



DEK

PROJEKT

Představení společnosti

DEKPROJEKT s.r.o.

Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je součástí Skupiny DEK a nabízí na trhu v České i Slovenské republice vysoce specializované služby v oblastech stavebních izolací, stavební fyziky a energetiky, certifikací staveb, diagnostiky a měření konstrukcí 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

28+ let

Na trhu od roku 1997

100 000+

Úspěšně realizovaných projektů

70+

Nabízených služeb

20+

Poboček v ČR a SR

Pracovníci společnosti DEKPROJEKT úzce spolupracují s techniky sdruženými pod značkou ATELIER DEK, kteří pro zákazníky Stavebnin DEK zajišťují technickou podporu sortimentu Stavebnin DEK a zprostředkovávají specializované služby nabízené jednotlivými společnostmi skupiny DEK.

Skupina DEK

Obchod

DEK
STAVEBNINY

DEK
STAVEBNINY
Slovenská republika

ARGOS
ELEKTRO

Výroba

BEST

stachema

DEKMETAL

DEKWOOD

RETEK

Služby

DEK
PROJEKT

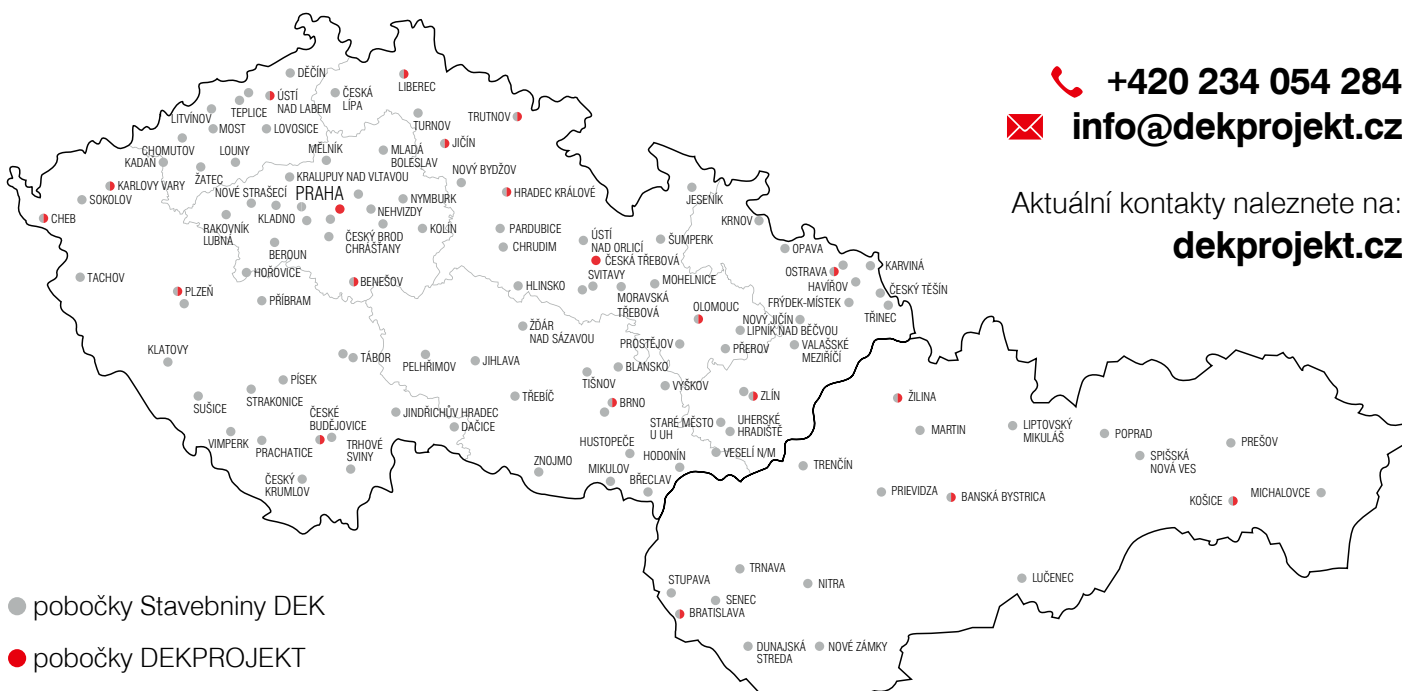
ATELIER
DEK

URS

Callida

GSERVIS
VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

FIRST
INFORMATION SYSTEMS



+420 234 054 284

info@dekprojekt.cz

Aktuální kontakty naleznete na:
dekprojekt.cz

Specializované služby



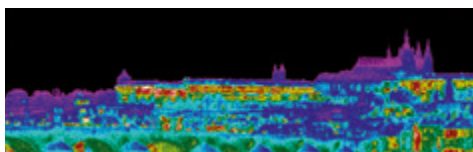
3D skenování budov

Přesné laserové skenování interiérů i exteriérů samostatných budov i celých komplexů. Výstup ve formě mračna bodů, 3D nebo 2D výkresů.



Stavebně technické průzkumy

Ověřování stavu a skladeb konstrukcí, diagnostika železobetonových, ocelových, dřevěných a zděných konstrukcí.



Termodiagnostika a blower door test

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



Odborné a znalecké posudky

Zpracování odborných a znaleckých posudků vad a poruch staveb se zaměřením na střešní a obvodové pláště, bazény a mokré provozy, stavební izolace a další.



Specializované projekty

Vypracování projektových dokumentací z oboru izolační techniky (střechy, obvodové pláště, terasy a střešní zahrady, spodní stavby, drenáže a další).



