

Zoznam noviniek
v programe
CENKROS 4
verzia 2019/I

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

Obsah


1	Nový výmenný formát – Excel Komplet.....	3
1.1	Tlačte a exportujte len to, čo potrebujete	3
1.2	Nové možnosti exportu	3
2	Porovnanie cien v tabuľke rozpočtu.....	4
3	Porovnanie zákaziek	5
4	Kontrola dodatkov.....	6
5	Novinky Oferty	7
6	Zmeny v databáze Materiály online	7
7	Vylepšenia práce s cenníkovou databázou.....	7
8	Ostatné úpravy a vylepšenia	8

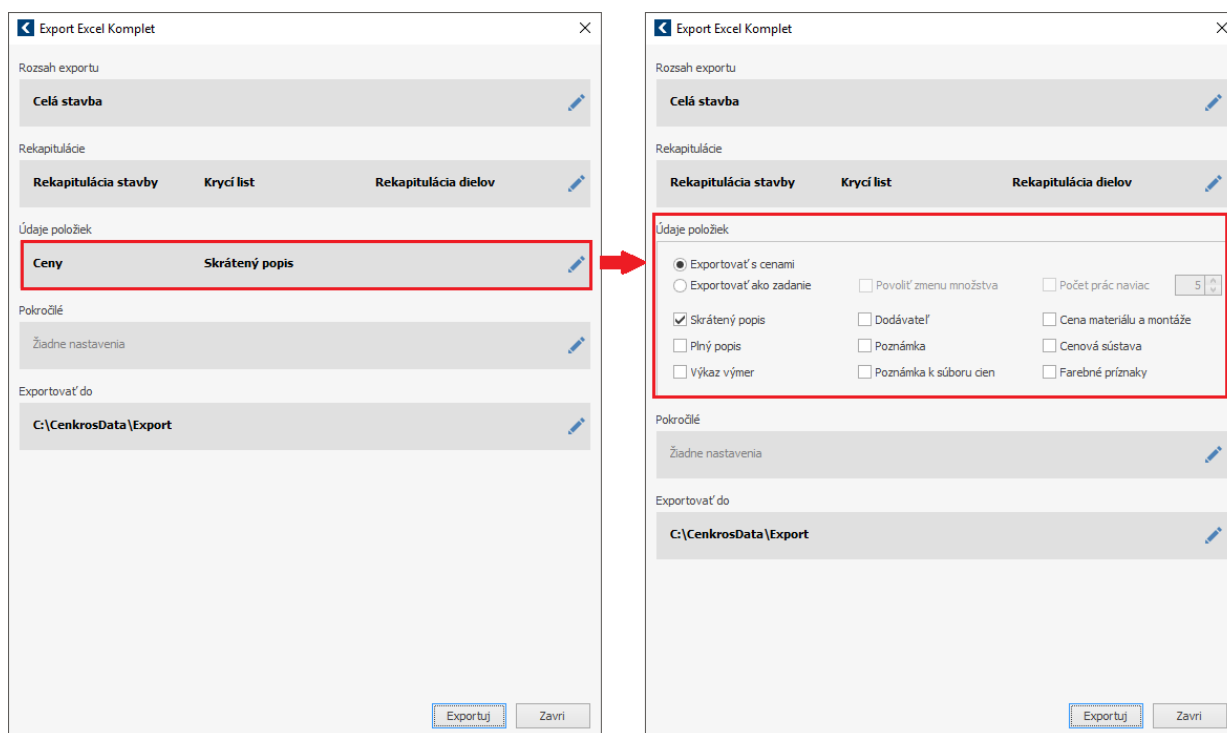
Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

1 Nový výmenný formát – Excel Komplet

Do programu CENKROS 4 bol zapracovaný nový formát exportu do Excelu. Nahrádza doterajšie formáty Excel Komplet 2012, Excel Komplet 2006 a umožňuje exportovať nové údaje. S podporou nového formátu boli pôvodné exporty zrušené (Excel Komplet 2012, Excel komplet 2006, Excel Štandard, Jednoduchý Excel a Excel/Oferta plus). Na rozdiel od formátu Excel Komplet 2012 už nie sú bunky v rozpočte zlúčené a stĺpce sa dajú filtrovať.

