

# ATELIER DEK



Přednášející : Ing. Lukáš Klement

Kontakt : 739 488 155

[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

## Úvod

DATUM 5.4. 2018

# DEK

## STAVEBNINY



## Historie a profil společnosti

- Na českém trhu působíme od roku 1993 pod značkou DEKTRADE
- **Od roku 2016 vystupujeme pod názvem STAVEBNINY DEK a.s.**
- Roční obrat společnosti v roce 2017 byl cca 16 mld. Kč
- 2150 zaměstnanců
- Jsme česká firma s českými akcionáři
- Patříme mezi 60 největších společností v ČR
- Máme obchodní aktivity v ČR, SR, SRN a Polsku
- Nabízíme nejširší nabídku doprovodných služeb

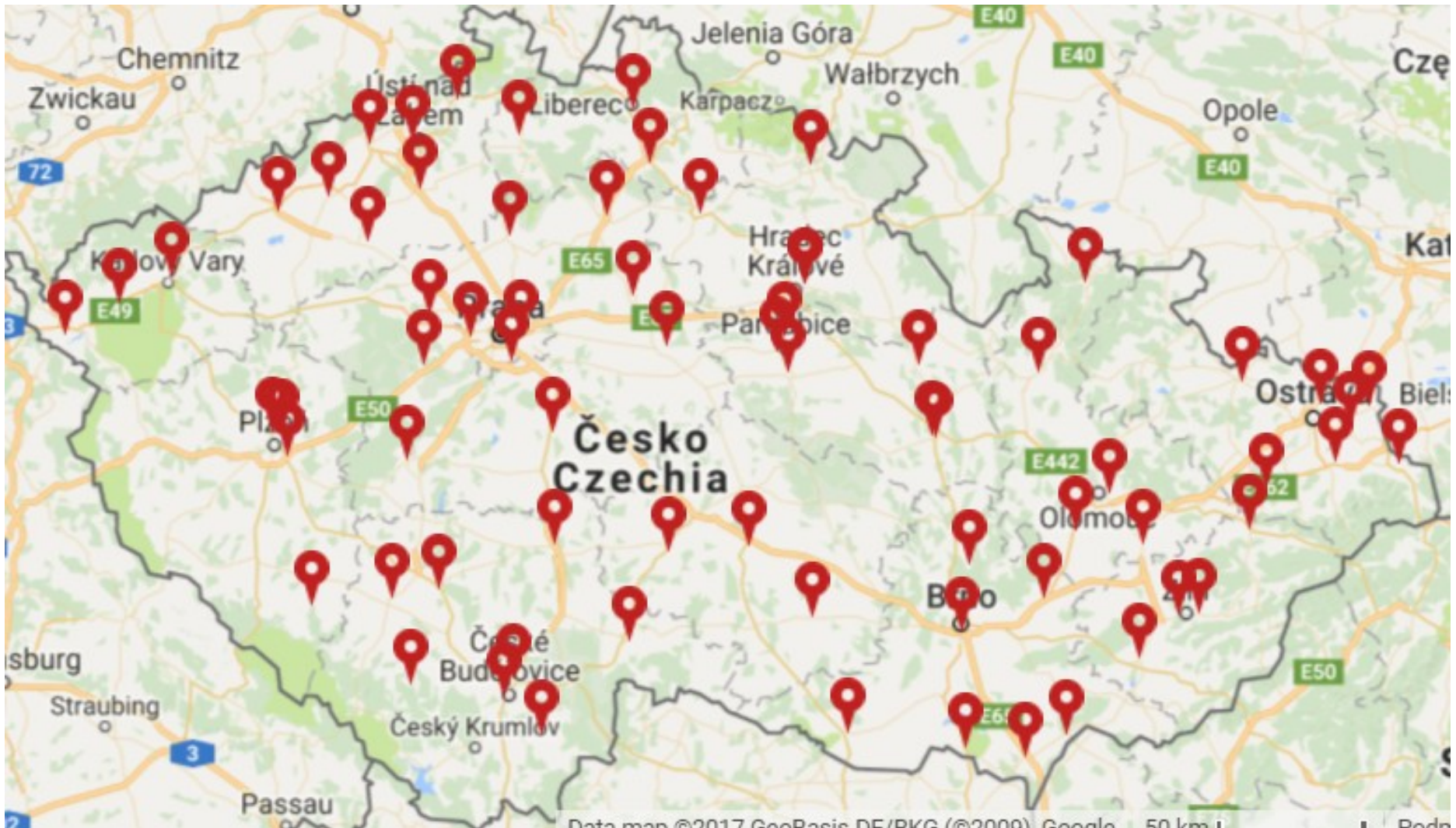
[www.dek.cz](http://www.dek.cz)

