

ATELIER DEK



Přednášející : Ing. Lukáš Klement

Kontakt : 739 488 155

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

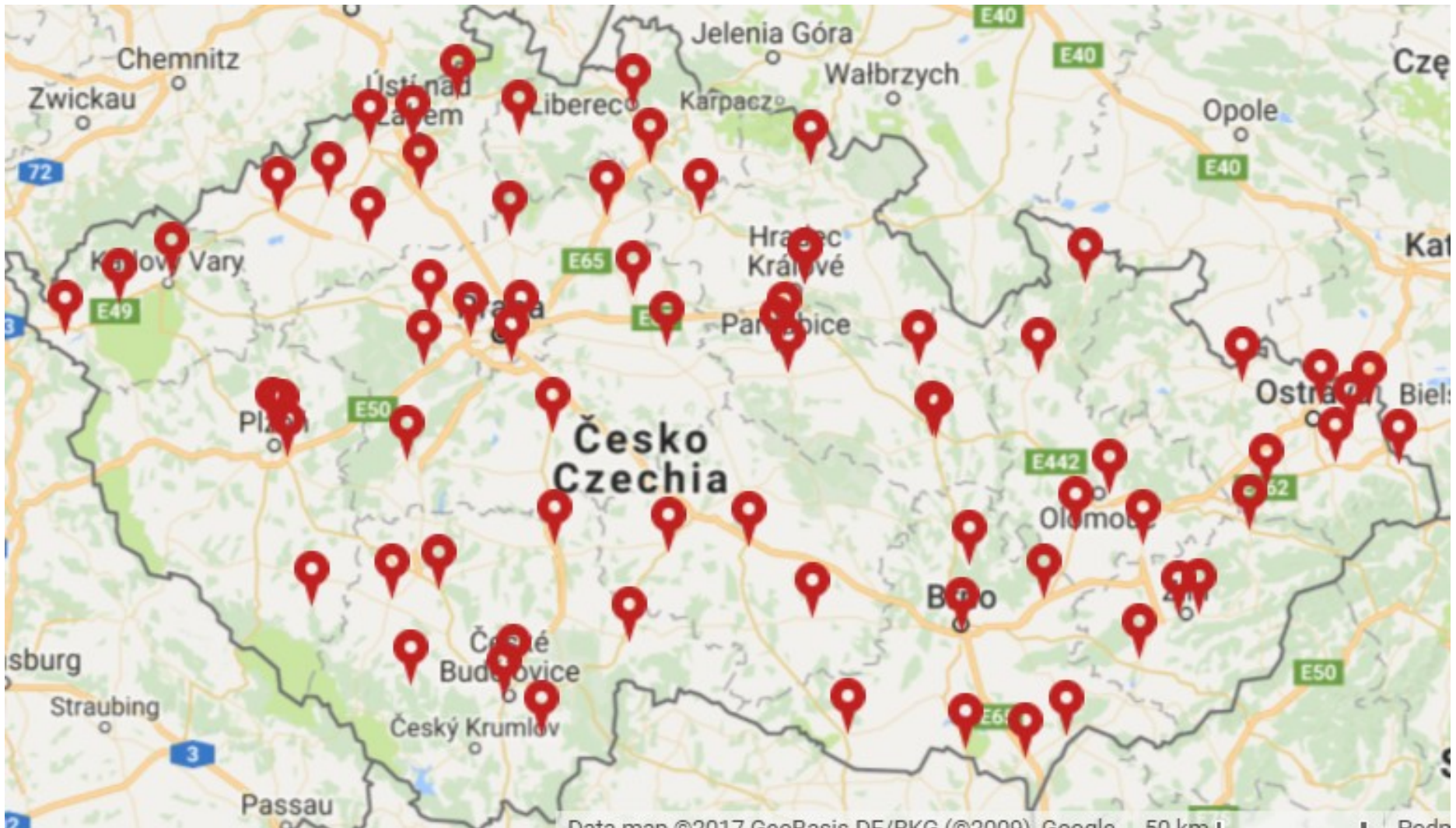
www.dek.cz

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

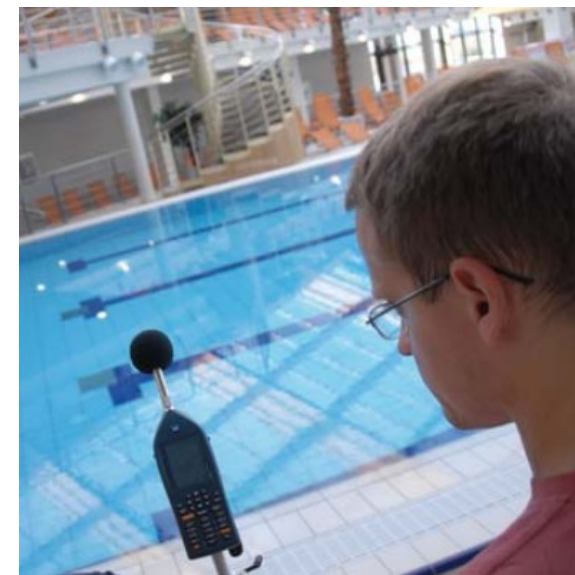
Technici působící pod značkou ATELIER DEK

- 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**



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



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
Podpora škol Výukové prezentace Přednášeno u nás na škole DEKSOFT pro školy a studenty Nabídka zaměstnání a spolupráce	Nadcházející školení Rekonstrukce plochých střech Baumit Akademie Speciál Projekční publikace Nabídka	Montážní návody Výběr Produktové katalogy Prohlédnout	DEKTIME Časopisy Rejstřík článků Prezentace 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
Systémové skladby a detaily Střechy Fasády a okna Spodní stavba Systémy ze dřeva Příčky a předstěny Podlahy	Osobní konzultant K sortimentu DEK Pro partnery Placené služby Specializované služby Dotační programy	BIM BIMDEK Videa	Programy DEKSOFT Tepelná technika 1D Standardy materiálů Hydroizolace Antiradon