Import - Excel podporuje importovanie súboru so všetkými údajmi, ktoré obsahuje.

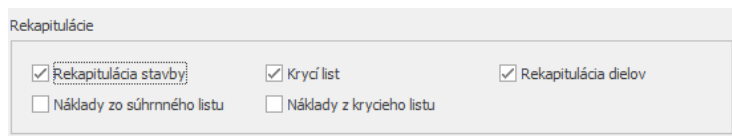
Funkciu Excel komplet nájdete v **Zozname zákaziek** na záložke **Tlač a export**. Po spustení sa vám otvorí okno s predvolenými nastaveniami exportu. Tieto sú rozdelené do viacerých kategórií, ktoré si môžete rozbaľiť kliknutím na ikonu .



POZNÁMKA: Vami označené možnosti exportu sa zapamätajú pre nasledujúce použitie.

1.1 Tlačte a exportujte len to, čo potrebujete

V novom formáte pribudla možnosť vyexportovania ľubovoľnej kombinácie rekapitulácií a nákladov (rekapitulácie stavby, krycieho listu, rekapitulácie dielov a nákladov zo súhrnného a krycieho listu). Výsledný exportovaný súbor môžete svojimi nastaveniami takto sprehľadniť a exportovať len to, čo práve potrebujete.



1.2 Nové možnosti exportu

Pre zlepšenie možností a výberu rôznych údajov pre export sme rozšírili možnosti exportu Excel Komplet aj na poznámku k súboru cien, cenovú sústavu a farebný príznak.

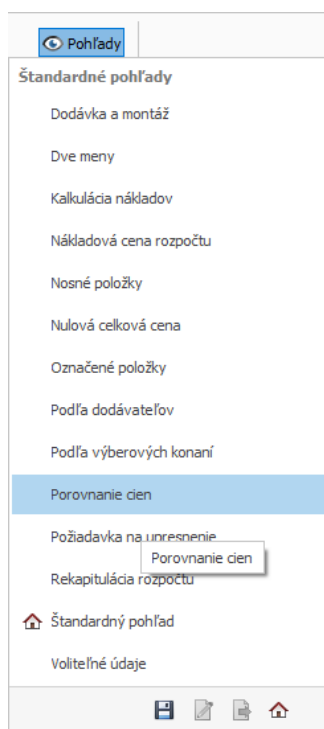
Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

V pokročilých nastaveniach pribudla možnosť prečíslovania položiek pred exportom (prečísľujú sa len zákazky v rozsahu exportu) a zamknutie Excelu pomocou vlastného hesla.

2 Porovnanie cien v tabuľke rozpočtu

Pre uľahčenie porovnania položiek dvoch verzií rozpočtov sme rozšírili možnosť Porovnanie cien. Táto funkcia je vhodná, ak chcete priamo v programe **rýchlo porovnať ceny aktuálneho rozpočtu s cenami iného rozpočtu**.

Funkciu zapnete nastavením pohľadu – Porovnanie cien:



Pomocou tejto funkcie môžete **porovnávať položky aktuálne zobrazeného rozpočtu** s cenníkovou databázou alebo **verziou rozpočtu inej zákazky**. V menu si zvolíte, akými údajmi chcete porovnávaciu cenu naplniť. Následne sa pre položky rozpočtu naplní porovnávací cena a v rozpočte vidíte rozdiely jednotkových aj celkových cien.



Spustením funkcie **Porovnanie verzií**, vybratím objektu a verzie druhého rozpočtu sa vyplní stĺpec J. cena porovnávací a dopočíta celková cena a rozdiely.