# Sít' prodejen Stavebnin DEK

**DEK**  
STAVEBNINY



- V České republice 73 prodejen
- Na Slovensku 16 prodejen



# Moderní distribuční centra

**DEK**  
STAVEBNINY



# Služby pro zákazníky

**DEK**  
STAVEBNINY



**1**

## Parkování vozidla:

nákup probíhá na jediné zastavení



**2**

## Objednávka zboží:

prodejna, e-shop, e-mail, telefon, Zákaznické centrum



**3**

## Kompletace objednávky:

o průběhu nákupu informují monitory nad pokladnami



**4**

## Prodejna a služby:

během čekání možnost nakoupit v prodejně nebo využít služby na pobočce



**5**

## Vydání zboží:

informační systém vyzve k výdeji zboží, průměrná doba vydání je 10 minut



# Služby pro zákazníky

**DEK**  
STAVEBNINY



**DEK půjčovna**  
na 57 prodejnách



**Technická podpora**  
na každé prodejně technická podpora  
a poradenství zdarma



**E-shop s chytrými kalkulátory**  
kalkulátory na 35 stavebních konstrukcích



**Míchárna omítek  
a barev**  
na 26 prodejnách



**Snídaně a káva  
pro zákazníky  
zdarma**



**Klempířská dílna**  
39 klempířských dílen a 4 klempířská centra



- DEKMETAL s.r.o.
  - Založena v roce 2003
  - Zabývá se dodávkami plechových střešních a fasádních systémů včetně zakázkové výroby
  - Nejmodernější výrobní linka na zpracování plechu



- **DEKWOOD s.r.o.**
  - Založena v roce 2007
  - Specializuje se na výrobu roubenek, krovů na míru a opracování dřeva na CNC stroji
  - Vyrábí a distribuuje masivní dřevěnou konstrukci DEKPANEL







- GSERVIS, s.r.o.
  - Na trhu působí již 20 let
  - Od roku 2008 je součástí skupiny DEK
  - Nabízí typové i individuální projekty rodinných domů
  - Projekty pasivních domů



## OBJEDNEJTE SI KATALOG 2018!

- **17 novinek** projektů rodinných domů včetně roubenek a dřevostaveb
- Široký výběr, nadstandardně zpracované vizualizace projektů
- Rozsáhlý výběr typů domů a konstrukčních systémů

POUZE ZA 99 Kč



NAJDETE PROJEKTY PODLE SVÝCH PŘEDSTAV!

Zvolte kategorii, zadejte parametry a dejte věci do pohybu tlačítkem VYTRÍDIT



Bungalovy



Vícepodlažní domy



Novinky 2018



TOP 25

# Technici působící pod značkou ATELIER DEK

---

- Zajišťují:
  - Technickou podporu prodeje sortimentu Stavebnin DEK
  - Projekční činnosti specializované na izolační konstrukce, stavební fyziku a energetiku
  - Výzkum a certifikaci nových materiálů a systémů
  - Rozvoj vzdělání o izolační technice - semináře, školení a ediční činnost
  - 150 specialistů na pobočkách Stavebnin DEK v ČR

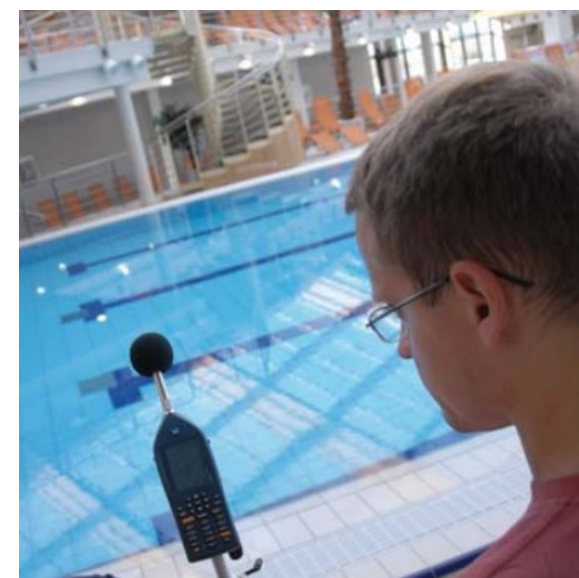
**[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)**



# Projekční služby - DEKPROJEKT

---

- Odborné, expertní a znalecké posudky
- Energetické studie a posudky (NZÚ, OPŽP ...)
- Tepelnětechnické posouzení konstrukcí
- Měření hluku, zvukové izolace, stavební a prostorová akustika
- Termografie
- Požární bezpečnost staveb
- Technické zařízení budov, pasivní domy
- Solární systémy
- Specializované projekty a další služby
- NEMOPAS – prověřování nemovitostí



- Architektům, projektantům a studentům skupina DEK poskytuje technickou podporu pomocí programu DEKPARTNER
- Cíle
  - Zabudovat do projektové dokumentace ověřené systémové skladby s produkty DEK
  - [www.dekpartner.cz](http://www.dekpartner.cz)



