



DEKSOFT

Semináře 2017

Prezentace:
Tomáš Kupsa
www.stavebni-fyzika.cz

- Víťame Vás na 4.ročníku podzimních seminářů DEKSOFT
- Na Slovensku jsme podruhé



Ing. Tomáš Kupsa



Ing. Martin Varga



Ing. Jan Stašek



Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

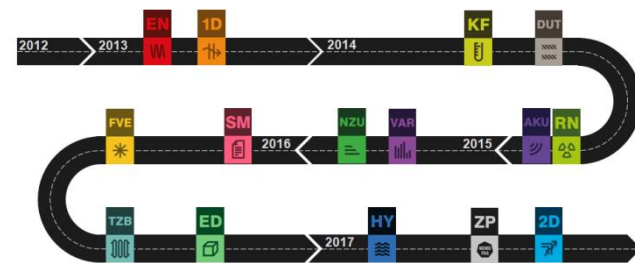
11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

DEKSOFT 2017

- Nové programy DEKSOFT
- Nové aktivity DEKSOFT
- Plány rozvoje



SPUSTIT PROGRAMY | KOŠÍK (2) | MŮJ ÚČET (kupsa tomen) | ODHĹÁSIT | Čeština ▼

Profesionální programy pro stavebnictví

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

Co je DEKSOFT | Výhody DEKSOFT | Rozvoj DEKSOFT | Řešení pro ES

2D Tepelná technika 2D spuštěna!

- Výpočet teplotního a vlhkostního pole přímo v prostředí internetového prohlížeče
- Možnost zadání šikmých a obloukových tvarů, import souborů DXF
- Automatický výpočet lineárního činitele prostupu tepla
- Automatické posouzení požadavků na teplotní faktor vnitřního povrchu
- 14-ti denní zkušební licence zdarma

[VÍCE ZDE](#)

Technická knihovna Aktuální příspěvek: FVE: Použití klimatických dat ze systému PVGIS	Školení	Programy DEKSOFT		
Manuály	Pro Dekpartnery	Ceník / Objednávka	Pro školy	Pro studenty

Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

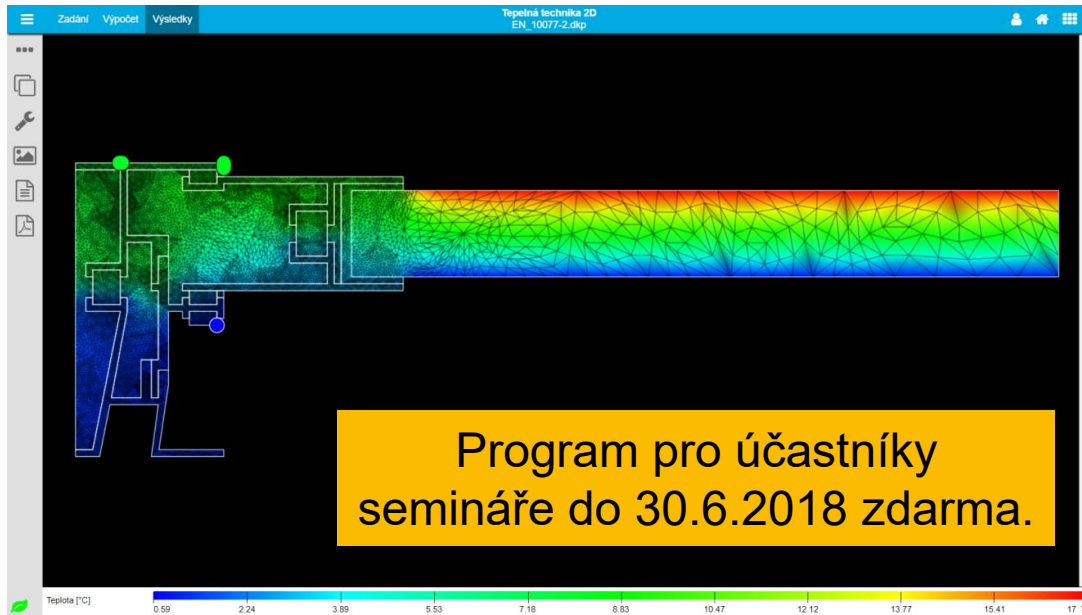
11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

■ Představení programu



Získání licence:

Po seminářích je potřeba napsat email na technickou podporu **info@deksoft.sk** a k informaci „mám zájem o licenci zdarma“ doplňte ID uživatele, kde máme licenci aktivovat.

Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

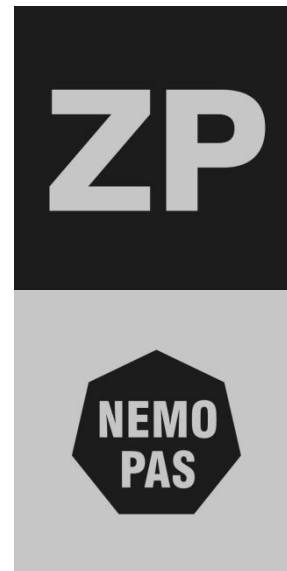
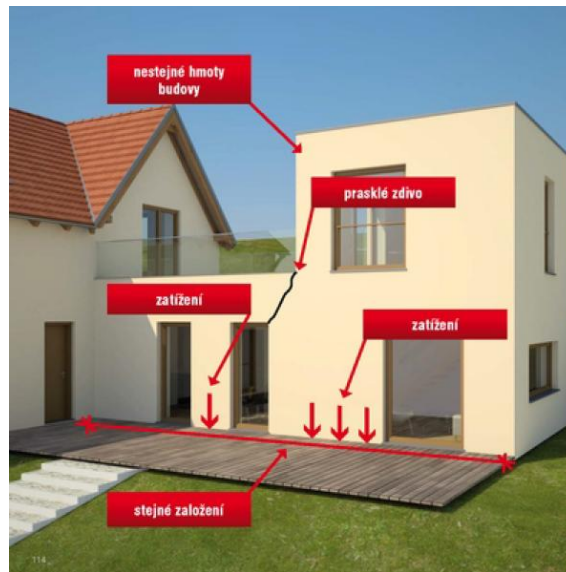
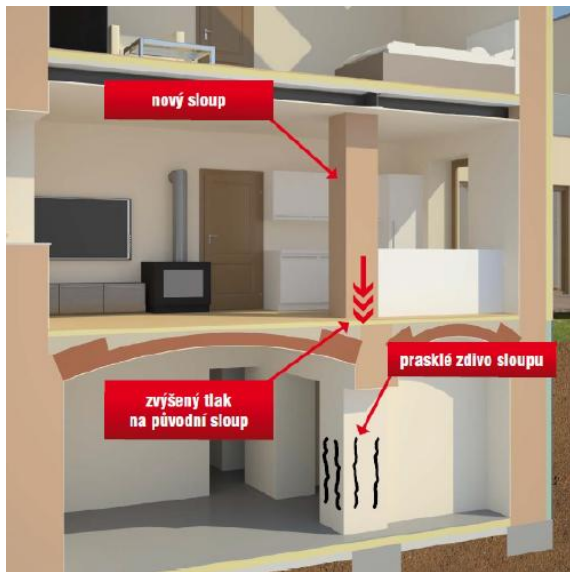
11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ

- Představení programu



Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

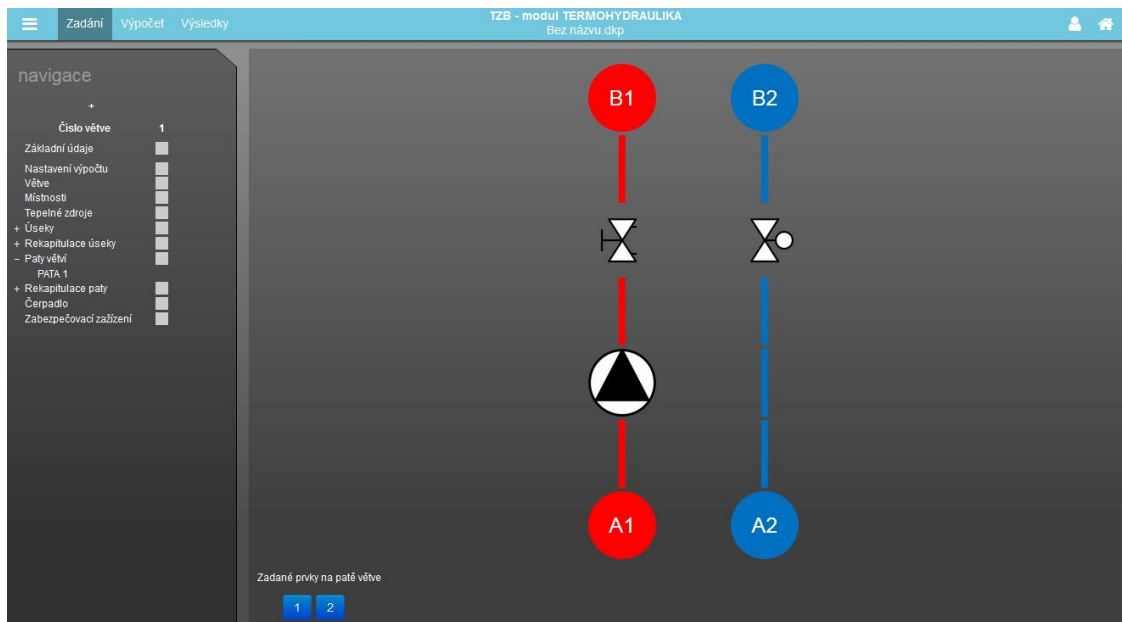
11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

■ Představení programu



Program pro účastníky
semináře do konce roku 2018
zdarma.

Získání licence:

Po seminářích je potřeba napsat email na technickou podporu info@deksoft.sk a k informaci „mám zájem o licenci zdarma“ doplňte ID uživatele, kde máme licenci aktivovat.

Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány


11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

- Představení programu



HYDROIZOLACE 

Vítejte v programu HYDROIZOLACE. Tento program umožňuje jednoduše navrhnout vhodné hydroizolační řešení dle směrnice České hydroizolační společnosti 01: Hydroizolační technika - ochrana staveb a konstrukcí před nežádoucím působením vody a vlhkosti. Směrnici v plném znění je možné získat [zde](#).

Zobrazit posouzení pro:

Spodní stavba

Střechy s povlakovou krytinou

Střechy se skládanou krytinou

Nápověda:
Vyberte, pro jaký typ hydroizolační konstrukce chcete posouzení provést. V současné verzi programu je k dispozici pouze možnost posouzení spodní stavby.