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	J. cena porovnávací	Celková cena	Celková cena porovnávací	Rozdiel celkových cien	Rozdiel celkových cien [%]	
						D	HSV					1 351 434,91	1 278 156,43	73 278,48	5,73 %	
						D	1					68 386,26	75 228,94	-6 842,68	-9,10 %	
							Práce a dodávky HSV									
							Zemné práce									
						1	K 121101101	Sejniuť ornice s prímestiením na vzdialenosť do 50 m	m3	221,884	32,88	42,25	7 295,55	9 374,60	-2 079,05	-22,18 %
						3	K 174101102	Zásep v uzavřených priestoroch sypaninou se zhutnením	m3	26,603	298,80	485,00	7 948,98	12 902,46	-4 953,48	-38,39 %
						4	K 162201102	Vodorovné prímestiení do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,112	35,19	21,15	2 959,90	1 778,97	1 180,93	66,38 %
						5	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,509	163,58	201,22	9 407,32	11 571,96	-2 164,64	-18,71 %
						6	K 162701105	Vodorovné prímestiení do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,906	254,13	227,00	7 854,14	7 015,66	838,48	11,95 %
						7	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,631	142,44	140,00	7 924,08	7 788,34	135,74	1,74 %
						2	K 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,509	364,60	361,00	20 967,78	20 760,75	207,03	1,00 %
						8	K 181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutnením	m2	192,200	20,96	21,00	4 028,51	4 036,20	-7,69	-0,19 %

V tabuľke sa zvýraznia rozdiely celkovej ceny a vypočítajú percentuálny rozdiel dielov a jednotlivých položiek rozpočtu.

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

3 Porovnanie zákaziek

Počas prípravy a realizácie stavieb sa často stane, že vznikne nová verzia rozpočtu alebo sa len niečo upraví. Aby ste mohli zistiť rozdiely, zapracovali sme do programu funkciu **Porovnanie zákaziek**. Funkcia porovnáva dve stavby, dva objekty alebo dve verzie v programe CENKROS 4.



Funkciu zapnete zo **Zoznamu zákaziek – Nástroje – Porovnanie zákaziek** kliknutím na ikonu . Základné nastavenie je automatické, podľa stavby na ktorej stojíte v zozname zákaziek.

Porovnanie zákaziek

Funkcia porovnáva dve verzie. Výsledkom bude rozdielový protokol (.xlsx), v ktorom budú uvedené rozdiely porovnávaných rozpočtov.

Porovnať

Stavby
 Objekty
 Verzie

Vyberte prvý objekt:
00 A - Búracie práce

Verzia:
1. Ponukový rozpočet (27. 11. 2010)

Vyberte druhý objekt:
...

Verzia:
...

Exportovať do

Cesta k súboru:
C:\CenkrosData\Export

Porovnaj Zavri

Po vybratí druhého objektu a kliknutí na Porovnaj sa vytvorí Excel, ktorý rekapituluje rozdiely medzi zvolenými objektami.



POZOR: Porovnať môžete iba stavbu so stavbou, objekt s objektom alebo verziu s verziou. Pri porovnávaní sa zohľadňuje aj umiestnenie položiek vrámci objektov stavby a dielov zákazky.

Výsledkom porovnania stavieb, objektov alebo verzií je dokument, ktorý v častiach Nové položky, Chýbajúce položky a Zmenené položky obsahuje informácie o položkách rozpočtu. V prípade porovnávania dvoch stavieb dokument obsahuje navyše údaje o nových a chýbajúcich objektoch.

	PČ	Typ	Kód	Popis 1	Popis 2	M1 1	M1 2	Množstvo 1	Množstvo 2	Jednotková cena 1	Jednotková cena 2	Rozdiel v jednotkovej cene	Celková cena 1	Celková cena 2	Rozdiel v celkovej cene	V objekte
8	Nové položky (1)															
11	Chýbajúce položky (2)															
16	Zmenené položky (34)															
51	Nové objekty (2)															
56	Chýbajúce objekty (1)															

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

Funkcia porovnáva popisy, množstvá a jednotkové ceny položiek porovnávaných rozpočtov. Zistené rozdiely zvýrazní farebným podfarbením a celkový rozdiel v jednotkovej a celkovej cene zvýrazní zeleným alebo červeným podfarbením.