DEKROOF 04

VIDEO

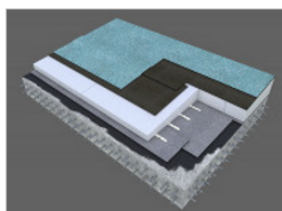
KATALOGOVÝ LIST

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

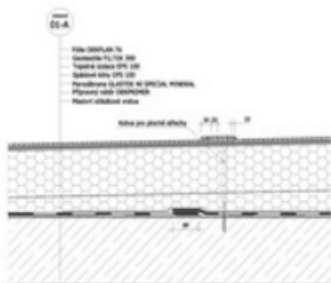
DEKROOF 02

DEKROOF 03

DEKROOF 04

DEKROOF 05

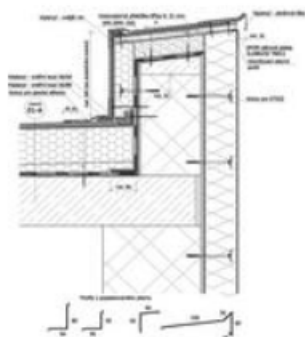
DEKROOF 01-A



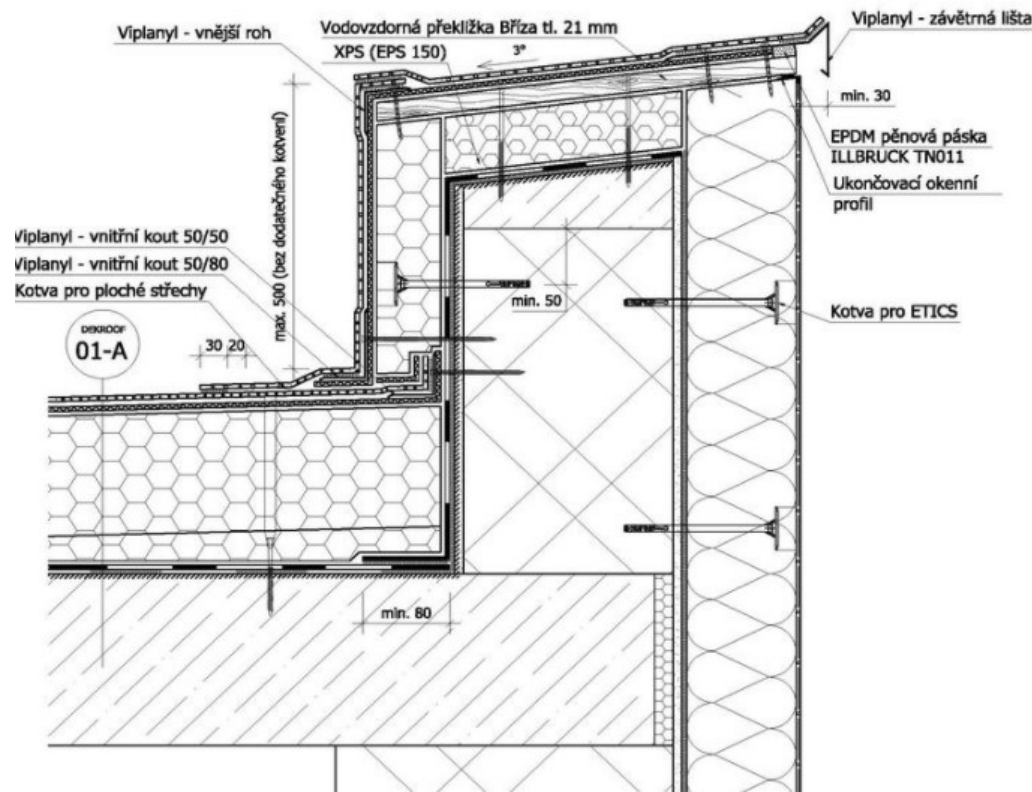
DEKPLAN 76
FILTEK 300
EPS 100
spádové klíny EPS 100
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
DEKPRIMER
masivní silikátová vrstva

