



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. Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je znaleckým ústavem jmenovaným Ministerstvem spravedlnosti ČR a akreditovanou zkušební laboratoří pracující dle mezinárodních standardů. 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



DEK a.s.



- 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

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 ČINNOSTI

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



ENERGETIKA

Zpracování všech běžných, ale i specializovaných energetických dokumentů (PENB, audit, posudek) dle platných právních předpisů.



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.



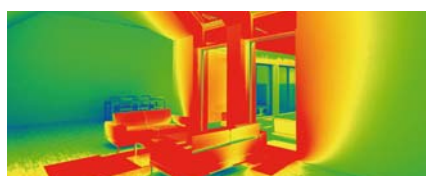
AKUSTIKA

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



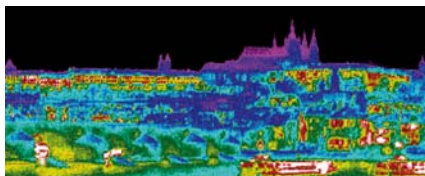
OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

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.



TERMODIAGNOSTIKA 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).



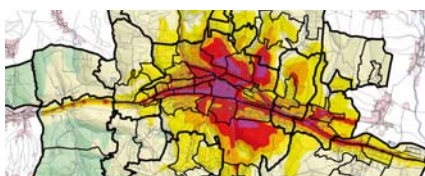
PASIVNÍ DOMY (PROJEKTY A PODPORA PŘI PROJEKTOVÁNÍ)

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



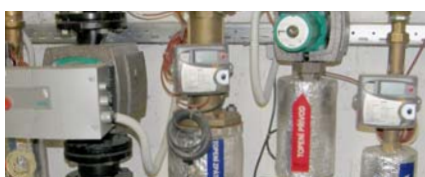
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Návrhy a posudky požárněbezpečnostních 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), solárních termických kolektorů a systémů větrání pro nové i rekonstruované objekty.



STATIKA STAVEB A KONSTRUKCÍ

Projekty a statické posudky nosných konstrukcí nových i rekonstruovaných budov se specializací na dřevěné konstrukce.



VZDĚLÁVÁNÍ

Zprostředkování dotací na vzdělávání a školení zaměstnanců z fondů EU. Příprava a realizace školení. Výuka na odborných středních a vysokých školách.



PROGRAMOVÁNÍ APLIKACÍ NA MÍRU

Vývoj aplikací od koncepce uživatelského rozhraní, grafickou podobu, programování, testování až po provozování technické podpory uživatelům.

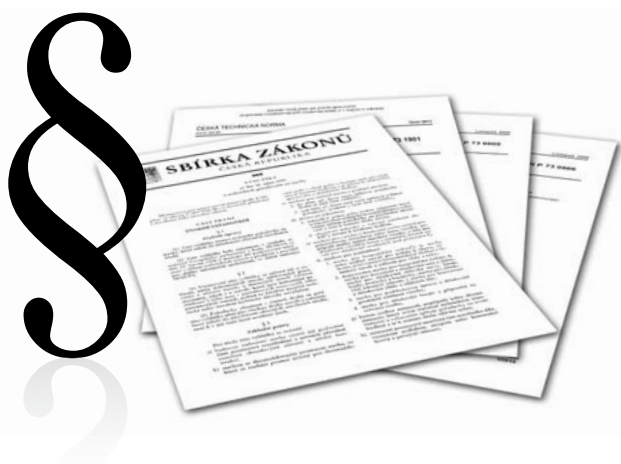


TECHNICKÁ PODPORA SORTIMENTU MATERIÁLU STAVEBNIN DEK

Konzultace konstrukčních a materiálových řešení.

ZNALECKÝ ÚSTAV DEKPROJEKT

Znaleckým ústavem jsme od roku 2012. Oborem znaleckého ústavu jsou obytné, průmyslové a zemědělské stavby, střechy, obvodové pláště, bazény a mokré provozy, stavební izolace a stavební fyzika. Ve znaleckém ústavu v současnosti působí 8 soudních znalců s různými specializacemi.



AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ

Laboratoř je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci a pracuje podle definovaného systému managementu kvality splňující 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



