

Cenová soustava RTS DATA



Distribuční protokol k cenové úrovni 23/II



Obsah:

Distribuční protokol k cenové úrovni 23/II	0
Vývoj cen v cenové soustavě RTS	2
Vývoj cen stavebních objektů	2
Vývoj cen dle stavebních dílů	3
Vývoj cen položek prací	4
Vývoj cen položek materiálů	7
Nové systémy v Cenové soustavě RTS	11
Otopná tělesa HOUSE LEVEL s.r.o.	11
Předizolované potrubí od společnost NRG flex, s.r.o.	11
Spolupráce se společností VIEGA s.r.o.	12
Prvky společnosti Schöck – Wittek s.r.o.	12
Svítilna od VYRTYCH a.s.	12
Nášlapné vrstvy podlah	13
Hydroizolační vrstvy plochých střech	13
Expanzní nádoby od společnosti REFLEX CZ, s.r.o.	13
Další oblasti TZB.....	13
Oblasti HSV a PSV	13
Agregované položky	14
Děkujeme za zpětnou vazbu!	15
Další novinky cenové úrovně RTS 23/II	16
V minulém pololetí jsme se často viděli a rádi bychom v tom pokračovali	16
Rozšíření spolupráce v BIMu s BIMTECH.....	16
Rozsáhlé úpravy v RTS DATA	16
Nově přístup na RTS DATA v RTS CLOUD.....	18
Využití THU v článku ČKAIT.....	18
Webové stránky.....	18
Zpětná vazba na workshopy.....	18

Vývoj cen v cenové soustavě RTS

První polovina roku 2023 byla s ohledem na vývoj cen stavebních materiálů stálejší, než tomu bylo v letech předchozích. Ceny stavebních výrobků se často držely v cenách vydaných v cenících pro letošní rok. Největší navyšování a změny cen v položkách cenové soustavy RTS jsme zaznamenali v prvních dvou až třech měsících tohoto roku, a to často jednorázově.

Nejvyšší nárůst cen jsme evidovali především na betonu a betonových výrobcích, kde navýšení cen na začátku roku byl až 20 %. Tento trend potom postihl i prvky pálené, tepelné izolace (například z pěnového skla a minerální vlny) a kamenivo, které vzrostlo v průměru přes 10 %. Výraznou rostoucí tendenci (+ 10–25 %) měly produkty jako cement, omítky anorganická a organické, ale i podlahové krytiny pryžové a keramická dlažba.

Naopak pozvolné a kontinuální snižování cen se týkalo především klempířských výrobků (až 5 % za celé období), hydroizolační fólie, tepelné izolace EPS a XPS, dřevěné výrobky (prkna, hranoly, latě, OSB desky, ...) a ocelové výrobky (především ocelové výztuže a ocelové tyče válcované za tepla).

Všechny hodnoty vývojových indexů a přehled vývoje cen v cenové soustavě RTS si můžete zdarma prohlédnout a nastudovat na následujících portálech:

- [RTS DATA na RTSCloud](#)
- [Protokol vývoje cen na RTSCloud](#)
- Web.cenovasoustava.cz

Vývoj cen stavebních objektů

Informativní tabulka dokládající vývoj cen vybraných stavebních objektů v porovnání cenových úrovní 23/I a 23/II.

JKSO	Název	Stavební objekt	Index mezi CÚ 23/I a 23/II
801.1	Budovy pro zdravotní péči a služby	Nemocnice Uherské Hradiště	1,010
801.19	Budovy pro zdravotní péči a služby ostatní	Výjezdová základna záchranného sboru	1,017
801.3	Budovy pro výuku a výchovu	Mateřská škola, novostavba	1,014
803.5	Domy bytové netytové	Bytový dům bez započtení vlivu TZB	1,011
803.6	Domy rodinné jednobytové	Rodinný dům bez započtení vlivu TZB	1,017
822.25	Komunikace místní I. třídy	Komunikace	1,027
827.21	Sítě kanalizační	Kanalizace	1,017
827.13	Sítě vodovodní rozvodné	Vodovod	1,043

Vývoj cen dle stavebních dílů

Indexy vývoje cen jsou porovnáním mezi cenovými úrovněmi 23/I a 23/II v úrovni stavebních dílů v cenové soustavě RTS. Řádky s červeným textem a s názvem obsahujícím „bez variant s dodávkou materiálu“ jsou pouze za položky montážní s doplňkovým materiálem. Vývoji hlavního materiálu těchto dílů se věnuje Protokol o vývoji cen stavebních materiálů, který naleznete na webu cenovasoutava.cz – záložka cenové informace.