Typ konstrukce

Vodorovná

Svislá

Nápověda



Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

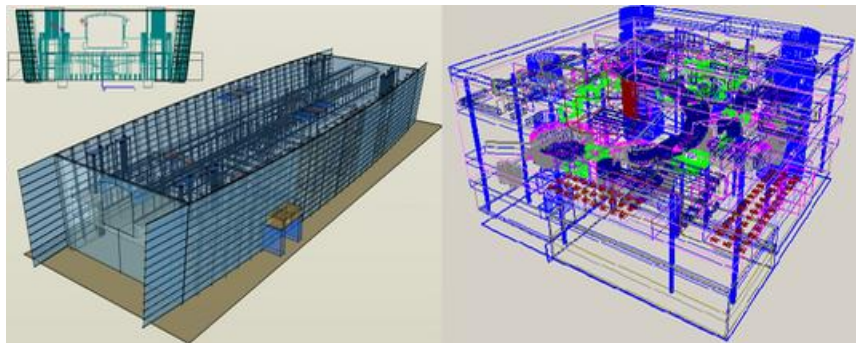
11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

DESIGNBUILDER, ODEON

- ODEON - prodáváme další zahraniční SW
- DESIGNBUILDER – nová verze, nové možnosti



Program semináře

Blok 1:

8:30 - 8:45 - Tomáš Kupsa - Úvodní slovo, program semináře, aktivity DEKSOFT 2017

8:45 - 9:40 - Jan Stašek - Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D - představení nového programu

9:40 - 10:00 - Přestávka, Coffee break

Blok 2:

10:00 - 10:05 - Jan Stašek - Program ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ - představení nového programu

10:05 - 10:15 - Tomáš Kupsa - Vývoj SW DEKSOFT v oblasti TZB, strategie, plány

10:15 - 11:10 - Martin Varga - Program TZB - představení nového programu

11:10 - 11:30 - Přestávka, Coffee break

Blok 3:

11:30 - 11:35 - Jan Stašek - Program HYDROIZOLACE - představení nového programu

11:35 - 11:50 - Tomáš Kupsa - BIM aktivity DEKSOFT, BIM databáze DEKSOFT, pluginy BIMDEK, další plány

11:50 - 12:00 - Jan Stašek - Programy DESIGNBUILDER (Energetika), ODEON (Akustika)

12:00 - 12:20 - Tomáš Kupsa - Energetická náročnost budov - informace z Evropy (legislativa, normy)

12:20 - Závěrečné slovo, diskuze a rozloučení

- Dění v mezinárodní normotvorbě – nová řada norem pro ENB 52000
- Novinky z evropské legislativy – „čistá energie pro všechny Evropany“



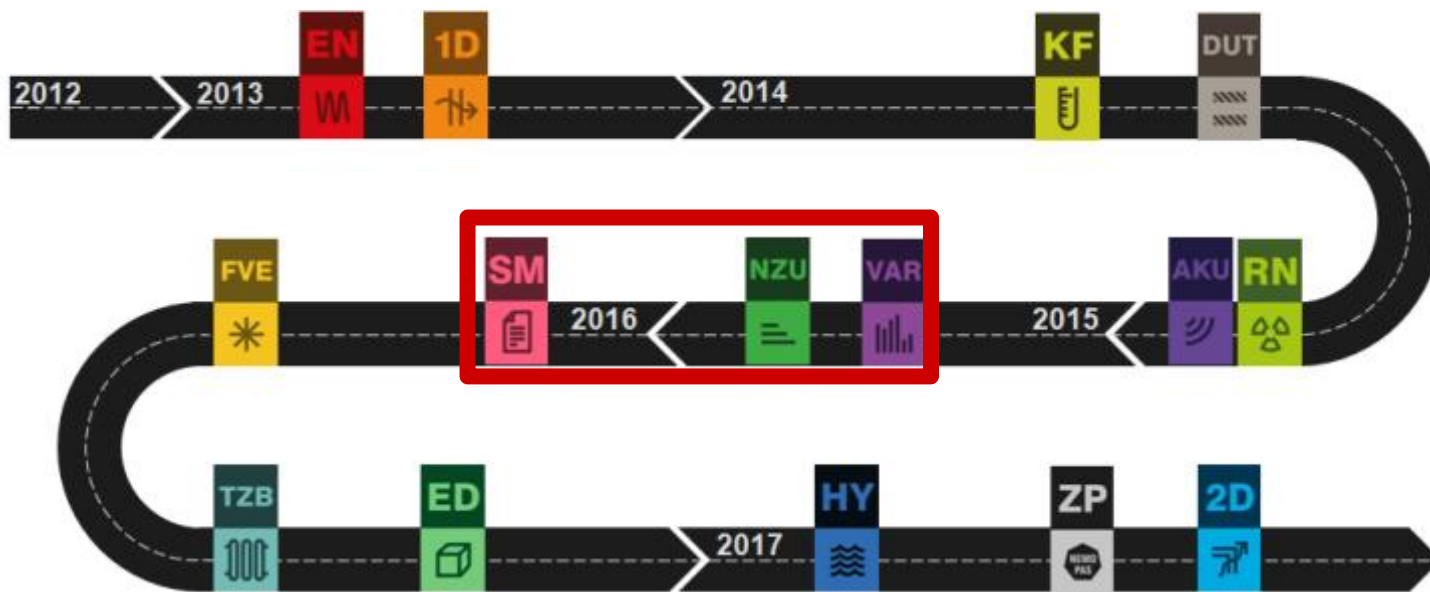


DEKSOFT

Novinky 2017, plány

Prezentace:
Tomáš Kupsa
www.stavebni-fyzika.cz

- Spustili jsme další programy - už jich máme 15
- Kromě 3 programů jsou všechny využitelné i na Slovensku (vlastní modul, nebo universálně použitelné)