Požární bezpečnost

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



Technická zařízení budov

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



Zprostředkování dotací NZÚ, OPŽP

Zpracování kompletních dokumentací a zajištění administrace žádostí o dotace z programů Nová zelená úsporám, OPŽP, OP TAK a dalších.



Energetika

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



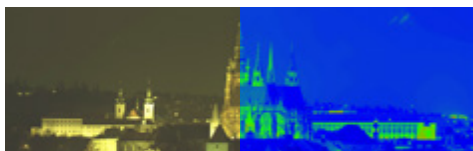
Energetický integrátor

Komplexní služby vedoucí ke snížení závislosti obce a jejich občanů na dodávkách energií z veřejné sítě, snížení uhlíkové stopy obce i občanů a snížení cen za energie.



Osvětlení a oslunění

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



Veřejné osvětlení a rušivé světlo

Projektové dokumentace veřejného osvětlení a akreditované měření veřejného osvětlení a rušivého světla.



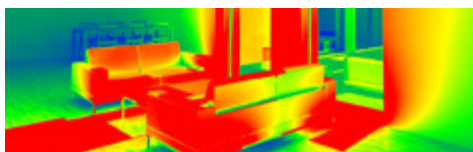
Akustika

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



Akustika na klíč

Komplexní služby v oblasti prostorové akustiky a snižování hluku ze stacionárních zdrojů. Od návrhu po realizaci.



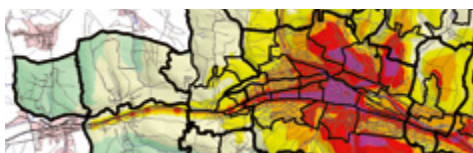
Tepelná technika

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



Certifikace staveb BREEAM, LEED, SBToolCZ, WELL

Komplexní certifikace objektů v systémech BREEAM, LEED, SBToolCZ, WELL nebo provádění měření a vypracování dílčích dokumentů pro účely certifikace.



Ekologie EIA, rozptylové studie

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



Inspekce nemovitostí

Zjištění technického stavu objektu, kdy se na základě zjevných projevů, zkušeností inspektora a použití neinvazních měřicích přístrojů hodnotí poruchy a rizika poruch konstrukcí.



Programy pro stavebnictví

Profesionální webové aplikace pro stavebnictví. DEKSOFT nabízí aplikace pro oblasti energetická náročnost budov, projektování metodou BIM, tepelná ochrana budov, akustika, technická zařízení budov atd.

