

8:40 - 9:00 Registrace

9:00 - 10:30 Blok 1

- Představení DEKSOFT (web, aplikace, služby, podpora)
- Tepelná ochrana budov (požadavky, normotvorba)
- Školení aplikace [Tepelná technika 1D](#) (základní představení aplikace, nové funkcionality)
- Školení aplikace [Tepelná technika KOMFORT](#) (základní představení aplikace, ukázka posouzení)

10:30 - 10:45 Přestávka (občerstvení pro účastníky zajištěno)

10:45 - 12:30 Blok 2

- Školení aplikace [Tepelná technika DUTINA](#) (základní představení aplikace, ukázka posouzení)
- Energetika (novela 406/2000 Sb., normotvorba, chyby v PENB od SEI)
- Školení aplikace [ENERGETIKA](#) (základní představení aplikace, nové funkcionality)

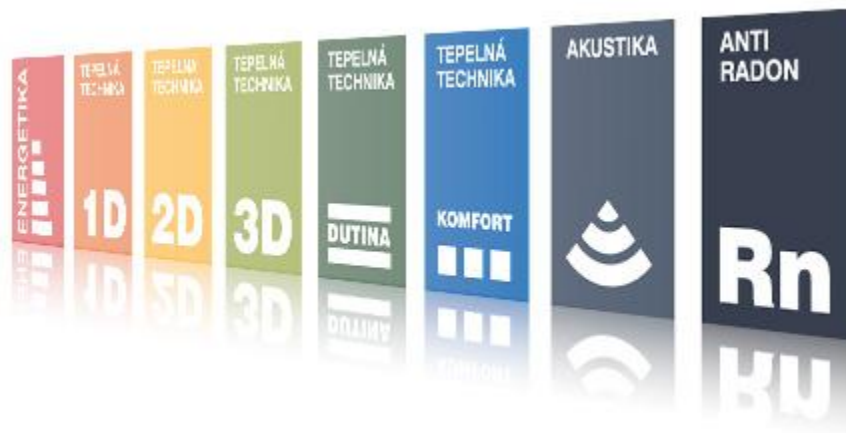
12:30 - 13:30 Oběd (pro účastníky zajištěn)

13:30 - 15:00 Blok 3

- Nová zelená úsporám (novinky)
- Školení aplikace [Energetický posudek NZÚ](#)
- Akustika (požadavky, normotvorba)
- Školení aplikace [AKUSTIKA](#) (základní představení aplikace, ukázka posouzení)
- Ochrana staveb proti radonu (požadavky, teorie)
- Představení aplikace [ANTIRADON](#)
- Představení programu [DesignBuilder](#)

V místě školení bude k dispozici konzultační stánek DEKSOFT, kde budou k dispozici naši pracovníci pro Vaše individuální konzultace.

- V rámci dnešního semináře představíme 7 aplikací
- Rozsah školení každé aplikace jsme volili tak, aby Vám dal **ucelenou představu, co daná aplikace umí a jak se ovládá**
- Cílem není podrobné školení a objasnění všech podrobností
- Podrobnosti je možné dohledat v manuálech k programům a dalších výukových materiálů
- Také nabízíme podrobná školení aplikací a individuální školení přizpůsobené konkrétním potřebám školeného (viz dále)



SEMINÁŘE DEKSOFT

Představení DEKSOFT

 **DEKSOFT®**

Co je DEKSOFT



- Webový portál pro stavební fyziku a energetiku
 - Webové aplikace
 - Služby
 - Sdílení know-how

DEKSOFT®
SOFTWARE PRO STAVEBNÍ FYZIKU

SPUSTIT APLIKACE

ENERGETIKA 1D 2D 3D DUTINA KOMFORT AKUSTIKA ANTIRADON

ÚVOD NOVINKY APLIKACE SLUŽBY CENÍK PODPORA ŠKOLENÍ KONTAKTY

SEMINÁŘE DEKSOFT 2014
STAVEBNÍ FYZIKA | ENERGETIKA

- Školení všech aplikací DEKSOFT
- Novinky z připravované legislativy (revize 406/2000 Sb.)
- Novinky z normotvorby
- Nejčastější chyby v PENB dle Státní energetické inspekce
- Konzultační stánek DEKSOFT pro individuální konzultace

**PRO ÚČASTNÍKY ŠKOLENÍ
50 % SLEVA NA APLIKACE**

10. 11. 2014 – OSTRAVA – OSTRAVA
18. 11. 2014 – středa – PRAHA
14. 10. 2014 – úterý – HRADEC KRÁLOVÉ
22. 10. 2014 – středa – PLZEŇ
30. 10. 2014 – čtvrtek – LIBEREC

Webový portál DEKSOFT nabízí komplexní řešení pro výpočty, správu zakázek a sdílení technického poznání v oblasti stavební fyziky a energetiky. Specialisté Atelieru DEK postupně vyvíjejí kompletní sadu výpočetních aplikací i dalších pomůcek pro vaši práci.

- V roce 2013 jsme spustili aplikaci **ENERGETIKA** pro tvorbu průkazů energetické náročnosti budovy a energetických posudků pro dotační program Nová Zelená úsporám
- V roce 2013 jsme spustili aplikaci **TEPELNÁ TECHNIKA 1D** pro komplexní tepelné technické posouzení skladeb
- V roce 2014 jsme spustili aplikaci **ENERGETICKÝ POSUDEK NZÚ** pro tvorbu energetických posudků pro dotační program Nová Zelená úsporám
- V roce 2014 jsme spustili aplikaci **TEPELNÁ TECHNIKA - KOMFORT** pro posuzování letní a zimní teplotní stability místnosti
- V roce 2014 jsme spustili aplikaci **TEPELNÁ TECHNIKA - DUTINA** pro tepelné technické posuzování průběhu vzduchu ve větrané vzduchové vrstvě

V roce 2014 ještě spustíme aplikace:

- **ANTIRADON** pro výpočty koncentrace radonu a návrh protiradonových opatření
- **AKUSTIKA** pro posuzování vzduchové a kročejové neprůzvučnosti konstrukcí

Do dalších let plánujeme také spuštění:

- **TEPELNÁ TECHNIKA - 2D** pro dvojdimenzionální tepelné technické posuzování detailů
- **TEPELNÁ TECHNIKA - 3D** pro trojdimenzionální tepelné technické posuzování detailů

DEKSOFT®

Moderní webové aplikace

- Dostupné odkudkoli bez nutnosti instalace
- Snadné ovládání
- Rychlé výpočty na výkonném serveru
- Růsáhlé nápovědy, katalogy, pomocné výpočty
- Vždy aktuální
- Bezkonkurenční ceny

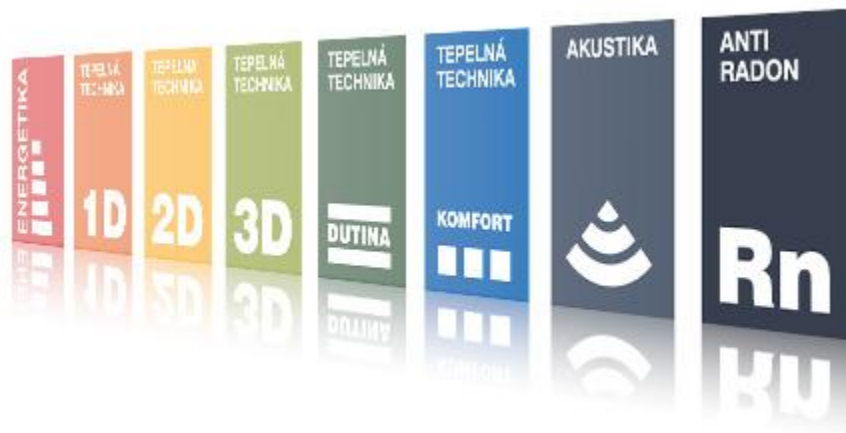
Know-how

- Technická podpora zdarma
- Technická knihovna zdarma
- Pravidelná školení

Služby

- Spolupráce na tvorbě PENB
- Dělíme se o zakázky v zákaznickém systému

ATELIER DEK | DESIGNBUILDER | INSPEKCE NEMOVITOSTÍ | DEKPARTNER | DEKTRADE



SEMINÁŘE DEKSOFT

Aplikace

 **DEKSOFT®**

Výpočtové aplikace



ENERGETIKA

aplikace pro výpočet a posuzování energetické náročnosti budov



TEPELNÁ TECHNIKA 1D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování skladeb



TEPELNÁ TECHNIKA 2D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA 3D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA DUTINA

aplikace pro výpočty šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě



TEPELNÁ TECHNIKA KOMFORT

aplikace pro výpočty tepelné stability místností



AKUSTIKA

aplikace pro akustické výpočty a posuzování skladeb



ANTIRADON

aplikace pro výpočty koncentrace radonu a návrh opatření

Spuštěné aplikace



ENERGETIKA

aplikace pro výpočet a posuzování energetické náročnosti budov



TEPELNÁ TECHNIKA 1D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování skladeb



TEPELNÁ TECHNIKA 2D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA 3D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA DUTINA

aplikace pro výpočty šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě



TEPELNÁ TECHNIKA KOMFORT

aplikace pro výpočty tepelné stability místností



AKUSTIKA

aplikace pro akustické výpočty a posuzování skladeb



ANTIRADON

aplikace pro výpočty koncentrace radonu a návrh opatření

Spustíme do konce 2014



ENERGETIKA

aplikace pro výpočet a posuzování energetické náročnosti budov



TEPELNÁ TECHNIKA 1D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování skladeb



TEPELNÁ TECHNIKA 2D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA 3D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA DUTINA

aplikace pro výpočty šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě



TEPELNÁ TECHNIKA KOMFORT

aplikace pro výpočty tepelné stability místností



AKUSTIKA

aplikace pro akustické výpočty a posuzování skladeb



ANTIRADON

aplikace pro výpočty koncentrace radonu a návrh opatření

Plánujeme do budoucna



ENERGETIKA

aplikace pro výpočet a posuzování energetické náročnosti budov



TEPELNÁ TECHNIKA 1D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování skladeb



TEPELNÁ TECHNIKA 2D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA 3D

aplikace pro tepelně technické výpočty a posuzování 2D detailů



TEPELNÁ TECHNIKA DUTINA

aplikace pro výpočty šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě



TEPELNÁ TECHNIKA KOMFORT

aplikace pro výpočty tepelné stability místností



AKUSTIKA

aplikace pro akustické výpočty a posuzování skladeb



ANTIRADON

aplikace pro výpočty koncentrace radonu a návrh opatření

Aplikace pro tvorbu specifických dokumentů

EP
NZÚ
2014/06



ENERGETICKÝ POSUDEK NZÚ

aplikace pro výpočet a posuzování
energetické náročnosti budov

- Uvažujeme o dalších podobných aplikacích
 - Pro obecný energetický posudek (instalované zdroje nad 200 kW)
 - Pro energetický audit