	PC	Typ	Kód	Popis 1	Popis 2	MJ 1	MJ 2	Množstvo 1	Množstvo 2	Jednotková cena 1	Jednotková cena 2	Rozdiel v jednotkovej cene	Celková cena 1	Celková cena 2	Rozdiel v celkovej cene
Zmenené položky (6)															
2	K		12090	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	m3	17,736	17,736	134,30	28,60	105,70	2 381,90	507,20	1 874,70
5	K		167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín	m3	m3	90,026	90,026	4,30	4,20	0,10	387,10	378,10	9,00
6	K		139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	ks	m3	46,096	46,096	55,00	56,90	-1,90	2 535,30	2 622,90	-87,60
31	K		979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	t	300,243	308,227	6,20	6,20	0,00	1 861,50	1 911,00	-49,50

4 Kontrola dodatkov

Počas realizácie stavby sa stáva, že vzniknú nové požiadavky na dielo, ktoré nie sú podchytené zmluvou. Takéto požiadavky prídu do programu ako dodatok, prípadne ako nový objekt. Aby investor vedel rýchlo porovnať, či nové položky sú v súlade s rozpočtom platnej zmluvy, zapracovali sme do programu novú funkciu **Kontrola dodatkov**.

Funkciu nájdete v zozname zákaziek na záložke **Dodatky**. Predvolene je nastavená na porovnanie aktuálnej zákazky so zvyškom aktuálnej stavby. Porovnanie s aktuálnou stavbou je možné zmeniť za akúkoľvek stavbu zo zoznamu zákaziek.

V prípade, že sú v dodatku položky, ktoré sa nenachádzajú v rozpočte a investor chce vedieť, či sú v súlade s aktuálnou cenníkovou databázou, v časti Porovnať aj s databázou je možnosť vybrať databázu. Porovnanie sa uskutoční súbežne s rozpočtom aj vybranou cenníkovou databázou.

Kontrola dodatkov ✕

Rozsah kontroly

Aktuálna zákazka ✎

Porovnať so

Zvyškom aktuálnej stavby ✎

Porovnať aj s databázou

Žiadna databáza ✎

Exportovať do


C:\CenkrosData\Export ✎

OK Zavri

Vyexportovaný súbor je vo formáte Excel, rozdelený do štyroch rozbaľovacích sekcií: Nové položky, Zmenené položky, Neporovnateľné položky a Rovnaké položky.

Kontrola dodatkov																	
Stavba: 001 - Testovacia na kontrolu dodatkov																	
Položka dodatku										Položky v zmluve			Cenníková databáza Cenekros 2018 02				
PC	Typ	Kód	Popis	Množst	M	Jednotková cena	Cena celkom	Dodatok	Položka v zmluve	Rozdiel	Jednotková cena	Rozdiel v celkovej cene	Položka v databáze	Rozdiel	Jednotková cena	Rozdiel v celkovej cene	
Nové položky (3)										2 395,45							
Zmenené položky (2)										1 232,68							
Z	K	120901106	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MC, v odkopávkach	6,750	m3	44,48	300,24	001 - Dodatok	A	cena	63,59	128,99	A	cena	63,59	128,99	43%
Z	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	136,123	m3	6,85	932,44	001 - Dodatok	A	cena	4,52	-317,71	N				
Nedá sa porovnať (1)										41,22							
Rovnaké položky (2)										836,82							

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

TIP: Po rozbalení jednotlivých sekcií sú primárne zobrazené jednotkové ceny a vypísané rozdiely v položkách. Všetky rozdiely zobrazíte odkrytím stĺpcov - kliknutím na ikonu .

