

KROS 4 a Cenová soustava ÚRS 2022/II

I. BLOK

Seznam novinek v programu KROS 4

II. BLOK

Novinky v Cenové soustavě 2022/II
a ostatních databázích ÚRS



Novinky 2022/II

> Program KROS 4

Obsah

1	Historie období	4
2	Exporty s cenami i bez cen najednou	5
3	Exporty s firemním logem	6
4	Jednoduchá aktualizace na novou verzi přímo v KROSu	7
5	Opravy chyb, vylepšení	8
5.1.	KROS 4	8
5.2.	BIM platforma	8
5.3.	OFERTA	8

1. Historie období

Pro větší přehlednost a transparentnost Průběhu výstavby jsme do panelu období přidali informace o změnách a uživateli, kteří dané změny provedli.

- Z panelu období lze zobrazit historii, ve které je vidět, kdo, kdy a co s daným obdobím udělal.

Historie období

DATUM	OBDOBÍ	ZMĚNA	KDO ZMĚNIL
16.06.2022 10:19	01.06. - 30.06.2022	Schválení	alexandra.schoberova@gmail.com
16.06.2022 10:18	01.06. - 30.06.2022	Odeslání ke schválení	pavlickova@kros.sk
16.06.2022 10:18	01.06. - 30.06.2022	Vrácení k dopracování	alexandra.schoberova@gmail.com
16.06.2022 10:16	01.06. - 30.06.2022	Odeslání ke schválení	pavlickova@kros.sk
16.06.2022 08:35	01.06. - 30.06.2022	Vytvoření	pavlickova@kros.sk

Historie období

- Zaznamenává se: vytvoření období, úpravu dat období, vymazání, zamknutí, odemknutí, odeslání ke schválení, vrácení k dopracování, schválení a zrušení schválení.
- Funkci mají přístupnou všichni uživatelé, kteří mají přístup k seznamu období.

2. Exporty s cenami i bez cen současně

S novou verzí jsme zjednodušili odevzdávání soupisů prací veřejných zakázek. Při exportu Excel Komplet/VZ můžete najednou vyexportovat soubor s cenami (kontrolní soupis prací) i bez cen (zadání).

Program vyexportuje oba soubory současně a nemusíte je tak vytvářet zvlášť. Tato funkce je dostupná i pro export rozpočtů do uniXML.

V režimu stavby „Veřejná zakázka“ je automaticky nastavený export s cenami i bez cen (zadání).

3. Exporty s firemním logem

Nově byla podpořena možnost vložit si do rozpočtů vlastní logo. Při exportu Excel Komplet v pokročilém nastavení přibyla možnost exportovat soubor i s vlastním logem. Logo lze nahrát v Nastavení programu.

Logo se zobrazuje na každé straně rozpočtu, vč. rekapitulací a krycích listů.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bytový dům Zelená Louka

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

14. 6. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód

Popis

Množství

J.cena [CZ]

Cena celkem [CZ]

Náklady soupisu celkem

3 850 562,90

HSV

Práce a dodávky HSV

3 563 600,00

4

Vodorovné konstrukce

1 708 650,00

14

K

413941125

Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L ě. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm

t

15,000

9 710,00

145 650,00

15

M

13010732

ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300

t

15,000

46 800,00

702 000,00

16

K

413941135

Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HEA nebo HEB výšky přes 220 mm

t

15,000

9 300,00

139 500,00

17

M

13010900

ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 300

t

15,000

48 100,00

721 500,00

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 854 950,00

18

K

621273021

Montáž odvětrávané fasády podhledu nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace š. 80 mm

m2

15,000

3 990,00

59 850,00

19

K

621273041

Montáž odvětrávané fasády podhledu nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace š. 120 mm

m2

250,000

4 150,00

1 037 500,00

20

M

50155104

deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm

m2

312,500

1 070,00

521 875,00

21

M

03150810

folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm

m2

275,000

46,20

12 705,00

1

K

622211041

Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kolováním polystyrenových desek do betonu a zdiva š. přes 160 do 200 mm

