

Novinky v Cenové soustavě ÚRS a programu KROS 4

verze
2020/II

- + **NOVÉ TECHNOLOGIE** — solární systémy, vegetační střechy, vsakovací boxy ad.
- + **KOMPLEXNÍ REVIZE** — stavba a údržba železnic, ohýbaná výztuž, likvidace azbestu
- + **RYCHLÉ OCEŇOVÁNÍ** — stovky důležitých skladeb a typových rozpočtů
- + **IMPORT/EXPORT EXCEL** — vylepšený klíčový nástroj pro ocenění zadání
- + **BIM NÁSTROJE** — novinky ve sdílení dokumentace a vyhodnocení změn projektu

Prémiové moduly

S novou verzí budete mít k dispozici: Inteligentní importy, Vzorové rozpočty a skladby, Materiály online, Cloudové úložiště, Asistenta rozpočtáře, AREA, Ocenění projektu a BIM modelu.

Cenová soustava ÚRS 2020/II

Celkem bylo do soustavy zařazeno na 4 tisíce nových položek stavebních konstrukcí a prací ve 24 katalozích. K tomu bylo přidáno na 6 tisíc nových materiálů a všechny položky Cenové soustavy byly aktualizovány.



— Solární systémy

Komplexní řešení pro ocenění prvků fototermických systémů – solární kolektory a jejich upevnění, potrubí, čerpadla, regulátory, akumulční zásobníky, expanzní a předřadné nádoby, směšovací armatury a ventily včetně pohonů, vyvažovací a odvzdušňovací ventily, dohřívací tělesa aj.

Díky takto širokému pojetí lze ocenit množství individuálních projektů malého i velkého rozsahu.

(katalog 731 Ústřední vytápění)

— Železnice

Kompletně zrevidovaný a významně doplněný katalog Dráhy kolejové. Výsledkem je přehledný nástroj pro oceňování železničních staveb – železničního svršku, spodku a ostatních zařízení – a to jak pro novou výstavbu, tak i pro opravy a údržby tratí. Katalog umožňuje ocenění ve vazbě na OTSKP, které pro své projekty využívá Státní fond dopravní infrastruktury a Správa železnic.

(katalog 824-1 Dráhy kolejové)

— Vegetační střechy

Na stavebách se stále častěji realizují různé typy zelených střech. Aktuálně byly doplněny položky pro řešení vegetace – plošné osázení i individuální výsadba včetně případného kotvení dřevin. K tomu nově založená část C01 obsahuje nezbytné položky pro ocenění udržovacích prací.

(katalog 712 Povlakové krytiny)

— Nakládání s azbestem

Odstraňování a následná likvidace azbestových výrobků vyžaduje speciální postupy – tyto jsou reflektovány v nových položkách pro demontáže azbestocementových krytin a ob-



kladů. V této souvislosti došlo i k doplnění vedlejších rozpočtových nákladů na práce související s azbestem.

(katalogy 765 Konstrukce pokrývačské a 800-0 VRN)

— Výztuž do betonů

Sortiment betonářské výztuže byl v databázi materiálů doplněn o reprezentanty ohýbané výztuže. Příslušné položky pro ukládání výztuže tedy nově zahrnují připravenou výztuž z armoventu a jejich ceny obsahují dodávku již naohýbaných prutů včetně jejich uložení do konstrukcí. Úprava se dotýká položek řady katalogů: 800-2, 800-5, 801-1, 801-5, 821-1, 823-1, 824-2, 825-2, 825-4, 827-1, 832-1 a 46-M.

Kompletní seznam novinek a změn v Cenové soustavě ÚRS a programu KROS naleznete na www.urs.cz.

Aplikace KROS 2020/II



— Vzorové rozpočty a skladby konstrukcí

Jedinečný nástroj pro rychlou tvorbu rozpočtu jen za prvních pár měsíců využilo více jak 1700 uživatelů, kteří zapsali na 9000 skladeb konstrukcí a vzorových rozpočtů.

Databáze se díky velké oblibě dynamicky rozvíjí:

- aktuálně obsahuje 840 skladeb a typových rozpočtů
- přidáno 390 skladeb pro pozemní komunikace – vozovky od dálnic až po polní cesty, dle technických podmínek Ministerstva dopravy
- rozšířena o nové skladby teras, rekonstrukce balkonů, podlah, sádkartonů ad.

Nyní probíhá zpracování dalších vzorových rozpočtů k novinkám cenové úrovně 2020/II, které budeme průběžně zveřejňovat uživatelům aktuální verze.

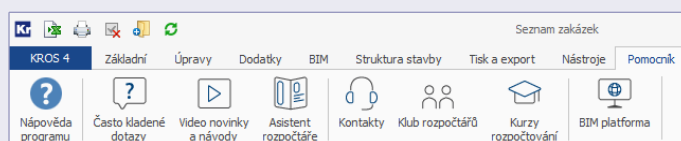
— Import a export Excel

Dle širokého ověřování nejoblíbenější nástroj uživatelů pro zrychlení práce při ocenění zadání byl výrazněji doplněn o nové funkce a možnosti jako jsou například:

- optimalizace importu velkých souborů MS Excel
- export cen do excelových souborů zamknutých zadání
- optimalizace exportních souborů (grafická, formátu buněk a vzorců)

— Pomocník uživatele

Pro rychlou pomoc během práce v programu KROS jsme přidali panel Pomocníka. Zobrazí se v jakémkoliv modulu programu a rychle pomůže každému uživateli – zobrazí nápovědu a návody, videa novinek a ovládání, odpovědi na nejčastější dotazy (FAQ), aktuální termíny školení programu, Asistenta rozpočtáře ad.



Novinky na platformě a ocenění projektů

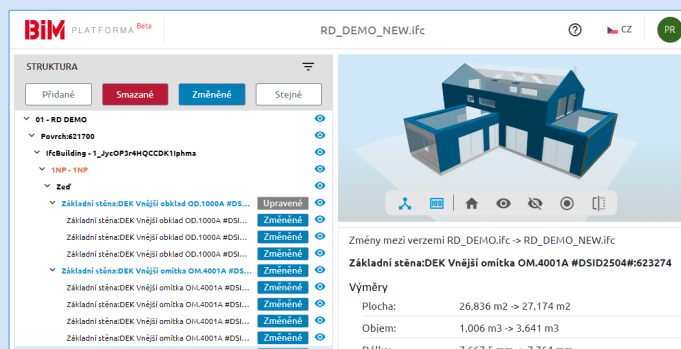
BIM platforma je oblíbená! Na portálu se zaregistrovalo již bezmála 2000 uživatelů, kteří aktivně využívají cloudové úložiště pro komunikaci s partnery, odečet výměr a ocenění projektu a to včetně BIM modelů.



— Vyhodnocení změn BIM modelu

Změny v projektu během jeho přípravy jsou běžnou praxí a znamenají komplikace pro práci rozpočtáře na ocenění projektu. Připravili jsme tedy pro projektanty a rozpočtáře nový nástroj pro velmi jednoduché porovnání verzí 3D projektu a vyhodnocení změn.

Po nahrání nové verze BIM modelu do platformy ihned zjistíte přehledně přidané, změněné a smazané prvky. V programu KROS přinášíme i funkce pro ulehčení následné úpravy rozpočtu a provázání ocenění na model.



Na základě nejčastějších připomínek uživatelů v rámci hromadného ověřování jsme do BIM platformy zapracovali mnoho nových nástrojů, například: lepší ovládání, orientaci v dokumentech, sdílení souborů expertních programů – KROS, CAD SW, Kubix atd.