LucraTech
Energetický partner

FASÁDY / ZATEPLENÍ / STAVEBNÍ ÚPRAVY
TEPELNÁ ČERPADLA / FOTOVOLTAIKA

Kvalitní fasáda.
Promyšlená stavba.

Realizace na klíč. Včetně administrativy.



ILUSTRATIVNÍ ARCHITEKTONICKÝ VIZUÁL

Vše na klíč, bez starostí.
Osobní přístup od návrhu po předání.

RODINNÉ DOMY / BYTOVÉ DOMY / KOMERČNÍ OBJEKTY

LucraTech
Energetický partner

NÁŠ PŘÍSTUP

Dobrá realizace začíná u lidí a přípravy.

Stavba potřebuje kvalitní materiál i tým, který ví, jak s ním pracovat. V Lucratech propojujeme výběr vhodné skladby, koordinaci řemesel a průběžnou kontrolu provedení.



Osobní přístup

Záleží nám na tom, abyste měli přehled a věděli, na koho se obrátit. Váš kontakt s vámi řeší rozsah, termín i průběh zakázky.



Osvědčení lidé

Stavíme na spolupráci s osvědčenými pracovníky. Pro konkrétní realizaci plánujeme kapacity a návaznosti jednotlivých profesí.



Jasná odpovědnost

Předem vymezíme dodávku a kontrolní body. Změny řešíme průběžně a předání zachytíme do protokolu.

CO TO ZNAMENÁ PRO VÁS

Víte, s kým jednáte.
Víte, co je v nabídce.
Víte, jak bude stavba probíhat.

LucraTech
Energetický partner

MATERIÁL PODLE POTŘEB DOMU

Jedna fasáda.
Více cest ke kvalitě.

Izolaci volíme podle konstrukce domu, prostoru pro zateplení a technických požadavků. Rozhoduje celá skladba, její provedení a návazné detaily.

01 **Bílý fasádní EPS** — 200 mm

Přehledná varianta kontaktního zateplení pro vhodné konstrukce. Volba pro investora, který hledá účelné řešení s jasně definovaným rozsahem.

02 **Šedý EPS** — 160 mm

Styrotherm plus 70. Grafitová izolace pro návrhy, ve kterých se společně řeší tepelný výkon a dostupná tloušťka fasády.

03 **Kamenná minerální vlna** — 200 mm

Isover TF Profi. Kamenná vlna s nízkým difuzním odporem a deklarovanou tepelnou vodivostí λD 0,035 W/(m·K). Nabízí také dobré vlastnosti z hlediska zvukové pohltivosti.

04 **Baumit openTherm** — 200 mm

Děrované EPS desky pro systémové řešení se zvýšenou paropropustností. Skladbu navrhujeme jako funkční celek.

05 **PIR izolace** — 100 mm

Meffert Purenotherm. Možnost pro specifická místa s omezeným prostorem, vždy podle ověřené systémové skladby.

Tloušťky představují nabízené varianty. Finální výběr, kotvení, povrch a vhodnost řešení stanoví konkrétní nabídka a technický návrh.

LucraTech
Energetický partner

KVALITA KTERÁ JE I POD POVRCHEM

Každá vrstva má svou úlohu.

