

FOUKANÁ PŘÍRODNÍ IZOLACE



Zakázky osobně zaměřuji, navrhují a realizuji. Nepošlu k vám subdodavatele – přijede ten, se kterým jste vše domluvili.

Jsem certifikovaný dodavatel fukané celulóznové izolace ISOCELL a pracuji s vlastní profesionální technologií.

Zároveň působím jako energetický poradce programu Nová zelená úsporám. Zateplení proto řeším v souvislostech celého domu, nejen jako samotnou vrstvu izolace.





FOUKANÁ CELULÓZA · PODKROVÍ 3. NP

ZATEPLENÍ PODKROVÍ, SOBOTKA

Probíhající realizace komplexního zateplení šikmého střešního pláště o ploše přibližně 325 m².

Součástí realizace je zvětšení izolační dutiny příloškami na 340 mm, vytvoření nové vzduchotěsné roviny s parobrzdou AIRSTOP DIVA+, utěsnění deseti střešních oken a příprava roštu pro následnou montáž sádkartonu. Konstrukce je nyní připravena k aplikaci foukané celulózy ISOCELL.

LOKALITA Sobotka	ROK REALIZACE srpen - září 2026	TYP DOMU Rekonstrukce	KONSTRUKCE Šikmá střecha
PLOCHA 325 m²	TLOUŠŤKA 34 cm	MATERIÁL ISOCELL cca 5 000 kg	OBJEM ZAKÁZKY cca 600 000 Kč



MONTÁŽ DŘEVOVLÁKNITÝCH DESEK MEZI KROKVE



NAVRHOVANÁ A REALIZOVANÁ SKLADBA KONSTRUKCE ZATEPLENÍ

Průběh realizace je možné ověřit přímo u investora.

Kontakt rádi poskytneme na vyžádání a po předchozí dohodě.

Martin Soukup

investor a jednatel společnosti Petr Soukup - GASTOP s.r.o.



FOUKANÁ CELULÓZA · STROP NAD 1. NP

REALIZACE A ZATEPLENÍ STROPU, KOBYLÍ HLAVA

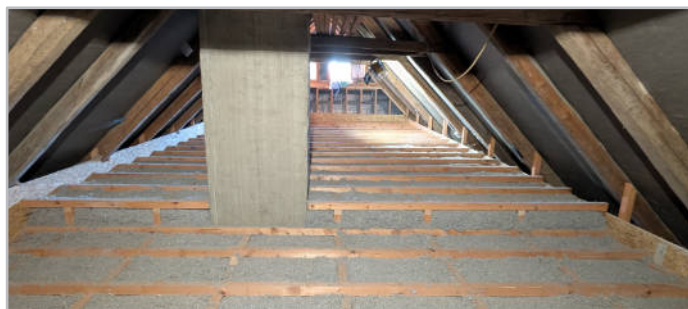
Komplexní zateplení stropu pod nevytápěnou půdou.

Součástí realizace byl návrh celé skladby, realizace nového překládaného stropu včetně nepřímého osvětlení, zhotovení pevného dřevěného roštu, příprava rozvodů rekuperace, aplikace foukané celulózy ISOCELL a následné provedení pochozího záklopu z OSB desek.

LOKALITA Kobylí Hlava	ROK REALIZACE únor - duben 2026	TYP DOMU Rekonstrukce	KONSTRUKCE Strop, zateplení půdy
PLOCHA 50 m²	TLOUŠŤKA 40 cm	MATERIÁL ISOCELL cca 900 kg	OBJEM ZAKÁZKY cca 180 000 Kč