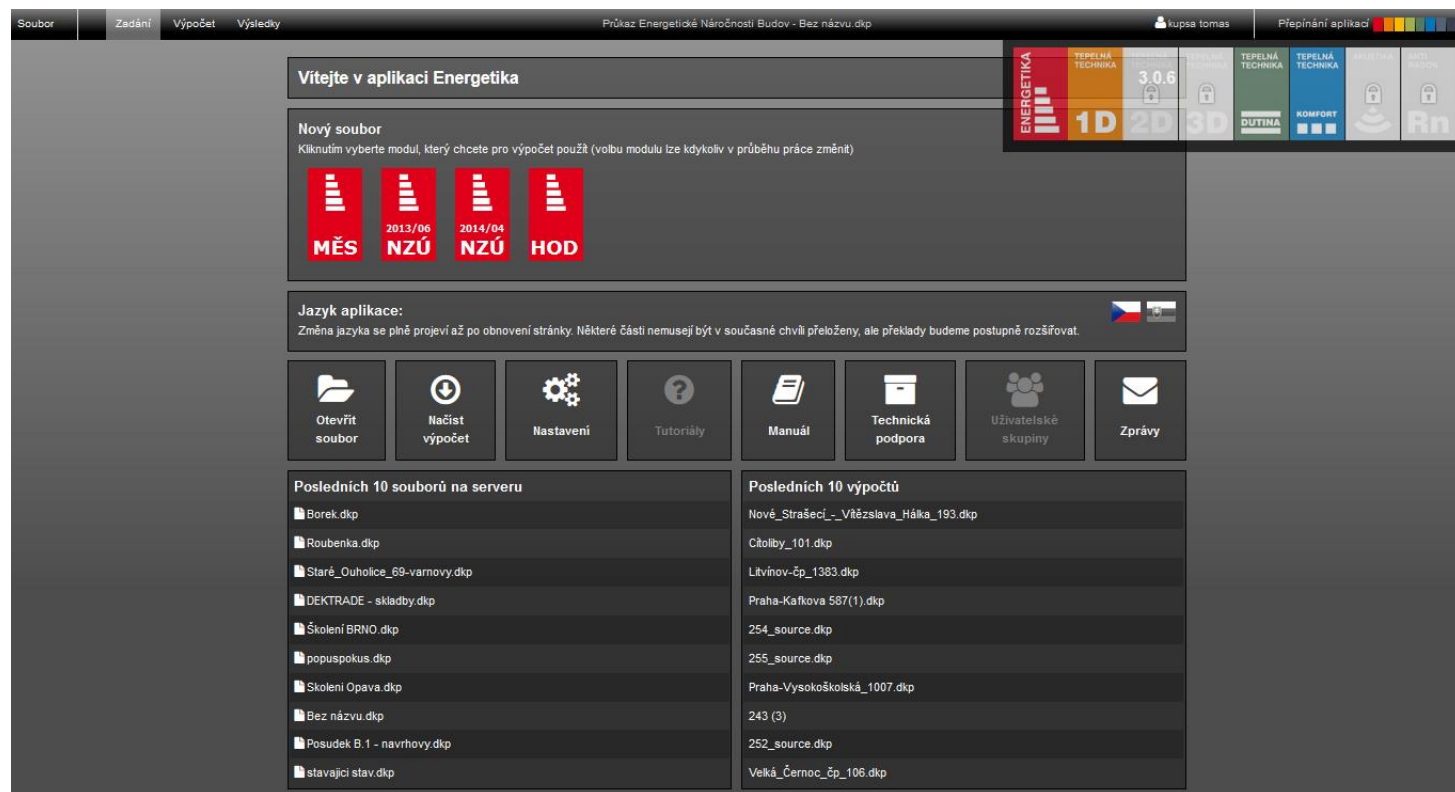
- Budeme rádi za Vaše podněty či připomínky
 - Co Vám chybí v našich aplikacích?
 - Jaké další aplikace vyvinout?
- Viz dotazník pro Semináře, který jsme Vám rozdali u prezence
- Podrobnostem a novinkách u jednotlivých aplikací se budeme v programu Semináře věnovat později

Provázání aplikací

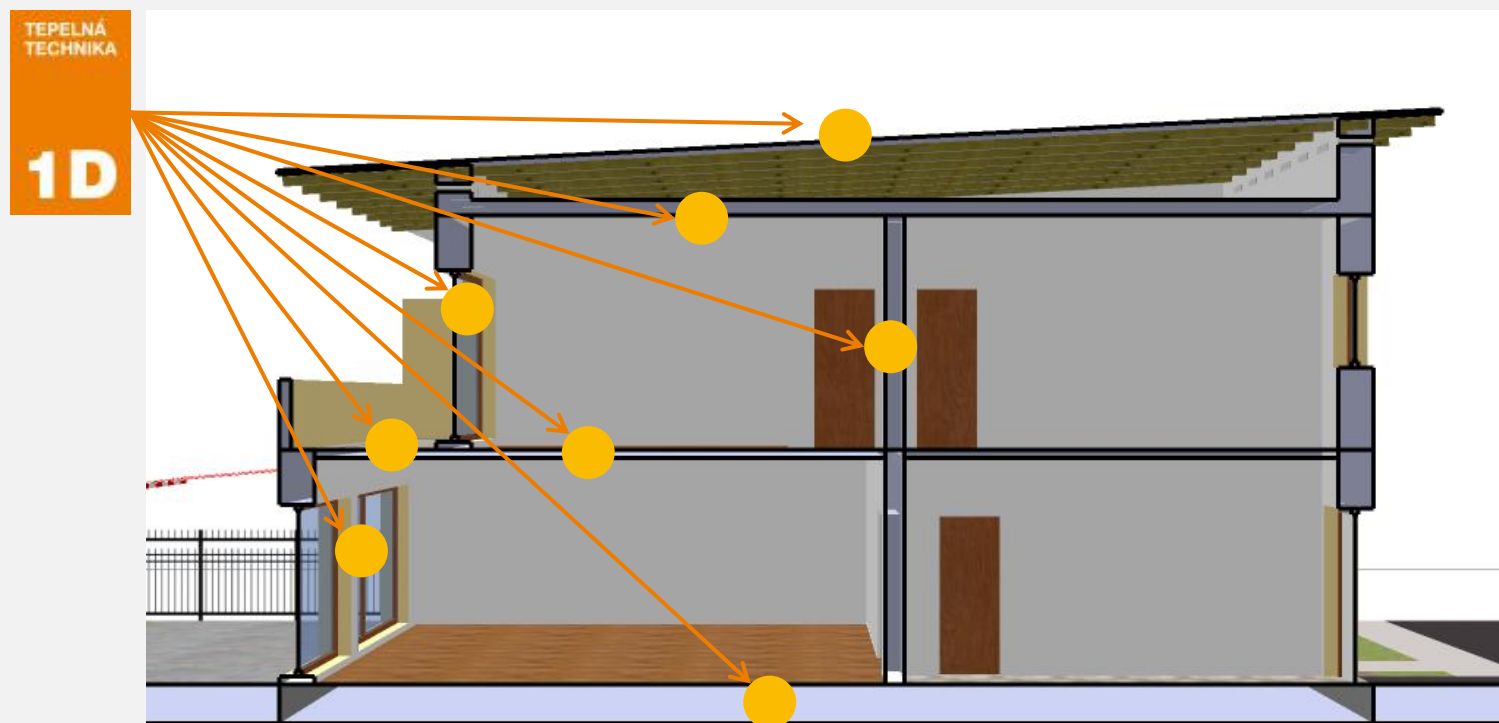


Jediný soubor s
koncovkou **.dkp**

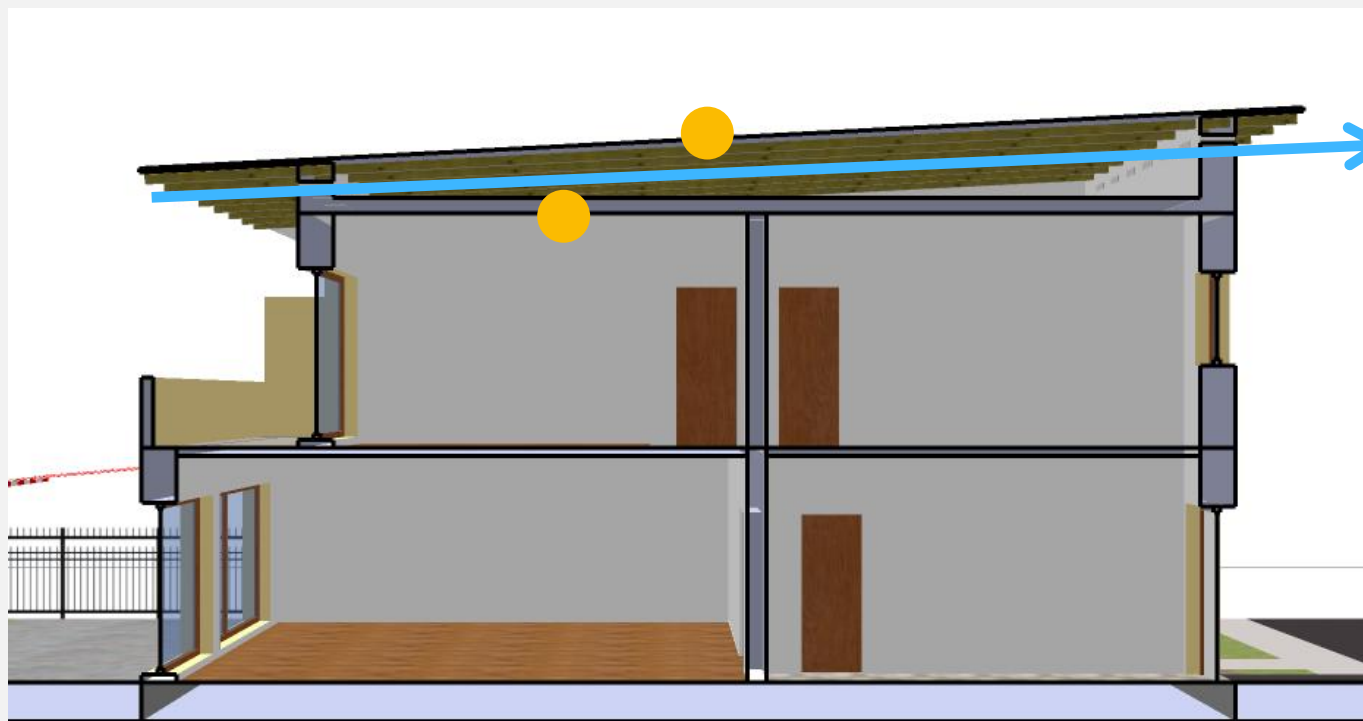
- Přepínání mezi aplikacemi v záhlaví programů



