

**TATRY-SPIŠ**  
36.000 výtlačkov JUH  
2021/12 - Vianoce

výtlačkov spolu  
**120.000**

**VÝCHOD**  
**vilka**<sup>®</sup>  
bývanie, domov a lepší život



## ÚNIK TEPLA?

MÁME PRE VÁS RIEŠENIE

### - FÚKANÁ IZOLÁCIA

celulóza, drevovláknno, minerálna vlna,  
+ vzduchotesná parozábrana

### - PENOVÁ IZOLÁCIA

Kanadská izolácia **ICYNENE**



**AXA - PROPERTY**<sup>®</sup>

zatepľovacie centrum

[www.axaproperty.sk](http://www.axaproperty.sk) 0911 313 632

kalkulácia a odborné  
poradenstvo zdarma

*Prajeme Vám krásne a veselé Vianoce, do nového roku veľa zdravia, spokojnosti, osobných a pracovných úspechov a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu v roku 2022*



**Už 22 rokov sme s Vami. vilka**<sup>®</sup>  
bývanie, domov a lepší život

Vilka Košice, Prešov, Tatry-Spiš, Zemplín, spolu 120.000 výtlačkov mesačne.

# KAMENÁRSTVO

**OKNO, s.r.o.**



Už **12 rokov** nielen pre **Košice a okolie**, ale pre celé východné Slovensko vykonávame kompletne **kamenárske práce** – plus výkopy, rovnako aj **rekonštrukcie** už existujúcich pomníkov.

Ponúkame prvotriedne žulové pomníky z kvalitného prírodného materiálu za **bezkonkurenčné ceny** a zároveň serióznym a poctivým prístupom ku každému zákazníkovi.

Obhliadku a nacenenie Vám spravíme **bezplatne**.

Ako bonus aplikujeme obojstrannú **impregnáciu** pomníka proti vode takisto **zadarmo**.

Kamenárske práce sme vykonali už **v mnohých obciach** a namontovali sme **kvantum žulových hrobov**.

Našou prioritou počas nášho **12 ročného** fungovania je ponúkať riešenia, ktoré budú preferovať vyváženosť medzi kvalitou tovarov, prevedením prác a ich cenou.

Budeme radi, ak si nájdete aj Vy cestu k nám a my sa Vám odvdáčime Vašou spokojnosťou.



**BEZPLATNÁ INFOLINKA  
0800 500 535**



**www.oknosro.sk**

**KAMENÁRSTVO**

GS EUROSTONE

NAJLACNEJŠIE  
POMNÍKY VO VAŠOM REGIÓNEPOMNÍKY • NÁHROBNÉ TABULE • CINTORÍNSKE DOPLNKY  
OBKLADY KRBOV • KUCHYNSKÉ DOSKY • SCHODY A SCHODISKÁ

Tel.: +421 915 873 738

Bezplatne: 0800 500 954

Benkovce 166, Benkovce

www.kamenarstvo-gs.sk

**Strešné centrum**  
ŠUŇAVSKÝ ŠPÍTALSKÁ

*Hľadáte*  
**KVALITNÚ STRECHU?**

Zvoľte si odborníkov

- dlhoročné skúsenosti
- vysokokvalitná práca
- kvalitné nemecké materiály

**VÝPREDAJ SKLADOVÝCH ZÁSOB**  
**-50% NA RÔZNE KRYTINY**  
**IBA V DECEMBRI**

**0917 923 168**

Strecha so zárukou

STREŠNÉ CENTRUM - ŠUŇAVSKÝ s.r.o. - Špitálska 17, Levoča (oproti nemocnici)

**Vilka Tatry-Spiš**  
**magazín pre bývanie,**  
**domov a lepší život**

Číslo: 2021/12 - Vianoce

Vydané: 6.12.2021

Náklad: 28.000 výtlačkov

Ďalšie číslo vyjde vo februári 2022

Ročník XXI, vychádza mesačne,

Zdarma pre obyvateľov rodinných domov  
v mestách Poprad, Kežmarok, Levoča,  
Spišská Nová Ves a zároveň mestá a obce  
distribučnej oblasti JUH.**vilka**<sup>®</sup>  
bývanie, domov a lepší život

Vydavateľstvo, inzertné oddelenie:

Môj Východ s.r.o.,

Jantárová 30, Košice

IČO: 46 817 492

Registrácia: EV 3024/09

info@vilka.sk, 0907 923 374

**www.vilka.sk**Autorské práva sú vyhradené a  
vykonáva ich vydavateľ. Akékoľvek  
rozmnožovanie časti alebo celku  
textov, fotografií, inzerátov alebo  
ďalších súčasti vydania bez písomné-  
ho súhlasu vydavateľa je zakázané.  
Vydavateľ nezodpovedá za obsahovú  
správnosť uverejnených inzerátov,  
vydanie neprešlo jazykovou úpravou.**PROFIL INVEST**  
SLOVAKIA**BETÓNOVÉ PLOTY  
A BRÁNY**

MONTÁŽ NA KLÚČ

0908 613 062

BEZPLATNÉ ZAMERANIE A PORADENSTVO

**NAJVÄČŠÍ VÝROBCA BETÓNOVÝCH PLOTOV NA SLOVENSKU**DOPRAVA A VYLOŽENIE HYDRAULICKOU RUKOU  
3 FAREBNÉ PŘEVEDENIA

MONTÁŽ NA KLÚČ

OBOJSTRANNÉ AJ JEDNOSTRANNÉ PŘEVEDENIA

Nezabúdajte, že ešte stále môžete nakúpiť  
s AKCIU obojstranné za cenu jednostranného,  
za bezkonkurenčné zimné ceny.Ďakujeme za prejavení  
dôveru v roku 2021



**Tatranská akadémia, n.o.**  
UL. 29. augusta 4812, Poprad

**www.tatranskaakademia.sk**

## Škola 21.storočia

V posledných rokoch sa čoraz intenzívnejšie hovorí o nevyhnutnej reforme školstva a my sme sa rozhodli nehovoriť, ale realizovať túto reformu v praxi. Ako zástupcovia manažmentu Tatranskej akadémie, n.o. Poprad, sme začali v roku 2008 budovať privátnu školu, ktorá s predstihom reaguje na požiadavky trhu práce, pripravuje študentov na získanie medzinárodných priemyselných Cisco a jazykových Cambridge certifikátov, úzko spolupracuje s univerzitnou a podnikateľskou sférou.



Už na začiatku sme si povedali, že chceme byť školou inou a začali sme pracovať na nových študijných odboroch, **ktoré nie sú na žiadnej strednej škole na Slovensku** a sú postavené na nových princípoch. Na základe zaradenia Súkromnej strednej odbornej školy do siete škôl a následného schválenia experimentálneho overovania nových študijných odborov sme začali budovať školu, ktorá je postavená na dvoch základných prioritách – vysoko kvalitný pedagogický proces a nadštandardné materiálno-technické vybavenie. Školu, v ktorej študenti majú **vlastné notebooky, používajú elektronické učebnice a vlastný vzdelávací portál**. Školu, ktorá ponúka svojim študentom **nové perspektívne študijné odbory, ušité na mieru súčasnosti i budúcnosti – bez predmetov, ktoré už nie sú potrebné, so stále inovovaným obsahom učiva**. Školu, kde vyučujú ešte stále nadšení **vysokokvalifikovaní pedagógovia pri využívaní nových metód a foriem vzdelávania, exkluzívneho hardveru a softveru v modernom zariadení**. Školu, ktorá spolupracuje s univerzitnou a podnikateľskou sférou. Cieľom našej práce je dobre pripravený absolvent pre prax, alebo ďalšie štúdium na vysokej škole. Súčasťou vzdelávacieho procesu je zabezpečenie videokonferenčných prednášok zástupcov renomovaných firiem pre študentov.



Základnou ideou vzniku študijného odboru so zameraním **na právo, ekonomiku a podnikanie je implementácia potrieb praxe do vzdelávania** v danej oblasti na strednej škole. Neexistuje ekonóm, ktorý by nemal mať znalosti aj z legislatívy. Neexistuje právnik, ktorý by nemal mať znalosti aj z ekonomiky. Neexistuje živnostník alebo podnikateľ, pre ktorého nie sú prínosom spojené znalosti z ekonomiky aj z legislatívy. **Súčasná štátna, verejná správa a podnikatelia potrebujú zamestnancov práve v kombinácii s ekonomickým a právnym myslením a konaním.**

Na základe uvedených princípov sme vytvorili jedinečný študijný odbor s názvom **Ekonomicko-právne činnosti v podnikaní**. Je to moderný a interdisciplinárny študijný odbor, považovaný za príspevok k reforme stredného školstva na Slovensku, pretože vytvára predpoklady pre formovanie aj novej generácie absolventov s ekonomickým a právnym myslením a konaním. Spojením štúdiá týchto zameraní do jedného študijného odboru je zaručená väčšia úspešnosť absolventa v praxi, resp. pri štúdiu na vysokej škole.