m2

150,000

1 050,00

157 500,00

2

M

28375054

deska EPS 70 fasádní λ=0,030 tl 200mm

m2

157,500

410,00

65 520,00

PSV

Práce a dodávky PSV

286 962,90

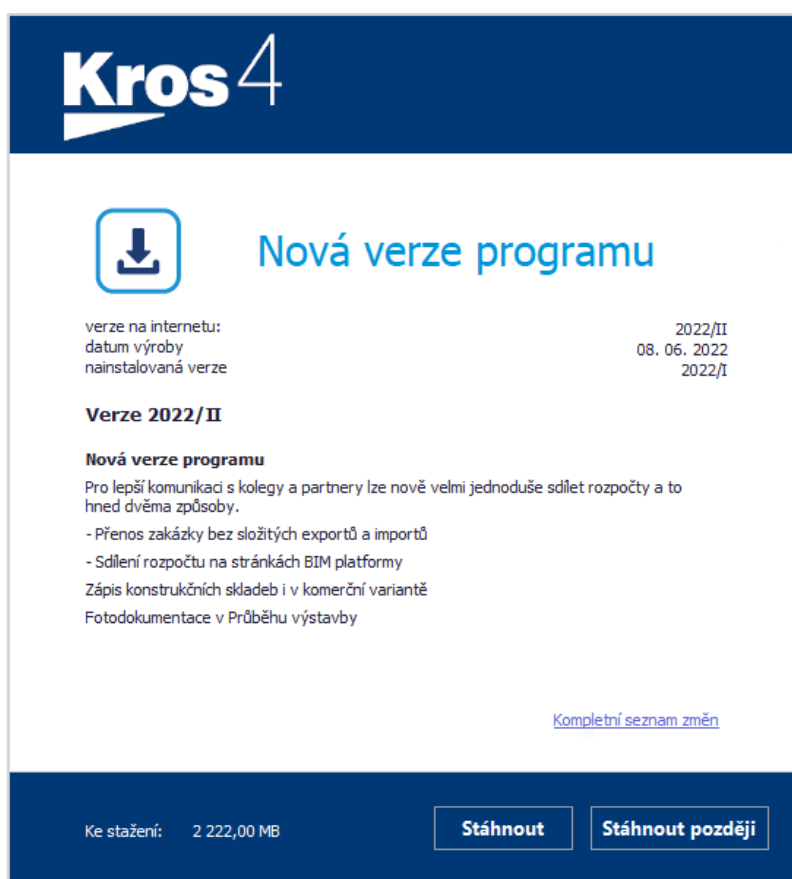
711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

73 921,15

4. Jednoduchá aktualizace na novou verzi přímo v KROSu

S novou verzí zjednodušujeme uživatelům aktualizaci programu a databází. Ihned po vydání nové verze se uživateli přímo v programu zobrazí informace s možností stažení aktualizace a její automatické instalace.



Kros4

 **Nová verze programu**

verze na internetu: 2022/II
datum výroby: 08. 06. 2022
nainstalovaná verze: 2022/I

Verze 2022/II

Nová verze programu

Pro lepší komunikaci s kolegy a partnery lze nově velmi jednoduše sdílet rozpočty a to hned dvěma způsoby.

- Přenos zakázky bez složitých exportů a importů
- Sdílení rozpočtu na stránkách BIM platformy

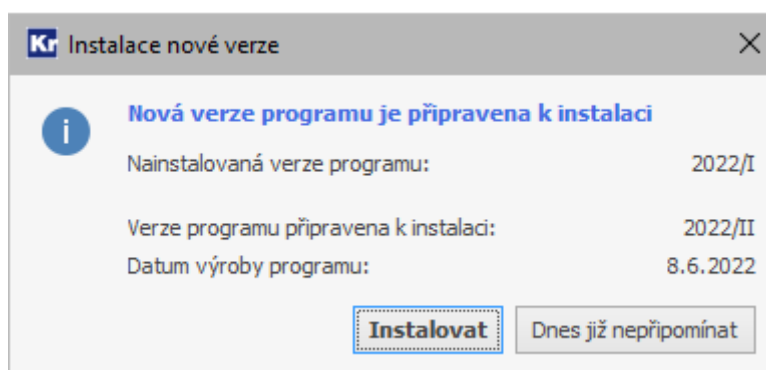
Zápis konstrukčních skladeb i v komerční variantě
Fotodokumentace v Průběhu výstavby

[Kompletní seznam změn](#)

Ke stažení: 2 222,00 MB

Stáhnout **Stáhnout později**

V případě stažení verze program na pozadí spustí instalační program a nechá vás mezitím pracovat. Po úspěšném stažení vám program nabídne v Seznamu zakázek novou verzi nainstalovat.