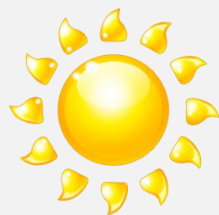
- Provázání umožňuje komplexní projektové posouzení stavby z hlediska tepelné techniky a energetiky
- Není nutné zadávat opakovaně stejné údaje



Zadání skladeb konstrukcí v aplikaci TEPELNÁ TECHNIKA 1D



Využití zadaných skladeb v aplikaci DUTINA (větraná střecha)



TEPELNÁ
TECHNIKA

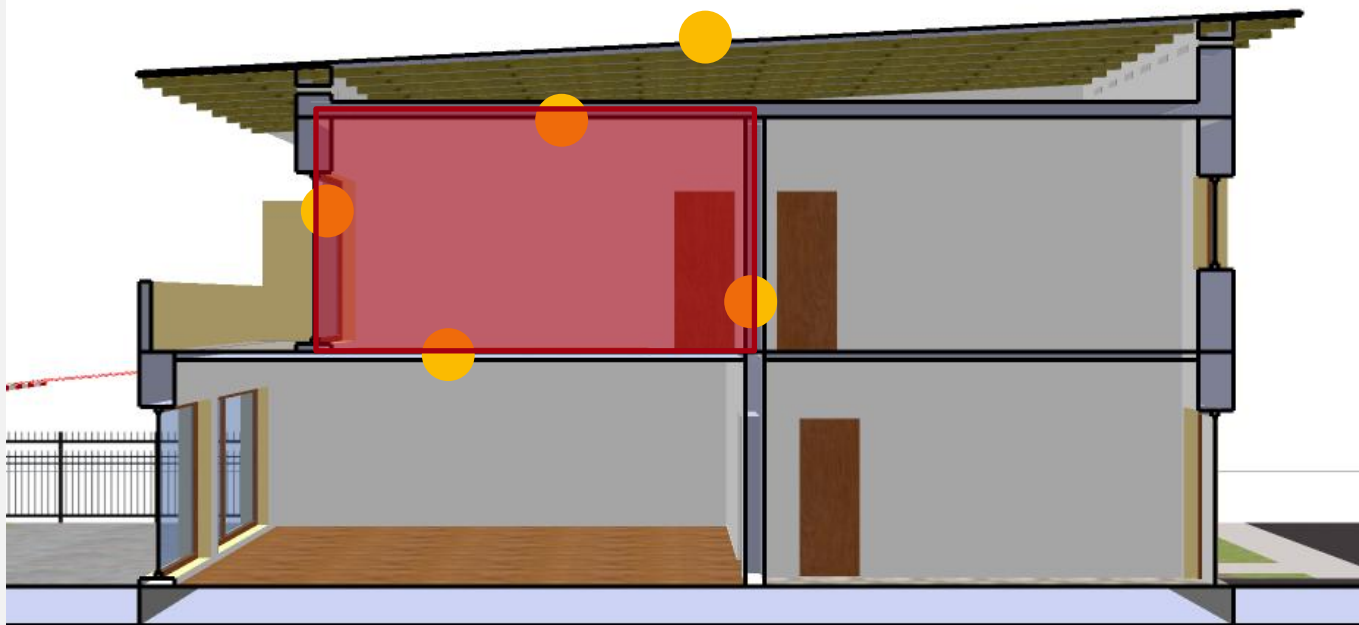
1D

TEPELNÁ
TECHNIKA

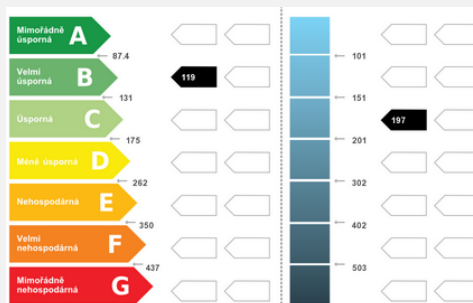
DUTINA

TEPELNÁ
TECHNIKA

KOMFORT



Využití zadaných skladeb v aplikaci KOMFORT (např. letní stabilita)



