



SW KROS a CS ÚRS

Bc. Luděk Dlouhý



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

URS Cenová
Soustava

Kros 4



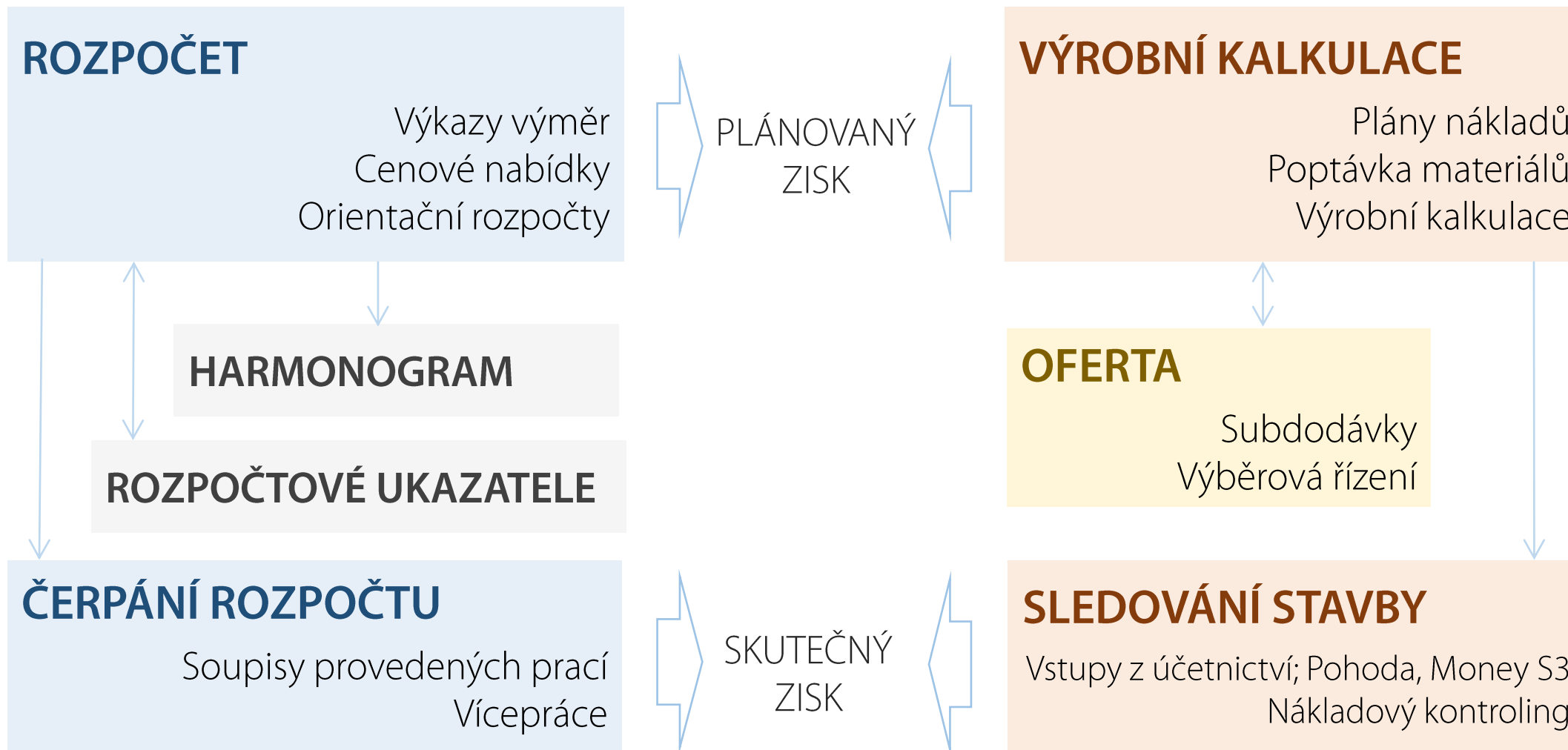
- ▶ 6 000 aktivních uživatelů, 2800 firem
- ▶ 50 zaměstnanců
- ▶ www.urs.cz

- ▶ Od roku 2018 část holdingu DEK
 - DEK holding – 17 společností zaměřených na stavebnictví
 - Největší společnost je 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	Prováděcí /zadávací dokumentace	Kalkulace nákladů zhotovitele
Stupeň ocenění	První hrubé ocenění	Rozpočet v agregovaných položkách	Rozpočet s výkazem výměr	Nabídkový rozpočet + kalkulace nákladů
Příklady	Cena za m3 prostoru, m2 zast. plochy, ad.	Cena za m2 fasády, elektro/místnost, ad.	Cena za m2 Tenkovrstvá silikonová omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	
Časti 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

