



REFERENČNÍ BOOK

JKIZOLACE

jkizolace.cz

HI TECH TECHNOLOGIE

NOVÉ

GENERACE

JK IZOLACE s.r.o nabízíme profesionální služby odborníků se zaměřením na izolace střechy a energetickou náročnost staveb. Jsme certifikovaným distributorem společnosti Huntsman Building Solutions.



Působíme na **českém, slovenském a rakouském trhu**

Nabízíme řešení, která jsou **ekonomicky i ekologicky udržitelná**

Disponujeme kapacitou **6 aplikačních technologií**

Ročně zrealizujeme **přes 650 projektů**

Spolupracujeme s **architekty, projektanty a špičkovými řemeslníky**

Velký důraz klademe na **vlastní R&D** (výzkum a vývoj)



2019 - ocenění "Business Development Award"

2021 - ocenění "největší odběratel v rámci českého a slovenského trhu"

2023 - ocenění "TOP PROJECT" za projekt "Smart Village Starovice"

Václav Pěnička

Obchodně technický ředitel

Vašek je fanouškem moderních trendů ve stavebnictví. Přes 25 let se pohybuje na stavbách a má zkušenosti s projekty jak v rezidenčním, tak průmyslovém segmentu. Pracovní zkušenosti postupně získával na stavbách po celé Evropě.

Obchodními partnery je často označován jako "Connecting Man" - člověk který spojuje.

Jeho životním krédem je upřednostňovat dlouholeté vztahy před krátkodobým ziskem.

- V oboru izolací má přes 25 let zkušeností. Z toho 12 let se zaměřením na stříkané izolace.
- 6 let vykonává funkci obchodně technického ředitele v JK izolace s.r.o.
- Specializuje se na izolace (tepelné, chladírenské, vodotěsné a plynotěsné) a R&D v oblasti stříkaných izolací.
- 8 let strávil v Liko-s a.s. jako obchodní ředitel divize Icynene.
- Má více než 600 partnerů z řad řemeslníků, projektantů a architektů.
- Specializuje se na Business Development a trénink obchodně technických specialistů.



penicka@jkizolace.cz

+420 725 054 375





Dodatečné zateplení roubenky

Pro našeho významného partnera společnost **OK Pyrus** jsme zrealizovali dodatečné zateplení roubenky. V principu jde o kombinaci nadkroevního a mezikroevního zateplení.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite

Kombinace nadkroevní izolace z PIR panelů a stříkané kanadské izolace Icynene® H2foam Lite

Masivní dřevostavby jsou stále populárnější a slouží nejen k rekreaci, podnikání, ale i k trvalému bydlení. Dřevostavbám sluší difuzní otevřenost, proto jsme zvolili pro dodatečné zateplení předstěn, štítových stěn, ostění a čel vikýřů difuzně otevřenou izolaci Icynene® H2foam Lite v provedení "glatt".





Rekonstrukce střešního pláště

Pro našeho významného zákazníka jsme společně s naší partnerskou společností **S-PRO STŘECHY**, realizovali rekonstrukci zateplení střešního pláště včetně výměny stávající krytiny.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
krytina PREFA

Rekonstrukce střechy spojená s výměnou stávající izolace za kanadskou izolaci Icynene® H2foam Lite

Stávající střecha byla provedena jako jednoplášťová s krytinou z asfaltového šindele a zateplení skládanou minerální izolací. V rámci rekonstrukce jsme provedli zateplení střechy kanadskou stříkanou izolací Icynene® H2foam Lite a finální krytinu tvoří hliníkové šablony PREFA.





Dřevostavba CLT

CLT - Cross Laminated Timber - v dnešní době jeden z nejsofistikovanějších systémů dřevostaveb.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
krytina PREFA

Zateplení dřevostavby kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v kombinaci s dřevovláknitými deskami

Na tomto projektu jsme spolupracovali s naší partnerskou společností ROOFMAX s.r.o.. Celkový rozsah spočíval v zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v nadkroevním provedení v kombinaci s dřevovláknitými deskami. Ve stejném provedení byl realizován i obvodový plášť. Finální fasáda byla tvořena kombinací sibiřského modřínu a drážkované krytiny PREFALZ.





Obytná auta 21. století

Woodvans - vestavby do aut, které změní Váš život.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite

Zateplení obytných aut kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v provedení "glatt"

Pro našeho partnera společnost Woodvans s.r.o. izolujeme obytné vestavby v nejrůznějších variantách. Jako izolant používáme kanadskou izolaci Icynene® H2foam Lite, která dokonale vyplní každou skulinku.