TEPELNÁ
TECHNIKA

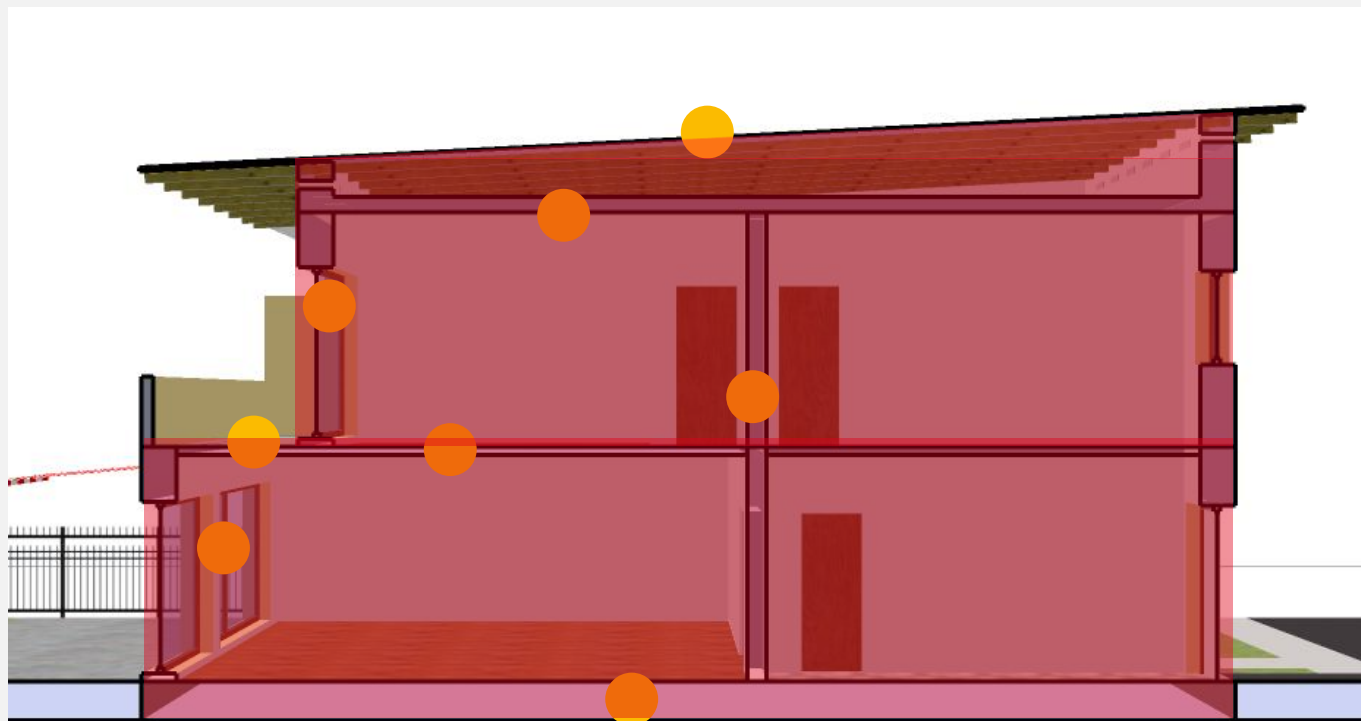
1D

TEPELNÁ
TECHNIKA

DUTINA

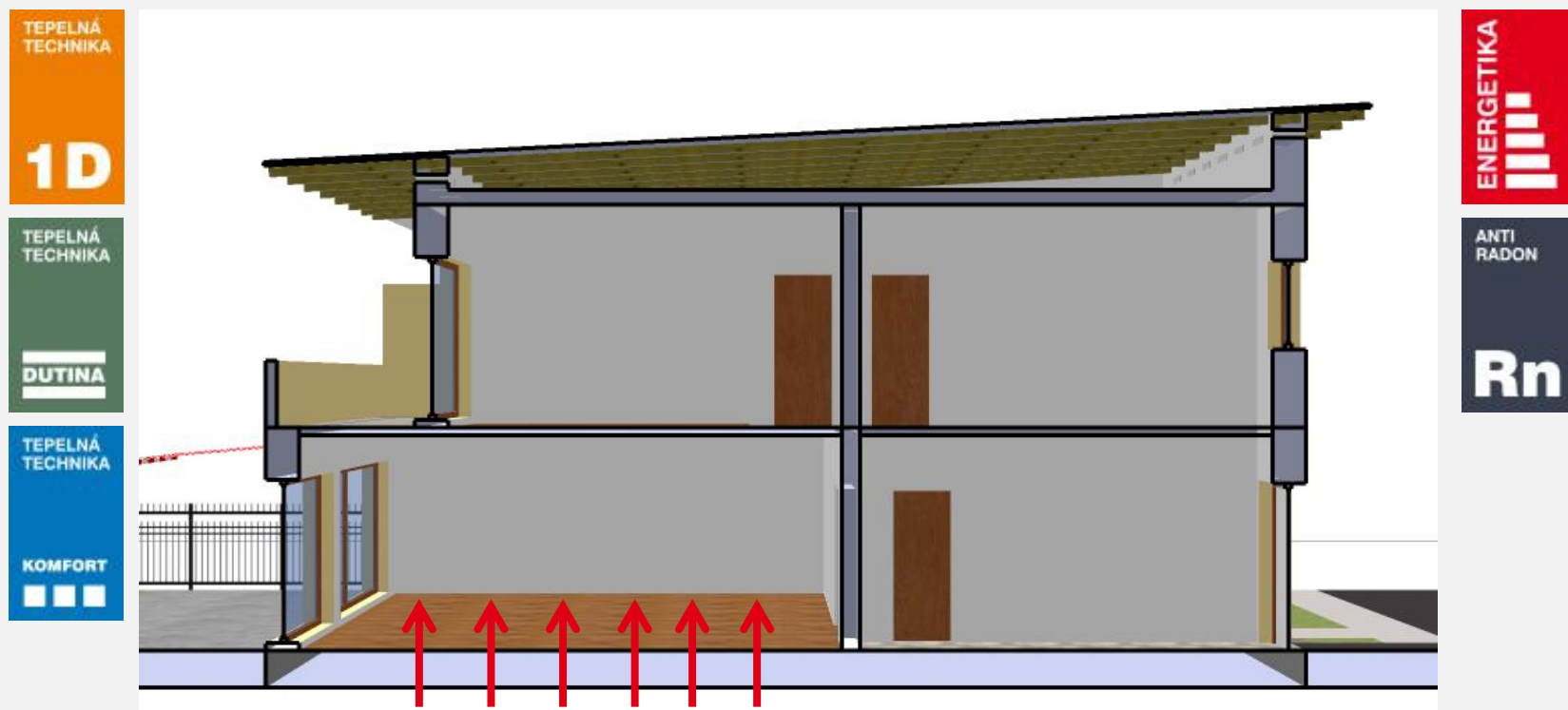
TEPELNÁ
TECHNIKA

KOMFORT

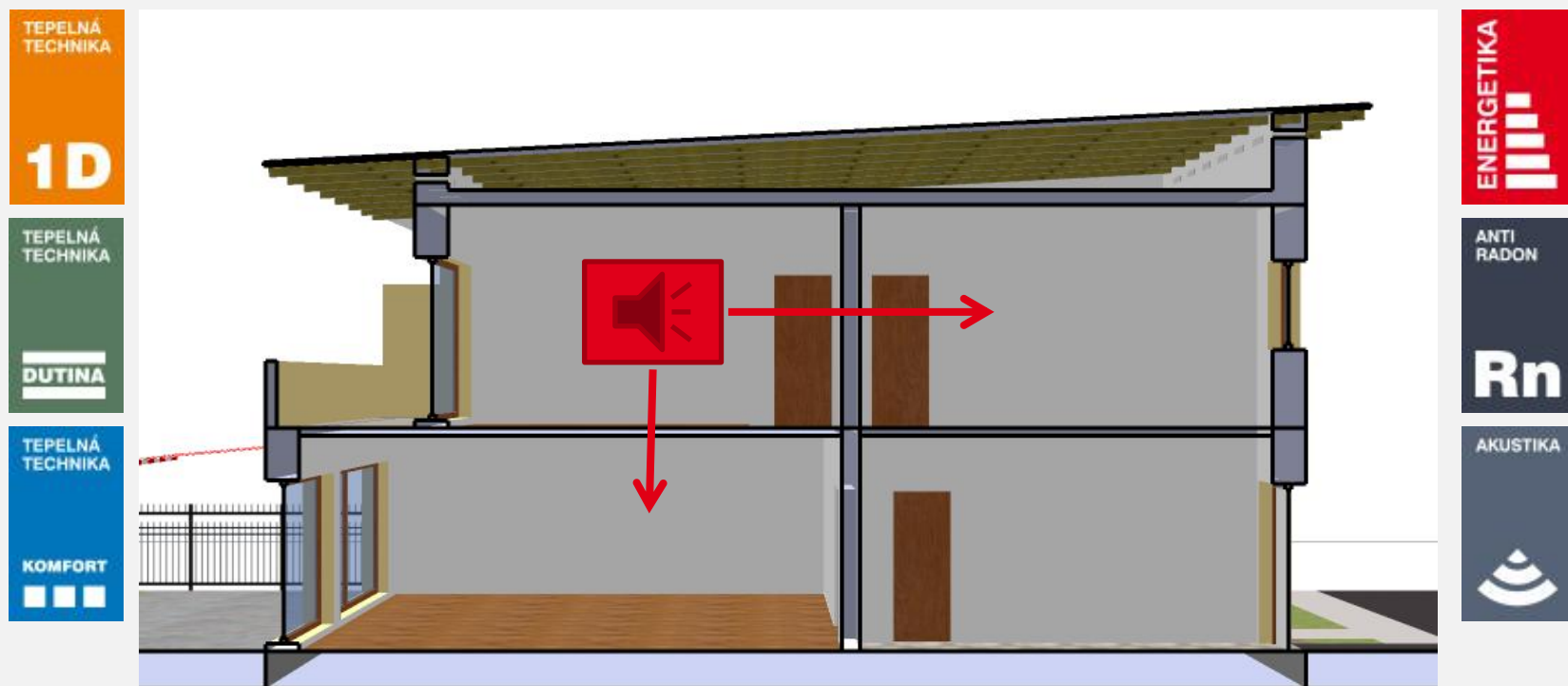


ENERGETIKA

Využití zadaných skladeb v aplikaci ENERGETIKA (PENB)

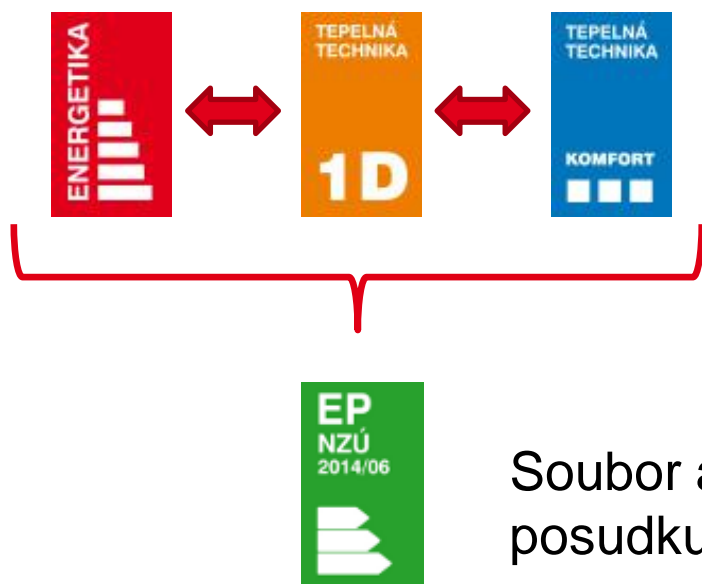


ANTIRADON provázán pouze identifikačními údaji



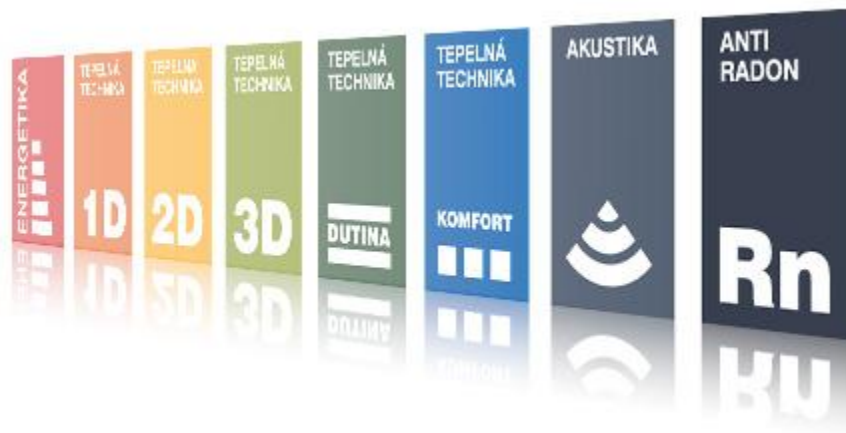
AKUSTIKA provázána pouze identifikačními údaji

- Výpočtové aplikace jsou provázány jedním souborem jen mezi sebou
- Soubor(y).**dkp** je ale možné „natáhnout“ do aplikace ENERGETICKÝ POSUDEK NZÚ



Soubor výpočtové aplikace **.dkp**

Soubor aplikace pro tvorbu energetického posudku **.ep**



SEMINÁŘE DEKSOFT

Služby

 **DEKSOFT®**

- Zakázkový systém je webová aplikace, která umožňuje vlastníkům licence alespoň jedné aplikace DEKSOFT:
 - sdílet poptávky
 - vytvářet elektronické nabídky
- Přihlašování do zakázkového systému je oddělené od přihlašování na web DEKSOFT
- Přihlašovací údaje do je možné získat vyplněním registračního formuláře

Registrace do zakázkového systému

Po vyplnění formuláře níže Vám vygenerujeme a na uvedený email zašleme Vaše přihlašovací jméno a heslo. Pomocí těchto údajů budete moci vstoupit do zakázkového systému. Pokud jste přihlášen(a) na tomto webu, pak se Vám kontaktní údaje načítají automaticky a nemusíte je vyplňovat.

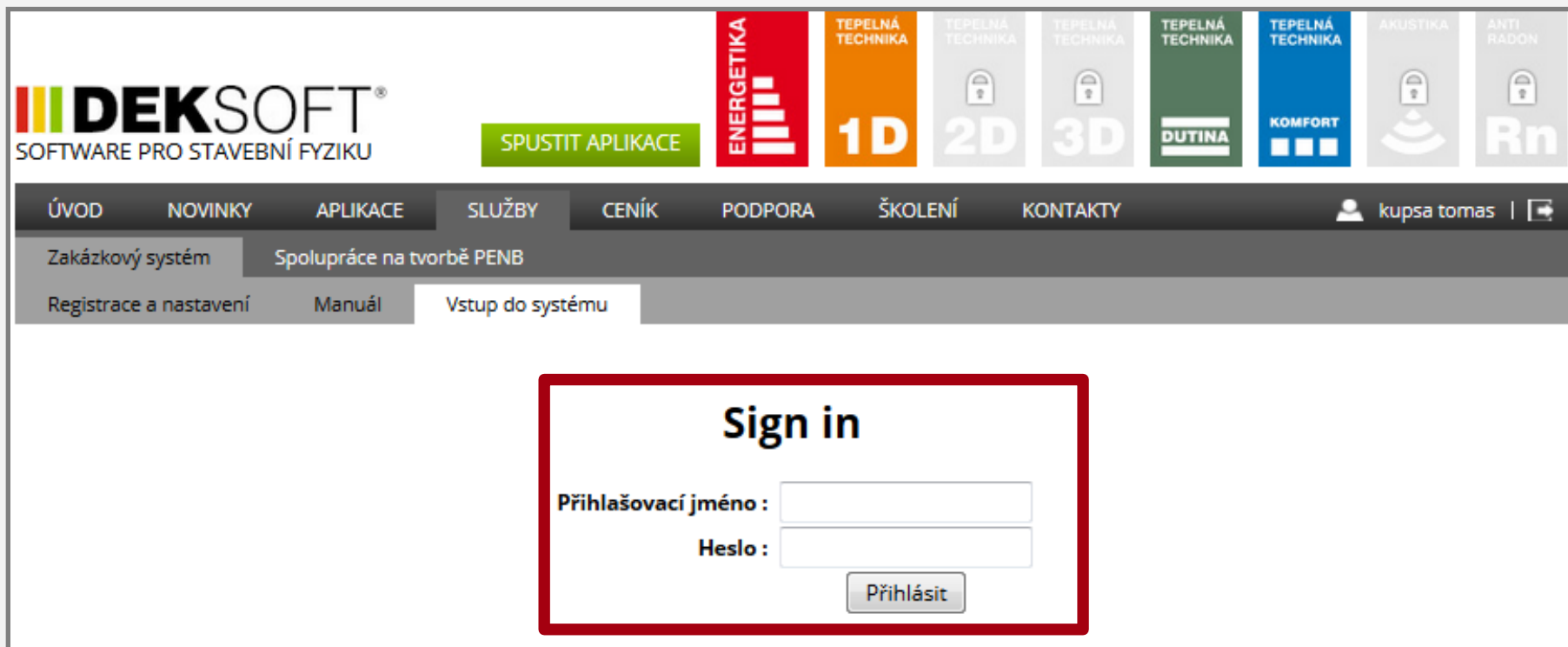
Jméno:

Příjmení:

Telefon:

Email:

- Po nastavení přihlašovacích údajů je možné do zakázkového systému vstoupit



The screenshot displays the DEKSOFT website interface. At the top, the DEKSOFT logo is on the left, followed by a row of service categories: ENERGETIKA, TEPELNÁ TECHNIKA (1D, 2D, 3D), DUTINA, KOMFORT, AKUSTIKA, and ANTI RADON. Below this is a navigation bar with links: ÚVOD, NOVINKY, APLIKACE, SLUŽBY, CENÍK, PODPORA, ŠKOLENÍ, and KONTAKTY. A user profile 'kupsa tomas' is visible on the right. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Zakázkový systém', 'Spolupráce na tvorbě PENB', and 'Registrace a nastavení'. The 'Registrace a nastavení' tab is active, showing a 'Manuál' link and a 'Vstup do systému' link. The 'Vstup do systému' link is highlighted with a red box, leading to a 'Sign in' form. The form contains fields for 'Přihlašovací jméno' and 'Heslo', and a 'Přihlásit' button.

DEKSOFT®
SOFTWARE PRO STAVEBNÍ FYZIKU

SPUSTIT APLIKACE

ENERGETIKA

TEPELNÁ TECHNIKA

1D

TEPELNÁ TECHNIKA

2D

TEPELNÁ TECHNIKA

3D

TEPELNÁ TECHNIKA

DUTINA

TEPELNÁ TECHNIKA

KOMFORT

AKUSTIKA

ANTI RADON

ÚVOD NOVINKY APLIKACE SLUŽBY CENÍK PODPORA ŠKOLENÍ KONTAKTY

kupsa tomas

Zakázkový systém Spolupráce na tvorbě PENB

Registrace a nastavení Manuál Vstup do systému

Sign in

Přihlašovací jméno :

Heslo :

Přihlásit









- V zakázkovém systému se s uživateli DEKSOFT dělíme o poptávky (v době výzev NZÚ)

Seznam zakázek

Hledat Vše

Poptávky investorů

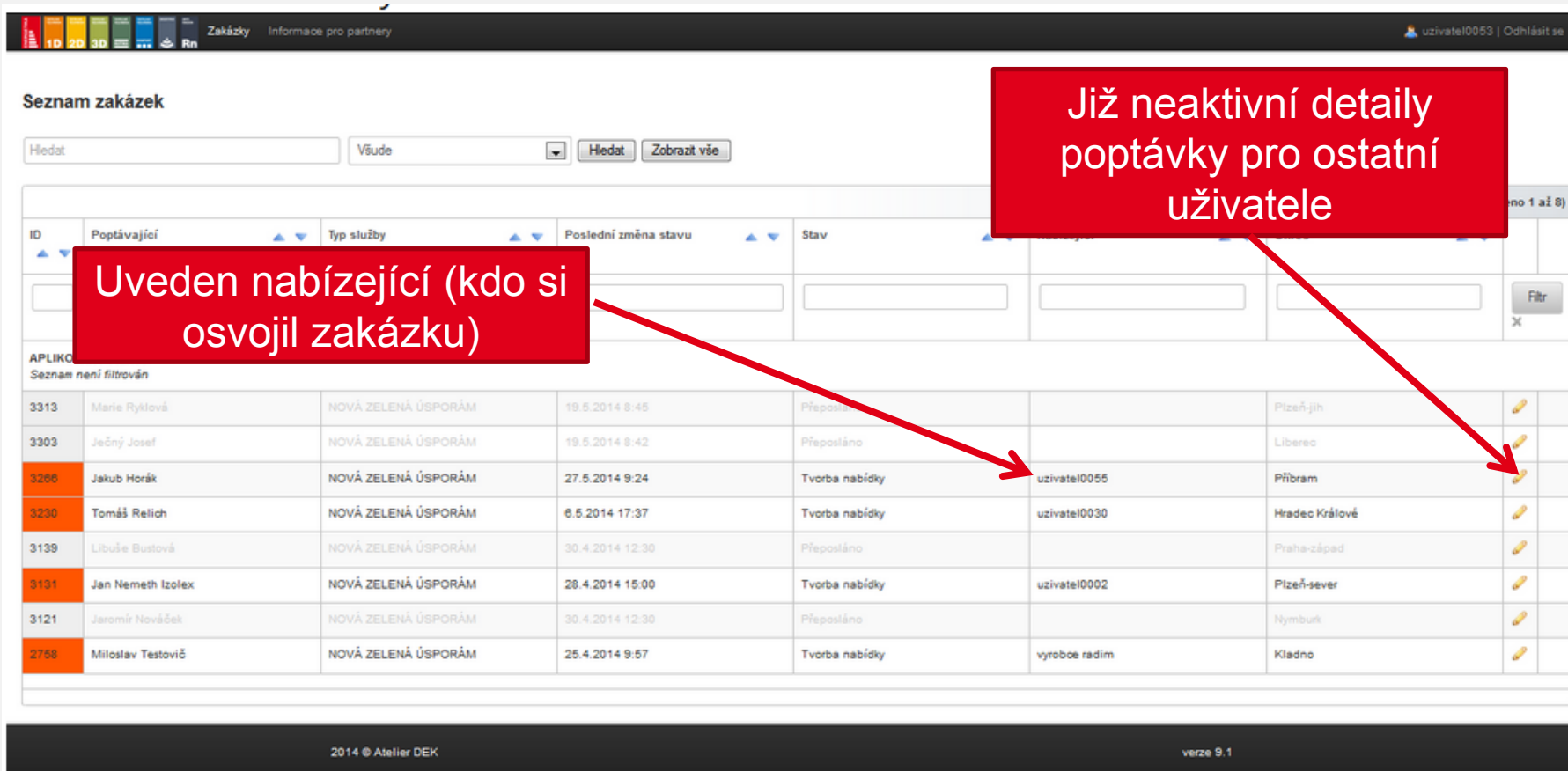
celkem 8 záznamů (Zobrazeno 1 až 8)

ID	Poptávající	Typ služby	Poslední změna stavu	Stav	Uživatel	Okres	
3313	Marie Rytková	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	19.5.2014 8:45	Přeposláno		Píseň-jih	
3303	Ječný Josef	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	19.5.2014 8:42	Přeposláno		Liberec	
3266	Jakub Horák	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	27.5.2014 9:24	Tvorba nabídky	uzivatel0055	Příbram	
3230	Tomáš Relich	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	6.5.2014 17:37	Tvorba nabídky	uzivatel0030	Hradec Králové	
3139	Libuše Bustová	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	30.4.2014 12:30	Přeposláno		Praha-západ	
3131	Jan Nemeth Izolex	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	28.4.2014 15:00	Tvorba nabídky	uzivatel0002	Píseň-sever	
3121	Jaromír Nováček	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	30.4.2014 12:30	Přeposláno		Nymburk	
2758	Miloslav Testovič	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM	25.4.2014 9:57	Tvorba nabídky	vyrobae radim	Kladno	

APLIKOVANÝ FILTR :
Seznam není filtrován









2014 © Atelier DEK verze 9.1

- Uživatel DEKSOFT si může zakázku „osvojit“ a dát investorovi nabídku. Po „osvojení“ zakázky jedním uživatelem již ostatní nevidí podrobnosti zakázky




Seznam zakázek

Hledat: Vše: Hledat Zobrazit vše

ID	Poptávající	Typ služby	Poslední změna stavu	Stav	Uživatel	Adresa	Operace
3313	Marie Ryklová	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	19.5.2014 8:45	Přeposláno		Přízeň-jih	
3303	Ječný Josef	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	19.5.2014 8:42	Přeposláno		Liberec	
3286	Jakub Horák	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	27.5.2014 9:24	Tvorba nabídky	uzivatel0055	Příbram	
3230	Tomáš Relich	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	6.5.2014 17:37	Tvorba nabídky	uzivatel0030	Hradec Králové	
3139	Libuše Bustová	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	30.4.2014 12:30	Přeposláno		Praha-západ	
3131	Jan Nemeth Izolex	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	28.4.2014 15:00	Tvorba nabídky	uzivatel0002	Přízeň-sever	
3121	Jaromír Nováček	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	30.4.2014 12:30	Přeposláno		Nymburk	
2758	Miloslav Testovič	NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÂM	25.4.2014 9:57	Tvorba nabídky	vyrobae radim	Kladno	

2014 © Atelier DEK verze 9.1

■ Vytvoření nabídky



The screenshot shows the 'Nabídka' (Offer) form in the DEKSOFT system. Red boxes and arrows highlight key fields and actions:

- Popis akce** (Action description): Points to the 'Popis akce' text field.
- Název služby** (Service name): Points to the 'Název' text field.
- Termín** (Term): Points to the 'Termín' text field.
- Cena** (Price): Points to the 'Cena v Kč s DPH' and 'Cena v Kč bez DPH' input fields.
- Specifikace** (Specification): Points to the 'Specifikace' text area.
- Způsob expedice** (Delivery method): Points to the 'Způsob expedice' radio button group.
- Způsob platby** (Payment method): Points to the 'Způsob platby' radio button group.
- Náhled nabídky před odesláním** (Preview offer before sending): Points to the 'Zobrazit nabídku' button.
- Odeslání nabídky** (Sending offer): Points to the 'Odeslat nabídku' button.

Other visible elements include the 'Zobrazit služby jako varianty' checkbox, the 'Příložené soubory' (Attached files) section, and the 'Zakázka nebyla objednána z důvodu' (Order not placed due to) section.