Kr Instalace nové verze

 **Nová verze programu je připravena k instalaci**

Nainstalovaná verze programu: 2022/I

Verze programu připravena k instalaci: 2022/II

Datum výroby programu: 8.6.2022

Instalovat **Dnes již nepřipomínat**

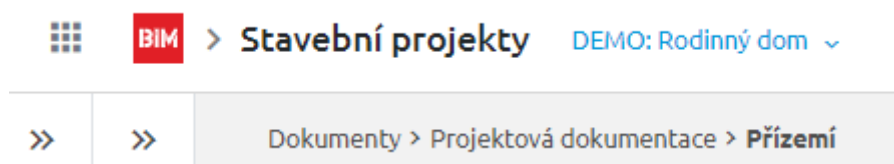
5. Opravy chyb, vylepšení

5.1. KROS 4

- V KROS 4 se již lze přihlásit pomocí účtu z BIM platformy i po předchozím přihlášení pomocí DEK účtu.
- Při opakovaném zápisu skladeb ze stavební knihovny se zrychlilo otevírání okna stavební knihovny.
- Pro díl 23-M byly zrušeny přírázky M.
- Oprava chyby zápisu nesprávného množství položky u IFC modelů složených z agregovaných prvků

5.2. BIM platforma

- V seznamu dokumentů se zobrazuje cesta k dokumentu, přes kterou lze rychleji dostat do nadřazené složky.



- V mobilním zobrazení (v prohlížení archivovaného rozpočtu a v prohlížení PV) bylo opraveno zobrazení popisu v detailu položky vyhledané pomocí filtrování.

5.3. OFERTA

- Byla upravena max. délka názvu položky rozpočtu na 400 znaků.
- Na VŘ byla přidána hodnota „Odb. cena - výsl. cena“.
- Byl přidán datum a čas importu/aktualizace položek rozpočtu.
- Bylo upraveno výchozí řazení položek rozpočtu, aby odpovídalo řazení v RSV.
- Oprava chyby 500 při odesílání balíčku.
- Do kontaktů z RSV byla přidána hodnota „Funkce“.



Novinky 2022/II

> Cenová soustava ÚRS
a komerční varianty

Kompletní přehled novinek naleznete na
podminky.urs.cz

Vybrané novinky ve stavebních konstrukcích a pracích

Tepelná čerpadla a akumulční nádrže (800-731)

- > Vzhledem k nynější zvýšené poptávce byl doplněn sortiment tepelných čerpadel typu vzduch-voda a země-voda pro různé kombinace vytápění, přípravy teplé vody a chlazení.
- > Přidány i komerční varianty firmy Regulus a IVT, dále nové položky akumulčních nádrží k solárním systémům, tepelným čerpadlům a fotovoltaickým elektrárnám.



Stykovací (vylamovací) výztuž (801-1)

- > Do soustavy byly zapracovány položky stykovací výztuže. Stykovací výztuž slouží pro propojení monolitických železobetonových konstrukcí, které nejsou betonovány naráz, ale na etapy. Její užití zajistí jednoduché a bezpečné spojení jednotlivých úseků.



Zemní vzduchový výměník (800-751)

- > Nově byly zařazeny položky pro realizaci zemního vzduchového výměníku. Ten využívá teploty země k tomu, aby vzduch proudící v potrubí pod zemí přejal teplotu okolní země. Snižuje se tak energetická náročnost pro ohřev nebo chlazení vzduchu.



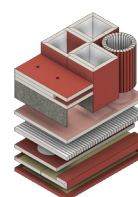
Betonové krytiny (800-765)

- > K položkám betonových krytin jsme doplnili komerční varianty položek s použitím výrobků firem Bramac a Betonpres. Komerční varianty těchto dvou výrobců tak vhodně doplnily stávající komerční varianty KM Beta.



Konstrukce z SDK prefabrikátů (800-763)

- > Katalog suché výstavby byl doplněn o nové položky pro montáž sádkartonových prefabrikátů. Jde o konstrukce z desek SDK, které jsou naformátované a frézované již z výroby přesně podle projektu.



Podtlakové kotvení povlakových krytin (800-712)

- > Byly zařazeny položky podtlakového kotvení povlakových krytin plochých střech. Systém je založen na působení větru na střešní konstrukci, kdy se sací síly využijí ke kotvení hydroizolace prostřednictvím vakuových ventilů.



Kompletní přehled novinek naleznete na podminky.urs.cz