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

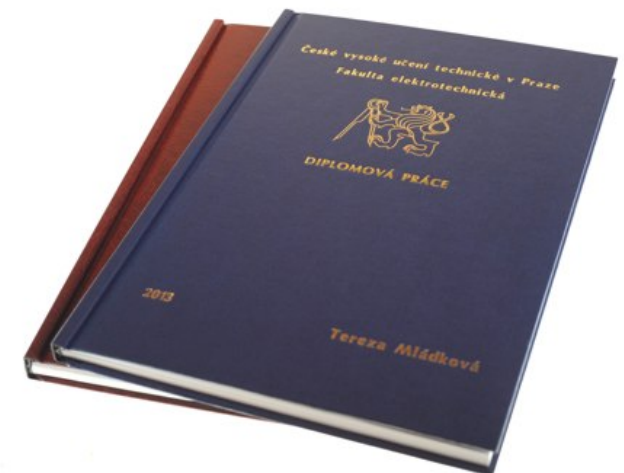
Řešení ukončení u atiky var. 1



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



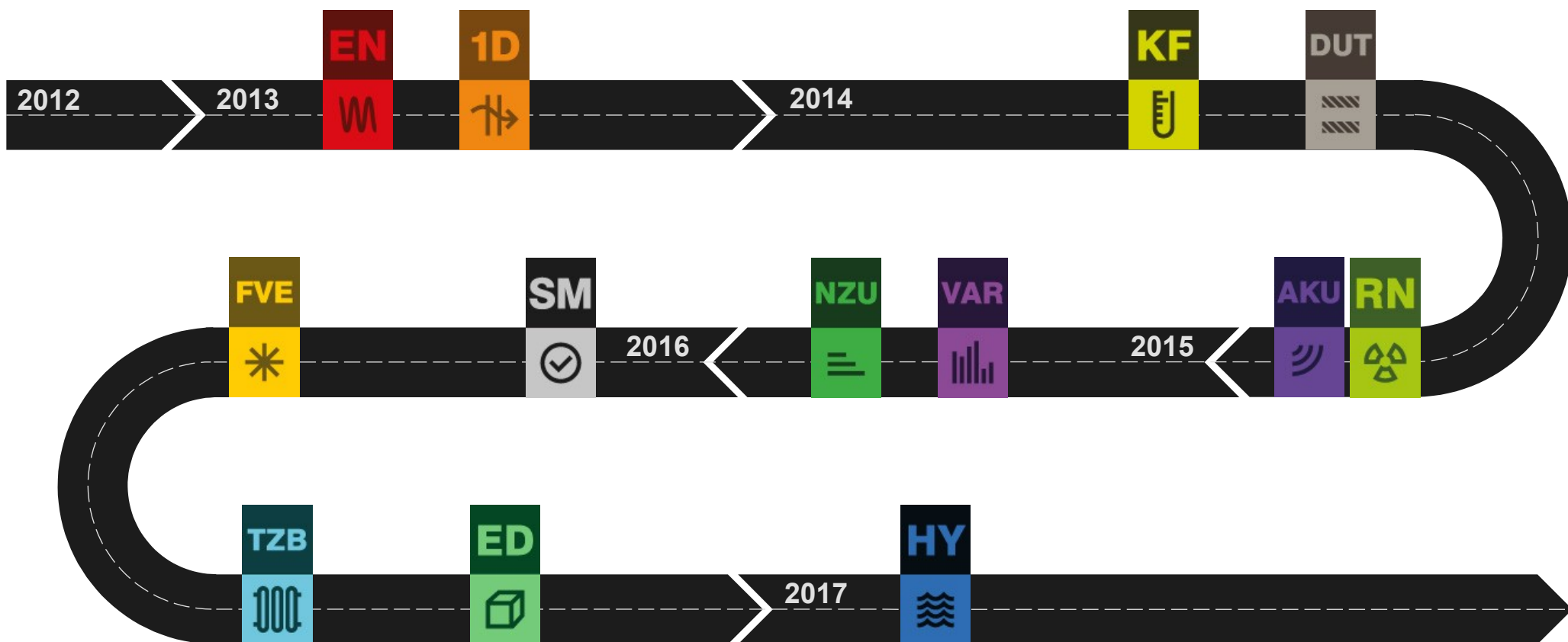
- Technická podpora
 - **Bakalářské / diplomové práce**
 - Konzultace k izolačním konstrukcím
 - Oponentura prací
 - Vypsání výzkumná témata
 - **Odborné přednášky**
 - Praxe při studiu
 - **Vystavené prezentace pro školy**



Programy DEKSOFT

DEKSOFT[®]
Profesionální programy pro stavebnictví

ATELIER
DEK












Programy DEKSOFT





DEKSOFT[®]
Profesionální programy pro stavebnictví

ATELIER
DEK

Výpočtové programy

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

Programy pro tvorbu dokumentů

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

- Profesionální programy pro stavebnictví
- 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[®]
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

Technická knihovna

Aktuální příspěvek:

FVE: Použití klimatických dat ze systému PVGIS

Školení

Programy DEKSOFT

SPUSTIT PROGRAMY | PŘIHLÁŠENÍ | REGISTRACE | Čeština ▼

DEKSOFT[®]
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[®] **DEKPARTNER**[®]

