

# Seminář DEKSOFT 2020

## BIM řešení

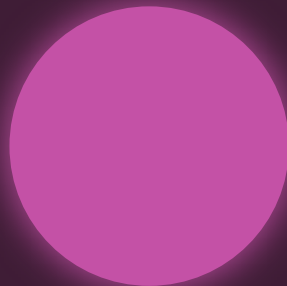
**Prezentace:**  
Jan Stašek  
[www.deksoft.eu](http://www.deksoft.eu)

# 4 pilíře BIM řešení



## Stavební knihovna DEK

- Zdroj informací (technické, cenové atd.)
- Hledání a konfigurace
- Materiály, výrobky, skladby, systémy



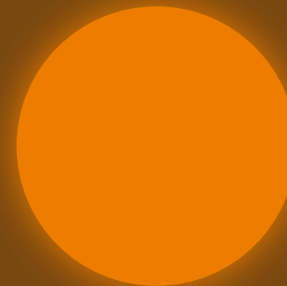
## Doplněk CAD software

- Vkládání materiálů, produktů, skladeb, systémů
- ARCHICAD, REVIT, ALLPLAN



## BIM Platforma

- Vizualizace IFC modelu
- Organizace dat, sdílení dat, komunikace
- Propojení s dalšími SW



## Odborné programy

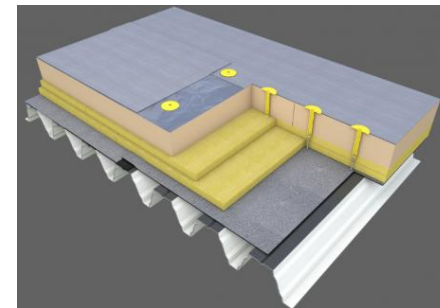
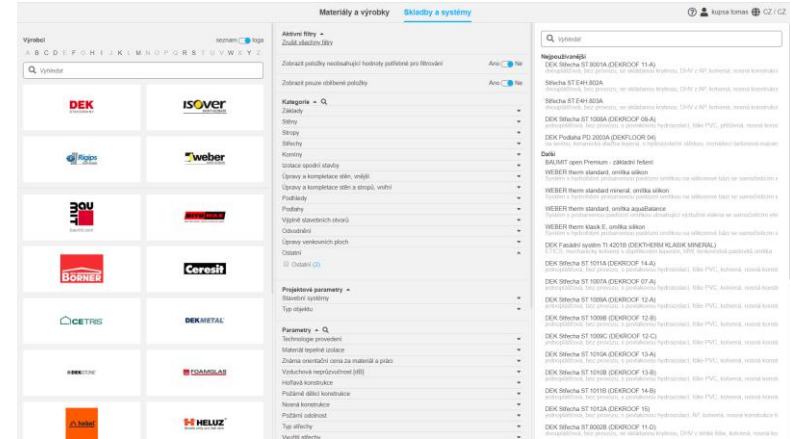
- Tvorba položkového rozpočtu z 3D modelu
- Energetika, Tepelná technika 1D a 2D, Akustika, Komfort



# Stavební knihovna DEK



- Rozsáhlá knihovna technických a cenových parametrů stavebních produktů
- Materiály, výrobky, skladby, systémy, detaily
- Desítky výrobců a dodavatelů stavebních produktů
- Určeno pro 2D i 3D navrhování staveb
- Doplněk pro Revit, Allplan, Archicad a CADKON+
- Propojení s odbornými programy DEKSOFT a KROS 4
- Pro uživatele zcela zdarma