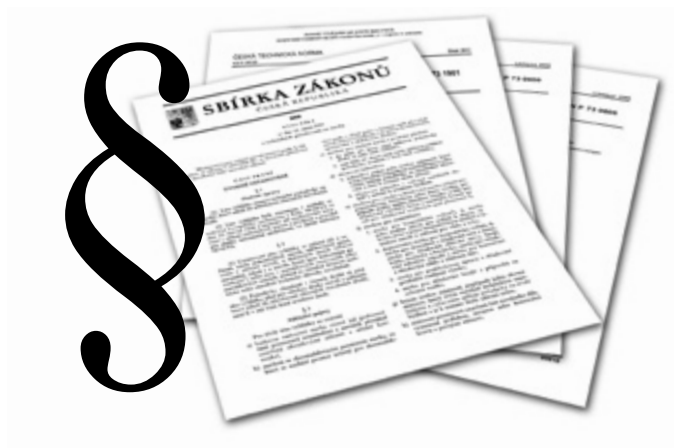


Vzdělávání

Vzdělávání odborné veřejnosti prostřednictvím webinářů a videí z různých oborů stavebnictví.

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 se specializací na střechy, obvodové pláště, bazény a mokré provozy, stavební izolace a stavební fyziku.



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 ve venkovním prostředí (včetně rušivého osvětlení)
- 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.

nemopas.cz



PROVĚŘOVÁNÍ
NEMOVITOSTÍ

DEKSOFT je softwarová divize společnosti DEKPROJEKT. Vyvíjí vlastní programy pro projektanty, architekty a specialisty v různých oborech stavebnictví. Vyvíjí také software pro významné partnery v oblasti stavebnictví nebo bankovníctví.

Programy pro specialisty



Energetika

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



Tepelná technika 1D

Program pro tepelnotechnické výpočty skladeb.



Tepelná technika 2D

Program pro tepelnotechnické výpočty a posouzení stavebních detailů.



Dutina

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



Komfort

Program pro výpočty tepelné stability místností.



Akustika

Program pro akustické výpočty a posuzování skladeb.



Antiradon

Program pro výpočty koncentrace radonu a návrh protiradonových opatření.



NZÚ

Program pro tvorbu energetického hodnocení pro dotační program Nová zelená úsporám.



Varianty

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



FVE

Program pro výpočet a návrh fotovoltaických elektráren.



Hydroizolace

Program pro návrh hydroizolačních konstrukcí.



3D editor

Program pro využití grafických modelů pro energetické výpočty.



TZB

Program pro výpočet tepelných ztrát a dimenzování otopných soustav.



Základní prověření

Program pro identifikaci rizik spojených s řešením domu.



Inspekce nemovitostí

Program pro tvorbu inspekci domů metodikou NEMOPAS.



ESG

Program pro posuzování dvojí materiality a tvorbu reportu ESG.



PBŘ

Program pro tvorbu dokumentace požárně bezpečnostního řešení rodinných a bytových domů.

Programy pro projektování a BIM



Stavební knihovna DEK

Komplexní databáze stavebních materiálů, výrobků, skladeb a systémů.



Knihovna požadavků

Strukturovaná databáze požadavků na stavby.



Standardy materiálů

Specifikace materiálů pro projektování veřejných zakázek.



Konfigurátor budov

Nástroj pro rychlý koncepční návrh budovy.

Vzdělávací platforma DEKPRIME pokrývá široké spektrum vzdělávacích potřeb pro odborníky ve stavebnictví.

DEKPRIME nabízí webináře:

- z různých oborů stavebnictví
- pro projektanty
- pro energetické specialisty
- tepelné techniky
- akustiky
- zástupce obcí
- realitní makléře a odhadce
- vlastníky bytových domů
- a mnohé další

Celodenní specializované webináře pro projektanty a energetické specialisty pokrývají roční potřebu bodů pro programy celoživotního vzdělávání ČKAIT a SEI.

