



ATELIER

DEK

Značka ATELIER DEK zastřešuje od roku 1997 technické specialisty v holdingu DEK a.s.
Pod hlavičkou ATELIER DEK probíhá vývoj a výzkum, projektování hydroizolačních
a tepelněizolačních konstrukcí staveb a specializované činnosti v oblasti diagnostiky
poruch staveb, hydroizolační techniky, stavební fyziky a energetiky.

www.atelier-dek.cz

DEKPROJEKT s.r.o.

Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je součástí značky ATELIER DEK a nabízí na trhu v České i Slovenské republice vysoce specializované služby v oblastech stavebních izolací, stavební fyziky a energetiky, certifikací staveb a vývoje stavebního software. Řada pracovníků společnosti publikuje v odborných médiích, přednáší na konferencích, vyučuje na odborných školách a podílí se na činnosti technických normalizačních komisí. Pod společností DEKPROJEKT s.r.o. působí Znalecká kancelář a Akreditovaná zkušební laboratoř. Společnost rovněž provozuje službu inspekce nemovitostí NEMOPAS.



Ing. Luboš Káně, Ph.D.
technický ředitel DEK a.s.



Ing. Ctibor Hůlka
ředitel společnosti
DEKPROJEKT s.r.o.



Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.
spolupracující soudní znalec



skupina DEK



- pobočky Atelier DEK
- pobočky DEKPROJEKT

+420 234 054 284

info@atelier-dek.cz

aktuální kontakty naleznete na:
www.atelier-dek.cz



Slovensko:

- BRATISLAVA
- BANSKÁ BYSTRICA
- KOŠICE
- ŽILINA

SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY



ZPROSTŘEDKOVÁNÍ DOTACÍ (NZÚ, OPŽP, IROP)

Zpracování kompletní dokumentace a administrace žádostí o dotaci. Bezplatné konzultace a posouzení žádosti v energetických konzultačních a informačních střediscích (EKIS).



PROJEKTY, DOZORY

Vypracování projektové dokumentace z oboru izolační techniky (hydroizolace, tepelné a akustické izolace).



POSUDKY A ZNALECKÁ ČINNOST

Specializovaná činnost z oboru izolační techniky zaměřená na diagnostiku a odstraňování vad a poruch stavebních konstrukcí.



ENERGETIKA

Zpracování energetických dokumentů (průkazy, studie, audity, posudky) dle platných právních předpisů a zpracování dynamických simulací.



ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Poradenství a příprava při zavádění, udržování a zlepšování systémů managementu hospodaření s energií v souladu s ČSN EN ISO 50001.



CERTIFIKACE STAVEB (BREEAM, LEED)

Komplexní certifikace objektů v uvedených systémech nebo provedení měření a vypracování dílčích dokumentů pro účely certifikace.



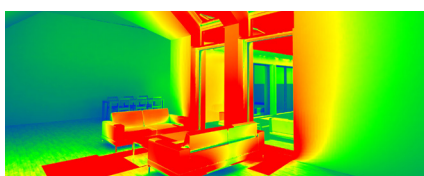
AKUSTIKA

Akreditovaná měření zvukové izolace, doby dozvuku a hluku. Vypracování hlukových studií, návrh a posuzování akustických izolací.



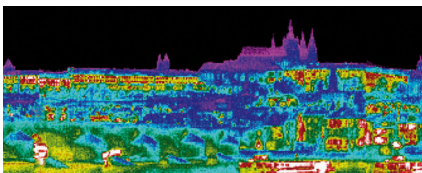
OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Studie zastínění a oslunění. Návrhy a posudky denního a umělého osvětlení ve stavbách. Akreditované měření umělého osvětlení.



TEPELNÁ TECHNIKA

Návrh a posouzení skladeb a detailů z hlediska šíření tepla a vlhkosti. Posuzování letní a zimní tepelné stability v místnostech.



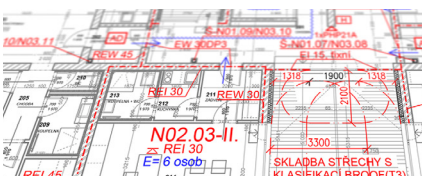
TERMIDIAGNOSTIKA A BLOWER DOOR TEST

Měření povrchových teplot a detekce tepelných mostů termovizní kamerou. Akreditovaná měření průvzdušnosti metodou blower door. Dlouhodobé měření parametrů vzduchu (T, RV, CO₂).