## DEKPARTNER

Program technické podpory  
pro projektanty a architekty



AKTUALITY



Čtěte aktuality technických  
řešení staveb



BONUSOVÝ PROGRAM



Získejte s námi hodnotné  
odměny za uplatňování  
našich systémů



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM



Odborné publikace, školení,  
semináře a podpora škol



TECHNICKÁ PODPORA



Rozsáhlá databáze  
konkrétních stavebně-  
technických řešení



AKTUALITY



BONUSOVÝ PROGRAM



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM



TECHNICKÁ PODPORA

Technické informace

## Chytré řešení střechy pro bungalov

28. 02. 2018



Asi není pochyb o tom, že ve výstavbě rodinných domů se v současné době velmi často uplatňuje princip bungalovů, tedy přízemních domků se střechou nižšího sklonu. Nejčastěji se jedná o objekty s centrálním obývacím prostorem, na který navazují ložnice, jídelna a koupelna, popřípadě s verandou. I když se oproti původním výhradně dřevěným stavbám vzniklým v USA a Kanadě v našich podmínkách uplatňují i zděné varianty, stále je třeba jejich konstrukce považovat za lehké, vzhledem k řešení střechy. Přízemní domky s masivním stropem jsou u nás v současné době velkou výjimkou, i když vytvářejí lepší podmínky pro řešení přehřívání interiéru v letním období. Navíc je otázkou, zda se ještě jedná o bungalov. Z konstrukčního hlediska je tedy pro české bungalovy charakteristická především lehká střecha nízkého sklonu, v drtivé většině případů s nosnou konstrukcí z fošnových příhradových vazníků. Českým specifikem je obliba skládaných krytin na takové střeše a touha využít střešní dutinu mezi podhledem se zateplením a krytinou na skladování kdečeho.

[Detail zprávy](#)

## Originální pojetí dodatečného zateplení fasády II - balkóny

30. 01. 2018



☆ AKTUALITY	+ BONUSOVÝ PROGRAM	🎓 VZDĚLÁVACÍ CENTRUM	⚙️ TECHNICKÁ PODPORA
<b>Podpora škol</b> Výukové prezentace Přednášeno u nás na škole DEKSOFT pro školy a studenty Nabídka zaměstnání a spolupráce	<b>Nadcházející školení</b> Rekonstrukce plochých střech Baumit Akademie Speciál  <b>Projekční publikace</b> Nabídka	<b>Montážní návody</b> Výběr  <b>Produktové katalogy</b>   Prohlédnout	<b>DEKTIME</b> Časopisy Rejstřík článků  <b>Prezentace</b> Projekční Aplikační DEKSOFT

[Stáhnout publikaci ve formátu pdf.](#)

## Katalog STAVEBNINY DEK - 2018



- 751 stran
- více než 110 ověřených konstrukčních řešení ve 3D
- montážní [videa](#) snadno přístupná pomocí QR kódu

☆ AKTUALITY	+	🎓 VZDĚLÁVACÍ CENTRUM	⚙️ TECHNICKÁ PODPORA
<b>Systémové skladby a detaily</b> Střechy Fasády a okna Spodní stavba Systémy ze dřeva Příčky a předstěny Podlahy	<b>Osobní konzultant</b> K sortimentu DEK Pro partnery  <b>Placené služby</b> Specializované služby Dotační programy	<b>BIM</b> BIMDEK Videa	<b>Programy DEKSOFT</b> Tepelná technika 1D Standardy materiálů Hydroizolace Antiradon

## DEKROOF 04

VIDEO

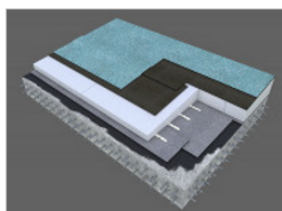
KATALOGOVÝ LIST

DETAILY

TEPELNÁ TECHNIKA

KALKULACE

STANDARDY MATERIÁLŮ



### Obvyklé použití

Rodinné domy | Bytové domy | Administrativní budovy

### Řeší

Akustiku | Požární odolnost | Tepelnou stabilitu místnosti

### Charakteristika

Jednoplášťová lepená nebo mechanicky kotvená skladba ploché střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou ze souvrství asfaltových pásů, spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

### Specifikace

- [ELASTEK 40 \(50\) SPECIAL DEKOR](#)
- [GLASTEK 30 STICKER ULTRA](#)
- spádové klíny EPS 100
- INSTA-STIK STD (PUK 3D)
- [GLASTEK AL 40 MINERAL](#)
- [DEKPRIMER](#)