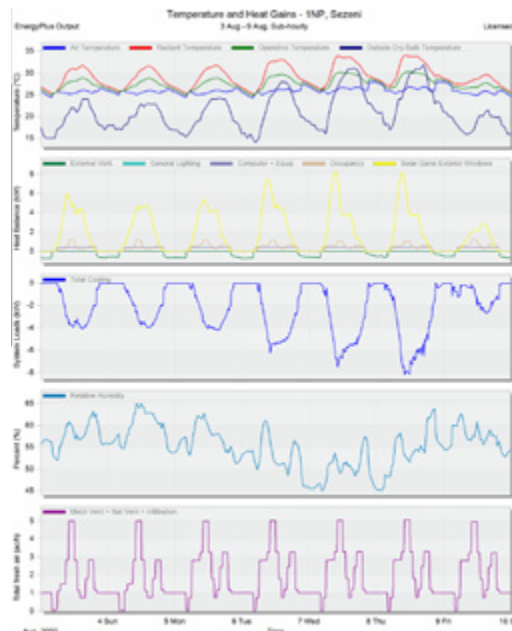
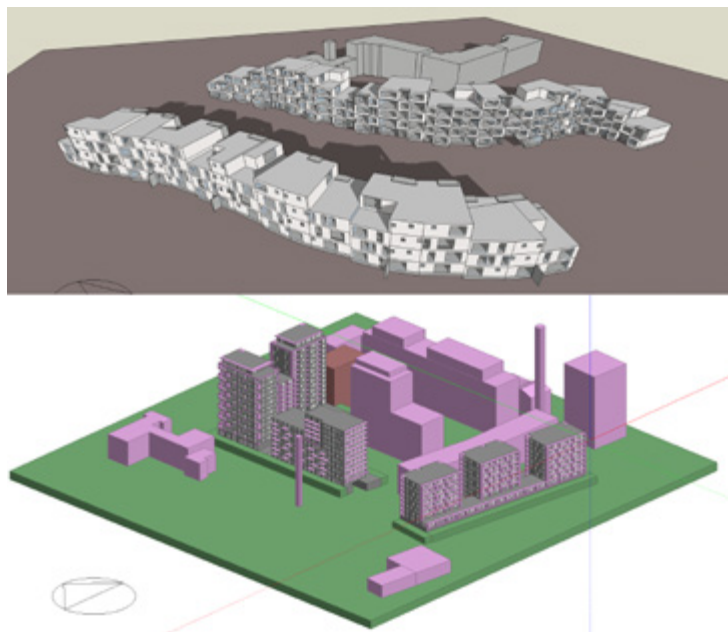
Předplaťte si roční členství na vzdělávací platformě DEKPRIME a získáte přístup do archivu webinářů, plného zajímavých a odborných informací.

Vzdělávejte se s DEKPRIME

Více informací k předplatnému získáte na dekprime.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.

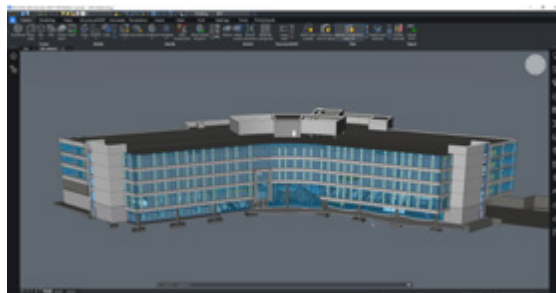




BricsCAD®

BricsCAD® používá známé CAD prostředí založené na formátu DWG jak pro 2D kreslení, tak 3D modelování, BIM a strojírenské navrhování. Je vhodný pro projektanty, designéry, architekty a inženýry. Na BricsCADu běží stovky nadstaveb v oborech GIS, elektro, dopravní stavby, HVAC, atd. Určeno pro operační systémy Windows, Mac a Linux.

- **BricsCAD® Lite**
výkonný a cenově dostupný software pro rychlé a efektivní 2D kreslení
- **BricsCAD® Pro**
moderní software pro 2D kreslení a 3D modelování podporující stovky aplikací třetích stran
- **BricsCAD® Mechanical**
pokročilé strojírenské konstrukční nástroje využívající přímé modelování
- **BricsCAD® BIM**
software pro informační model budovy využívající technologii umělé inteligence
- **BricsCAD® Ultimate**
BricsCAD Lite, Pro, BIM a Mechanical v jednom balíčku
- **Communicator for BricsCAD®**
vysoce kvalitní import a export pro 3D CAD
- **BricsCAD® Maintenance**
udržuje trvalé licence produktů aktuální se všemi vydáními BricsCAD
- **BricsCAD® Shape**
jednoduché uživatelské rozhraní se všemi nástroji, které potřebujete k modelování ve 3D