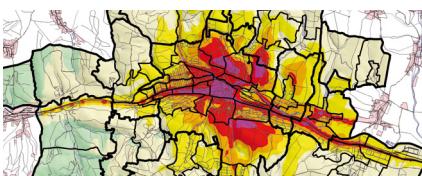
PASIVNÍ DOMY (PODPORA PŘI PROJEKTOVÁNÍ)

Vypracování dílčích dokumentů (energetická hodnocení, zastínění oken a výpočty tepelných vazeb) pro domy v pasivním energetickém standardu.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Návrhy a posudky požárně bezpečnostních řešení staveb, certifikace výrobků, skladeb a konstrukcí pro trh a prostorová zkouška těsnosti.



EKOLOGIE (EIA, ROZPTYLOVÉ STUDIE)

Zpracování studií EIA nebo dílčích dokumentů jako jsou rozptylové studie, hlukové studie, studie životního cyklu (LCA), enviromentální prohlášení o výrobku (EPD) apod.



TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Návrh otopných soustav (včetně jejich regulace), vzduchotechnických systémů, chlazení a solárních termických systémů pro nové i rekonstruované objekty.



STATIKA STAVEB A KONSTRUKCÍ

Projekty a statické posudky nosných konstrukcí nových i rekonstruovaných budov.



VZDĚLÁVÁNÍ

Školení laické i odborné veřejnosti v rozsahu naší odbornosti. Výuka na odborných středních a vysokých školách.

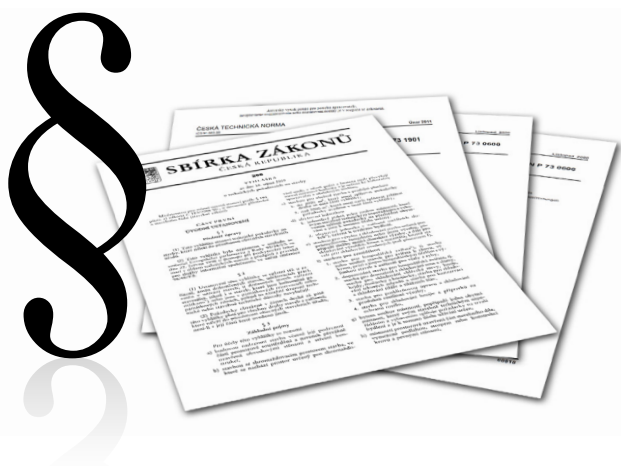


TECHNICKÁ PODPORA SORTIMENTU MATERIÁLU STAVEBNIN DEK

Konzultace konstrukčních a materiálových řešení.

ZNALECKÁ KANCELÁŘ DEKPROJEKT

V období let 2012 až 2020 jsme byli znaleckým ústavem. Po změně zákona jsme od roku 2021 Znalecká kancelář Dekprojekt, s.r.o. Oborem znalecké kanceláře jsou obytné, průmyslové a zemědělské stavby, střechy, obvodové pláště, bazény a mokré proozy, stavební izolace a stavební fyzika. Ve znalecké kanceláři působí několik soudních znalců s různými specializacemi.



AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ

Laboratoř je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci a pracuje podle definovaného systému managementu kvality splňujícího požadavky mezinárodních standardů. Laboratoř provádí tyto činnosti:

- měření zvukové izolace
- měření doby dozvuku
- měření hluku
- měření průvzdušnosti budov metodou blower door test
- měření umělého osvětlení ve vnitřním prostředí
- měření umělého osvětlení pozemních komunikací



L 1565

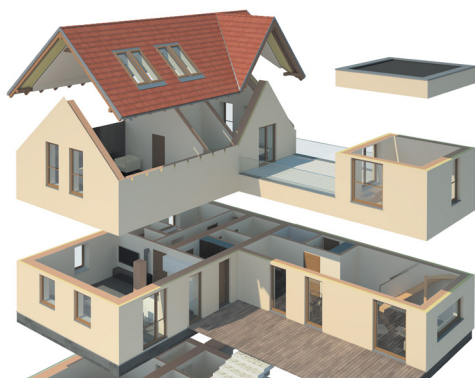
INSPEKCE NEMOVITOSTÍ NEMOPAS

Inspekce nemovitostí Nemopas provádí kontrolu a zhodnocení technického stavu nemovitostí, a to nejen z hlediska jejich poruch a vad, ale i rizika poruch, tedy případů, kdy porucha není na objektu patrná, ale může se v budoucnu objevit.

www.nemopas.cz



INSPEKCE
NEMOVITOSTÍ



DEKSOLAR

Komplexní služby v oblasti fotovoltaických systémů od prvotního návrhu přes vypracování projektu, administraci, dodávku až po samotnou instalaci systému.