Systemové skladby a detaily > Střechy

DEKROOF 01

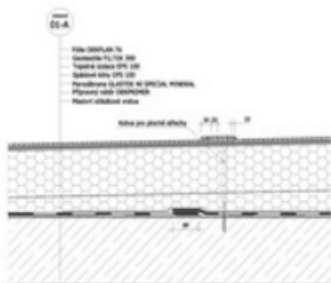
DEKROOF 02

DEKROOF 03

DEKROOF 04

DEKROOF 05

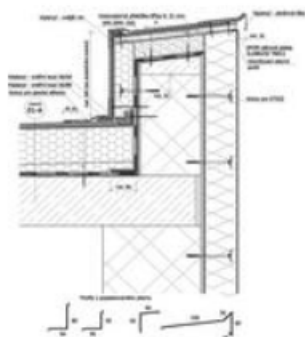
## DEKROOF 01-A



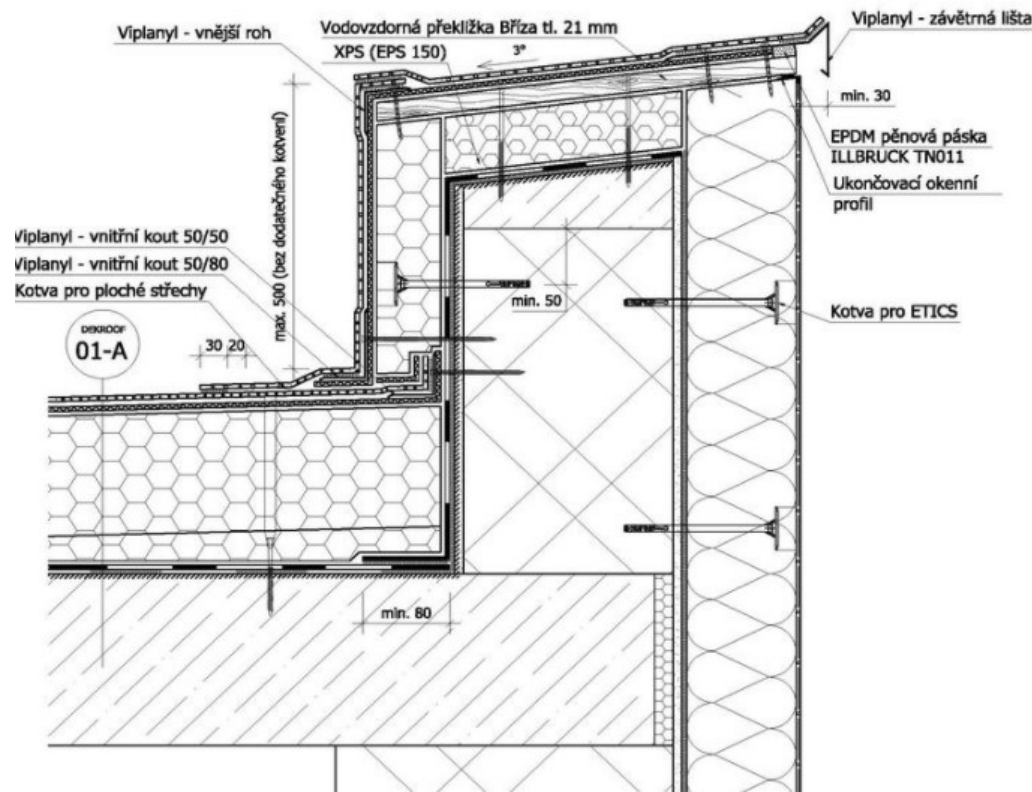
DEKPLAN 76  
FILTEK 300  
EPS 100  
spádové klíny EPS 100  
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL  
DEKPRIMER  
masivní silikátová vrstva

[detail.dwg](#)  
[detail.pdf](#)

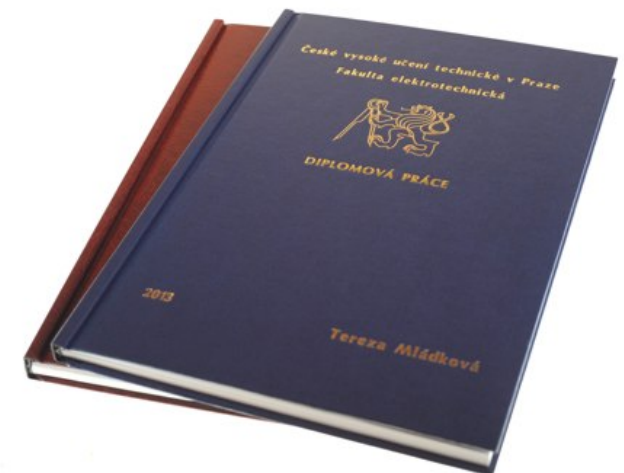
## Řešení ukončení u atiky var. 1



-  
[detail.dwg](#)  
[detail.pdf](#)