Přihlášení účtem DEKPARTNER

Uživatelské jméno

Heslo

Přihlásit

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

ZDE

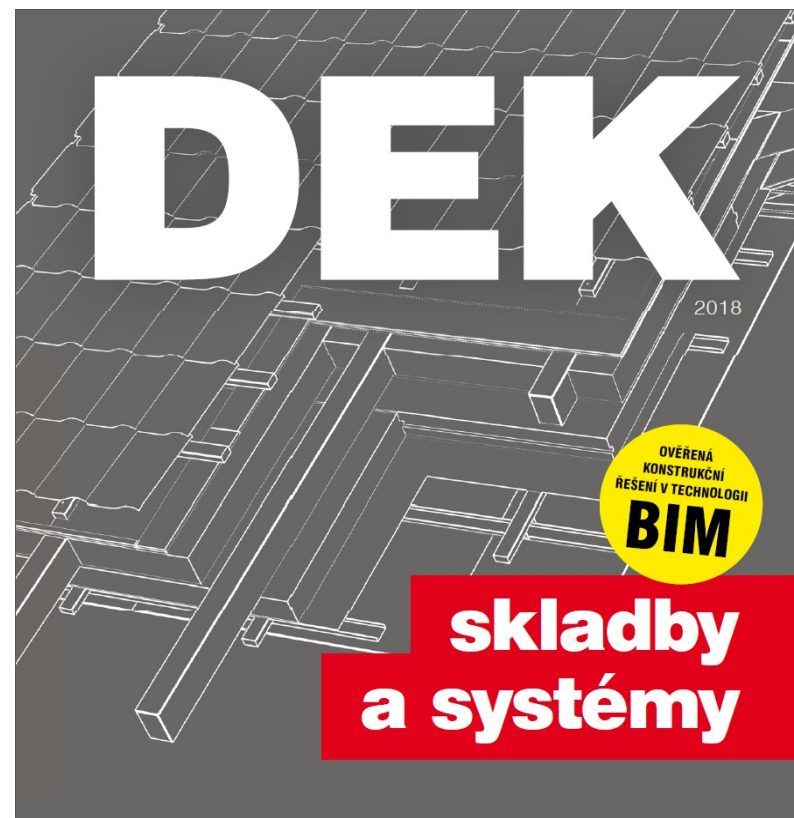


- Aktualizace 01/2018
 - 752 stran
 - Více než 146 konstrukcí
 - Nová kapitola Technické zařízení budov
 - Číslování skladeb dle standardizace BIM
 - Informace o dostupnosti zboží na prodejnách
 - Montážní videa přístupná pomocí QR kódu
 - Kvalitní a spolehlivé materiály včetně možných variant a cen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

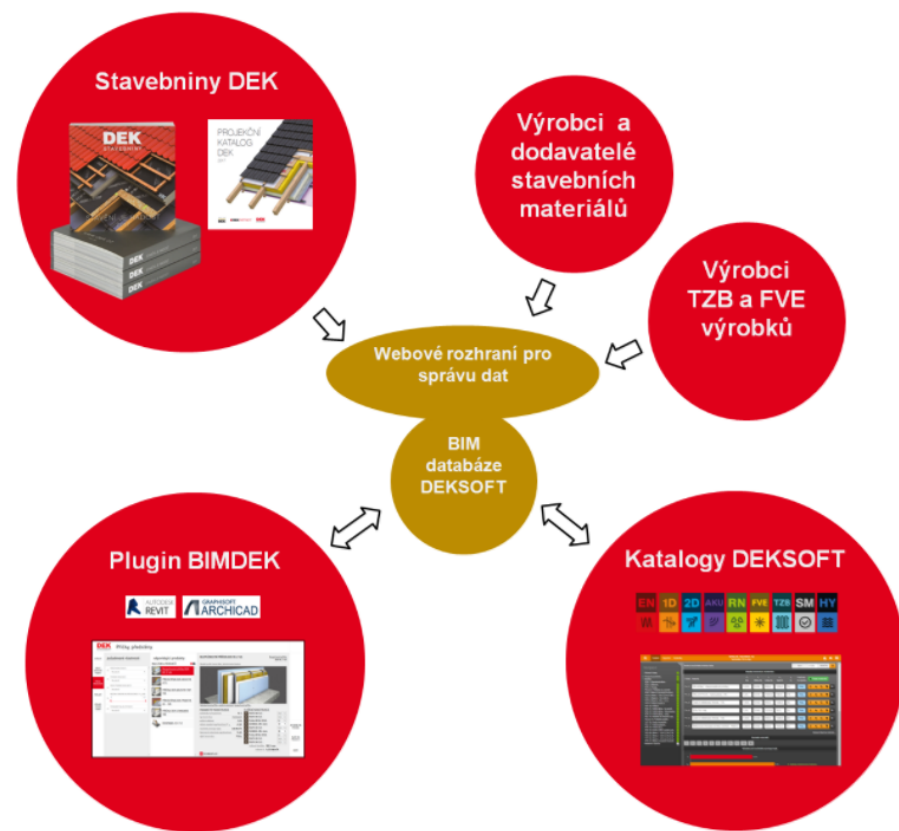




- Novinka 01/2018
 - 314 stran
 - Všechny DEK skladby a systémy pohromadě
 - Info k aplikacím DEKSOFT
 - Info ke službám DEKPROJEKTU
 - Požární problematiky skladeb
 - Tepelnětechnické posouzení skladeb
 - Pomůcky pro návrh doplňkové hydroizolační vrstvy - DHV
 - Projektování střešních oken ROTO
 - Číslování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

