



Dřevařský ústav
Timber Institute



Plánujete stavět dřevostavbu?

Nepodceňte přípravu a klíčová rozhodnutí - ušetříte čas, peníze a nervy.

Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p. [Dřevařský ústav] je nezávislá odborná autorita s více než 70letou tradicí v oblasti testování, certifikací a posuzování dřevostaveb. Pomáháme vám vytvářet bezpečné, odolné, dlouhodobě fungující a legislativně vyhovující dřevostavby.

Projekt a úspory: Správně navržený projekt, kontrola klíčových detailů a včasná diagnostika vám může **ušetřit stovky tisíc korun**. Investice do odborných konzultací a diagnostiky na začátku procesu se vám vrátí v podobě dlouhé životnosti, nízkých provozních nákladů a funkční stavby bez skrytých problémů.

Specifika dřevostaveb: Dřevostavba je systém, ve kterém musí **vše správně fungovat** - konstrukce, detaily, technologie i samotné užívání domu. A právě proto je čas věnovaný přípravě a kontrole tím nejlepším krokem, jak ušetřit peníze i starosti.

Kvalita nevzniká náhodou. Vzniká díky správným rozhodnutím již od samého počátku.

Proč spolupracovat s technikou Dřevařského ústavu?

Ušetříte stovky tisíc korun - investice do konzultací a diagnostiky se bohatě vyplatí.

Doporučíme vhodný konstrukční systém, který je prověřený, certifikovaný a splní všechny požadavky.

Pohlídáme riziková místa už v projektu - předejdete chybám, které se jinak projeví až během výstavby nebo až po nastěhování.



Dřevařský ústav - nezávislá certifikační instituce v dřevozpracujícím průmyslu.
Akreditovaná zkušební laboratoř. Průmyslový výzkum a vývoj. Inovace.

www.drevarskyustav.cz ▪ info@vvud.cz ▪ +420 734 728 319

Zajistíme soulad s právními požadavky - zkontrolujeme, zda projekt splňuje normy, nároky na legislativu, akustiku, požární bezpečnost a další klíčové parametry.

Poradíme s konstrukční ochranou stavby tak, aby použité dřevo bylo chráněno před vlhkostí a proti biologickým škůdcům.

Zkontrolujeme práci dodavatelů - nabízíme diagnostiku během výstavby, blower door testy, konzultace na stavbě.

Změříme kvalitu provedení i vnitřního prostředí (vlhkost, CO₂) a poradíme s regulací vlhkosti.

S čím vám může Dřevařský ústav pomoci?

1. Konzultace pro úspěšný start a realizaci vašeho projektu

Před zahájením projektu:

Konzultace nad záměrem realizace.

Návrh opatření pro bezpečný průběh - zhodnocení rizikových detailů, konstrukcí a jejich provázanost na postup prací.

Poradenství v oblasti legislativních požadavků a certifikací.

Během projektování:

Spolupráce s architekty a projektanty při volbě konstrukčního systému.

Posouzení rizikových míst stavby a řešení jejich detailů.

Konzultace zaměřené na požární odolnost, akustiku a tepelně-technické parametry.

K hotové dokumentaci:

Zhodnocení navržených skladeb z hlediska specifických požadavků.

Identifikace potenciálních problémů a návrh optimalizace pro bezproblémovou realizaci.

Nechte si poradit. Odborně. Včas.

2. Diagnostika pro zajištění potřebné kvality během realizace vašeho projektu

Během realizace stavby (možnost nápravy):

Blower door test pro kontrolu vzduchotěsnosti budovy a možnost její opravy. Předejdete tím kondenzaci vody v konstrukcích, výrazným tepelným ztrátám, poddimenzování vzduchotechniky a otopné soustavy.

Po dokončení stavby:

Blower door test pro ověření vzduchotěsnosti objektu (často vyžadují dotační tituly).

Termografická analýza pro odhalení tepelných mostů a dalších defektů.

Měření akustických parametrů pro ověření splnění normových limitů.

Monitoring vnitřního prostředí (vlhkost, CO₂) pro zdravé a komfortní prostředí.



Dřevařský ústav - nezávislá certifikační instituce v dřevozpracujícím průmyslu.
Akreditovaná zkušební laboratoř. Průmyslový výzkum a vývoj. Inovace.

www.drevarskyustav.cz ▪ info@vvud.cz ▪ +420 734 728 319