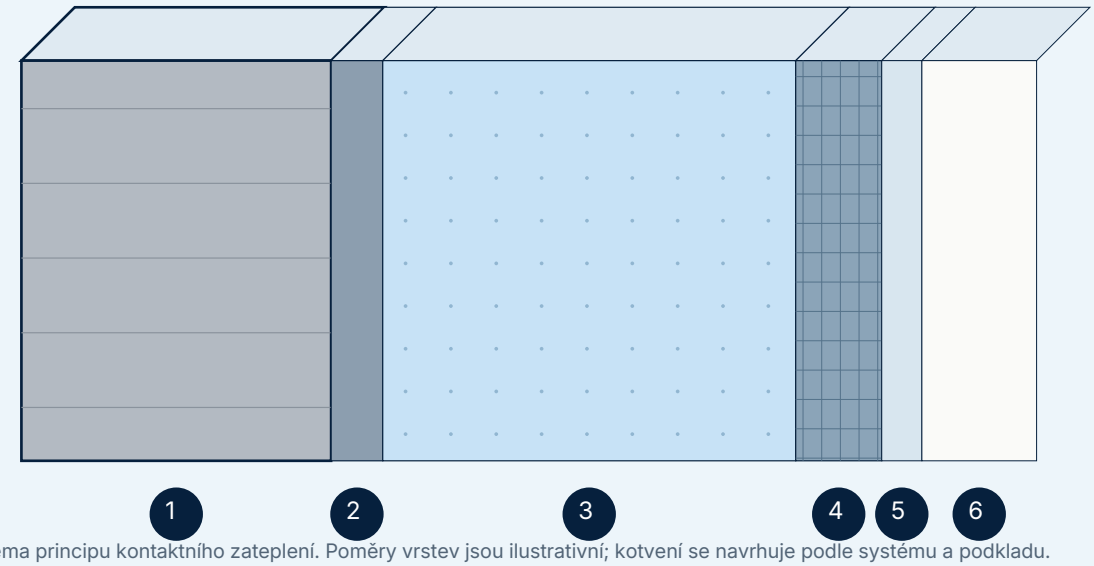


Schéma principu kontaktního zateplení. Poměry vrstev jsou ilustrativní; kotvení se navrhuje podle systému a podkladu.

01 **Připravený podklad**

Pevný, soudržný a vhodně vyrovnaný základ pro další vrstvy.

02 **Lepicí vrstva**

Připojení izolace k podkladu podle pravidel zvoleného systému.

03 **Tepelná izolace**

Konkrétní typ a tloušťka zvolená pro danou konstrukci.

04 **Výztužná vrstva**

Stěrka se síťovinou, správnými přesahy a zesílením detailů.

05 **Podkladní nátěr**

Příprava pod konečnou omítku podle systémové skladby.

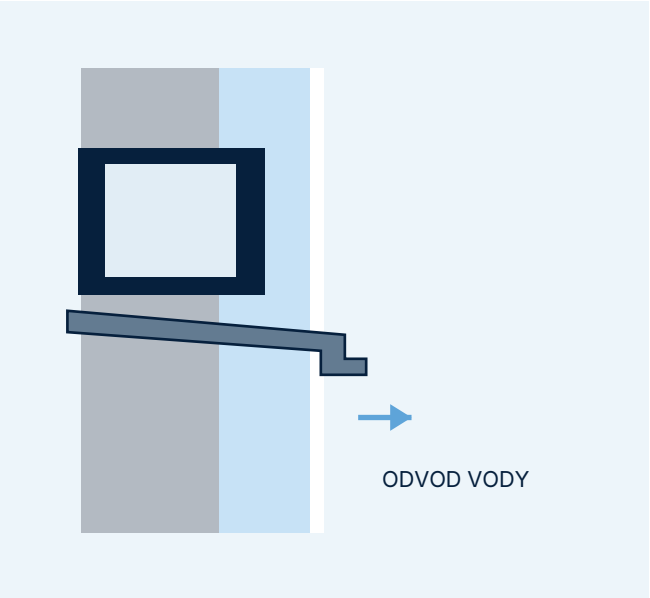
06 **Finální omítka**

Ochrana povrchu, struktura a výsledný vzhled fasády.

Weber / Baumit / VERTEX / Isover / Styrotrade

O životnosti rozhodují také návaznosti.