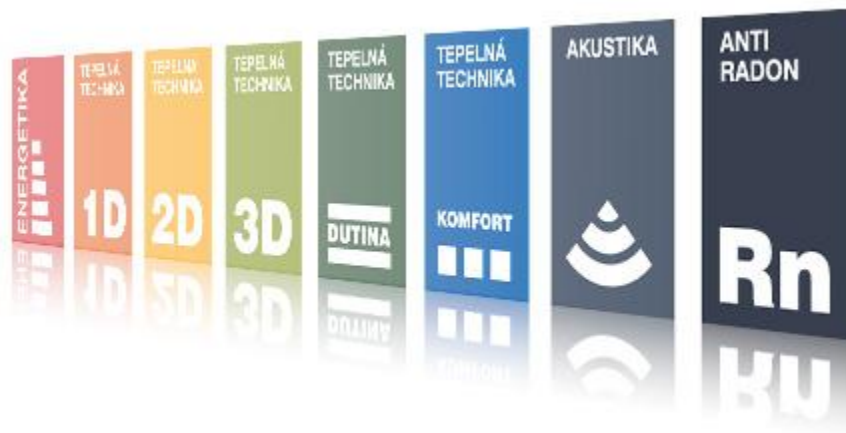
- Investor dostává nabídku elektronicky na mail
- Elektronicky se také objednává
- Možno samozřejmě i vytisknout do listinné podoby
- Nabídka je zasílána jménem „nabízejícího“ a s dodavatelskými údaji nabízejícího
- Možnost vkládání vlastních obchodních podmínek
- Možnost využít systém pro vlastní zakázky
 - Vlastní poptávkový formulář na vlastním webu
 - Poptávky přes tento formulář nikdo jiný nevidí
 - Nabídka v systému
 - Elektronické objednání

- Nabízíme školení práce v našich aplikacích i školení oborů, kterými se naše aplikace zabývají
- Nabízíme školení na míru v sídle školeného
- Program je možné přizpůsobit zkušenostem a konkrétním potřebám školeného
- Dorazíme i do míst, kde běžně nepořádáme veřejná školení
- Možno školit více osob
- Orientační cena

Školení cca 3-4 hodiny v místě školeného

4 000 – 10 000 Kč bez DPH v závislosti na lokalitě a délce školení

- Možnost školení v Praze, v našem sídle (nižší cena)



SEMINÁŘE DEKSOFT

Sdílení know - how

 **DEKSOFT®**

- Na webu máme technickou knihovnu
- Zde vystavujeme články k práci s aplikacemi i k oborům, kterými se naše aplikace zabývají

Kdy je povinnost nechat zpracovat průkaz energetické náročnosti (PENB)

Sekce / podsekcce: Energetika / Legislativa, normy
Datum vystavení: 15. 7. 2014

Povinnost zpracování průkazu energetické náročnosti budovy stanovuje zákon 406/2000 Sb.:

§ 7a

Průkaz energetické náročnosti

(1) Stavebník, vlastník budovy nebo společností vlastníků jednotek je povinen

a) zajistit zpracování průkazu energetické náročnosti (dále jen „průkaz“) při výstavbě nových budov nebo při větších změnách doležených budov;

b) zajistit zpracování průkazu u budovy užívané orgánem veřejné moci od 1. července 2013 s celkovou energeticky vztahnou plochou větší než 500 m² a od 1. července 2015 s celkovou energeticky vztahnou plochou větší než 250 m²;

c) zajistit zpracování průkazu pro užívané bytové domy nebo administrativní budovy

1. s celkovou energeticky vztahnou plochou větší než 1 500 m² do 1. ledna 2015,

2. s celkovou energeticky vztahnou plochou větší než 1 000 m² do 1. ledna 2017,

3. s celkovou energeticky vztahnou plochou menší než 1 000 m² do 1. ledna 2019

(2) Vlastník budovy nebo společností vlastníků jednotek jsou povinni

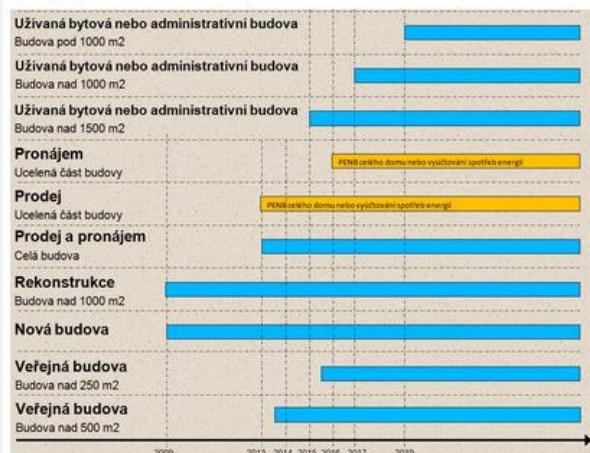
a) zajistit zpracování průkazu

1. při prodeji budovy nebo ucelené části budovy;

2. při pronájmu budovy;

3. od 1. ledna 2016 při pronájmu ucelené části budovy

Přenesli jsme výše uvedená ustanovení zákona do přehledného schématu:



Ukazatelé energetické náročnosti budovy v informačních a reklamních materiálech

Sekce / podsekcce: Energetika / Legislativa, normy

Datum vystavení: 14. 7. 2014

Zákon 406/2000 Sb. ukládá vlastníku budovy povinnost zajistit zpracování průkazu energetické náročnosti při prodeji nebo pronájmu budovy nebo její ucelené části. Vlastník musí předložit průkaz nebo jeho ověřenou kopii možnému kupujícímu nebo nájemci ještě před uzavřením smluv o koupi nebo o pronájmu. Nejpозději při podpisu smlouvy musí průkaz nebo ověřenou kopii kupujícímu nebo nájemci předat. Již při inzerování prodeje nemovitosti musí vlastník zajistit uvedení ukazatelů energetické náročnosti uvedených v průkazu v informačních a reklamních materiálech.

Jak má vypadat informace o energetické náročnosti v inzerátu? Jaké údaje musí být uvedeny? Toho je uvedeno ve vyhlášce 148/2013 Sb. v poznámce k příloze č.2:

Pro účely uvedení ukazatelů energetické náročnosti budovy v informačních a reklamních materiálech při prodeji nebo pronájmu budovy nebo její ucelené části se použije zjednodušená forma zhrnutí obsahující pouze klasifikační třídu současného stavu celkové dodané energie a její měrnou hodnotu vztahovanou na energeticky vztahnou plochu. Velikost písma v tomto případě odpovídá velikosti písma, kterým je uvedena cena prodeje nebo pronájmu. V textových inzerátech se uvádí oba povinné údaje pouze textově.

Informace v grafickém inzerátu (například na webu) - Varianta 1



Informace v grafickém inzerátu (například na webu) - Varianta 2



Informace v textovém inzerátu

C - 87,5 kWh/m²

Know-how – diskuzní fórum

- Uživatelé mohou využívat diskuzní fórum
- Odpovíme na Vaše dotazy
- Možnost reakce na naše odpovědi
- Možnost připomínkovat normy
- Atd.

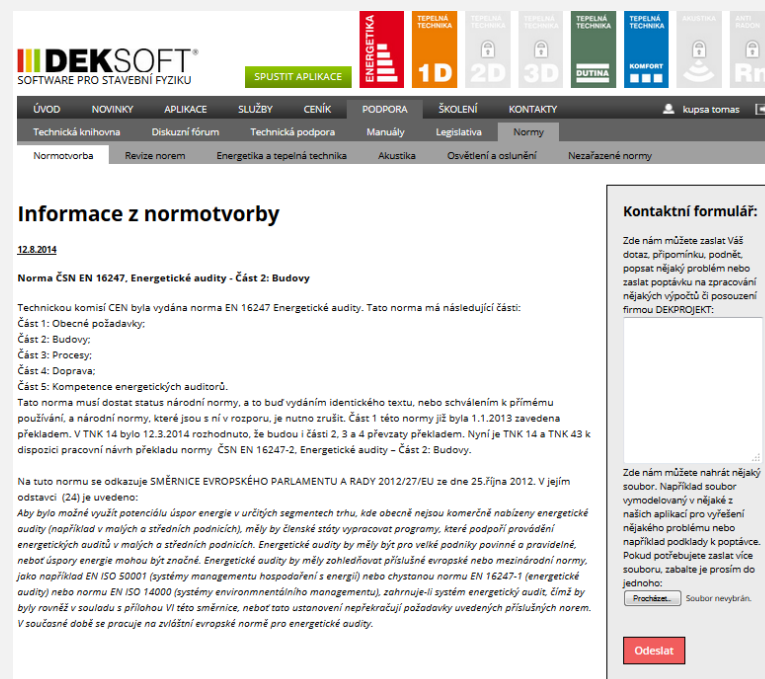


The screenshot displays the DEKSOFT forum interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'DEKSOFT SOFTWARE PRO STAVĚNÍ POKRÝV', 'SPUŠTĚNÍ APLIKACE', and various product categories (1D, 2D, 3D, etc.). Below this, a search bar and a list of forum topics are visible. Each topic entry includes a title, a user profile picture, and a table with columns for 'Věsta', 'Odpovědi', and 'Přidání příspěvku'. The topics cover a range of subjects including general questions, legal norms, and specific software features.

DEKSOFT	Věsta	Odpovědi	Přidání příspěvku
Obecné	0	0	Začíná
Obecné	0	0	Začíná
Legislativa a normy	0	0	Začíná
Zadávání	1	1	11. 10. 2014 11:44
Výsledky	2	2	11. 10. 2014 10:38
Obecné	0	0	Začíná
Zkoušení se SPŠ	0	0	Začíná
Pracovní podmínky	0	0	Začíná
Program Energetický posudek pro HÚ	0	0	Začíná
Obecné	0	0	Začíná
Legislativa a normy	0	0	Začíná
Zadávání	1	2	10. 10. 2014 10:38
Výsledky	0	0	Začíná
Katalogy	0	0	Začíná
Obecné	1	1	12. 10. 2014 12:33
Obecné	0	0	Začíná
Obecné	1	1	10. 10. 2014 12:33
Revize ČSN TS 050-3	12	12	17. 10. 2014 10:31

- Také jsme zprovoznili sekci NORMY
- Publikujeme informace z normotvorby v oborech stavební fyziky a energetiky
- Máme zástupce v normalizačních komisích

Číslo TNK	Název TNK	Člen TNK
8	Akustika	Ing. Jan Pešta
14	Energetický management	Ing. Martin Varga
43	Stavební tepelná technika	Ing. Tomáš Kupsa
76	Osvětlení	Ing. Viktor Zwiener Ph.D.
149	Udržitelnost staveb	Ing. Tomáš Kupsa



Informace z normotvorby

12.8.2014

Norma ČSN EN 16247, Energetické audity - Část 2: Budovy

Technickou komisí CEN byla vydána norma EN 16247 Energetické audity. Tato norma má následující části:

- Část 1: Obecné požadavky;
- Část 2: Budovy;
- Část 3: Procesy;
- Část 4: Doprava;
- Část 5: Kompetence energetických auditorů.