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI

TYP OBJEKTU
 Rodinný dům ▼

VYUŽITÍ STŘECHY
 nezáleží ▼

TYP STŘECHY
 nezáleží ▼

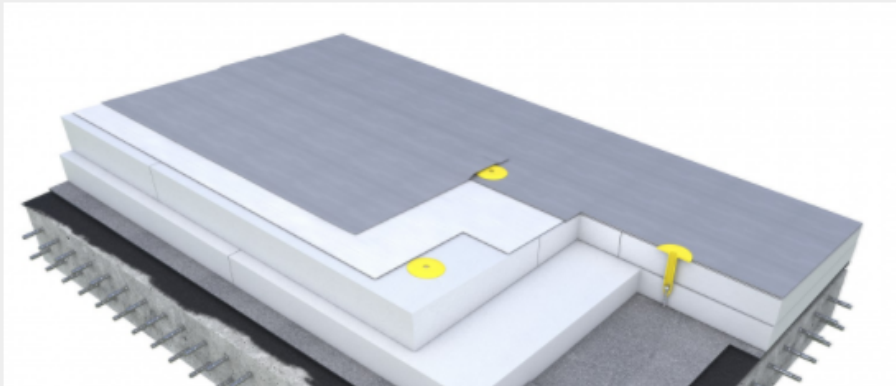







TYP NOSNÉ KONSTRUKCE
 nezáleží ▼

POŽÁRNÍ ODOLNOST
 nezáleží ▼

POLOHA TEPELNÉ IZOLACE
 nezáleží ▼

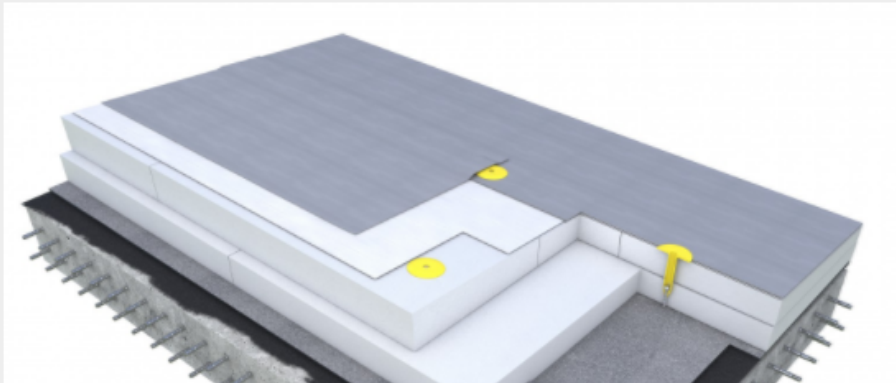
ODPOVÍDAJÍCÍ PRODUKTY

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]	
1. DEKPLAN 76	1,5 ▼	
2. FILTEK 300	1,5	
3. POLYSTYREN EPS 100	100 ▼	
4. POLYSTYREN EPS 100 ve spádu	160 ▼	
5. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4	
6. DEKPRIMER	0	
7. Masivní železobetonová konstrukce.	140	

PARAMETRY KONSTRUKCE	
celková tloušťka	407 mm
celkové U	0.141 W/m²K
zvuková neprůzvučnost	49 dB
venkovní použití	ano
statická únosnost	ne
požární odolnost	REI 60
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





- 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

DEK
STAVEBNINY



AKTUALITY	BONUSOVÝ PROGRAM	VZDĚLÁVACÍ CENTRUM		
	Výukové prezentace	Přednášeno u nás na škole	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

Ing. Lukáš Klement

Technik v regionu Opava

Mobil: 739 488 155

Email: lukas.klement@dek-cz.com

Adresa působících poboček DEK Stavebnin

Opava

Těšínská 62