Dřevostavba z DEK panelu

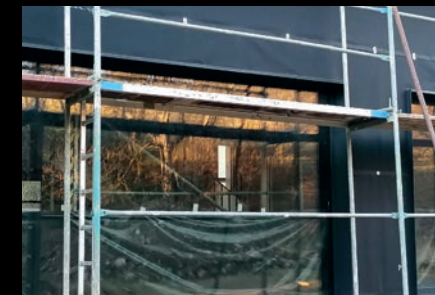
DEK panel - konstrukční systém pro výstavbu dřevostaveb z masivních šroubovaných dřevěných panelů.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
extenzivní střecha, DEK panel

Zateplení střechy i obvodového pláště kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v provedení “glatt”

Zateplení dřevostavby kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite.
Odvětrávaná fasáda, UV stabilní folie Delta Fassade a finální kryt tvoří dřevěný obklad. Střecha pokryta extenzivní zelení.





Rezidenční komplex Apartmány May

Kouzlo tohoto projektu spočívá v propojení historie místa a tradice s novými moderními apartmány, které uspokojí požadavky i těch nejnáročnějších klientů.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
PIR desky, DHV Delta Maxx Plus,
krytina PREFA, sádkokartony RIGIPS

Zateplení střechy kanadskou izolací

Icynene® H2foam Lite v kombinaci s PIR deskami

Tento projekt jsme řešili již ve fázi projektování a následně jsme se podíleli na realizaci zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v kombinaci s PIR deskami. Dosáhli jsme tak při malé tloušťce izolace velkého tepelného odporu. Krytina je tvořena hliníkovými šablonami PREFA. Klempířské práce prováděl špičkový řemeslník Jirka Bartůšek.





Bytový dům v Praze

Investiční projekt.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
sádrokartony RIGIPS

Zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite splňující požadavky pro nízkoenergetický standard

Efektivní zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite.
Aplikace na DHV dle schváleného technologického postupu.
V kombinaci se sádrokartonovými podhledy RIGIPS splňuje tato konstrukce
požární odolnost REI 15.





Modulární domy ve stylu AVOCADO DESIGN

Modulární domy v nejrůznější podobě patří bezesporu k nastupujícím trendům současného stavebnictví.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite,
CLT, fasáda Fundermax

Konstrukční systém CLT, izolace Icynene® H2foam Lite, fasáda Fundermax

Zateplení modulární stavby kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite. Moduly jsou vyráběny v nejrůznějších standardech. Od “simply” až po “clever” s intuitivním ovládáním.





Bydlení v roubence

Technologie **lcynene®** byla vyvinuta v Kanadě před více než 30 lety pro zateplování dřevěných rámových konstrukcí a masivních dřevostaveb.

Technologie

Izolace lcynene® H2foam Lite,
CLT, fasáda Fundermax

Difuzně otevřený izolační systém lcynene® vyvinutý pro izolaci dřevěných konstrukcí

Zateplení roubenky kanadskou izolací lcynene® H2foam Lite v rozsahu střechy, předstěn a štitových stěn. Podhledy lze řešit sádkokartonem, palubkami, případně biodeskami. Tuto konkrétní stavbu realizovala společnost Sruby Polák s.r.o.





Funkcionalistická vila Boskovice

Zateplení vazníkové konstrukce v difuzně otevřeném provedení.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite

Zateplení pultové střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam lite

Projekt dle požadavků investora vypracoval Ing. Arch. Pavel Richter, který se výstavby přímo účastnil jako autorský dozor. Pultovou střechu jsme zateplili kanadskou izolací Icynene® H2foam lite v kombinaci s parobrzdou DB 20 od Wuerth.





Smart Village Starovice

Smart Village, neboli chytrá vesnice vyrostla ve Starovicích na Břeclavsku. Projekt, ke kterému v Česku nenajdete ekvivalent.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
DHV Delta Maxx Plus,
sádrokartony Rigips

“První chytrá vesnice v Česku”

Moderní design a technologie.

41 rodinných domů v nízkoenergetickém standardu s téměř úplnou energetickou soběstačností. Střešní konstrukce byly zatepleny kanadskou izolací Icynene®. Hlavním investorem stavby je Přemysl Veselý Invest.





Dům ve stylu Provence

Dům, který má styl.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
parobrzda Delta PVG, krytina Edillians
Canal 50, klempířské prvky v mědi

Nadkroevní provedení zateplení střešního pláště

Pro naši partnerskou společnost STŘECHY FRANCIE s.r.o. jsme provedli zateplení střechy v nadkroevním provedení. Klempířské a pokrývačské práce zajistili kolegové ze společnosti ROOFMAX s.r.o. I na tomto projektu se osvědčila společná synergie spolupracujících společností.





Plovoucí hotel s restaurací

Vnitřní zateplení s důrazem na design exteriéru.