Tato norma musí dostat status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit. Část 1 této normy již byla 1.1.2013 zavedena překladem. V TNK 14 bylo 12.3.2014 rozhodnuto, že budou i části 2, 3 a 4 převzaty překladem. Nyní je TNK 14 a TNK 43 k dispozici pracovní návrh překladu normy ČSN EN 16247-2, Energetické audity - Část 2: Budovy.

Na tuto normu se odkazuje SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/27/EU ze dne 25.října 2012. V jejím odstavci (24) je uvedeno:

Aby bylo možné využít potenciálu úspor energie v určitých segmentech trhu, kde obecně nejsou komerčně nabízeny energetické audity (například v malých a středních podnicích), měly by členské státy vypracovat programy, které podpoří provádění energetických auditů v malých a středních podnicích. Energetické audity by měly být pro velké podniky povinné a pravidelné, neboť úspory energie mohou být značné. Energetické audity by měly zohledňovat příslušné evropské nebo mezinárodní normy, jako například EN ISO 50001 (systémy managementu hospodaření s energií) nebo chystanou normu EN 16247-1 (energetické audity) nebo normu EN ISO 14000 (systémy environmentálního managementu), zahrnuje-li systém energetický audit, čímž by byly rovněž v souladu s přílohou VI této směrnice, neboť tato ustanovení nepřekračují požadavky uvedených příslušných norm. V současné době se pracuje na zvláštní evropské normě pro energetické audity.

Kontaktní formulář:

Zde nám můžete zaslat Váš dotaz, připomínku, podnět, popsat nějaký problém nebo zaslat požadavek na zpracování nějakých výpočtů či posouzení firmou DEKPROJEKT.

Zde nám můžete nahrát nějaký soubor. Například soubor vymodelovaný v nějaké z našich aplikací pro vyřešení nějakého problému nebo například podklady k požadavce. Pokud potřebujete zaslat více souborů, zabalte je prosím do jednoho:

Soubor nesyřte.













- Vybrané normy, u nichž probíhá revize mají uživatelé DEKSOFT možnost připomínkovat
- Zasláné připomínky předáme do příslušné TNK

	Témata	Příspěvky	Poslední příspěvek
Revize ČSN 73 0540-3 Revize normy ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin je plánována na rok 2014. Norma spadá pod TNK 43. Revizi má na starost Ing. Luboš Keim.	12	12	od DEKSOFT 1 7.8.2014 10:31

Připomínky formou
diskuzního fóra

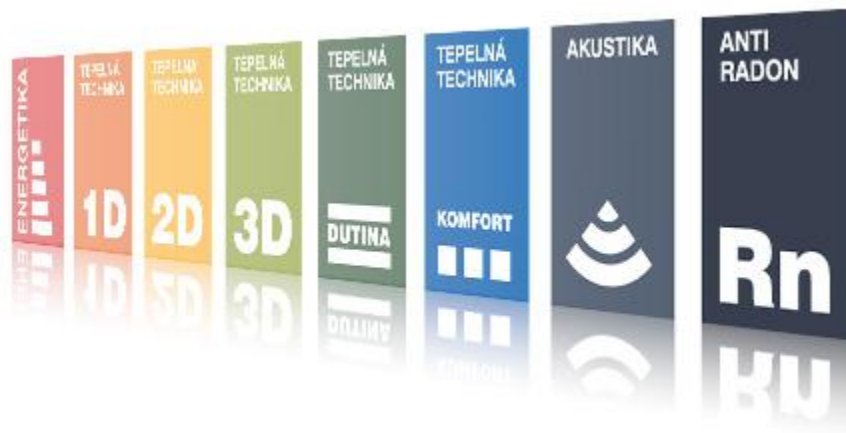
Revize ČSN 73 0540-3
Moderátor: DEKSOFT 1

NOVÉ TÉMA * Hledat v tomto fóru Označit všechna témata jako přečtená • 12 témat • Stránka 1 z 1

TÉMATO	ODPOVÍDĚ	SOBĚRAČEN	POSLEDNÍ PŘÍSPĚVEK
 Příloha J - Tabulka J.1 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:31	0	6	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:31
 Příloha I - Tabulka I.3 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:30	0	3	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:30
 Příloha I - Tabulka I.1 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:30	0	2	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:30
 Příloha H - Tabulka H.8 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:30	0	4	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:30
 Příloha H - Tabulka H.2 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:29	0	4	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:29
 Příloha A, B, C od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:29	0	2	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:29
 Odst. 8.4.1 c) od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:29	0	2	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:29
 Odst. 8.4.1 a) od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:17	0	1	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:17
 Odst. 8.3.1 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:17	0	1	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:17
 Odst. 8.2.3 a 8.2.4 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:10	0	2	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:10
 Odst. 7.4 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:09	0	1	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:09
 Odst. 4.8 od DEKSOFT 1 • 07 srp 2014 10:04	0	1	od DEKSOFT 1 G 07 srp 2014 10:04

Zobrazit témata za předchozí: Seřadit podle: Označit všechna témata jako přečtená • 12 témat • Stránka 1 z 1

NOVÉ TÉMA *



SEMINÁŘE DEKSOFT

Nejbližší plán

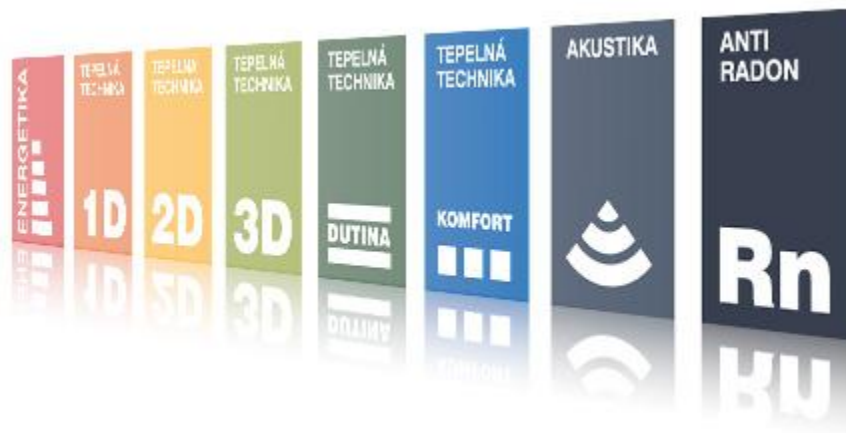
 **DEKSOFT®**



ENERGETIKA

aplikace pro výpočet a posuzování
energetické náročnosti budov

- Chceme rozšířit aplikaci ENERGETIKA o modul na výpočet tepelných ztrát
- Spojení návrhu otopné soustavy dle ČSN EN 12831 s posouzením energetické náročnosti (PENB)
- Návrh otopných těles
- Návrh zdroje vytápění
- Předpokládaný termín spuštění – začátek roku 2015

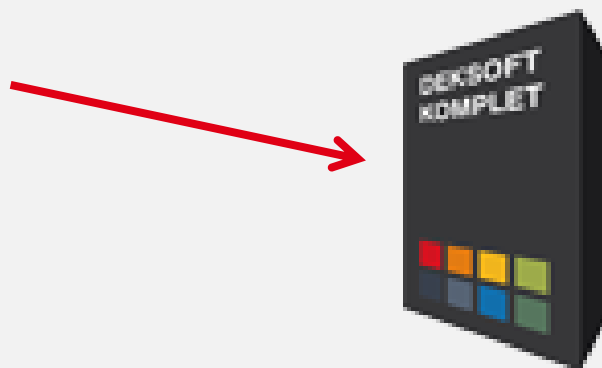


SEMINÁŘE DEKSOFT

Objednávkový systém

 **DEKSOFT®**

- Spustili jsme nový objednávkový systém
- Dříve bylo možné objednat pouze jednu aplikaci pro jednoho uživatele
- Nyní je možné objednat jednou objednávkou více aplikací pro více uživatelů
- Také je možné objednat balíček všech našich aplikací za zvýhodněnou cenu



Nový objednávkový systém



DEKSOFT®
SOFTWARE PRO STAVEBNÍ FYZIKU

SPUSTIT APLIKACE



ÚVOD

NOVINKY

APLIKACE

SLUŽBY

CENÍK

PODPORA

ŠKOLENÍ

KONTAKTY

kupsa tomas

Průběh objednávky

Výběr licencí

Doba platnosti
licencí

Kontaktní a
fakturační údaje

Rekapitulace a
potvrzení
objednávky

1

2

3

4

Pokračovat

Počet licencí

Balíček
Aplikace
nebo
Modul

Objednávka aplikací pro ČR

Objednávka aplikací pro SR

Objednat balíček

Objednat jednotlivé aplikace

Objednat jednotlivé moduly

Balíček aplikací

Aplikace

Počet licencí

Licence

ID Uživatele

Cena bez DPH

DEKSOFT Komplet



ENERGETIKA
TEPELNÁ TECHNIKA 1D
DUTINA
KOMFORT
AKUSTIKA
ANTIRADON

1

1

1313



4500 Kč

Celkem bez DPH

4500 Kč

Výběr uživatelů

Slevový kód

Uplatnění slevového kódu

Aktivovat

- Účastník semináře má 50% slevu na aplikace
- Slevový kód je součástí emailu s potvrzením platby za seminář

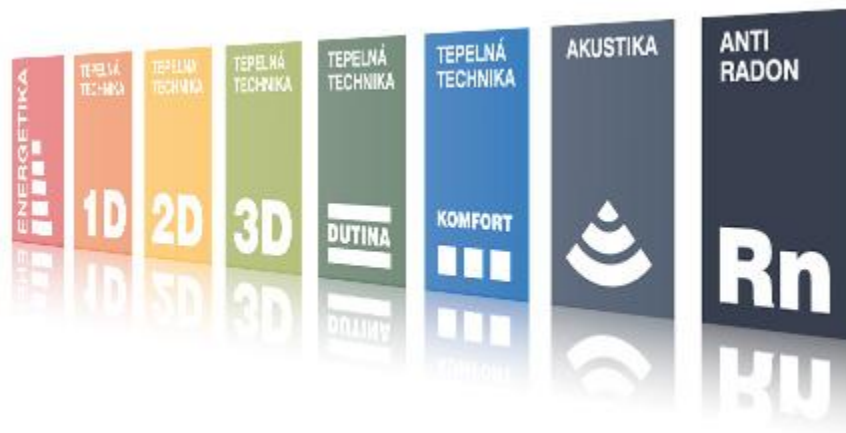
Dobrý den,
potvrzujeme přijetí Vaší platby za školení:
Program: **SEMINÁŘ DEKSOFT**
Město: **Hradec Králové**
Termín: **14.10.2014**

Fakturu Vám zašleme nejpozději do 3 pracovních dnů. Na školení s Vámi počítáme a těšíme se na Vaši účast.
Kolektiv autorů softwaru pro stavební fyziku DEK a.s.
info@stavebni-fyzika.cz

Slevový kód: **DEKSOFT-EOPAQS**

Tento slevový kód bude možné jednorázově uplatnit při objednávce licence aplikace (nebo aplikací) DEKSOFT v novém objednávkovém systému, který pro Vás připravujeme a spustíme jej nejpozději 10.10.2014. V tomto objednávkovém systému bude možné objednat v rámci jedné objednávky vybraný modul aplikace, celou aplikaci nebo také celý balíček aplikací (více aplikací najednou). Záleží jen na Vás, zda a na jak velkou objednávku slevu 50% uplatníte.