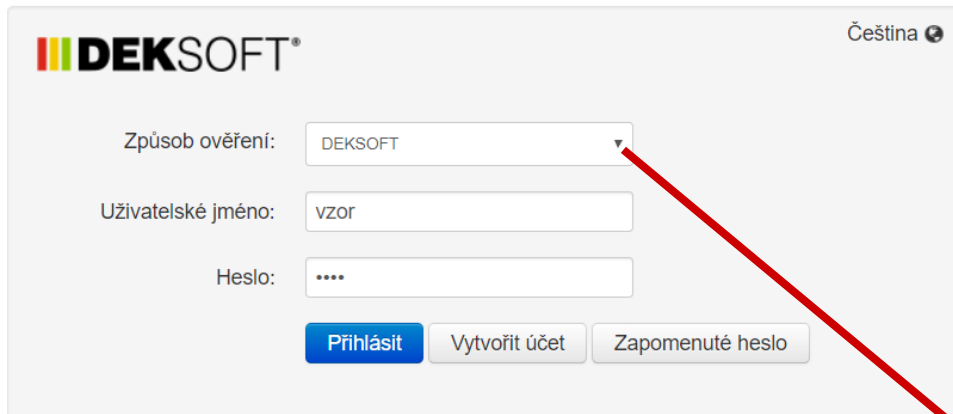
## Stavební knihovna DEK

- Možnost zobrazit obrázky v plné velikosti
- Možnost zobrazit více obrázků k produktu
- **Přeprocován systém zobrazování detailů u skladeb**
- Možnost stáhnout 3D objekty z prostředí webového prohlížeče
- Přeprocována způsob filtrování akustických a požárních parametrů (nově lze filtrovat po dílčích parametrech)
- **Filtry jsou nově řazeny do logických bloků**
- Výrazně rozšířeny možnosti uživatelského nastavení
- Rozšíření možností nastavení oprávnění při sdílení projektu

## Doplňěk pro CAD programy

- **Doplněna možnost nezavírat doplňěk po vložení produktu**
- Revit – možnost volby do jaké rodiny se má skladba vložit
- Archicad – možnost hromadného doplnění negrafických informací ke konstrukcím

# Možnosti přihlášení



Čeština 🌐

**DEKSOFT®**

Způsob ověření: DEKSOFT

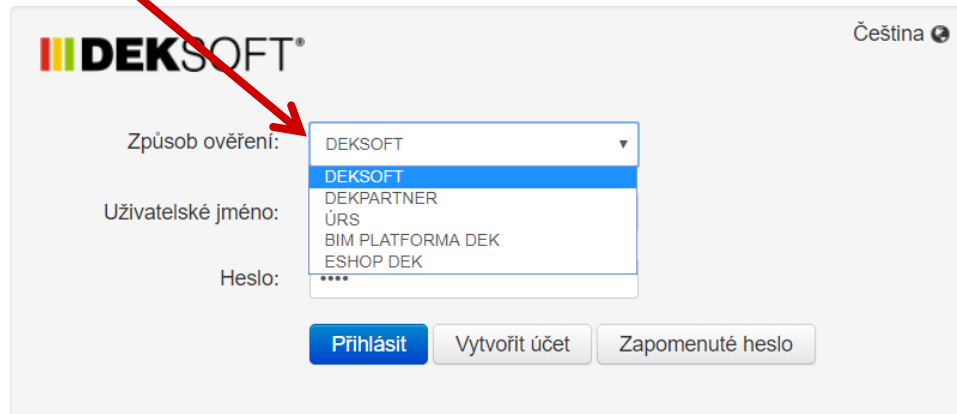
Uživatelské jméno: vzor

Heslo: ....

**Přihlásit** Vytvořit účet Zapomenuté heslo

## Podporované možnosti přihlášení:

- Deksoft
- Dekpartner
- ÚRS
- BIM Platforma
- E-shop DEK



Čeština 🌐

**DEKSOFT®**

Způsob ověření: DEKSOFT

Uživatelské jméno:

Heslo: ....

