



SW KROS a Cs URS

DEKPARTNER  
STUDENT



- ▶ Česká republika
- ▶ 59 let historie v oblasti oceňování a kalkulací
- ▶ Tvůrce Cenové soustavy ÚRS a prodejce SW



- ▶ 6 000 aktivních uživatelů z 2 800 firem
- ▶ 50 zaměstnanců
- ▶ [www.urs.cz](http://www.urs.cz)

- ▶ Od roku 2018 část holdingu DEK

- DEK Holding - 17 společností zaměřených na stavebnictví

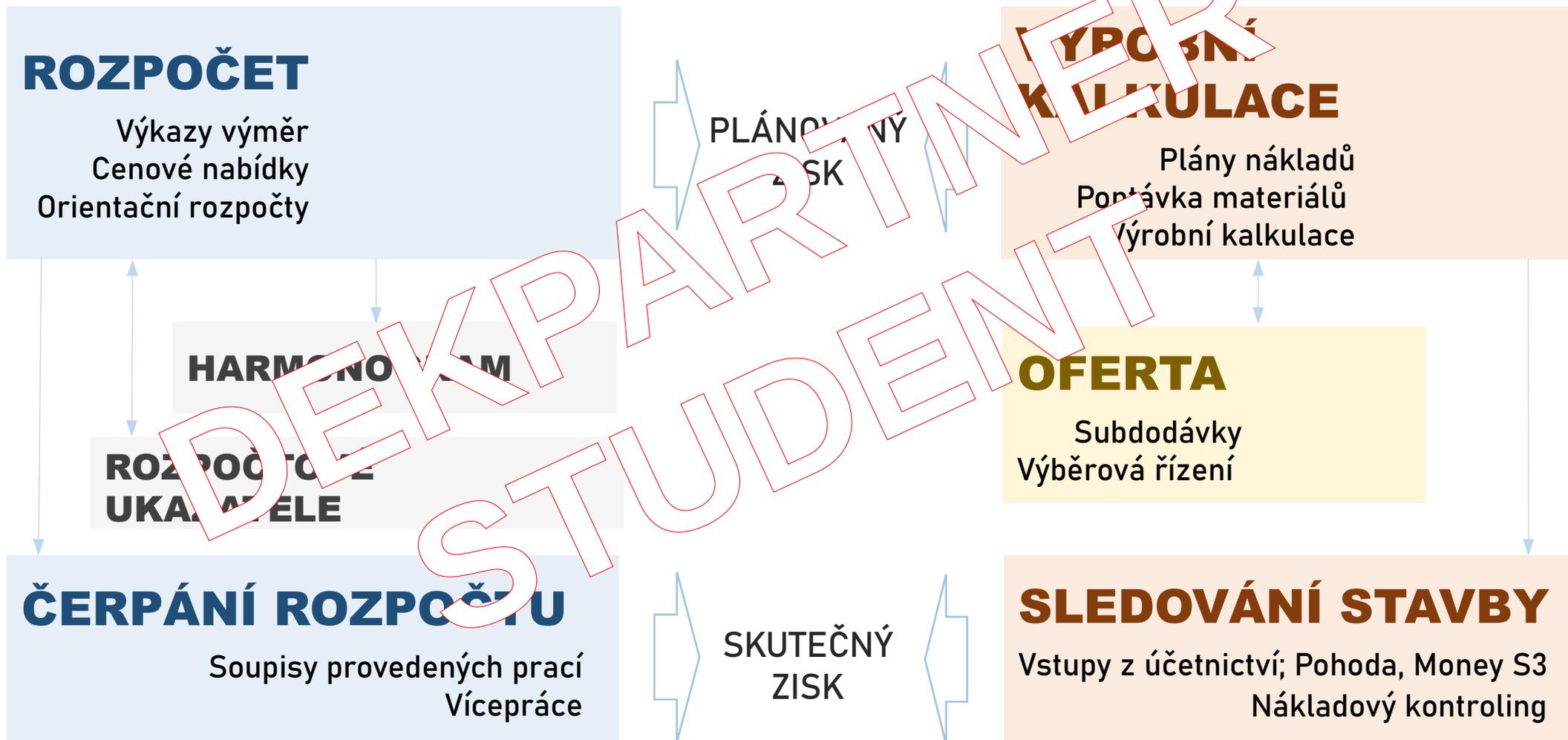
Největší společností skupiny jsou STAVEBNINY DEK a.s. – prodejce stavebnin – 90 poboček



- Okolo 300 partnerů – výrobců
- 2 600 zaměstnanců



# Přehled modulů – hlavní moduly



# Cenová soustava ÚRS (CS ÚRS)

Plánovací fáze	Studie, předběžný návrh	Stavební povolení	Průvaha, zadávací dokumentace	Kalkulace nákladů zhotovitele
Stupeň ocenění	První hrubé ocenění	Rozpočet (agregovaných položkách)	Rozpočet s výkazem měř	Nabídkový rozpočet + kalkulace nákladů
Příklady	Cena za m <sup>3</sup> prostor, m <sup>2</sup> zast. plochy, ad.	Cena za m <sup>2</sup> fasády, elektro. místnost, d.	Cena za m <sup>2</sup> tenkovrstvá silikonová omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	
Části CS ÚRS	A – Cenové ukazatele (KUBIX, RUSO)	B – Agregované položky (RYRO, KOSTO)	C – Konstrukce a práce	D – analýzy nákladů (materiály, mzdy, stroje, spotřeby, ad.)
Rozsah dat	1 300 staveb	1 200 položek	100 000 položek	pro každou položku