www.deksolar.cz

 **DEK**SOLAR



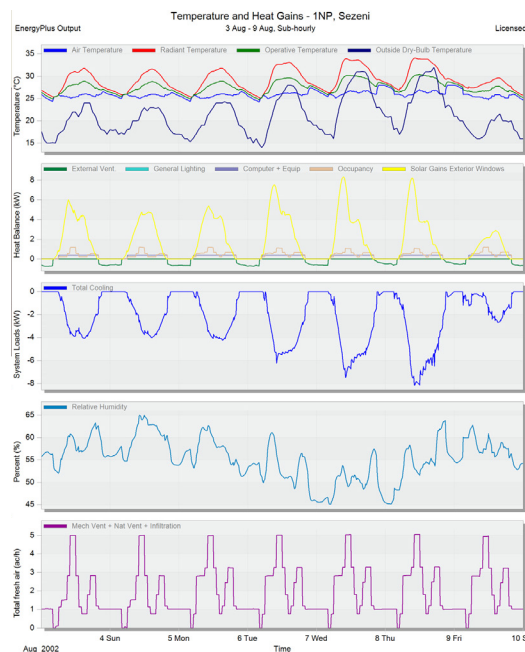
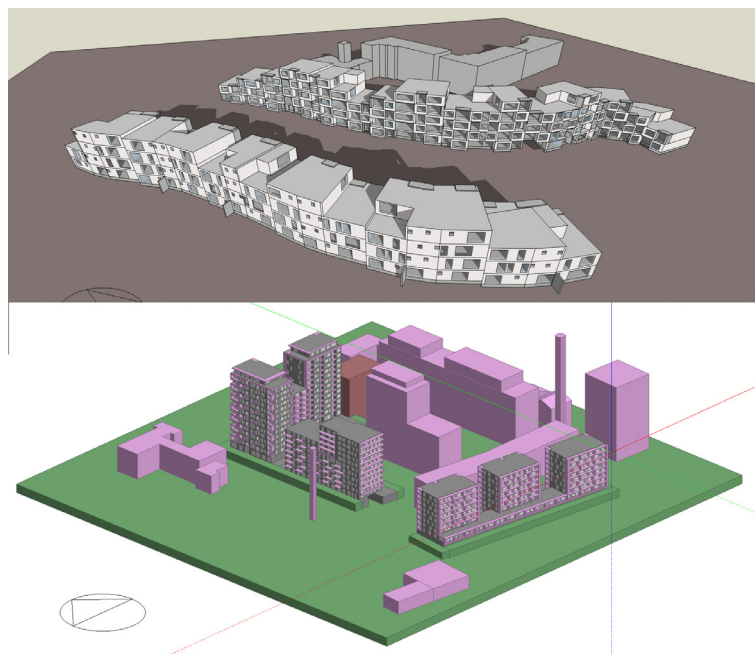
DEKSOFT je softwarová divize společnosti DEKPROJEKT, která od roku 2012 vyvíjí profesionální programy pro stavebnictví. Všechny programy fungují jako webové aplikace a není nutná jejich instalace. Pro používání programů z jakéhokoliv zařízení si stačí založit účet a u placených programů pořídit licenci.



- **BIM ŘEŠENÍ ZDARMA**
- **STAVEBNÍ KNIHOVNA**
s rozsáhlou databází stavebních materiálů, výrobků nebo skladeb od výrobců napříč stavebním trhem.
- **PROGRAMY PRO ENERGETICKÉ SPECIALISTY**
(ENERGETIKA, FVE, NZÚ, VARIANTY atd.)
- **PROGRAMY PRO PROJEKTANTY A TEPELNÉ TECHNIKY**
(TEPELNÁ TECHNIKA 1D, 2D, DUTINA, KOMFORT)
- **PROGRAMY PRO DALŠÍ OBORY**
akustika, radon, hydroizolační technika, inspekce nemovitostí
- **DEKSOFT ŠKOLA**
obsahuje uložené webináře, prezentace a dokumenty pro uživatele programů DEKSOFT



Jsme oficiálním distributorem programu DesignBuilder pro Českou republiku, Slovensko, Polsko a Maďarsko. DesignBuilder je výpočtový program pro dynamické simulace a tvorbu 3D modelů. DesignBuilder obsahuje 11 modulů pro různé specializace. Tyto moduly lze používat i samostatně.



