



Při dodatečném zateplení staršího domu i novostavby počítejte s izolací Climatizer plus

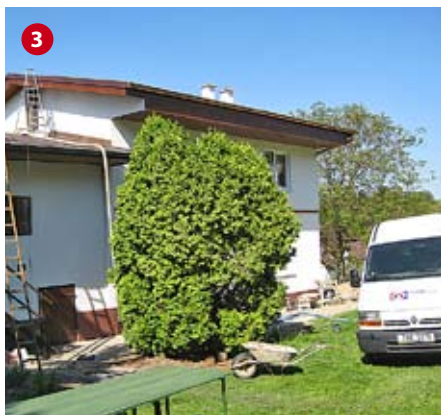
PŘI ZATEPLOVÁNÍ RODINNÝCH DOMŮ JE VŽDY VHODNÉ POSTUPOVAT OD MÍST, KTERÁ PŘINESOU CO NEJRYCHLEJI ZNAČNOU ÚSPORU ENERGIE A TÍM SNÍŽENÍ VÝDAJŮ ZA VYTÁPĚNÍ. JEDNÍM Z TAKOVÝCH OPATŘENÍ JE DŮKLADNÉ ZATEPLENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ CELULÓZOVOU IZOLACÍ CLIMATIZER PLUS. DOBŘE ZATEPLENÁ KONSTRUKCE MŮŽE OPROTI PŮVODNÍ NEZATEPLENÉ ČASTO UŠETŘIT AŽ TŘETINU NÁKLADŮ.



1 Nejprve je vhodné zjistit, jaký typ konstrukce střecha má, a pozvat si některou z aplikačních firem, které je možné najít ve všech regionech ČR, na nezávaznou konzultaci, jak by bylo možné zateplení provést. U starších domů často bývá z půdního prostoru vidět prkna a nebo betonovou mazaninu. Tu je třeba v jednom místě odstranit a otevřít dutinu tak, aby do ní bylo možné zasunout hadici s foukanou izolací



2 U některých novějších domů je strop tvořen sádkovkartonem nebo jiným materiálem pověšeným pod sbíjenými vazníky. Tyto stropy jsou často špatně izolované polystyrenem nebo starou sklominerální vatou. To je rovněž konstrukce vhodná pro doplnění foukané izolace



◀ Pak již zbývá příjezd montážní/ aplikační firmy, která práci provede. Nákladní automobil stojí spolu s aplikacním strojem před domem a hadicí se izolace dopravuje do připravených prostor. Obvyklá vrstva izolace Climatizer plus je od 20 do 30 cm. Izolační schopnosti jsou vynikající



◀ Do aplikačního stroje se sype Climatizer plus z pytlů, jejichž počet si zákazník po ukončení práce může zkontrolovat, a tím i ověřit správnost vyúčtované ceny, která je předem pouze odhadnuta. Aplikaci provádějí speciálně školené odborné firmy, jejichž seznam je k dispozici na www.climatizer.cz



▲ Pokud je strop dutý a izolaci je možné plnit dovnitř, lze ji z jednoho otvoru foukat přibližně do vzdálenosti 4 m na každou stranu a přitom dobře kontrolovat kvalitu plnění



▲ Po zafoukání izolace se vytvoří celistvá izolační vrstva bez tepelných mostů, jež přilne ke všem detailům. Jedná se přitom o přírodní, ekologický materiál, který výborně spolupůsobí s dřevěnou vazbou, rychle odvádí vlhkost, a zajišťuje tím dlouhou životnost zateplených konstrukcí



◀ Pokud zákazník uvažuje o dalším použití půdního prostoru ať již pro ukládání věcí nebo pro budoucí obytné využití, je v případech, kdy se izolace nemůže naplnit do konstrukce, možné ji následně překrýt difúzně otevřenou membránou a zaklopit dřevěnými prkny nebo deskami



◀ Podobně jako u vodorovných ploch je možné postupovat i při rekonstrukci podkrovní nebo při zateplení šikmých částí střech. Při vhodné kombinaci s pojistnou membránou nebo difúzně otevřenou deskou na záklopu střechy se dobře aplikuje Climatizer plus. Zateplení je tak v detailech zcela dokonalé



◀ Střechy, jejichž plášť je dvojitý a dutina špatně zateplená, se snadno renovují z hlediska tepelně-izolačních vlastností doplněním Climatizeru plus na původní izolační vrstvu. U všech případů je dobré předem plánované práce konzultovat s odbornou firmou a vždy prověřit, zda jsou nově zateplené konstrukce nad izolací dobře větrány

✓ Náš tip

- ▶ Obratě se vždy na školenou a výrobcem certifikovanou firmu.
- ▶ Zateplení střechy Climatizerem plus je vhodný způsob pro dosažení úspor požadovaných pro získání dotace v programu Zelená úsporám.
- ▶ Zateplujte v tloušťkách nejméně 20 cm, je to výhodné a také významně ušetříte.
- ▶ Cena Climatizeru plus včetně práce na zakázku je velmi příznivá.

Informace na www.ciur.cz, tel.: 326 901 411