy. Doprovodný program se tentokrát zaměří na naléhavá témata současného stavebnictví, jakými jsou **nedostatek dostupného bydlení a alarmující nedostatek kvalifikovaných pracovníků** ve stavebnictví a v ře-

meslech v České republice. Chybět nebude ani prestižní **konference Izolace**, tentokrát na téma „**Co nás trápí nejen v izolacích: praxe, rizika, novinky**“. Další programy budou zaměřené například na bezpečnost provozu bateriových a fotovoltaických systémů. Odborníci v několika poradenských centrech poskytnou komplexní rady v otázkách výstavby, rekonstrukcí, úspor energií, legislativy a dotačních programů.

INFORMAČNÍ PORTÁL NAŠE STŘECHA

Pořadatel veletrhu provozuje i portál [Naše střecha](http://www.strechy-praha.cz) s informacemi a radami pro všechny, kteří se zajímají o střechy, energeticky úsporné technologie a moderní bydlení. Naplno lze tak využít potenciál odborného veletrhu i online prostoru, jak pro prezentaci firem, tak pro získání spolehlivých informací a inspirace.

www.strechy-praha.cz





STŘECHY | SOLAR | ŘEMESLO



**27. ROČNÍK
ODBOURNÉHO
VELETRHU**

**VELETRH PRO STŘECHY,
STAVBU A ÚSPORY ENERGIÍ**

12.-14. 2. 2026

PRAHA LETŇANY

šikmé střechy

ploché střechy a terasy

zelené střechy a fasády

zadržování dešťové vody

izolace

okna a světlíky

dřevo

nářadí a technika

řemesla

digitalizace

fotovoltaika

akumulace energie

tepelná čerpadla

biomasa

elektromobilita

www.strechy-praha.cz



Výhody pre členov komory

SLOVENSKÁ KOMORA
STAVEBNÝCH INŽINIEROV

HLAVNÉ ČINNOSTI SKSI

- organizuje a vykonáva autorizačné skúšky a skúšky odbornej spôsobilosti pre stavbyvedúcich, stavebný dozor a energetickú certifikáciu,
- vydáva oprávnenia na autorizáciu a odbornú spôsobilosť,
- vedie zoznam autorizovaných inžinierov, register hostujúcich osôb a evidenciu odborne spôsobilých osôb na výkon činnosti stavbyvedúceho, stavebného dozoru a energetickú certifikáciu,
- uznáva odbornú kvalifikáciu v odbore stavebníctvo,
- organizuje odborné vzdelávacie podujatia a prípravné semináre pre autorizovaných stavebných inžinierov a tým podporuje aj celoživotné vzdelávanie odborníkov v stavebnom sektore,
- v rámci osvetovej, informačnej a poradenskej činnosti podporuje vydávanie odborných publikácií a časopisov,

HLAVNÉ VÝHODY

OCHRANA ČLENOV

Iba viac ako 5 000 osôb je oprávnených vykonávať regulované povolanie. SKSI podporuje inžinierov, obhajuje, chráni ich práva a profesijné, sociálne a hospodárske záujmy.

PROFESIJNÉ POISTENIE

Vzťahuje sa na profesijné poistenie zodpovednosti za škodu podľa § 12 zákona č. 138/1992 Zb. SKSI svojim členom zabezpečuje cez Rámcovú zmluvu výhodnejšie podmienky ako pri individuálnom poistení. Členovia si môžu dohodnúť aj udržiavacie poistenie a poistenie právnických osôb. Zároveň, ak by prišlo k poistnému plneniu, poisťovňa vychádza z výšky poistného v období projektovania, nie vzniku poistnej udalosti (nevzniká časový nesúlad).

NORMY – SLUŽBA STN ON-LINE

Fyzické osoby členstvom v komore získavajú online prístup k STN normám a môžu požiadať aj o tlač všetkých noriem. Členovia, ktorí profesijne využívajú normy a citujú z noriem nemusia ohlásiť alebo si vyžiadať povolenie na citovanie.

CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE A ODBORNÉ PODUJATIA

SKSI pravidelne pripravuje pre členov vzdelávacie aktivity a odborné podujatia. Videozáznamy z online seminárov a konferencií zverejňuje na e-learningovej platforme [ERUDIO2020](#). Prostredníctvom ERUDIO2020 sa odborníci vzdelávajú aj off-line. Podporuje vzdelávacie aktivity partnerov. Členovia účasťou na vzdelávaní získavajú body v databáze.

ĎALŠIE SLUŽBY PRE ČLENOV SKSI

Špeciálna ponuka financovania osobných a úžitkových vozidiel do 3,5 t a technológií. Sprostredkúva pre svojich členov aj ďalšie formy poistenia, ktoré sú nad rámec profesijného poistenia. Ponúka aj benefity súvisiace s výkonom profesie v stavebnom odbore.

www.sksi.sk

ÚRAD SKSI BRATISLAVA

Mýtna 29,
810 05 Bratislava
tel.: +421 906 101 901
e-mail: sksi@sksi.sk

REGIONÁLNA KANCELÁRIA BRATISLAVA

Mýtna 29,
810 05 Bratislava
tel.: +421 906 101 920
mobil: +421 901 914 575
e-mail: sksiba@sksi.sk

REGIONÁLNA KANCELÁRIA TRNAVA

Hornopotočná 1,
917 01 Trnava
tel.: +421 906 101 930
mobil: +421 901 914 576
e-mail: sksitt@sksi.sk

REGIONÁLNA KANCELÁRIA ŽILINA

Vysokoškolákov 8556/ 33B,
010 08 Žilina
tel.: +421 906 101 950
mobil: +421 918 159 384
e-mail: sksiza@sksi.sk

REGIONÁLNA KANCELÁRIA BANSKÁ BYSTRICA

Kollárova 2, 974 01
Banská Bystrica
tel.: +421 906 101 940
mobil: +421 901 914 578
e-mail: sksibb@sksi.sk

REGIONÁLNA KANCELÁRIA KOŠICE

Južná trieda 93,
040 01 Košice
tel.: +421 906 101 960
mobil: +421 901 914 579
e-mail: sksike@sksi.sk

KONFERENCE IZOLACE SE BUDE VĚNOVAT ŽÁDANÉMU TÉMATU



Před námi je **27. ročník** konference **Izolace**, jejíž náplň vychází z přání stálých návštěvníků. Provedená anketa potvrdila, že nejvíc je trápí nešvary v souvislosti se stavením, a to jak materiálové, tak realizační i organizační.

Konference Izolace 2026, která proběhne ve **čtvrtek 12. 2. 2026**, proto bude mít téma:

CO NÁS TRÁPÍ NEJEN V IZOLACÍCH

s podtitulem „Praxe, rizika, novinky“. Obsah se tradičně bude věnovat všemu od střechy, přes fasádu až po spodní stavbu, od projektové přípravy až po koordinaci prací na stavbě.

Přípravy na konferenci jsou v plném proudu, a tak už můžeme poodhalit některá jména přednášejících nebo chystaná témata. Těšit se můžete například na vystoupení **Ing. Romana Vomlela** z firmy Metrostav, jehož přednášky v minulosti vždy patřily k vrcholům konference. Chybět nebudou ani zástupci ze Slovenska, například **doc. Ing. Peter Juráš, PhD.** ze Žilinské univerzity nebo **doc. Ing. arch. et Ing. Milan Palko, PhD.** z Bratislavské techniky. Jasně je už i zaměření některých přednášek. Např. **doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.**, se zaměří na nedostatky ve vzdělávání a absenci