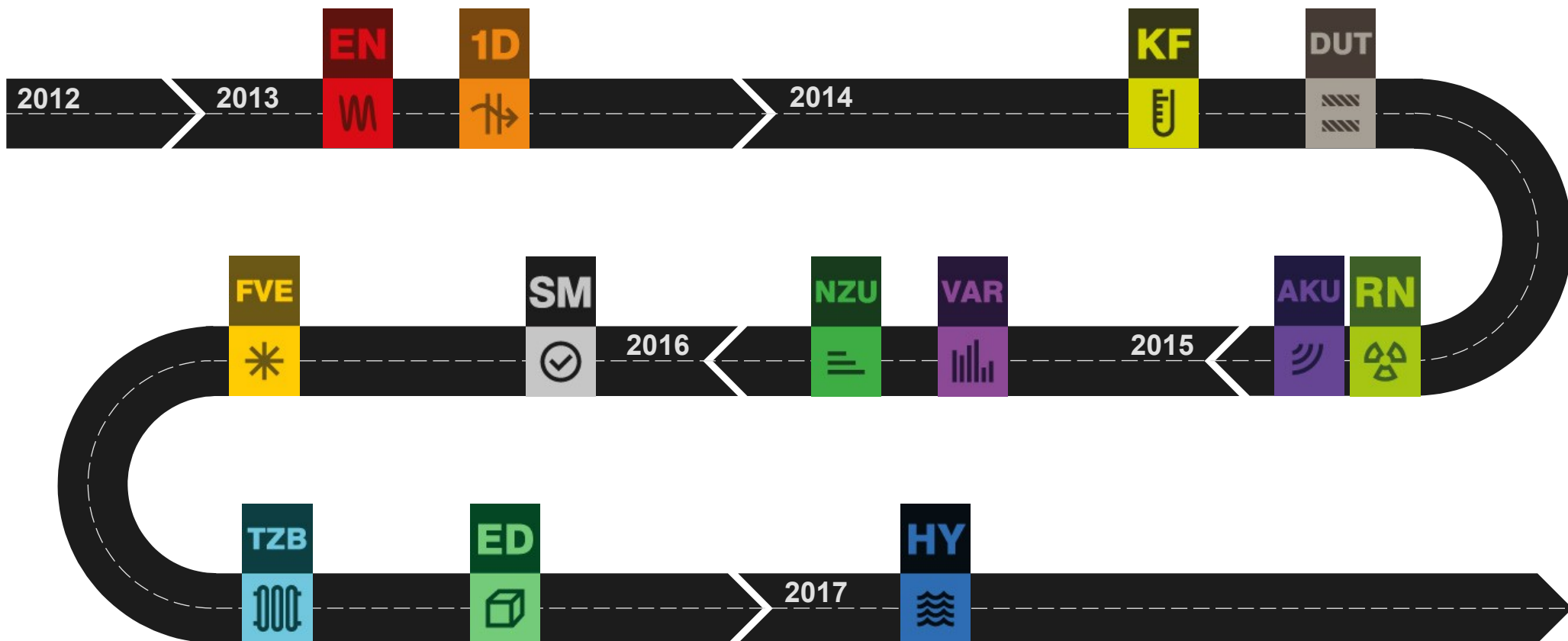
- Technická podpora
  - **Bakalářské / diplomové práce**
  - Konzultace k izolačním konstrukcím
  - Oponentura prací
  - Vypsání výzkumná témata
  - **Odborné přednášky**
  - Praxe při studiu
  - **Vystavené prezentace pro školy**



# Programy DEKSOFT










**DEKSOFT**<sup>®</sup>  
Profesionální programy pro stavebnictví

ATELIER  
**DEK**







# Programy DEKSOFT

## Výpočtové programy

<b>EN</b> 	<b>Energetika</b> výpočty energetické náročnosti budov	<b>AKU</b> 	<b>Akustika</b> akustické výpočty a posuzování skladeb	<b>TZB</b> 	<b>TZB</b> dimenzování otopných soustav
<b>1D</b> 	<b>Tepelná technika 1D</b> tepelně technické výpočty a posuzování skladeb	<b>RN</b> 	<b>Antiradon</b> výpočty koncentrace radonu a návrh opatření		
<b>DUT</b> 	<b>Dutina</b> výpočty šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě	<b>FVE</b> 	<b>FVE</b> výpočty a návrh fotovoltaických elektráren		
<b>KF</b> 	<b>Komfort</b> výpočty letní a zimní tepelné stability místností	<b>ED</b> 	<b>3D Editor</b> využití 3D grafických modelů ve výpočtech		

## Programy pro tvorbu dokumentů

<b>NZU</b> 	<b>NZU</b> tvorba energetického hodnocení NZU
<b>VAR</b> 	<b>Varianty</b> tvorba energetických posudků a auditů
<b>SM</b> 	<b>Standardy materiálů</b> specifikace materiálů pro projektování veřejných zakázek
<b>HY</b> 	<b>Hydroizolace</b> návrh hydroizolačních konstrukcí