5 Novinky Oferty

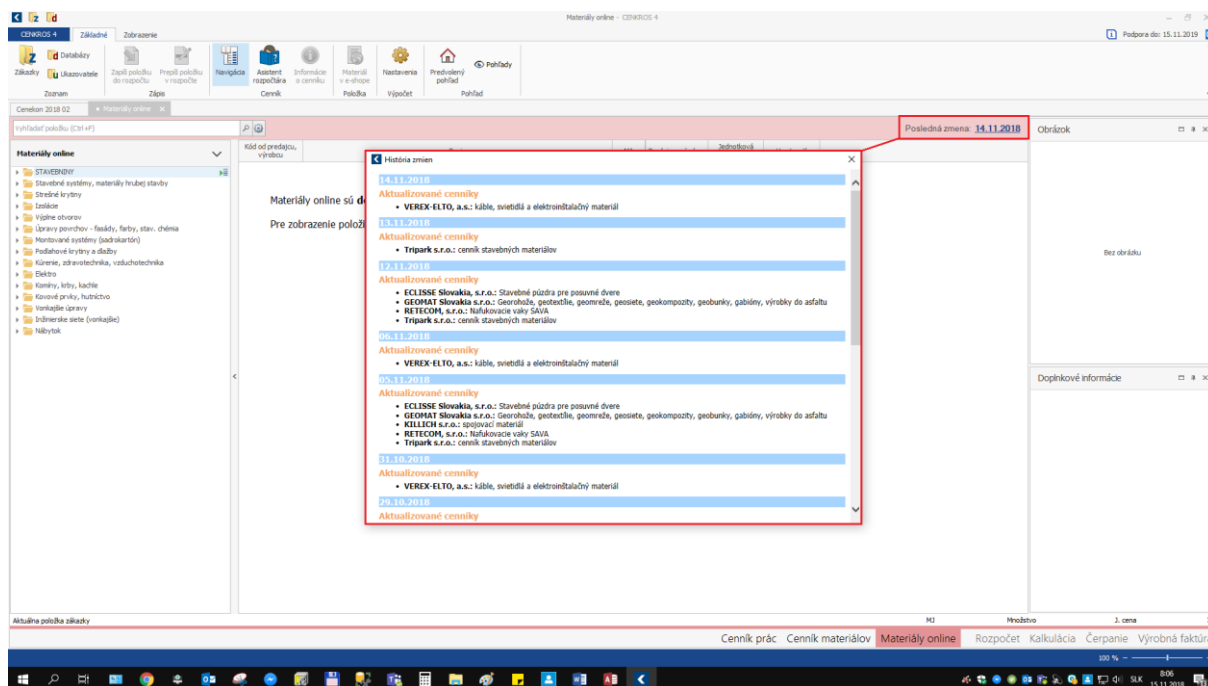
Do Cenovej analýzy sme doplnili možnosť zobraziť rozdiel medzi cenou z Krosu (predpokladaná cena) a cenou od uchádzača. Údaje sa zobrazujú ako cena a ako percento.

Po novom sa uchádzač dá vymazať, aj keď sa od neho naimportovala ponuka. Pri výmaze sa vymažú všetky jeho naimportované podklady.

V cenovej analýze sa pamätá nastavenie zobrazenia uchádzačov pri prepínaní sa medzi procesmi.

6 Zmeny v databáze Materiály online

V novej verzii programu sa v Materiáloch online zobrazuje dátum poslednej zmeny databázy. Po kliknutí na dátum sa zobrazí história aktualizácií (pridané, zmenené, vymazané cenníky), pričom sa zobrazuje posledných 10 aktualizácií.



V materiáloch online môžete po novom vyhľadávať aj podľa výrobcu a predajcu.