historické paměti v oboru izolací, **Ing. Jaroslav Štok** z firmy SFS Group zase na provedení nadkrokovní izolace na nestandardních tvarech krovů. **Ing. arch. Bc. Petr Hejtmánek, Ph.D.** (UCEEB ČVUT Praha) připomene novou normu o dřevostavbách **ČSN 730802**, a především její vztah k fasádám a odstupovým vzdálenostem. Zaujme nepochybně i přednáška o chybách v souvislosti s fotovoltaikami na fóliových střechách a o tom, jak jim předcházet, kterou chystá **Ing. Libor Bednář** z firmy Fatra. Zajímavým pestřením konference, navíc s praktickým využitím, bude vystoupení paní **Drahomíry Zedníčkové**, ředitelky společnosti TopGis, která mimo jiné zajišťuje data pro portál mapy.cz. Využívají k tomu vlastní letadla nebo speciální automobily, které pořizují panoramatické záběry měst a vesnic. Jejich služby využívají i stavební firmy při potřebě zaměrování. Pořadatelem konference je tradičně Expertní a projektová kancelář **A.W.A.L., s. r. o.**, odbornost obsahu garantují pánové **Ing. Ivan Misar, Ph.D.**, **Ing. Marcel Pelech** a **Dr. -Ing. Petr Jůn** za pořadatele. Chcete-li se dozvědět, co nejaktuálnějšího se děje v oboru pláštů budov, navštivte konferenci **IZOLACE 2026** (12. 2. 2026). Proběhne současně s **veletrhem Střechy-Solar-Řemeslo 2026** (výstaviště PVA Praha Letňany), přičemž vstupenka na konferenci opravňuje i ke vstupu na největší specializovaný oborový veletrh.

Více informací na www.izolace.cz





27. ROČNÍK KONFERENCE IZOLACE 2026

CO NÁS TRÁPÍ NEJEN V IZOLACÍCH

Podtitul

PRAXE, RIZIKA, NOVINKY

12. 2. 2026 PRAHA 9 – LETŇANY

(AREÁL PVA EXPO PRAHA)

Konference proběhne souběžně s veletrhem Střechy-Solar-Řemeslo,
vstupenka na konferenci opravňuje i k návštěvě veletrhu.

Aktuální informace a registrace

WWW.IZOLACE.CZ

Pořadatel:



Partneři konference:



Hlavní mediální partner:

izolace.CZ

Mediální partner:



Deň bridlice 2025



Cech strechárov Slovenska a Spolok Permon Marianka sa stali partnermi v oblasti odbornej spolupráce a informovanosti širokej verejnosti o bridlici, o čom sme už informovali v predošlých vydaniach časopisu STRECHÁR. Pravidelne prinášame články v rubrike ZAUJÍMAVOSTI, ktoré nám spolok poskytuje a veríme, že vždy čitateľov strechárskeho časopisu zaujmú. Už nami v minulosti spomínanú pôvodnú myšlienku dostať túto usadenú horninu do povedomia ľudí, sa spolok rozhodol takým spôsobom, že bude organizovať pravidelné každoročné podujatie pod názvom Deň bridlice, a to vždy súbežne s oslavou Medzinárodného dňa detí v Marianke. Posledný májový deň tohto roku sa konal 3. ročník Dňa bridlice a cech pokračuje vo svojej pozícii oficiálneho partnera podujatia. Tento rok pozdravila účastníkov slávnostného dňa Vedúca Kancelárie CSS, ocenila spoluprácu cechu a spolku a popriala prítomným pekný deň plný zážitkov.



Program bol opäť veľmi zaujímavý, hlavnú úlohu mala stále bridlica: výstavka bridlicových krytín, rezanie bridlice, maľovanie na bridlicu, vyrezávanie srdiečok z bridlice. A bridlica dokola... Spolku Permon prajeme aj naďalej veľa úspešných podujatí a aktivít pre laickú verejnosť, no aj pre technickú verejnosť v oblasti vzdelávania a spoznávania tejto prírodnej krytiny. Cech strechárov Slovenska sa teší na ďalšiu spoluprácu, a to najbližšie pri obrazovej prezentácii spolku počas 30. Bratislavského sympózia STRECHY

2025, ktorá bude spojená s odbornou prednáškou počas sympózia a s praktickými ukážkami bridlice na prezentačnom stolíku.