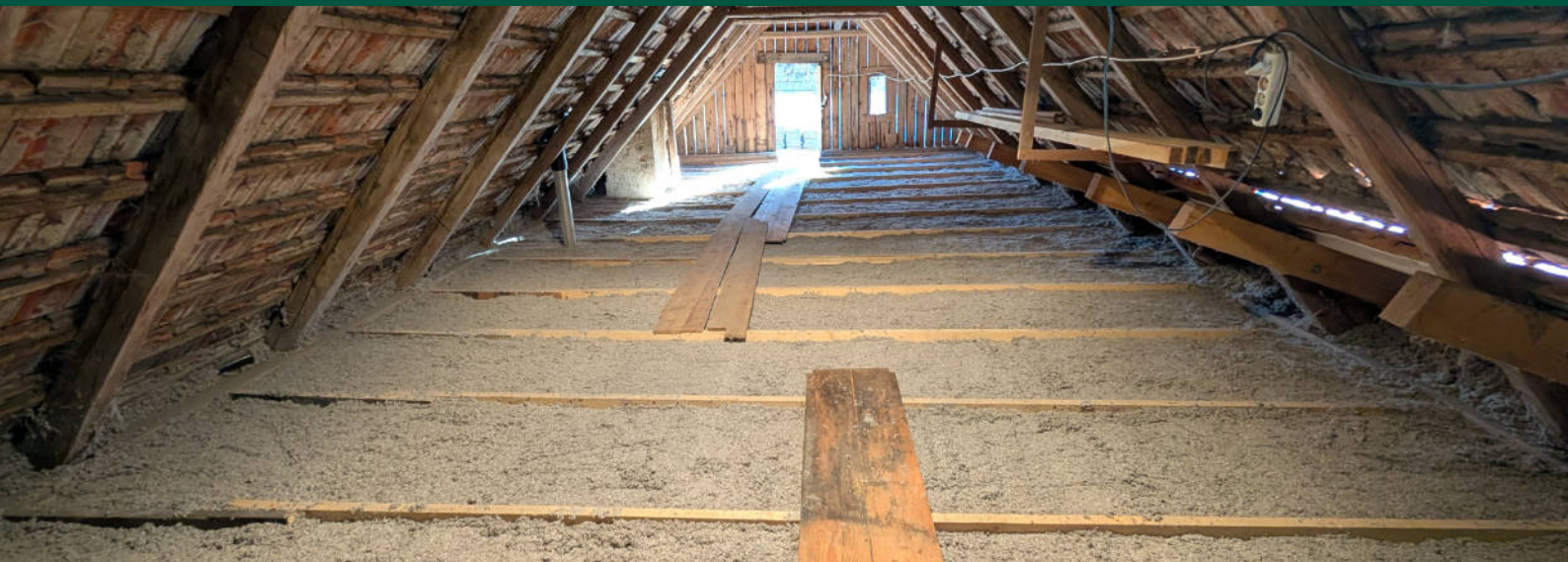
DOKONČENÝ PŘEKLÁDANÝ STROP S NEPŘÍMÝM OSVĚTLENÍM



ZATEPLENÁ NEVYTÁPĚNÁ PŮDA PŘED ZÁKLOPEM OSB

„Mirek mi pomohl připravit krásný překládaný strop a navrhl celkovou skladbu. Postavil velice tuhý rošt a připravil rozvody rekuperace. Pak následoval jeden den foukání a nakonec precizní záklop OSB deskami. Krásná, čistá práce. Doporučuji každému, kdo řeší zateplení půdy.“

Petr Jermář
investor, Kobylí Hlava



FOUKANÁ CELULÓZA · STROP POD PŮDOU

ZATEPLENÍ PŮDY, BŘEZÍ NA VYSOČINĚ

Zateplení stropu pod nevytápěnou půdou volně foukanou celulózou ISOCELL.

Izolace byla aplikována rovnoměrně v tloušťce 35 cm včetně obtížně přístupných míst.

Po dokončení byla skutečná výška vrstvy zkontrolována měrkou a konstrukce připravena pro následný pochozí záklop prkny.

LOKALITA Březí na Vysočině	ROK REALIZACE duben 2026	TYP DOMU Rekonstrukce	KONSTRUKCE Strop, zateplení půdy
PLOCHA 103 m²	TLOUŠŤKA 35 cm	MATERIÁL ISOCELL cca 1 050 kg	OBJEM ZAKÁZKY cca 82 000 Kč