**Přihlásit** Vytvořit účet Zapomenuté heslo

# Doplněk CAD software



	Allplan	Archicad	Revit	CADKON+	Web
<b>Skladby</b>	✓	✓	✓	✓	📄
<b>Systemy</b>	📄	✓*	✓	✗	📄
<b>Materiály</b>	✗	✓	✓	✗	📄
<b>Výrobky</b>	📄	✓*	✓	✗	📄
<b>Detaily</b>	📄	✓*	📄*	📄	📄
<b>Textury</b>	📄	📄	📄	✗	📄

# Odborné programy

## Aktuální stav:

### Tepelná technika 1D

- Katalog skladeb
- Katalog materiálů

### Tepelná technika 2D

- Katalog materiálů

### Akustika

- Katalog skladeb
- Katalog materiálů

### Antiradon

- Katalog materiálů

### Energetika

- Katalog rekuperace TV
- Katalog tepelných zdrojů **nově**

### Komfort

- Katalog zařízení protisluneční ochrany **nově**

## KROS 4

- Stavební knihovna umožňuje vložení „minirozpočtu“ přímo do KROS 4 (ručně nebo automaticky propojením s BIM Platformou).

## Připravujeme:

### TZB

- Produktové katalogy

### FVE

- Katalog fotovoltaických panelů
- Katalog měničů
- Katalog baterií



# Způsob propojení

## Přes prostředí programu:

### Tepelná technika 1D, 2D

- Katalog skladeb
- Katalog materiálů

### Akustika

- Katalog skladeb
- Katalog materiálů

### Antiradon

- Katalog materiálů

### Energetika

- Katalog tepelných zdrojů

## Přes prostředí Stavební knihovny:

### Energetika

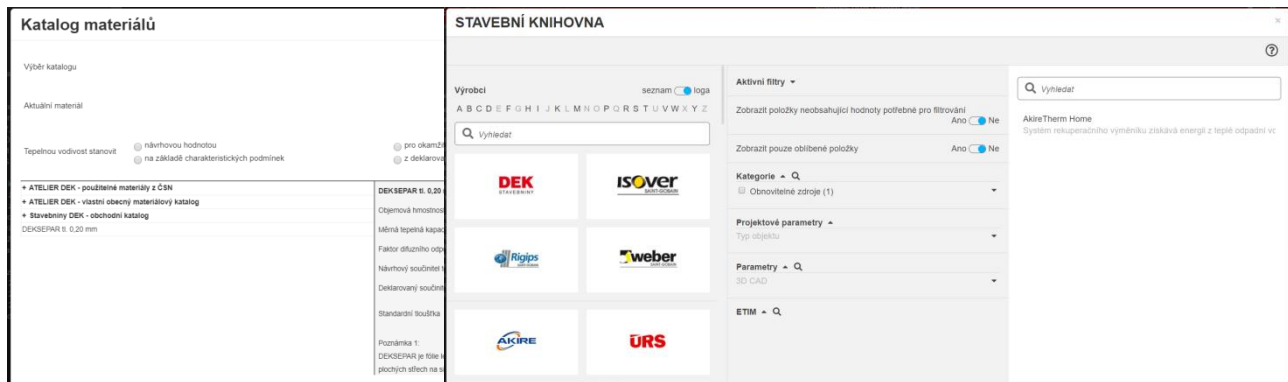
- Katalog rekuperace TV

### Komfort

- Katalog zařízení protisluneční ochrany

### KROS 4

- Stavební knihovna umožňuje vložení „minirozpočtu“ přímo do KROS 4 (ručně nebo automaticky propojením s BIM Platformou).



The screenshot displays two side-by-side panels from the DEKSOFT software interface.

**Katalog materiálů (Material Catalog):** This panel allows users to select a catalog and view current materials. It includes a search bar and a list of materials with filters for thermal conductivity, design values, and characteristic conditions. A list of materials is shown, including 'ATELIER DEK - použitelné materiály z ČSN', 'ATELIER DEK - vlastní obecný materiálový katalog', and 'Stavební DEK - obecní katalog DEKSEPAR tl. 0,20 mm'.

**STAVEBNÍ KNIHOVNA (Building Library):** This panel provides a search interface for building components. It features a search bar, a list of manufacturers (DEK, ISOVER, Rigips, weber, AKIFIRE, ÜRS), and various filters for active filters, categories (e.g., 'Obnovitelné zdroje (1)'), project parameters, and parameters (e.g., '3D CAD', 'ETIM').