L 1565

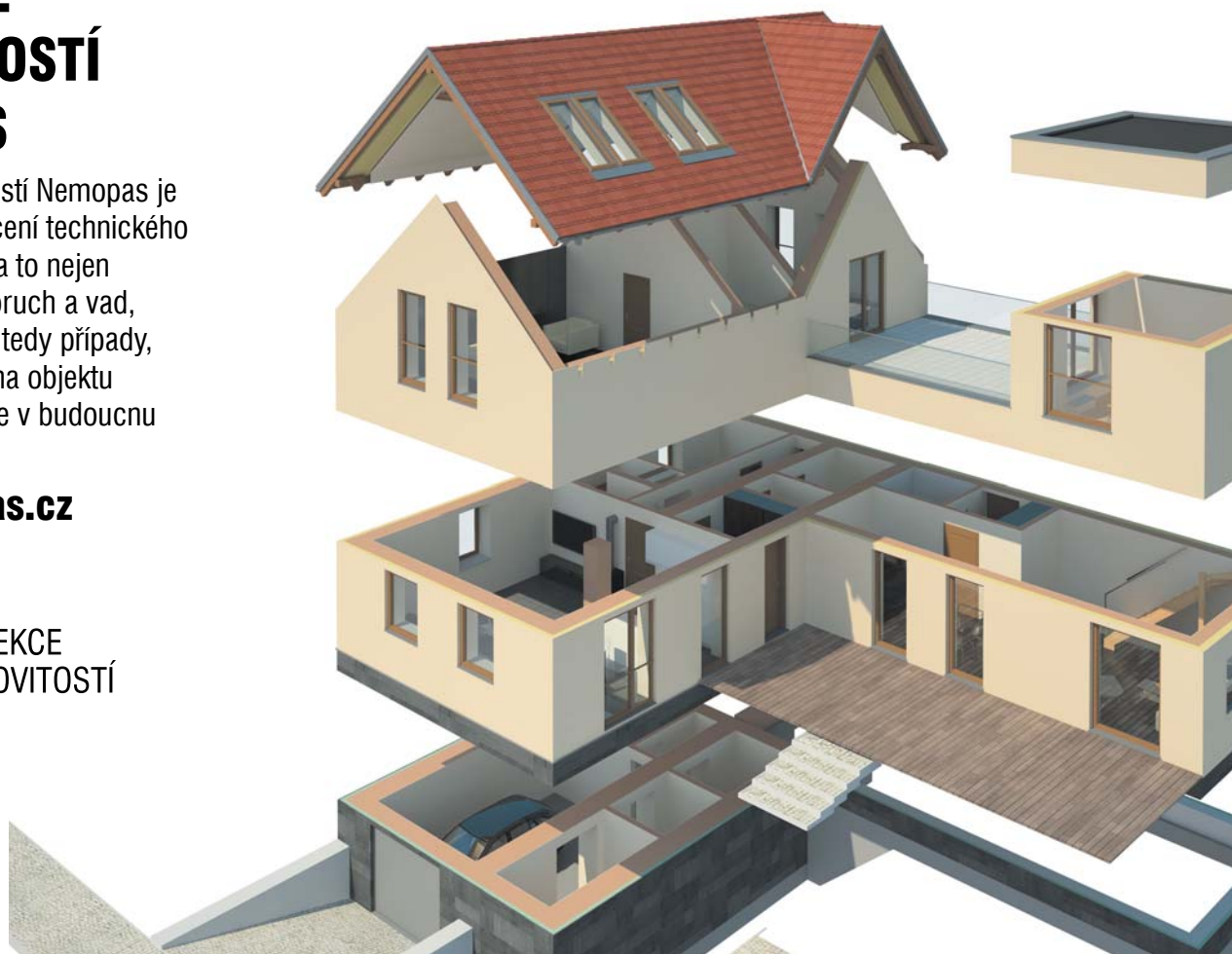
INSPEKCE NEMOVITOSTÍ NEMOPAS

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

www.nemopas.cz



INSPEKCE
NEMOVITOSTÍ





DEKSOFT je webový portál, jehož hlavním obsahem je sada výpočetních programů pro stavebnictví, zejména pro oblast energetiky a stavební fyziky.

www.deksoft.cz



ENERGETIKA

Program pro výpočet en. náročnosti budov a tvorbu průkazu en. náročnosti budovy.



DUTINA

Program pro výpočet šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě.



KOMFORT

Program pro výpočty tepelné stability místností.



TEPELNÁ TECHNIKA 1D

Program pro tepelnotechnické výpočty a posuzování skladeb.



FVE

Program pro výpočet a návrh fotovoltaických elektráren.



3D EDITOR

Program pro využití grafických modelů pro energetické výpočty.



AKUSTIKA

Program pro akustické výpočty a posuzování skladeb.



TZB

Program pro výpočet tepelných ztrát a dimenzování otopných soustav.



ANTIRADON

Program pro výpočty koncentrace radonu a návrh protiradonových opatření.



VARIANTY

Program pro ekonomická a ekologická hodnocení a tvorbu en. posudků a en. auditů.



STANDARDY MATERIÁLŮ

Specifikace materiálů pro projektování veřejných zakázek.