Žiadna oblasť na svete sa nerozvíja tak rýchlo ako informačné technológie a preto vznikol študijný odbor s názvom **Informačné a digitálne technológie**. Jedinečnosť tohto študijného odboru spočíva v spojení predností gymnázií (dobrý základ matematiky, fyziky) a priemysloviek, SOŠ (dobrý základ odborných predmetov), čím získa absolvent tohto odboru výhodu pri ďalšom štúdiu na VŠ. Ako jediný študijný odbor v SR ponúka možnosť spojeného štúdiá počítačových sietí a spracovania grafiky na PC, v dôsledku čoho sú absolventi lepšie uplatniteľní v praxi, pretože majú vedomosti z viacerých IT oblastí. Absolvent má široký všeobecnovzdelávací základ s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými

zručnosťami z oblasti hardvéru, softvéru PC, projektovania a realizácie počítačových sietí, spracovania grafiky na PC, WEB dizajnu, programovania, robotiky, IoT.



Od 01.09.2020 sme začali vyučovať **nový študijný odbor** s názvom **Inteligentné technológie** v súvislosti s predpokladanými potrebami digitálnej transformácie a Industry 4.0. Absolvent študijného odboru inteligentné technológie je kvalifikovaný odborný pracovník, ktorý má vedomosti a zručnosti z oblasti informačných technológií, programovania, počítačových sietí, smart technológií, internetu vecí, databázových systémov, základov kybernetickej bezpečnosti, robotiky, 3D technológií, virtuálnej reality, z oblasti aplikovania prvkov umelej inteligencie v rôznych oblastiach, serverových a cloudových technológií, grafiky, základov elektroniky, optimalizácie riadenia procesov a problematiky súvisiacej

s digitálnou firmou. Je schopný využívať mäkké zručnosti v prezentovaní a vystupovaní.

Do vyučovania vybraných odborných predmetov oboch informatických odborov je implementovaný medzinárodný **Sietový akademický program Cisco – NetAcad** a absolventi štúdia môžu po jeho ukončení získavať celosvetovo uznávané priemyselné certifikáty.

Veľký dôraz vo všetkých odboroch je kladený na štúdium cudzích jazykov, a preto je do predmetu anglický jazyk implementované **Cambridge English štúdium** s možnosťou získania medzinárodných Cambridge certifikátov priamo na škole.



Študijný program  
**INFORMAČNÉ A DIGITÁLNE  
TECHNOLÓGIE**



Študijný program  
**PRÁVO, EKONOMIKA  
A PODNIKANIE**



Študijný program  
**INTELEKTUÁLNE  
TECHNOLÓGIE**



**Tatranská akadémia n.o.**  
Súkromná stredná odborná škola

Ul. 29. augusta 4812, Poprad

Hľadáte **modernú, dynamickú  
a kvalitnú** strednú školu?

Táto stredná škola ponúka študijné programy, v ktorých študenti môžu získať okrem maturitného vysvedčenia aj medzinárodné **CISCO** a **Cambridge** certifikáty.

Skladba predmetov je výbornou prípravou na štúdium na vysokej škole, ale aj pre prax.

[ssosta.edupage.org](http://ssosta.edupage.org)  
[www.tatranskaakademia.sk](http://www.tatranskaakademia.sk)



ssostapoprad  
Súkromná stredná odborná škola  
Tatranská akadémia (SSOSTA)

**Pozývame žiakov a zákonných zástupcov  
na individuálne prehliadky školy  
spojené s poskytnutím podrobných informácií o štúdiu.**



**CAMBRIDGE ENGLISH**  
Language Assessment

Študijný program implementovaný priamo do výuky predmetu anglický jazyk.