protea.cz

Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je oficiálním distributorem programu BricsCAD. Aktivitu týkající se BricsCADu nabízí společnost DEKPROJEKT prostřednictvím své divize PROTEA. Díky tomu je BricsCAD lokalizován do českého jazyka s českou technickou podporou. Protea pořádá webináře, vytváří plugíny a doplňky pro BricsCAD s funkcemi dle českých projektantských zvyklostí, a to zejména čar, šraf, výškových kót, legendy místností, knihoven, atd.

- divize PROTEA úzce spolupracuje s divizí DEKSOFT
- aktuální ceník a e-shop na stránkách protea.cz
- je možné zakoupit trvalou nebo roční licenci
- studenti a školy mají BricsCAD zdarma
- 30denní zkušební licence pro všechny



Školení, vzdělávání, publikace

Naše zkušenosti z komerčních zakázek a interních výzkumných úkolů pravidelně publikujeme na firemních webech atelier-dek.cz a dekprojekt.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, WELL, komplexní certifikace staveb

Certifikace BREEAM, LEED, SBToolCZ 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.



Energetický integrátor – cesta k energetické nezávislosti

Energetika se stává klíčovým tématem pro obce a města, které hledají způsob, jak se vymanit z nejistoty cen energií a snížit svou závislost na fosilních palivech. Nabízíme komplexní služby, které vedou ke snížení závislosti obce a jejích občanů na dodávkách energií z veřejné sítě, snížení uhlíkové stopy obce i občanů a ke snížení cen za energie. Pomáháme malým a středním územním celkům vybudovat efektivní a obnovitelné energetické systémy.

Naše cesta:

1. Analýza současného stavu

Využíváme dostupné dokumenty, MEK, audity, PENB a studie, abychom získali podrobný přehled o energetické situaci v dané lokalitě.

2. Sběr a vyhodnocení dat

Sesbíráme informace o spotřebě a výrobě energií v daném území a vytvoříme přesný energetický profil oblasti.

3. Modelování spotřebních křivek

Pokud nejsou ucelená data k dispozici, vytvoříme křivky spotřeb energie na základě použitých spotřebičů a jejich využívání. Křivky validujeme pomocí krátkodobých měření. Spotřební křivky umožní plánování optimálního využití obnovitelných zdrojů.

4. Nalezení vhodných míst pro obnovitelné zdroje

Vytipujeme ideální umístění fotovoltaických, větrných, vodních nebo jiných obnovitelných zdrojů v obci.

5. Vyhodnocení omezení a možností výstavby

Analyzujeme technické, legislativní a prostorové omezení pro vybudování obnovitelných zdrojů tak, aby projekt byl realizovatelný a ekonomicky výhodný.

6. Návrh energetického systému

Navrhneme výrobu energie z lokálních obnovitelných zdrojů a vytvoříme podrobný ekonomický model, který ukáže návratnost investice.

7. Sdílení a akumulace energie

Posoudíme možnost sdílení energie mezi odběrateli a navrhujeme efektivní systémy akumulace, které zvýší energetickou soběstačnost územního celku.

8. Finanční model a dotační podpora

Abychom minimalizovali počáteční investiční náklady, pomůžeme s posouzením financování projektu a využitím dotačních možností.



Reference



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.



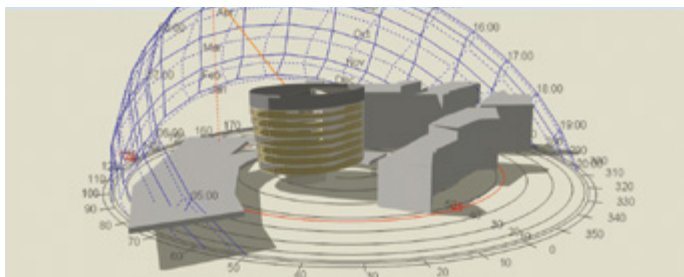
Park D8, Hala 6, etapa I. a II., Zdiby

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.

dekprojekt.cz
2026/01