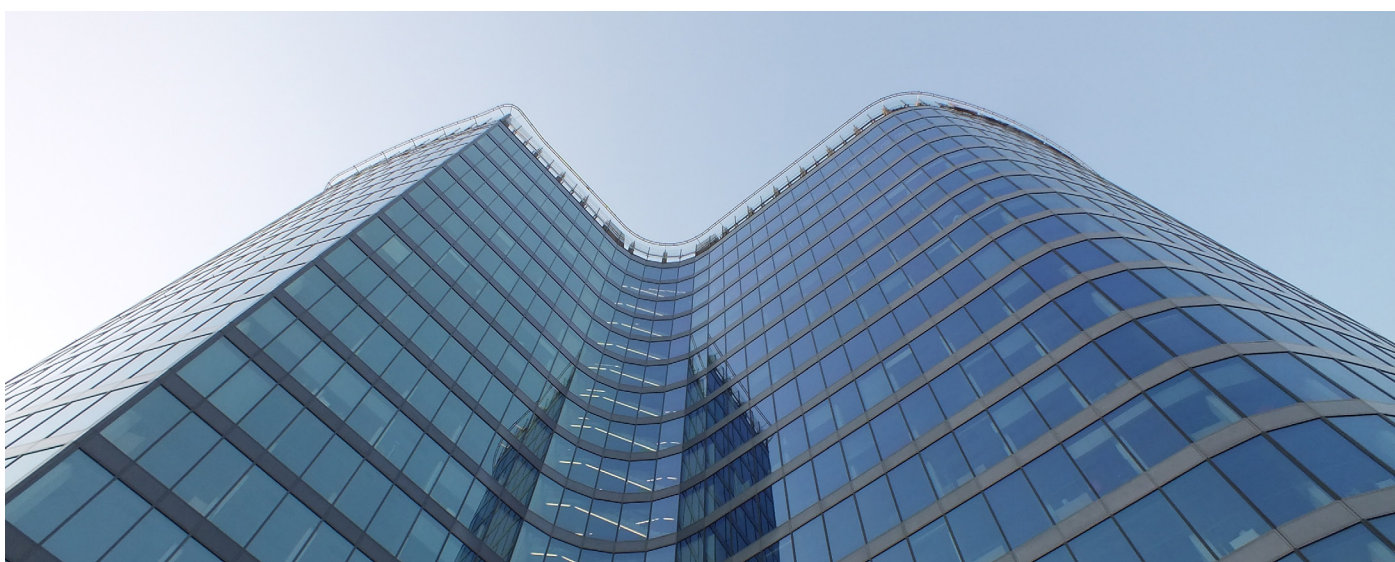
SEMINÁŘE, KONGRESY, ŠKOLENÍ, VZDĚLÁVÁNÍ, PUBLIKACE

Naše zkušenosti z komerčních zakázek a interních výzkumných úkolů pravidelně publikujeme na firemním webu www.atelier-dek.cz a v odborných médiích. Přednášíme na seminářích a konferencích. Vyučujeme na technických středních a vysokých školách. Jsme vedoucí bakalářských a diplomových prací nebo vypracováváme jejich oponentury. Podílíme se na činnosti technických normalizačních komisí a odborných společností.



BREEAM, LEED, WELL, KOMPLEXNÍ CERTIFIKACE STAVEB

Certifikace BREEAM, LEED nebo WELL hodnotí objekt komplexně z hlediska dopadu na životní prostředí a uživatelského komfortu. Zajišťujeme komplexní certifikaci nebo vypracování dílčích specializovaných dokumentů pro účely získání požadovaných kreditů.





Mlýnská kolonáda, Karlovy Vary – projektová dokumentace a autorský dozor rekonstrukce izolačního souvrství terasy s vysokou spolehlivostí (dvojitý hydroizolační systém).



Curlingová hala, Praha – termodiagnostika a měření průvzdušnosti haly pro lokalizaci vadných částí střešního pláště.



Aquapalace Čestlice – řešení prostorové a stavební akustiky od návrhu až po závěrečná měření.



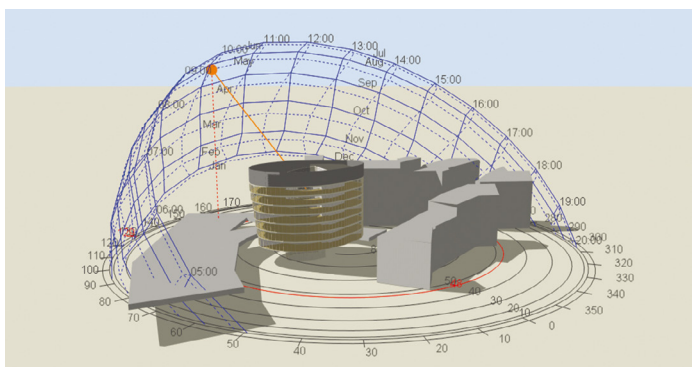
Aquacentrum Bohumín – znalecký posudek tepelně-vlhkostního chování střešního pláště. Projekt a autorský dozor opravy.



Park D8, Hala 6, etapa I. a II., Zdíby – komplexní certifikace BREEAM pro distribuční halu o vnitřním objemu 550 000 m³.



ČEVAK a.s. – energetické audity na energetické hospodářství a pro 48 objektů po celé České republice.



GREEN POINT, Praha – pro plánovaný administrativní objekt vypracování CFD analýzy, rozptylové studie a stavebně fyzikálních výpočtů.



Janáčkovo kulturní centrum, Brno – znalecký posudek zastínění okolních obytných, obchodních a administrativních objektů.