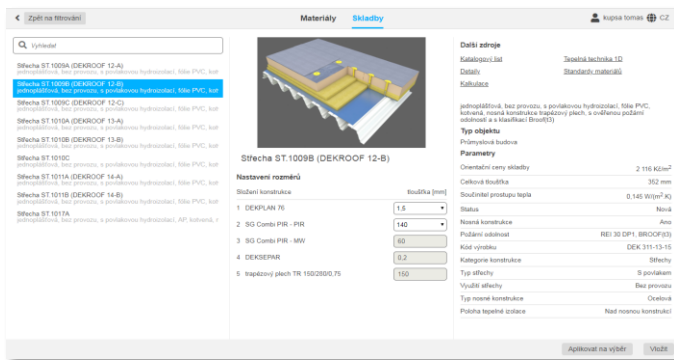


BIM NÁSTROJE

Celkový koncept

1

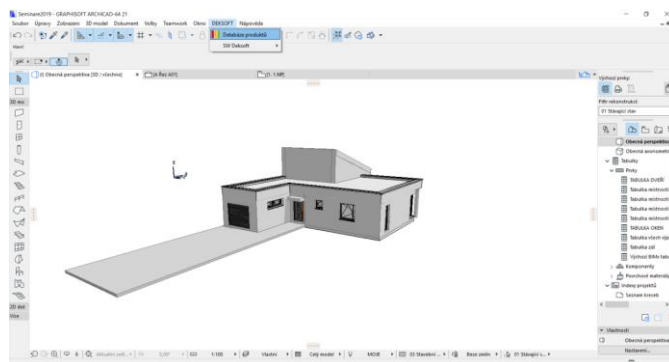
STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK



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

2

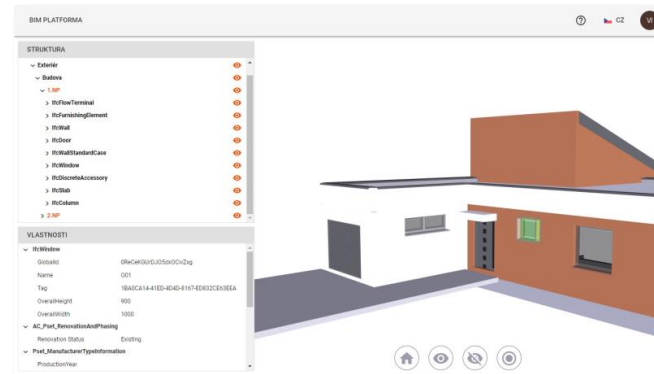
PLUG IN - 3D BIM SW



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

3

BIM BLATFORMA



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

4

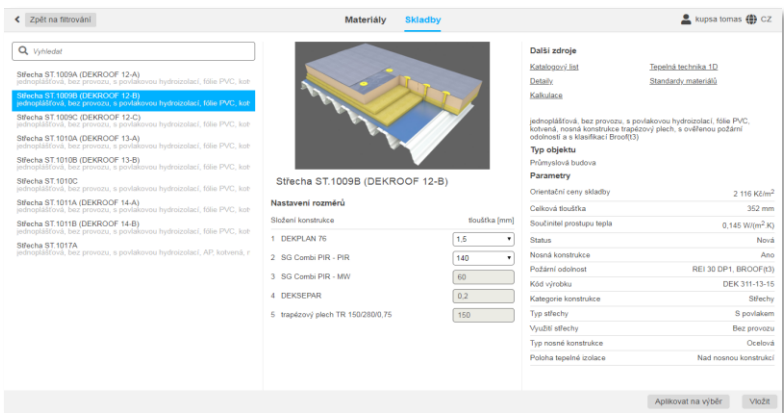
SW PRO SPECIALISTY



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

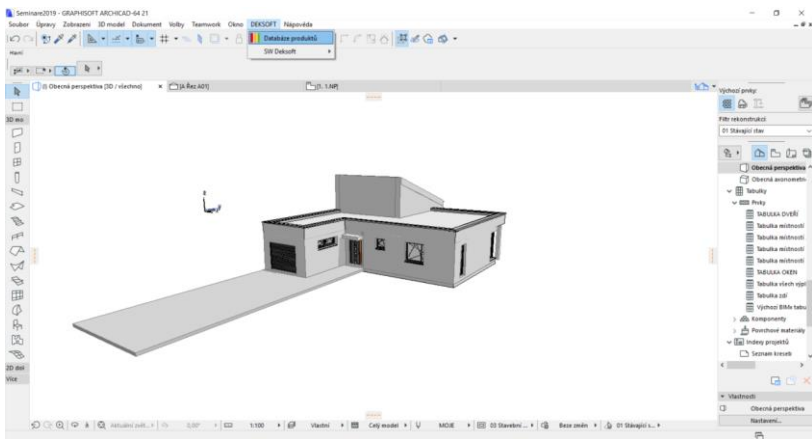
1 STAVEBNÍ KNIHOVNA

projektant, výrobce



2 PLUG IN - 3D BIM SW

projektant



3 BIM PLATFORMA

projektant, investor, zhotovitelé, ...



~~IFC
i 2D
projekty~~

4 SPECIALIZOVANÉ SW



rozpočtáři, přípraváři, energetici, ad...