Výpočtové programy

 EN 	Energetika výpočty energetické náročnosti budov	 AKU 	Akustika akustické výpočty a posuzování skladeb
 1D 	Tepelná technika 1D tepelně technické výpočty a posuzování skladeb	 RN 	Antiradon výpočty koncentrace radonu a návrh opatření
 2D 	Tepelná technika 2D tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů	 FVE 	FVE výpočty a návrh fotovoltaických elektráren
 DUT 	Dutina šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě	 ED 	3D Editor využití 3D grafických modelů ve výpočtech
 KF 	Komfort výpočty letní a zimní tepelné stability místností	 TZB 	TZB dimenzování otopných soustav

Programy pro tvorbu dokumentů

 NZU 	NZÚ tvorba energetického hodnocení NZÚ
 VAR 	Varianty tvorba energetických posudků a auditů
 SM 	Standardy materiálů specifikace materiálů pro veřejné zakázky
 HY 	Hydroizolace návrh hydroizolačních konstrukcí
 ZP 	Základní prověření identifikace rizik spojených s řešením domu

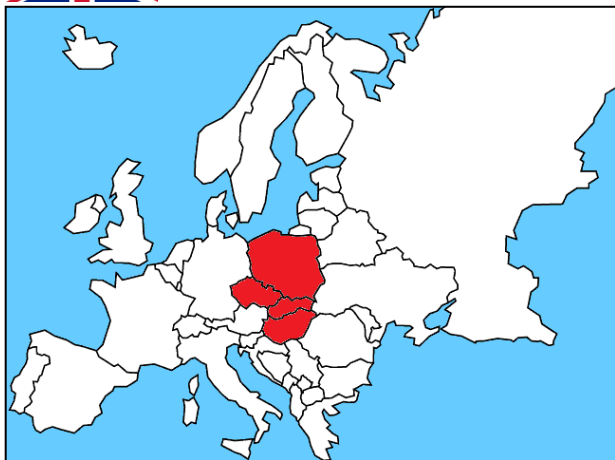
K novým programům více v samostatných přednáškách

Resellerská činnost

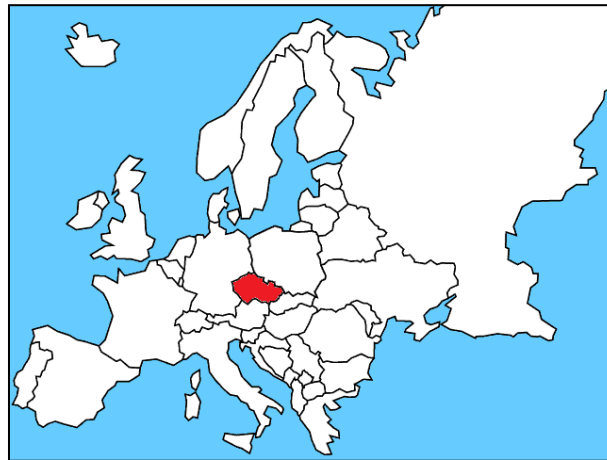
- Nezabýváme se pouze vývojem našich SW, ale také prodejem špičkových SW zahraničních výrobců
- Doplnujeme sortiment DEKSOFT tam, kde je to smysluplné