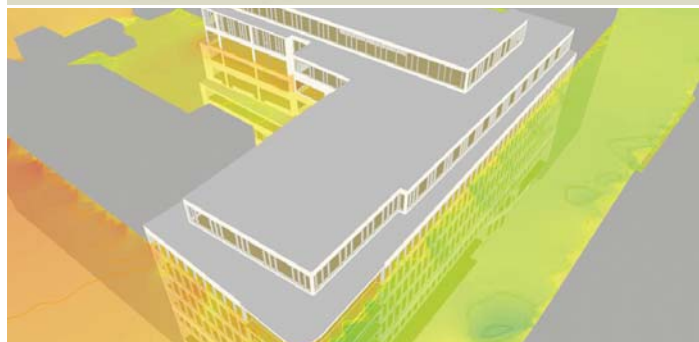
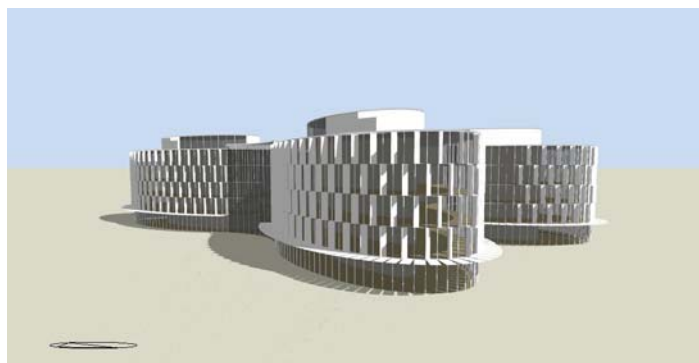
NZÚ

Program pro tvorbu energetického hodnocení pro dotační program Nová zelená úsporám (NZÚ).



www.designbuilder.cz

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.



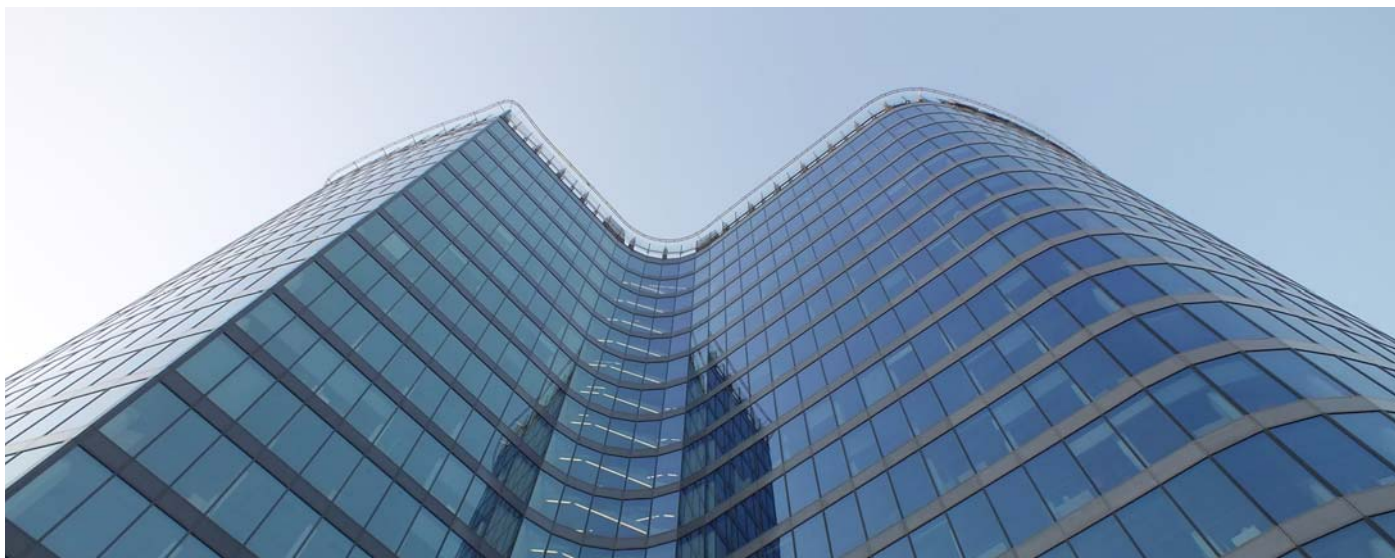
SEMINÁŘE, KONGRESY, ŠKOLENÍ, VZDĚLÁVÁNÍ, PUBLIKACE

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, SBTOOLCZ, KOMPLEXNÍ CERTIFIKACE STAVEB

Certifikace BREEAM, LEED nebo SBToolCZ 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.



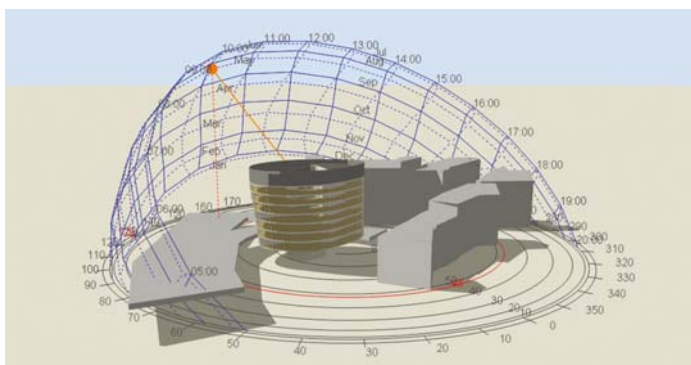
Aquacentrum Bohumín – znalecký posudek tepelněvlhkostního chování střešního pláště. Projekt a autorský dozor opravy.



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.