**BARINOX, s.r.o. POPRAD**

*Dotvárame Vaš  
priestor*

- interiérové a exteriérové zábradlia
- balkóny a prístrešky
- nerezové doplnky
- rúrové konštrukcie podľa požiadaviek zákazníkov



- zámočnicke práce
- zvaranie TIG, MIG-nerez, ocel', hliník
- zakružovanie rúr
- delenie materiálov

**NOVÁ PREVÁDZKA**

Levočská 854/44, 058 01 Poprad, 0948 522 655, r.barinox@gmail.com, www.barinox.eu

AXA-PROPERTY s.r.o., zatepl'ovacie centrum je špecializovaná stavebná firma, ktorá sa venuje najmä prírodným fúkaným izoláciám, striekaným pur izoláciám s celoslovenskou pôsobnosťou. Na Slovensku platí nová tepelno-technická norma, ktorá sprísňuje požiadavky na izolácie stavieb, pričom zohľadňuje cieľ európskej smernice, ktorá od roku 2020 počíta s výstavbou objektov s takmer nulovou spotrebou energie. **Rozprávali sme sa s konateľom Ing.Miroslavom Vitkom.**

## PREČO JE FÚKANÁ IZOLÁCIA LEPŠIA AKO BEŽNÁ

Pri rozhodovaní použitého materiálu na zateplenie by som doporučil tzv. fúkanú izoláciu. Máme na výber z materiálov: kamenné vlákno, sklenené vlákno, drevovláknó, celulózová izolácia. Fúkaná izolácia spĺňa všetky pre mňa dôležité vlastnosti. Priblížim Vám najdôležitejšie. Veľkou výhodou fúkanej izolácie je, že je bezšpárová. To znamená, že jemný vláknitý materiál sa pri aplikácii stlačeným vzduchom dostane doslova všade, vyplní každú dutinu alebo špáru, dokonale utesní aj komplikované detaily – pomúrnic, preklady, strešné okná a zabráni tým tepelným mostom. Výborne pracuje s prebytočnou vlhkosťou stavby. Poskytuje aj ochranu pred hlukom - vďaka svojej hustote je až o 7 dB lepšia ako bežná izolácia. Zároveň je ekologická a aplikuje sa bez odpadu. Materiál fúkanej izolácie chráni vaše bývanie pred únikom tepla v zime, prehrievaním interiéru v lete, je odolný proti hnilobe, plesniam, škodcom a má vysokú požiaru odolnosť. Túto izoláciu využilo vo svete už tisíce spokojných zákazníkov.

### **Kúpili sme dom, ktorý už má zateplenú strechu. Čo v prípade, že stará izolácia je vlhká a v zime prefukuje?**

Aj v takomto prípade je fúkaná izolácia najlepším riešením. Po odstránení starej bežnej izolácie dokážu naši odborníci v krátkom čase (cca 1 deň) nafúkať novú izoláciu, ktorá je ekologicky šetrná a bez narušenia komfortu bývania. Nová izolácia tak prinesie okamžitú úsporu, odhlučnenie a zabezpečí dlhšiu životnosť dreveným konštrukciám. Celulózová izolácia Isocell nachádza svoje miesto pri rekonštrukciách, ako aj pri novostavbách, kde spĺňa tie najprísnejšie európske normy.

### **Koľko vydrží nová fúkaná izolácia?**

Touto otázkou sme sa zaoberali ešte pred tým, než sme začali s predajom a aplikáciou fúkanej izolácie Isocell. Rakúsky výrobca Isocell nám doložil fotodokumentáciu

z realizácií, kde bolo jasne vidieť, že ani po 23 rokoch nejaví žiadne známky stárnutia či degradácie. Po správnej aplikácii si stabilne zachováva svoj rozmer a v stenách či šikminách nesadá. Životnosť fúkanej izolácie je teda obmedzená iba životnosťou samotnej strechy - krovu. Tým, že nedegraduje, udržiava stavbu v rovnakej energetickej triede počas jej celej životnosti, výrazne znižuje spotrebu energie potrebnej na vykurovanie a chladenie.

### **Znamená to, že ušetrím aj na mesačných nákladoch?**

Áno. Okrem toho, že fúkaná izolácia šetrí životné prostredie, šetrí aj vaše peniaze. Ušetrí náklady na vykurovanie a chladenie domu až do 70%! Rýchle vám vráti počiatočnú investíciu do tohto zateplenia. Ako sa vraví : Raz a navždy a v budúcnosti Vám už len šetrí. Zároveň tak zabráni nákladným rekonštrukciám škôd po neodborne aplikovaných bežných izoláciách.