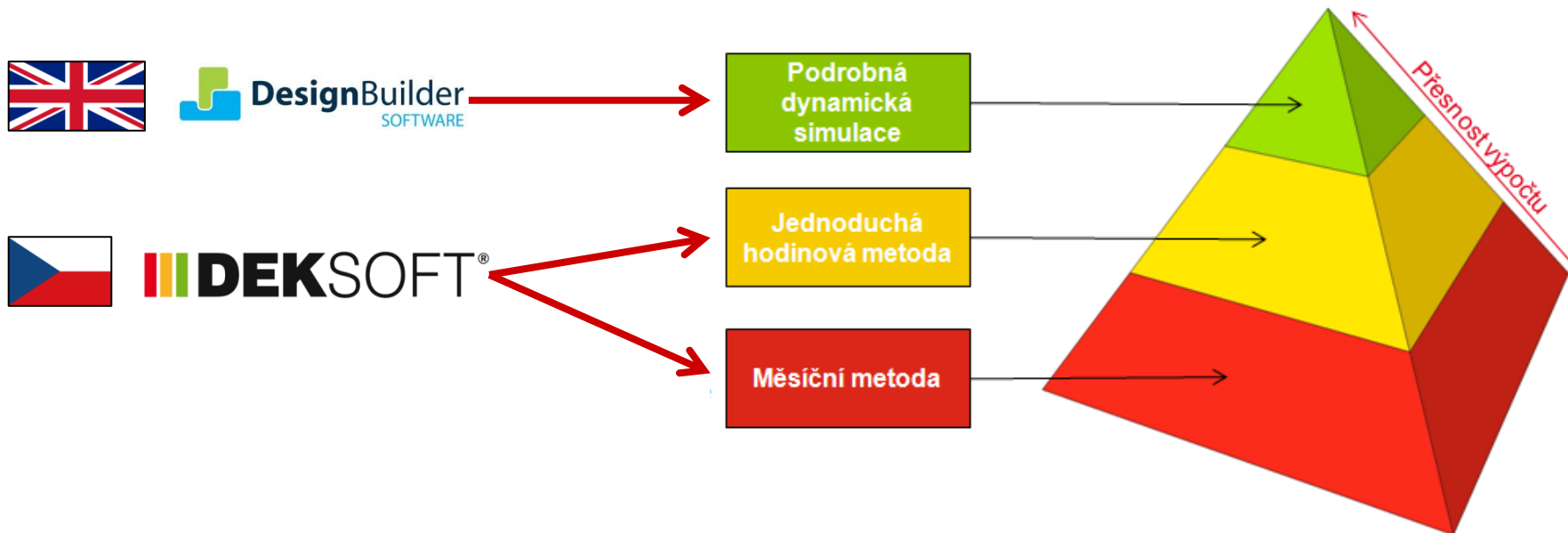
DESIGNBUILDER



ODEON - Nově 2017



- V oblasti **energické náročnosti budov** DESIGNBUILDER vhodně doplňuje portfolio DEKSOFT – máme k dispozici kompletní škálu podrobnosti výpočtů energetické náročnosti budov

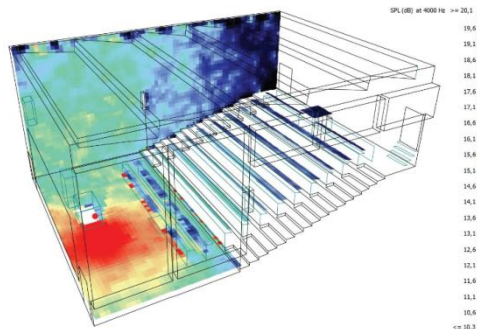


- V oblasti **akustiky** ODEON vhodně rozšiřuje možnosti portfolia DEKSOFT
- DEKSOFT posuzuje neprůzvučnost konstrukcí (stavební akustika)
- ODEON řeší zejména prostorovou akustiku a částečně urbanistickou akustiku

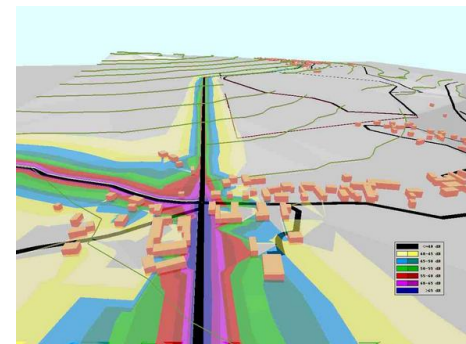
Stavební akustika



Prostorová akustika



Urbanistická akustika



O programech DESIGBUILDER a ODEON v samostatné přednášce

Prodej DEKSOFT do zahraničí



- Od srpna 2017 máme na webu možnost přepínat **jazykovou mutaci webu**
- Nejedná se jen o překlad – v jednotlivých jazykových mutacích je možné mít vlastní obsah

SPUSTIT PROGRAMY | KOŠÍK | MŮJ ÚČET (kupsa tomas) | ODHLÁSIT | **Čeština** ▲

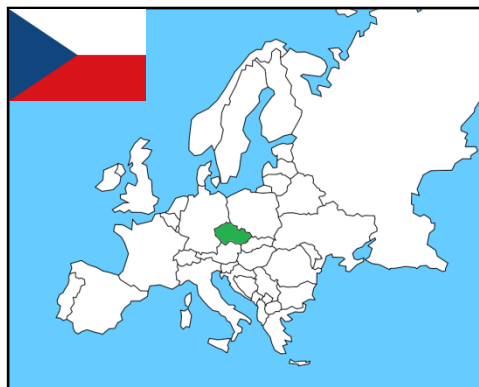
Čeština
Slovenčina
English

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

Co je DEKSOFT | Výhody DEKSOFT | Rozvoj DEKSOFT | Řešení pro ES | BIM řešení DEKSOFT

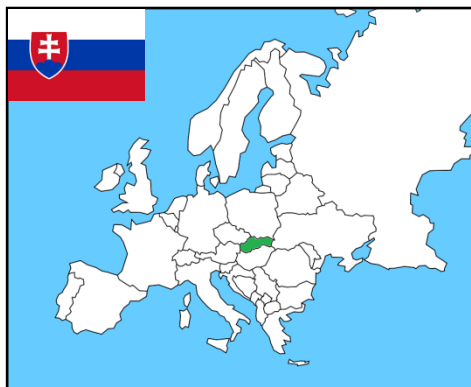
Prodej DEKSOFT do zahraničí

- Cílem je zjednodušit prodej vybraných programů do zahraničí a „personalizace“ informací pro uživatele z jednotlivých zemí



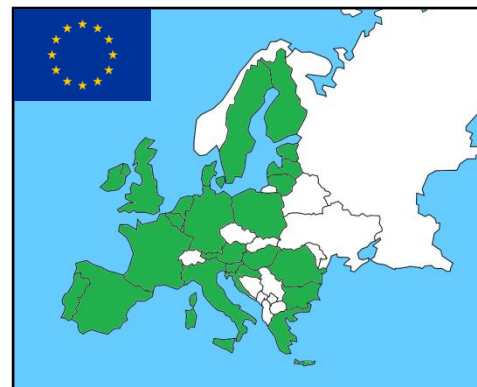
Jazyková mutace: Čeština

Informace DEKSOFT, které jsou relevantní pro praxi v České republice



Jazyková mutace: Slovenčina

Informace DEKSOFT, které jsou relevantní pro praxi na Slovensku



Jazyková mutace: English

Informace DEKSOFT, které jsou relevantní pro praxi mimo ČR a Slovensko

Prodej DEKSOFT do zahraničí

- Ten kdo má nastavenou **slovenskou mutaci** webu se primárně dozví informace o programech, které je relevantní používat na Slovensku
- Stejně to funguje s mutací anglickou