- Slevový kód je jednorázový
 - Možno využít při nákupu jedné nebo více aplikací nebo celého balíčku

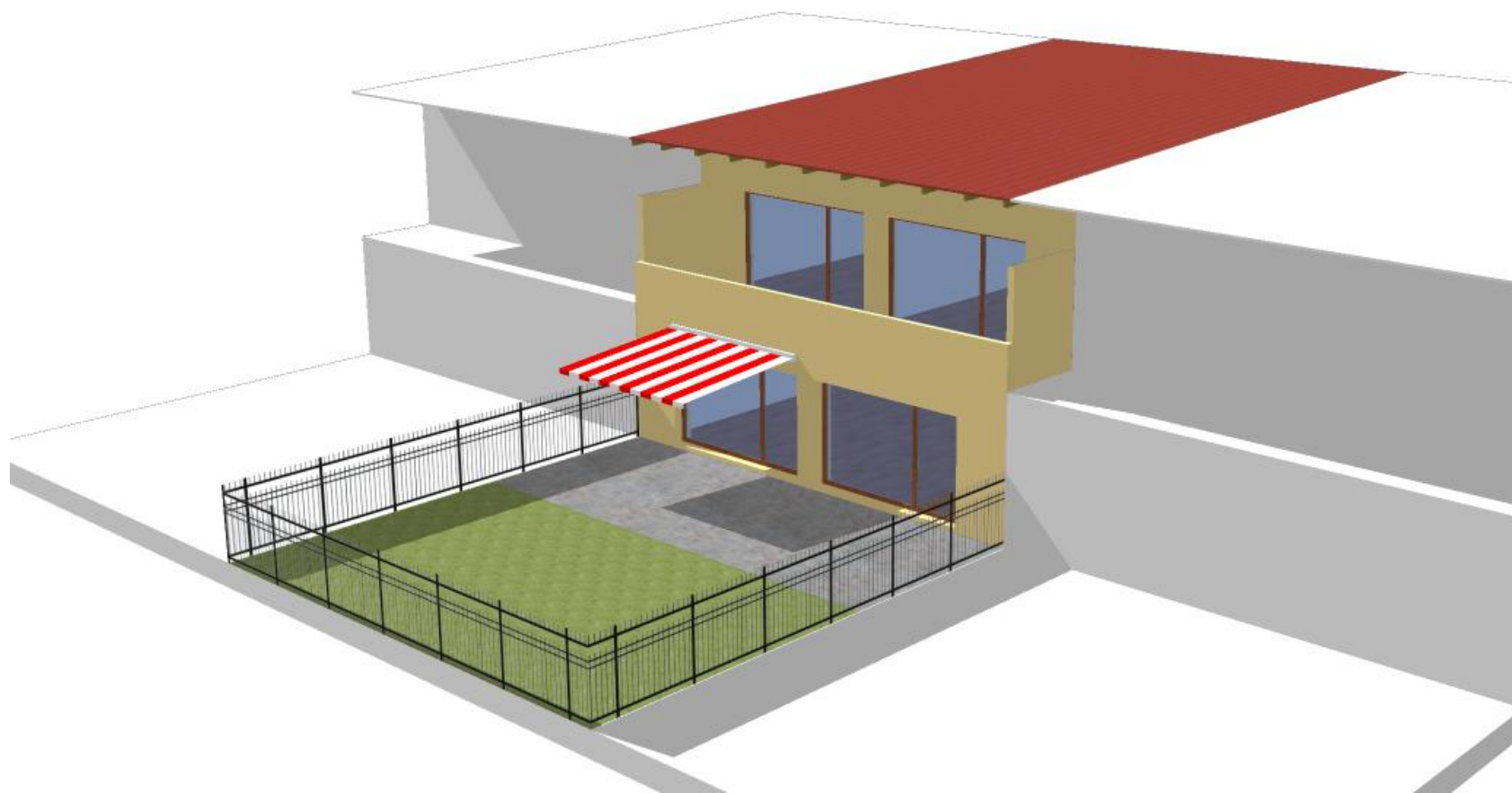


SEMINÁŘE DEKSOFT

Představení vzorového objektu

 **DEKSOFT®**

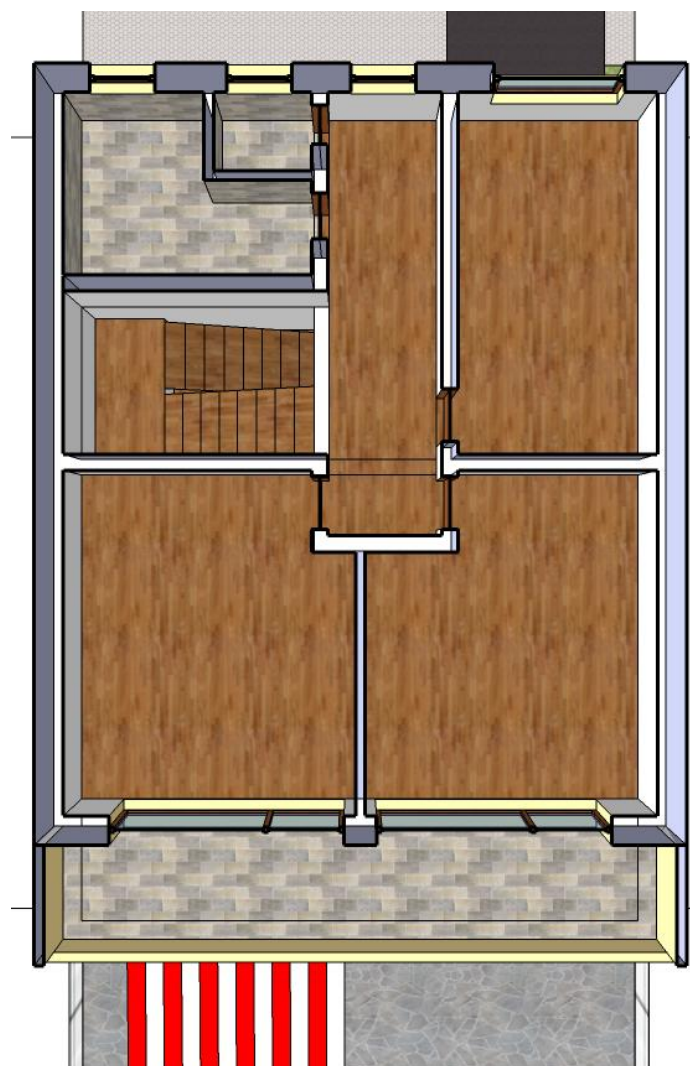
- Řadový rodinný dům
- Tento objekt nás bude provázet celé dnešní školení



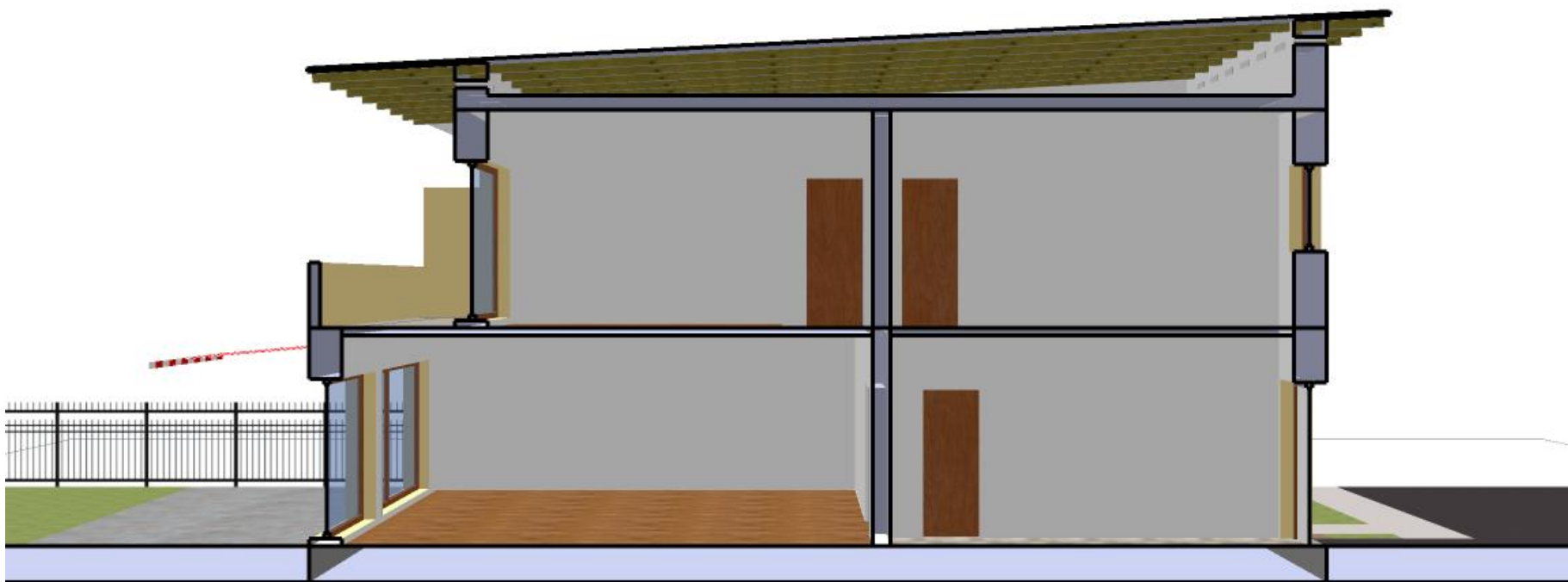
Půdorys 1.NP



Půdorys 2.NP



Řez



Pohled jižní



Pohled severní



DEKSOFT

Software pro stavební fyziku a energetiku

www.stavebni-fyzika.cz

info@stavebni-fyzika.cz