### **Ktorú vlastnosť fúkanej izolácie by ste ešte vyzdvihli?**

Je ich viac. Vlastnosti celulózovej izolácie ISOCELL spôsobujú, že slnečné žiarenie bude prestupovať do vnútorných priestorov oveľa pomalšie ako pri bežných izolačných materiáloch, čo zabezpečí, že podkrovné priestory sa v lete neprehrejú. Spôsobuje to tzv. fázový posun PHI, čo je časový interval uvedený v hodinách, ktorý potrebuje teplotná vlna, aby sa dostala z vonkajšej strany konštrukčného dielu na vnútornú stranu miestnosti. Keďže sú letné obdobia stále teplejšie, je to veľkou devízou tejto izolácie so zvyšovaním svojej úžitkovej hodnoty aj v blízkej budúcnosti. Ja veľmi oceňujem, že ISOCELL celulóza poskytuje aj kvalitnú ochranu pred hlukom. Pri tom všetkom je difúzne otvorená a umožňuje tak prestup vodných pár. Izolácia je schopná pohltiť vysokú vlhkosť a bez straty izolačných vlastností ju opäť uvoľniť. Na záver by som ešte spomenul, že k naozaj dobrému zatepleniu je potrebná aj vzduchotesná parozábrana alebo parobrzdá. Ak sa chcete dozvedieť viac, určite nám zavolajte a naši technici Vám radi bezplatne poradia priamo na Vašej stavbe.



**TATRY-SPIŠ**  
36.000 výťahov JUH  
2021/12 - Vianoce

výtlačkov spolu  
**120.000**

**VÝCHOD**  
**vilka**<sup>®</sup>  
bývanie, domov a lepší život

**AXA - PROPERTY**  
zatepľovacie centrum

**PREČO JE FÚKANÁ IZOLÁCIA  
LEPŠIA AKO BEŽNÁ**  
čítajte vo vnútri

**OKNO**  
www.oknosro.sk

**O.K. OKNO**  
plast drevo hliník

ROČNÉ SKÚŠENOSTI  
**18**

**NAJVÄČŠIE OKENNÉ ŠTÚDIO**  
**OKENNÉ A DVERNÉ SYSTÉMY**

**AKCIA** **GEALAN**

**CERTIFIKOVANÁ MONTÁŽ STN 733 134**  
GARÁŽOVÉ BRÁNY ŽALÚZIE SIETKY PARAPETY

**HS PORTAL**

Tel: 0918 657 559, 052/ 788 61 01, 0907 401 708  
WWW.OKOKNO.SK

**GEODETICKÉ PRÁCE**  
**NEMČÍK**

**GEOMETRICKÉ PLÁNY**

- oddelenie pozemkov a nehnuteľností
- zameranie stavebných objektov
- majetkoprávne vysporiadanie pozemkov, nehnuteľností a iné

**VYTYČOVACIE PRÁCE**

- vytýčenie hraníc pozemkov
- vytýčenie stavebných objektov
- mnoho iných geodetických prác

**Zameranie adresného bodu ku kolaudácii stavieb**

**ROZUMNÉ CENY**  
**0910 212 350**  
nemcik.matus@gmail.com

**GEODETICKÉ PRÁCE**

www.mdrolex.sk, rolex.montaze@mdrolex.sk

**DREVENÉ ALTÁNKY A PRÍSTREŠKY**

**ROLEX**

Lexanové prístrešky - oceľ, hliník, nerez, vchodové strechy, zasklievanie balkónov, zimné záhrady, exteriérové plastové rolety

**0908 320 642 0944 442 668**

čítajte vo vnútri

**Hľadáte modernú, dynamickú a kvalitnú strednú školu**

Tatranská akadémia n.o.  
Súkromná stredná odborná škola  
Ul. 29. augusta, Poprad

**EL ZAR**

**ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL**  
**SVIETIDLÁ**

Vám želá šťastné a veselé sviatky

**EL ZAR**

0915 895 846 /Orange/  
elzar@elzar.sk, www.elzar.sk  
Nižná brána 23, Kežmarok (bývalé kasárne)