SPUŠTIŤ PROGRAMY | KOŠÍK | MÔJ ÚČET (kupa tomas) | ODHLÁSIŤ | Slovenčina ▼

DEKSOFT®
Profesionálne programy pre stavebníctvo

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

ÚVOD NOVINKY PROGRAMY **CENNÍK** PODPORA ŠKOLENIA KONTAKTY

Cenník programov

Cenník programov a balíčkov

[Pokračovať v objednávke](#)

▼ Programy určené pre použitie na Slovensku.

Balíčky

Program	Popis	Ročná cena
DEKSOFT komplet	Všetky programy DEKSOFT využiteľné na Slovensku	250 € Do košíka







Programy

Program	Popis	Ročná cena
ENERGETIKA	ECB	93 € Do košíka
TEPELNÁ TECHNIKA 1D	STN	56 € Do košíka

Prodej DEKSOFT do zahraničí

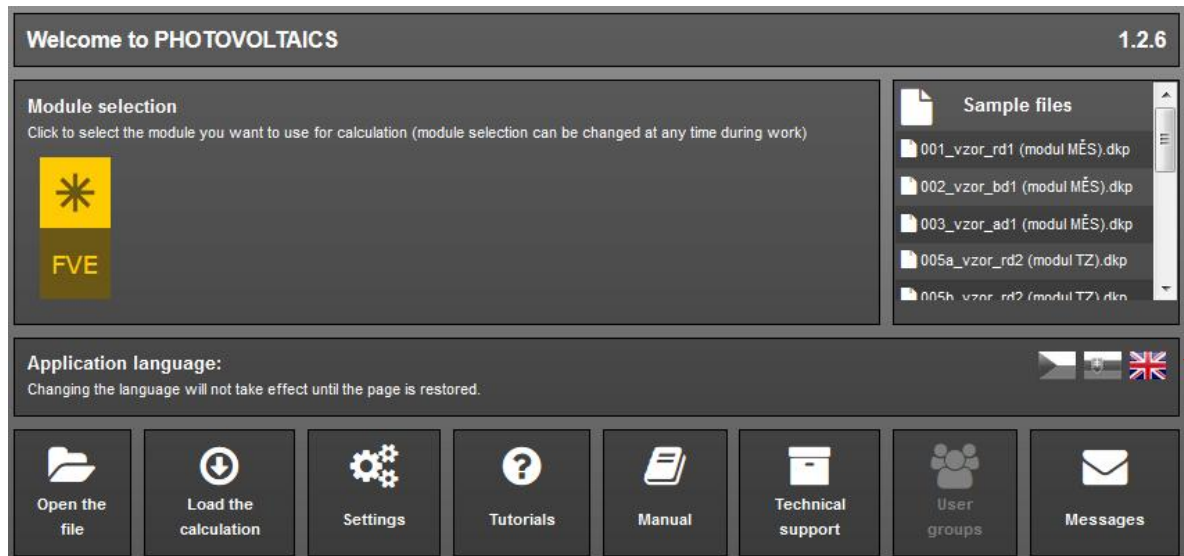
- Na druhou stranu i ten, kdo má slovenskou mutaci webu může **získat informace** k programům určeným pro ČR nebo Slovensko a může si je v angličtině za Eura **objednat a koupit**
- I Brit nebo Němec může pracovat v ČR nebo SR a může potřebovat třeba program **ENERGETIKA**



▼ Programs intended for use in Czech Republic.				
Packages				
Program		Description	Annual price	
	DEKSOFT komplet	DEKSOFT complete	All DEKSOFT programs usable in the Czech Republic.	334 € To cart
	ES komplet	Energy specialist - complete	All DEKSOFT programs usable by energy specialists in the Czech Republic to create EPC - energy performance certificate (in czech PENB), energy review and energy audit.	186 € To cart
	ES penb	Energy Specialist - EPC (in czech PENB)	DEKSOFT programs usable by the energy specialist in the Czech Republic to create EPC - energy performance certificate (in czech PENB)	56 € To cart
Programs				
Program		Description	Annual price	
	ENERGETICS		Monthly calculations, Hourly calculations, NZU	56 € To cart
	THERMAL ANALYSIS 1D		ČSN, NZÚ	56 € To cart
	CAVITY		ČSN	56 € To cart

Prodej DEKSOFT do zahraničí

- Do angličtiny přeloženy vybrané programy – máme hotové FVE a 3D EDITOR.
- Postupně překládáme i programy další – nyní program ENERGETIKA, TEPELNÁ TECHNIKA 2D
- Jazyk programů se přepíná na úvodní stránce programu
- Postupně máme v plánu připravit i slovenštinu



Welcome to PHOTOVOLTAICS 1.2.6

Module selection
Click to select the module you want to use for calculation (module selection can be changed at any time during work)

Sample files

- 001_vzor_rd1 (modul MĚS).dkp
- 002_vzor_bd1 (modul MĚS).dkp
- 003_vzor_ad1 (modul MĚS).dkp
- 005a_vzor_rd2 (modul TZ).dkp
- 005b_vzor_rd2 (modul TZ).dkp

Application language:
Changing the language will not take effect until the page is restored.