Rychlost ocenění

Podrobnost projektu / Přesnost ocenění



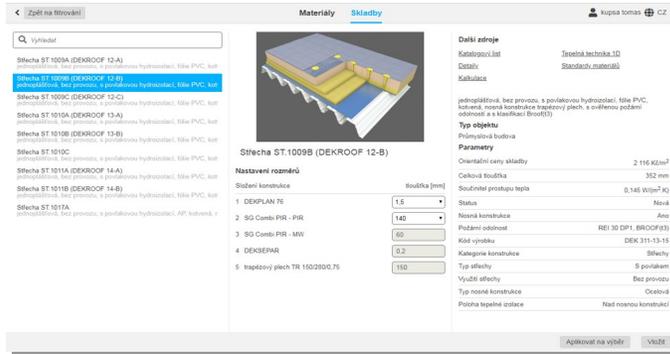
# BIM NÁSTROJE

Celkový koncept

DEKPARTNER  
STUDENT

1

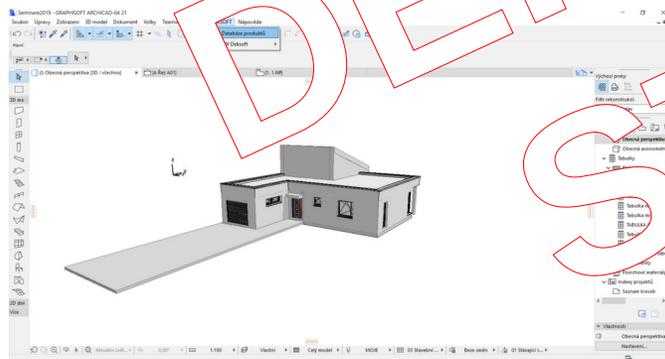
# STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK



- ZDROJ INFORMACÍ
- MATERIÁLY, VÝROBKY, KONSTRUKCE
- TECHNICKÉ, EKONOMICKÉ, ZÁRUKY
- VYHLEDÁVÁNÍ A KONFIGURACE

2

# PLUG IN - 3D BIM SW



- VKLÁDÁNÍ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ
- ARCHICAD, REVIT, ALLPLAN

3

# BIM BLATFORMA



- VIZUALIZACE 3D MODELU
- SDÍLENÍ A ORGANIZACE DAT
- PROPŘÍŽENÍ MODELŮ VE 3D STRUKTUŘE
- PŘIPOJENÍ NA SW TŘETÍCH STRAN

4

# BIM SW PRO SPECIALISTY

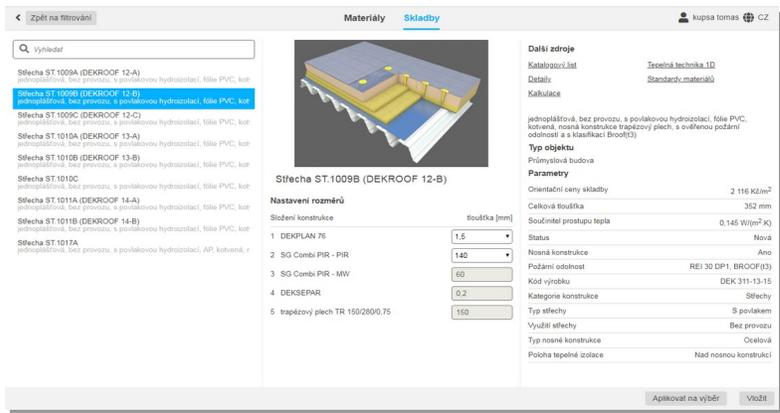


- NÁKLADOVÉ A ČASOVÉ PLÁNY
- ENERGETIKA, TEPELNÁ TECHNIKA, AKUSTIKA, ...
- PROJEKTY, ZMĚNOVÉ POŽADAVKY, ...

1

# STAVEBNÍ KNIHOVNA

projektant, výrobce



3

# BIM PLATFORMA

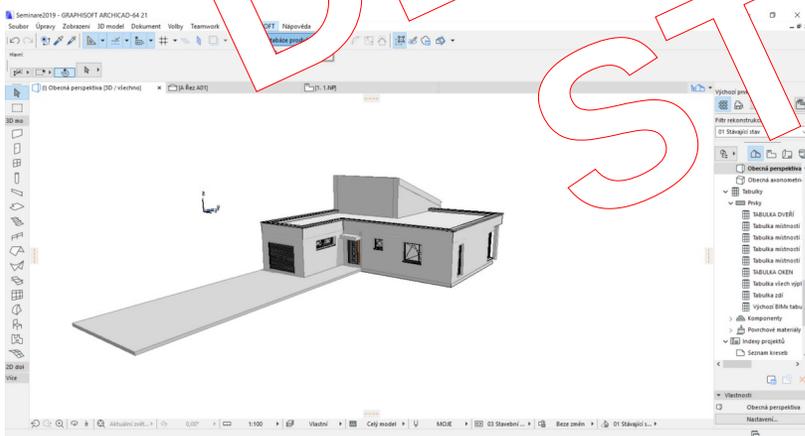
projektant, investor, zhotovitelé, ...



2

# PLUG IN - 3D BIM S V

projektant



4

# SPECIALIZOVANÉ SW

rozpočtáři, přípraváři, energetici, ad...

# Kros 4



DEKPARTENER  
2D  
projektv  
STUDENT