- Profesionální programy pro stavebnictví
- [www.deksoft.eu](http://www.deksoft.eu)
- Zpřístupněno 15 aplikací
- Studenti registrovaní v programu DEKPARTNER – **zdarma**
- Webové aplikace funkční po přihlášení do DEKPARTNERu
- Přístup ke všem katalogům výrobců
- Přístup k DEK skladbám
- Aplikace jsou propojeny mezi sebou
- Možnost uložit do PC a nebo na server
- Školení, manuály, technická podpora k aplikacím
- OFF line verze, pro tablety, pro telefony
  
- Ihned po přihlášení do DEKPARTNERu funkční 1D TEPLO
- Další aplikace ZDARMA po objednávce v sekci CENIK

## Prohlížeče

- Podporovanými prohlížeči jsou
  - Mozilla Firefox
  - Google Chrome
  - Opera
  - Apple Safari
- Není podporován Internet Explorer



SPUSTIT PROGRAMY | **PŘIHLÁŠENÍ** | REGISTRACE | Čeština ▼

**DEKSOFT**<sup>®</sup>  
Profesionální programy pro stavebnictví



ÚVOD | NOVINKY | PROGRAMY | CENÍK | PODPORA | ŠKOLENÍ | BIM | SPOLUPRACUJEME | KONTAKTY

Co je DEKSOFT | Výhody DEKSOFT | Rozvoj DEKSOFT



## Absolventské licence zdarma

- Absolventi do tří let po ukončení studie mohou získat SW DEKSOFT zcela zdarma
- Přidělujeme SW ZDARMA na základě konkrétně nastavené spolupráce. Podrobnosti této možné spolupráce je možné domluvit na osobní schůzce
- Pro dohodnutí termínu schůzky nás můžete kontaktovat na emailové adrese: [info@deksoft.eu](mailto:info@deksoft.eu)

### Technická knihovna

#### Aktuální příspěvek:

FVE: Použití klimatických dat ze systému PVGIS

### Školení

### Programy DEKSOFT

The image shows a screenshot of the DEKSOFT website with a login modal window open. The website header includes the DEKSOFT logo and navigation links: "SPUSTIT PROGRAMY | PŘIHLÁŠENÍ | REGISTRACE | Čeština". A row of program icons is visible, including EN, 1D, 2D, DUT, KF, AKU, RN, NZU, VAR, SM, FVE, HY, ED, TZB, and ZP. The modal window has a title bar with the DEKSOFT logo on the left and the DEKPARTNER logo on the right. The main title of the modal is "Přihlášení účtem DEKPARTNER". It contains two input fields: "Uživatelské jméno" with the value "klement lukas" and "Heslo" with masked characters ".....". A red "Přihlásit" button is highlighted with a green border. At the bottom of the modal, there is a link: "Řešení problémů s přihlášením a obnovení zapomenutého hesla najdete [zde](#)."

SPUSTIT PROGRAMY | PŘIHLÁŠENÍ | REGISTRACE | Čeština ▼

**DEKSOFT**<sup>®</sup>  
Profesionální programy pro stavebnictví

EN 1D 2D DUT KF AKU RN NZU VAR SM FVE HY ED TZB ZP

ÚVOD NOVINKY

Co je DEKSOFT Výhody

TAKTY

**DEKSOFT**<sup>®</sup> **DEKPARTNER**<sup>®</sup>

**Přihlášení účtem DEKPARTNER**

Uživatelské jméno klement lukas

Heslo .....

**Přihlásit**

Řešení problémů s přihlášením a obnovení zapomenutého hesla najdete [zde](#).