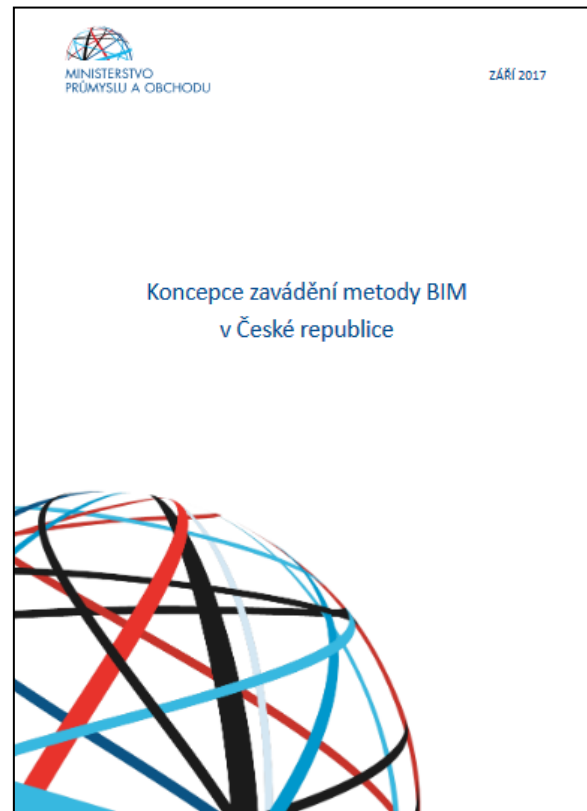
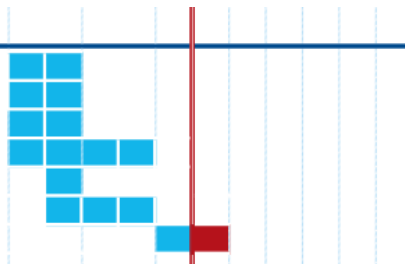
Open the file | Load the calculation | Settings | Tutorials | Manual | Technical support | User groups | Messages

BIM

- V současné době se v ČR hodně mluví o BIM
- MPO vydalo dokument „Konceptce zavádění metody BIM v ČR“
- Jsou zde závazné konkrétní úkoly včetně časového harmonogramu
- Od 2022 nadlimitní veřejné zakázky jen v BIM

Problematika veřejných zakázek

- Vytvoření vzorových smluvní podmínek nebo smluvních vzorů pro VZ
- Vytvoření vzorů zadávací dokumentace
- Stanovení minimálního rozsahu zadání při povinnosti BIM pro VZ
- Vytvoření metodiky BIM pro postup při zadávání VZ
- Stanovení jednotného datového formátu soupisu staveb, prací, dodávek a služeb
- Vytvoření metodiky pro oceňování
- Uložení povinnosti použití BIM pro nadlimitní VZ na stavební práce



BIM

- V ČR také působí odborná rada pro BIM - CZ BIM se pracuje na standardizaci negrafických údajů 3D modelu (**SNÚM**)
- Soupis parametrů přiřazených ke konkrétním konstrukcím
- Napojování parametrů na mezinárodní standardy **IFC**

The screenshot shows the BIM software interface with a navigation menu at the top containing 'vše o BIM', 'novinky', 'aktivity', 'CZ BIM', and 'kontakty'. The main content area is titled 'STANDARDIZACE NEGRAFICKÝCH ÚDAJŮ 3D MODELU (SNÚM)'. Below this, there is a table titled 'Tabulka pro seznam' with columns for 'Název', 'Popis', 'IFC', 'je IFC', 'IFC name', 'Oblasti typ', 'Jednotka', and 'LID'. The table lists several parameters with their respective values and status indicators (green checkmarks).

Název	Popis	IFC	je IFC	IFC name	Oblasti typ	Jednotka	LID
Křivka	parametrizovaná křivka	001	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	002	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	003	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	004	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	005	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	006	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	007	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	008	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	009	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	010	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	011	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	012	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	013	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	014	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	015	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	016	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	017	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	018	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	019	ne	Curve	—	—	—
Křivka	parametrizovaná křivka	020	ne	Curve	—	—	—

BIM

- Mnoho firem (výrobců materiálů, TZB výrobků apod.) připravuje pluginy pro 3D BIM programy pro vkládání svých materiálů přímo do projektů
- Projektanti si mohou pluginy instalovat do svých programů
- **DEKSOFT má BIM databázi a nově také otevřený plugin BIMDEK – obsahuje materiály a skladby DEK, ale i mnoha dalších výrobců**



Více o BIM s samostatné prezentaci

- Připravujeme další program portfolia DEKSOFT, a to program **ENERGETICKÝ MANAGEMENT**
- Základem programu bude evidence spotřeb energií a její vyhodnocování pro efektivní energetický management budov
- Neomezujeme se ale pouze na SW řešení
- Chceme umožnit napojení vhodného HW na trhu na naše SW řešení
- V první fázi chceme do systému integrovat **HW na sledování parametrů vnitřního prostředí a online odečty spotřeb energií**

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Čidla teplota/vlhkost/CO2/pohyb apod.

Odečty energií



Bezdrátový přenos dat
(LoRa, Sigfox, IQRN)



Program Energetický management

- V další fázi chceme program ENERGETICKÝ MANAGEMENT doplnit o funkcionalitu dálkového řízení vhodných technických zařízení budov na základě prediktivního modelu

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Čidla teplota/vlhkost/CO2/pohyb apod.