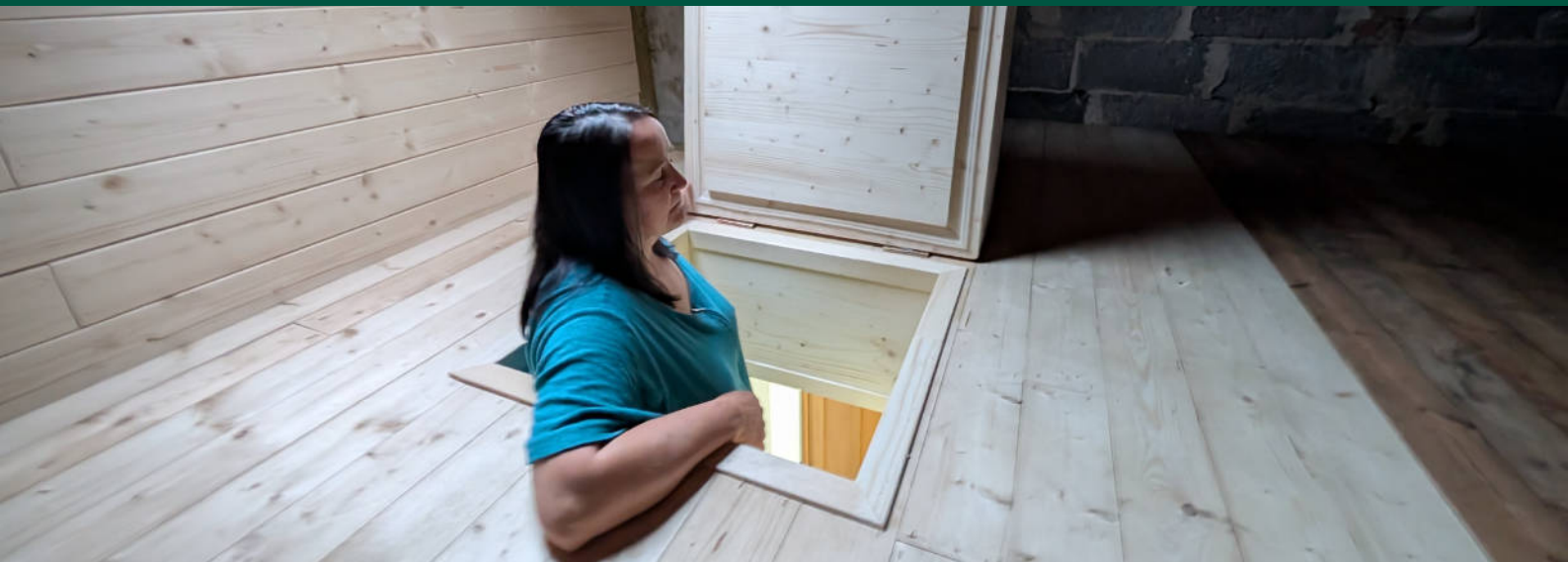
PŮDA PŘED ZATEPLENÍM



ZAIZOLOVÁNO A PŘIPRAVENO NA ZÁKLOP PRKNY

„Přijel, změřil, o pár dní později foukal. Profesionální přístup, precizní práce.
Pan Horák poradil s optimální tloušťkou izolace a vše proběhlo přesně podle plánu.“

Vendula R. a Vašek
investoři, Březí na Vysočině



FOUKANÁ CELULÓZA · POCHOZÍ PŮDA · ZATEPLENÝ VÝLEZ

ZATEPLENÍ A ÚPRAVA PŮDY, BRANŽEŽ – ZAKOPANÁ

Kompletní úprava a zateplení půdy rodinného domu.

Součástí realizace bylo vybudování nové konstrukce z KVH hranolů, aplikace foukané celulózy ISOCELL v tloušťce 300 mm a provedení pochozího prkenného záklopu. Na míru jsme vyrobili také nový zateplený a vzduchotěsně utěsněný půdní výlez, který omezuje tepelné ztráty a průvan.

LOKALITA Branžež – Zakopaná	ROK REALIZACE květen 2026	TYP DOMU Rekonstrukce	KONSTRUKCE Strop, zateplení půdy
PLOCHA 20 m²	TLOUŠŤKA 30 cm	MATERIÁL ISOCELL cca 500 kg	OBJEM ZAKÁZKY cca 50 000 Kč



PRO ELIMINACI SEDÁNÍ IZOLACI "UTAHUJEME" DO POŽADOVANÉ VÝŠKY

ZATEPLENÝ A ZATĚSNĚNÝ VÝLEZ NA PŮDU

Realizaci je možné ověřit přímo u investorů.
Kontakt poskytnu na vyžádání a po předchozí dohodě.

Monika Kovaříková a Jaroslav Kubín
investoři, Branžež



**OBLÉKNEME
VAŠI STAVBU
DO CELULÓZOVÉ
PĚŘOVKY**



Ing. Miroslav Horák
Harmony Factory s.r.o.
Bakov nad Jizerou

horak@harmonyfactory.cz

777 603 297