7 Vylepšenia práce s cenníkovou databázou

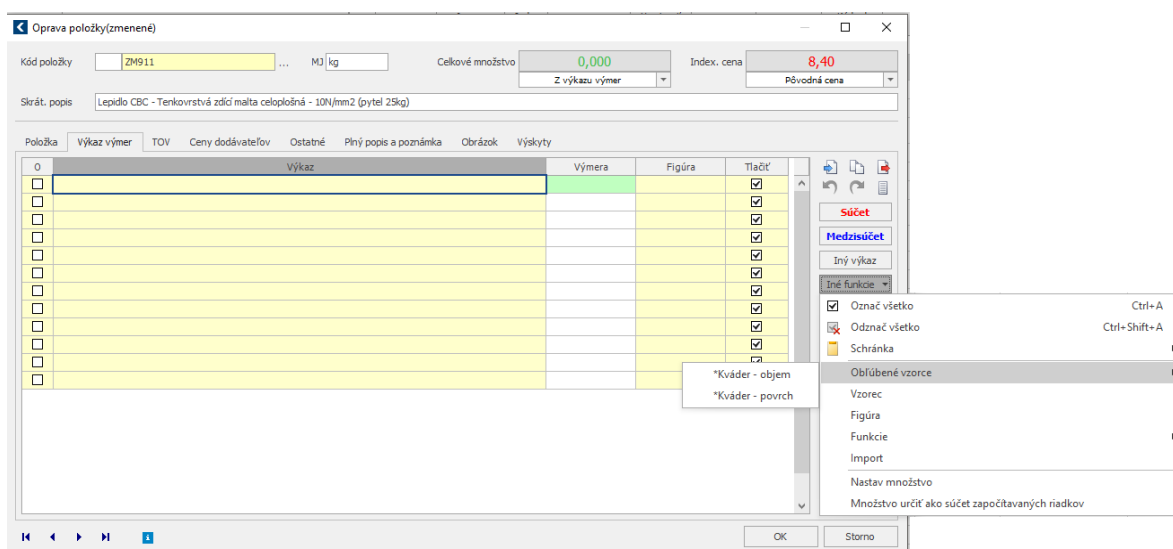
- Pridali sme možnosť vyhľadávania v cenníku prác podľa častí cenníka (A – montáž, B – demontáž, C – údržba a opravy)
- Po novom si môžete do vlastnej databázy naimportovať položky s dlhším popisom – namiesto pôvodných 100 znakov môže mať popis až 255 znakov.
- V importe prác do vlastnej databázy si už môžete importovať a aktualizovať aj firemnú cenu dodávky a montáže.
- Rozšírili sme prácu s doplnkovým kódom pre položky – Kód výrobcu.

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

- Pridali sme možnosť importovať kód od výrobcu do cenníka materiálov.
- V tlačových zostavách rozpočtu a kalkulácie je pridaná možnosť zobrazenia kódu od výrobcu.
- Rozšírili sme možnosť vyhľadávania v cenníku materiálov pre stĺpec Kód výrobcu.
- Kód od výrobcu môžete obsahovať už 50 znakov.
- Kód výrobcu sa zobrazuje aj v Materiáloch online a prenáša sa do zákazky.
- V cenníku prác pribudla nová navigácia - Hrubá stavba.
- Pridali sme samostatné položky demontáží. Demontáže už nebude možné vytvárať cez okno zápisu v cenníku 921.

8 Ostatné úpravy a vylepšenia

- Do výkazu výmer pribudla možnosť rýchleho prístupu k obľúbeným vzorcom. Obľúbené vzorce si vytvoríte zmenením názvu vzorca – pridaním hviezdičky na začiatok názvu. K takýmto vzorcom sa teraz dostanete rýchlejšie prostredníctvom voľby Iné funkcie – Obľúbené vzorce.



- Pridali sme vzorce na výpočet plochy strechy.
- Rozšírili sme možnosti pripojenia aplikácie cez proxy server na internet (zadanie konkrétnej adresy servera, prihlasovacích údajov).
- Import excelu z Oferty dokáže správne naimportovať položky aj na úrovni vyššej ako 11.
- Opravené zmenšovanie okna aplikácie v prípade, že používateľ používal vo svojom počítači hodnoty DPI vyššie ako 100%. K zmenšovaniu dochádzalo po spustení aktualizácie stavby.
- Pri práci v otvorenom rozpočte a preklikávaní sa medzi položkami a zobrazenými panelmi (výkaz výmer, poznámka, plný popis) dochádzalo k tomu, že program sa nastavil na inú položku ako si vybral užívateľ.
- Opravená chyba aktualizácie výkazom stavby, vždy sa aktualizovala celá stavba. Po oprave sa správne aktualizujú iba označené objekty.
- Upravili sme okno pre výmaz označených položiek, ktoré sú vo väzbe s inými položkami.

Zoznam noviniek v programe CENKROS 4