Odečty energií



Informace o počasí

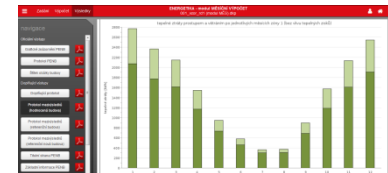


Bezdrátový přenos dat
(LoRa, Sigfox, IQRN)



Program Energetický management

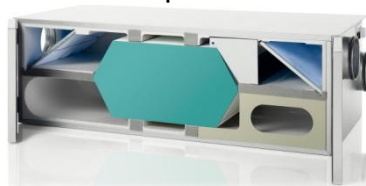
Výpočtový model



Hlavice



Rekuperace



Otevírač okna



Kotle



- Toto řešení budou moci využívat energetičtí specialisté užívající DEKSOFT v případech, kdy chtějí pro své klienty dělat energetický management budov, na které například předtím dělali energetické posouzení
- O vývoji Vás budeme informovat

- Programy DEKSOFT pro studenty ZDARMA
- Pro získání studentských licencí se stačí zaregistrovat do programu **DEKPARTNER STUDENT** na www.dekpartner.cz (vložení potvrzení o studiu apod.)
- Přihlašovacími údaji DEKPARTNER STUDENT je pak možné se přihlásit na stránkách DEKSOFT – automaticky se vytvoří účet
- V ceníku je možné vybrat programy a dáte si je do košíku - **v objednávce se automaticky zobrazí cena 0 EUR** – max. do 3 dnů od dokončení objednávky jsou licence aktivovány


Ceník DEKSOFT

- Kompletní ceník programů DEKSOFT je dostupný na webu **www.deksoft.sk**
- Najdete zde jednotlivé **programy i balíčky**
- Většina programů stojí 56 EUR/rok bez DPH
- ENERGETIKA, FVE , TEPELNÁ TECHNIKA 2D jsou za 93 EUR/rok bez DPH
- Balíčky programů obsahují ucelenou sadu programů, kterou můžete tímto koupit s **velmi výraznou slevou 70 %**











Ceník programů a balíčků

[Pokračovat v objednávce](#)

▼ Programy určené pro použití na Slovensku.

Balíčky				
Program		Popis	Ročná cena	
 DEKSOFT komplet		Všetky programy DEKSOFT využitelné na Slovensku	269 €	Do košíka

Programy

Program		Popis	Ročná cena	
 ENERGETIKA		ECB	97 €	Do košíka
 TEPELNÁ TECHNIKA 1D		STN	56 €	Do košíka
 TEPELNÁ TECHNIKA 2D		Stacionárny výpočet	93 €	Do košíka
 DUTINA		ČSN	56 €	Do košíka
 KOMFORT		STN	56 €	Do košíka
 AKUSTIKA		ČSN	56 €	Do košíka
 ANTRADON		ČSN	56 €	Do košíka
 FVE		FVE	93 €	Do košíka
 3D EDITOR		3D EDITOR	56 €	Do košíka
 TZB		Tepelné ztráty	56 €	Do košíka

► Programy určené pro použití v České republice.

► Programy určené pro mezinárodní využití.

Ceník DEKSOFT

- Pro Slovensko máme balíček DEKSOFT komplet



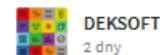
70% sleva

250 EUR/rok

- Zvažujeme připravit další balíčky – např. energetický specialista

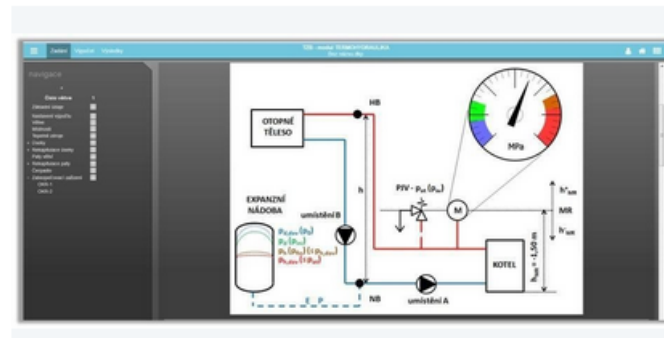
Komunikace DEKSOFT

- Technická podpora info@deksoft.sk
- Technická knihovna
- LinkedIn



We have launched the alpha version our THERMOHYDRAULICS module as a part of the TZB program. It already has most of the planned functionality and our developers are testing it now. Due to the interest expressed by some our DEKSOFT users, we have decided to open it up them as well. You can try out the logic of the TZB and help us in making it the best it can be.

Spustili jsme modul TERMOHYDRAULIKA v rámci programu TZB. Zatím spuštěno jako Alfa verze. Jedná se o vývojové stádium SW ještě před tzv. betaverzí. Jedná se o produkt, který obsahuje většinu důležitých funkcí a je možné ho již testovat. V této fázi je SW zpravidla testován interně vývojáři. Vzhledem k zájmu některých uživatelů DEKSOFT o testování jsme se ale rozhodli zpřístupnit tuto verzi i pro externí testování. Uživatelé si mohou vyzkoušet logiku fungování programu TZB, DEKSOFT navíc dostane cennou externí zpětnou vazbu.



Další přednáška

- Program TEPELNÁ TECHNIKA 2D



Ing. Jan Stašek