Technologie

Izolace Icyfoam Wall,
nanotechnologie Spaceloft,
sádkokartony RIGIPS

Vnitřní zateplení kombinující stříkanou izolaci Icyfoam Wall a nanotechnologie Spaceloft

Skloubit požadavky investora na design a projektanta na funkčnost nebývá vždy snadné. Obdobné zadání jsme obdrželi i u tohoto projektu "plovoucího luxusního hotelu". Rozsahem naší dodávky bylo zateplení vnitřního lodního pláště, kde jsme kvůli složitým detailům a nedostatku prostoru zkombinovali stříkanou izolaci a nanotechnologie.





Rekonstrukce střeby

Rekonstrukce střeby spojená s výměnou stávajícího nefunkčního zateplení a výměnou krytiny. Vše bez zásahu do interiéru.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
DHV Delta Maxx Plus, krytina Bramac,
klempířské prvky PREFA

Rekonstrukce střeby shora

S naší partnerskou společností ROOFMAX s.r.o jsme se podíleli na komplexní rekonstrukci střešního pláště. Navrhli a použili jsme ty nejkvalitnější materiály - kanadskou izolaci Icynene® H2foam lite, střešní folie Delta Maxx Plus, skládanou krytinu Bramac Turmalín a falcovanou krytinu PREFA včetně okapového systému.





Rekonstrukce historické budovy mlýna

Stavba, ze které dýchá historie s funkční vodní elektrárnou.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
sádrokartony Rigips

Vnitřní zateplení kanadskou izolací

Icynene® H2foam Lite

Pro naši partnerskou společnost Dolestav SY s.r.o. jsme realizovali zateplení střechy a vnitřních stěn kanadskou izolací Icynene® H2foam lite. Značné nerovnosti stávajících konstrukcí byly srovnány sádrokartonovou podkonstrukcí, do které byl proveden nástřik izolace.





Rekonstrukce prvorepublikové vily

Nová střecha včetně půdní vestavby.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
sádkokartony Rigips, krytina Tondach

Zateplení střechy kanadskou izolací

Icynene® H2foam Lite

Společně s naší partnerskou společností Střechy Janoch & Kučera s.r.o. jsme se podíleli na rekonstrukci krásné prvorepublikové vily. Oprava střechy zahrnovala lokální opravu stávajících tesařských konstrukcí a jako novou krytinu jsme zvolili Brněnku od společnosti Tondach.





Glamping house CASA OLIVA

Luxus a pohodlí v harmonii s přírodou.

Technologie

Izolace Icynene® H2foam Lite,
sádkokartony Rigips

Zateplení dřevostavby kanadskou izolací

Icynene® H2foam Lite

Stále populárnější glamping. Bydlení v blízkosti přírody podpořené moderními technologiemi. O teplotní komfort se postará kanadská stříkaná izolace Icynene® H2foam lite. Tento krásný objekt si lze navíc pronajmout a zažít klid, saunu a hvězdné nebe.

Detaily na Instagramu

 Casa_Oliva_cz





Sídlo společnosti Křesla - židle s.r.o.

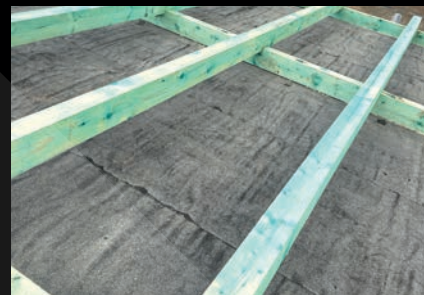
Reprezentativní sídlo společnosti včetně atraktivního showroomu pro zákazníky.

Technologie

Masivní střešní konstrukce
z keramobetonových panelů

Zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite v nadkroevním provedení

Další skvělá spolupráce s Ing. arch. Pavlem Richterem a naší partnerskou společností Střechy Janoch & Kučera s.r.o.. Realizovali jsme zateplení keramobetonové střešní konstrukce v nadkroevním provedení. Konstruktivní řešení kombinace vlašských a klasických krokví s finální krytinou z plechových šablon.





Rekonstrukce střešních plášťů bytový dům Sv. Ján Kuřim

Výměna stávající nefunkční izolace “shora”.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite

Zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite shora po demontáži stávající krytiny

Výměna stávající nefunkční izolace spojená s rekonstrukcí střešních plášťů bytových domů. Celá realizace proběhla shora bez větších zásahů do interiéru jednotlivých jednotek.

Ve střešních plášťích byly dodatečně zhotoveny požární předěly.





Rekonstrukce rodinného domu s důrazem na osobitý design

Skloubení moderních technologií a nadčasového designu od **JUNG architekti**.

Technologie
Izolace Icynene® H2foam Lite

Zateplení střechy kanadskou izolací Icynene® H2foam Lite.

Rekonstrukce rodinného domu. Použití moderních technologií a nadčasových materiálů. Naše společnost realizovala zateplení sedlové střechy s pultovými vikýři a ocelovými středovými vaznicemi. Celá rekonstrukce probíhala pod vedením Ing. arch. Barbary Jung.