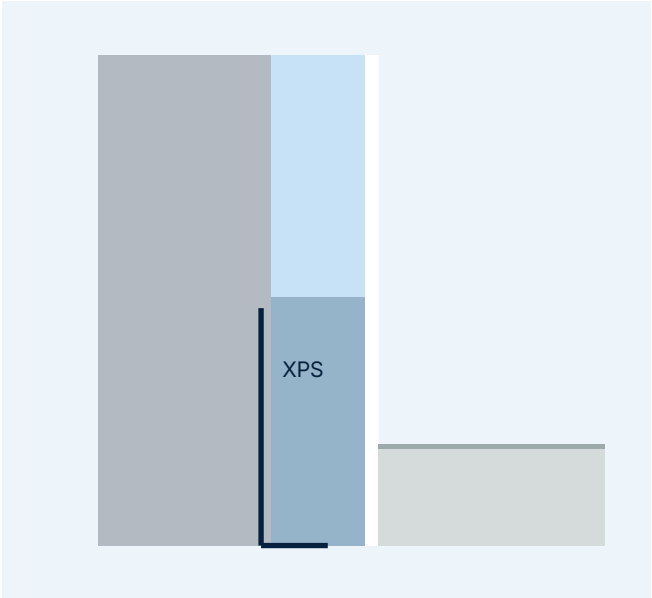
Tam, kde se potkává fasáda s oknem, terénem nebo střechou, musí jednotlivé prvky spolupracovat.



01 PARAPETY A OPLECHOVÁNÍ

Voda musí od domu pryč.

Parapety, atiky, okapy a svody navazují na fasádu rozměrem, spádem a přesahem. V nabídce pracujeme s lakovaným pozinkovaným plechem SATJAM. Výsledek závisí také na provedení spojů a napojení.



02 SOKL A NAPOJENÍ NA TERÉN

Odolný základ fasády.

Soklová část je vystavena vodě a mechanickému namáhání. Nabízíme XPS tloušťky 140 mm s odpovídající povrchovou úpravou, včetně varianty s mozaikovou omítkou Baumit MosaikTop.

Podhledy, ostění, římsy a příprava podkladu jsou součástí řešení podle skutečného stavu domu. Jejich rozsah vymezíme předem v nabídce.

LucraTech
Energetický partner

OD PRVNÍ PROHLÍDKY PO PŘEDÁNÍ

Stavba má mít srozumitelný průběh.

1

Prohlídka a návrh

Projdeme stav domu, vaše priority a navrhneme vhodnou skladbu i návazné technologie.

2

Nabídka a plán financování

Vymezíme rozsah, cenu a harmonogram. Připravíme podklady potřebné pro úvěr a případnou dotaci.

3

Administrativa a související agendy

Zkoordinujeme dokumentaci, sjednaná podání i komunikaci s úřady a distributorem podle typu zakázky.

4

Realizace pod jedním vedením

Navážeme jednotlivé profese, zajistíme kontrolní body a průběžně vás informujeme.

5

Předání a dokončení dokumentace

Provedeme společnou kontrolu a předáme sjednané protokoly, revize, návody i doklady pro uzavření administrativy.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ I ADMINISTRATIVA NA JEDNOM MÍSTĚ

Podklady k úvěru a dotaci, potřebná podání, koordinaci profesí i doklady k předání řešíme v jednom sjednaném rozsahu. Schválení financování a podpory je na příslušné instituci.

LucraTech
Energetický partner

DŮM JAKO JEDEN CELEK

Stavební úpravy s návazností na energii.

Vedle fasád a stavebních úprav navrhujeme a realizujeme také tepelná čerpadla a fotovoltaické elektrárny. Zateplení, zdroj tepla a vlastní výrobu elektřiny proto řešíme ve vzájemných souvislostech.



Ilustrativní architektonický vizuál propojení fasády, FVE a tepelného čerpadla.

Tepelná čerpadla

Návrh zdroje tepla, hydraulické a elektrické zapojení i uvedení do provozu.

Fotovoltaika a baterie

FVE podle spotřeby domu, s možností akumulace a návazného řízení.

Chytré řízení

Měření a řízení technologií jako návazná možnost dalšího řešení.