Autor: Jaroslava Štyrand Lintnerová,
Vedúca Kancelárie CSS



Rady vlády SR majú nových členov zo SZZ

Dňa 14. 4. 2025 bol vymenovaný Podpredsedom vlády SR, Stanislav Čižmárík – Prezident Slovenského živnostenského zväzu (SZZ), **za člena Rady vlády SR pre udržateľný rozvoj a jeho financovanie**. Rada slúži ako koordinačný a poradný orgán Vlády SR v oblasti udržateľného rozvoja a dlhodobého strategického riadenia a plánovania, vrátane dlhodobého investičného plánovania.

Dňa 13. 6. 2025 na základe vyhodnotenia výzvy, získala **pozíciu nestáleho člena Rady vlády SR pre konkurencieschopnosť a produktivitu** (zástupca živnostníkov) Ing. Miriam Bellušová – Generálna sekretárka SZZ. Rada vlády SR pre konkurencieschopnosť a produktivitu je poradný, koordinačný a iniciatívny orgán Vlády SR. Jej cieľom je zlepšiť produktivitu a konkurencieschopnosť slovenského hospodárstva. Rada bola zriadená s cieľom implementovať odporúčania Európskej Rady pre produktivitu.

www.szz.sk



Stanislav Čižmárík,
Prezident SZZ



Ing. Miriam Bellušová,
Generálna sekretárka SZZ

TIRÁŽ

Časopis **Cechu strechárov Slovenska** určený na propagáciu členov cechu. Poskytuje informácie o ich realizáciách a činnosti a aktivitách cechu.

ISSN 2729-8345

Vydáva: Cech strechárov Slovenska

IČO: 317 815 43

Periodicita: občasník

Ročník: 26

Číslo: 2/2025

Vyšlo: december 2025

Titulná strana: Como, Italia

Uzávierka článkov: 4. 12. 2025

Čestný predseda redakčnej rady:

Ing. Eduard Jamrich, Predseda CSS

jamrich@tor.sk

Predseda redakčnej rady:

doc. Ing. et Ing. arch. Milan Palko, PhD., Čestný člen CSS

milan.palko.svf@gmail.com

Členovia redakčnej rady:

doc. Ing. Peter Juraš, PhD., Žilinská univerzita, Stavebná fakulta

peter.juras@uniza.sk

Ing. Gabriel Boros, Predseda Dozornej rady CSS

gabriel.boros@project-consulting.sk

Marek Nepela, Riadny člen CSS - Realizátor

strechostav@gmail.com

Grafická úprava a tlač:

Ing. et Mgr. art. Ján Cimra, CYAN, s.r.o., Bratislava

servis@raves.sk

Adresa redakčnej rady a príjem článkov:

Cech strechárov Slovenska, Ivanská cesta 27, 821 04 Bratislava

T: 02 43 42 62 59

cechstrecharov@cechstrecharov.sk

V časopise sú vyžiadané články. Redakčná rada si nevyhradzuje právo na ich krátenie a redakčnú úpravu. Texty neprešli odbornou ani jazykovou úpravou. Uverejnené odborné príspevky vyjadrujú výhradne názor a skúsenosti autorov prispievateľov, nie je to postoj Cechu strechárov Slovenska ako celku. Kvalita obrázkov, grafov a schém je závislá na kvalite dodaných materiálov.

Nepredajné.



**PROFESIONÁLNI
REALIZÁTORI STRIECH**

ISSN 2729-8345





PARTNERSKÍ ČLENOVIA

.generální zlatý partner



.generální stříborný partner



TERRAN

FAREBNÝ SVET STRIECH



SAINT-GOBAIN



.hlavný bronzový partner



.partnerský člen



DÖRKEN