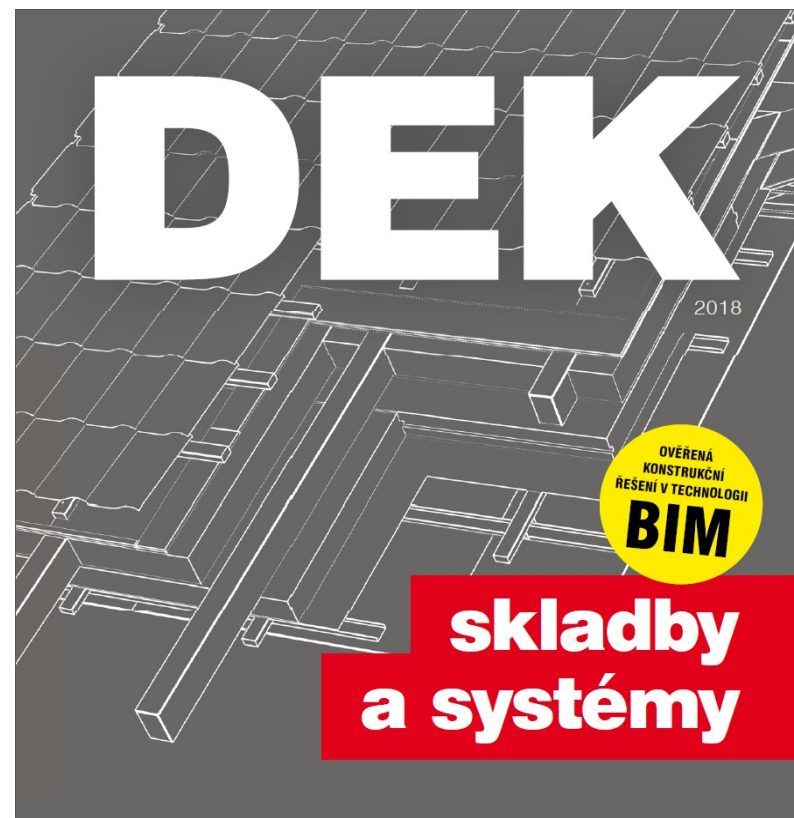


- Aktualizace 01/2018
  - 752 stran
  - Více než 146 konstrukcí
  - Nová kapitola Technické zařízení budov
  - Číslování skladeb dle standardizace BIM
  - Informace o dostupnosti zboží na prodejních
  - Montážní videa přístupná pomocí QR kódu
  - Kvalitní a spolehlivé materiály včetně možných variant a cen
  - Rady a tipy ke každé konstrukci

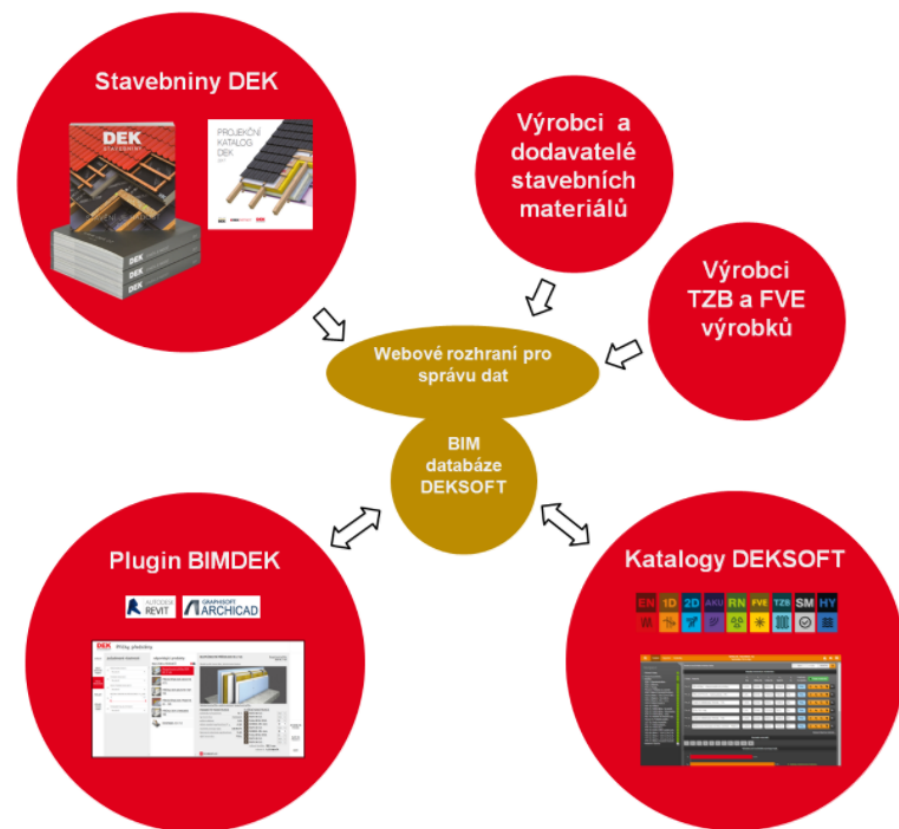




- Novinka 01/2018
  - 314 stran
  - Všechny DEK skladby a systémy pohromadě
  - Info k aplikacím DEKSOFT
  - Info ke službám DEKPROJEKTU
  - Požární problematiky skladeb
  - Tepelnětechnické posouzení skladeb
  - Pomůcky pro návrh doplňkové hydroizolační vrstvy - DHV
  - Projektování střešních oken ROTO
  - Číslování skladeb dle standardizace BIM



- Novinka 11/2017
  - Archicad a Revit (2018-Allplan a SketchUp)
  - Široká řešení pro základní typy konstrukcí
  - Ověřená a aktuální řešení pod záštitou Atelier DEK
  - On-line aktualizace dat
  - Intuitivní webové rozhraní
  - Filtrování po konstrukcích
  - Pluginy ke stažení na webu DEKPARTNER



STŘECHY

SVISLÉ  
OBVODOVÉ  
PLÁŠTĚ

PŘÍČKY,  
PŘEDSTĚNY

PODLAHY

IZOLACE  
SPODNÍ  
STAVBY

SYSTÉMY ZE  
DŘEVA

### POŽADOVANÉ VLASTNOSTI

TYP OBJEKTU  
 Rodinný dům ▼

VYUŽITÍ STŘECHY  
 nezáleží ▼

TYP STŘECHY  
 nezáleží ▼

TYP NOSNÉ KONSTRUKCE  
 nezáleží ▼

POŽÁRNÍ ODOLNOST  
 nezáleží ▼

POLOHA TEPELNÉ IZOLACE  
 nezáleží ▼

### ODPOVÍDAJÍCÍ PRODUKTY

NALEZENO 36 PRODUKTŮ

DEK 311-02-16

DEK 313-02-16

DEK 318-05-15

DEK 318-09-17

DEKROOF 01-A

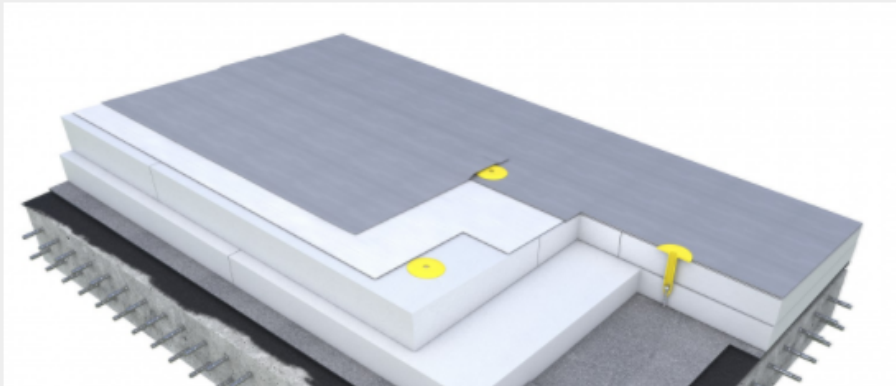
DEKROOF 01-B

DEKROOF 02

DEKROOF 04

### DEKROOF 01-A

Obvyklé použití: Rodinný dům, Bytový dům, Administrativní budova



Jednoplášťová mechanicky kotvená skladba střechy bez provozu, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z měkčeného PVC (PVC-P), spádová vrstva vytvořena tepelnou izolací.

SLOŽENÍ KONSTRUKCE	[mm]	PARAMETRY KONSTRUKCE	
1. DEKPLAN 76	1,5 ▼	celková tloušťka	407 mm
2. FILTEK 300	1,5	celkové U	0.141 W/m²K
3. POLYSTYREN EPS 100	100 ▼	zvuková neprůzvučnost	49 dB
4. POLYSTYREN EPS 100 ve spádu	160 ▼	venkovní použití	ano
5. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4	statická únosnost	ne
6. DEKPRIMER	0	požární odolnost	REI 60
7. Masivní železobetonová konstrukce.	140	typ střechy	S povlakem
		využití střechy	Bez provozu
		poloha tepelné izolace	Nad nosnou konstrukcí

KATALOGOVÝ LIST

DETAILS

TEPELNÁ TECHNIKA 1D

STANDARDSY MATERIÁLŮ

# Kariéra ve skupině DEK

**DEK**  
STAVEBNINY



Skupinu DEK představují dynamicky rostoucí firmy, proto neustále hledáme nové kolegy a kolegyně

(asistent technika v regionu, projektanty izolací, referent odbytu na pobočce, pracovníky skladu a půjčoven)

Aktuální seznam všech volných pracovních pozic na [www.dek.cz/prace](http://www.dek.cz/prace)





- Aplikace deksoft Vám poběží na PC ve škole v počítačových učebnách
- Abyste mohli pracovat i doma je nutné provést registraci DEKPARTNER a objednáte si také další licence co potřebujete
- **Domluvené cvičení na VŠB -TU :**
- 5.4.2018 : 1D Teplo + Energetika + Akustika
- 3.5.2018 : TZB + FVE + Komfort + Dutina + 2D  
TEPLO

Dnešní prezentaci najdete na [www.dekpartner.cz](http://www.dekpartner.cz)

**DEK**  
STAVEBNINY



AKTUALITY	BONUSOVÝ PROGRAM	<b>VZDĚLÁVACÍ CENTRUM</b>		
	Výukové prezentace	<b>Přednášeno u nás na škole</b>	DEKSOFT pro školy a studenty	Nabídka zaměstnání

Říjen 2015

## Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ostrava

Předmět: -

Přednášející: Ing. Lukáš Klement

Rekonstrukce plochých střech

[Rekonstrukce plochých střech](#)

# Kontakty

ATELIER  
**DEK**

**DEK PARTNER\***

**ZNALECKÝ ÚSTAV**



**DEKSOFT\***

[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

Ing. Lukáš Klement

Technik v regionu Opava

Mobil: 739 488 155

Email: [lukas.klement@dek-cz.com](mailto:lukas.klement@dek-cz.com)

Adresa působících poboček DEK Stavebnin

Opava

Těšínská 62