Číslo stavebního dílu	Název stavebních oddílů	Index mezi CÚ 23/I a 23/II
1	Zemní práce	1,003
27	Základy	1,063
3	Svislé a kompletní konstrukce	1,049
4	Vodorovné konstrukce	1,031
5	Komunikace	1,038
61	Úpravy povrchů vnitřních	1,045
62	Úpravy povrchů vnějších	1,030
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1,068
64	Výplně otvorů	1,022
94	Lešení a stavební výtahy	1,024
96, 97	Bourání konstrukcí	1,028
979	Přesuny suti a vybouraných hmot, poplatky	1,015
99	Vnitrostaveništní přesun hmot	1,002
711	Izolace proti vodě (bez variant s dodávkou materiálu)	1,037
712	Povlakové krytiny (bez variant s dodávkou materiálu)	1,017
713	Izolace tepelné (bez variant s dodávkou materiálu)	1,036
714	Akustická a protiotřesová opatření	1,032
721-725	Zdravotechnické instalace	1,034
731-735	Ústřední vytápění	0,975
728	Vzduchotechnika	1,030
762	Konstrukce tesařské (bez variant s dodávkou materiálu)	1,030
763	Dřevostavby (bez variant s dodávkou materiálu)	1,026
764	Konstrukce klempířské	1,017
765	Krytiny tvrdé	1,036
771	Podlahy z dlaždic a obklady	1,043
773	Podlahy teracové	1,024
777	Podlahy ze syntetických hmot	1,034
775	Podlahy vlysové a parketové	1,024
776	Podlahy povlakové (bez variant s dodávkou materiálu)	1,016
781	Obklady keramické	1,043
783	Nátěry	1,023
784	Malby	1,037
M21	Elektromontáže (bez variant s dodávkou materiálu)	1,032
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	1,027
M65	Elektroinstalace (bez variant s dodávkou materiálu)	1,025

Vývoj cen položek prací

Indexy vývoje cen skupin prací jsou včetně všech složek přímých nákladů. Vzhledem k tomu, že se do výpočtu vývoje skupin nezapočítávají pouze hlavní materiály, není možné tabulku zaměňovat nebo ji srovnávat s [Protokolem o vývoji cen položek prací v závislosti na vývoji cen materiálů](#).

Index je porovnání cenové úrovně 23/I a 23/II.

Díl a skupina	TSKP	CÚ 23/I a 23/II
Základy a zvláštní zakládání		
Beton základových konstrukcí	27_ 31, 27_ 32	1,171
Výztuž základových konstrukcí z betonářské oceli	27_ 36	0,997
Výztuž základových konstrukcí ze svařovaných sítí	27_ 36	0,765
Zdivo základové z betonových bednicích tvárnic	274 27	1,033
Svislé a kompletní konstrukce		
Zdivo z cihel pálených	311 23	1,051
Zdivo z tvárnic keramických	311 23, 342 24	1,003
Zdivo ze ztraceného betonového bednění	311 27	1,065
Zdivo z tvárnic betonových	311 27	1,102
Zdivo z kvádrů vápenopískových	311 27, 342 27	1,028
Zdivo z tvárnic pórobetonových	311 27, 342 27	1,029
Beton nadzákladových stěn	311 31, 311 32, 341 31, 341 32	1,166
Výztuž stěn z betonářské oceli	311 36, 341 36	0,932
Výztuž stěn ze svařovaných sítí	311 36, 341 36	0,756
Překlady pórobetonové	317 12	1,043
Překlady keramické	317 16	1,006
Izolace mezi překlady z polystyrenu	317 16	1,019
Překlady z ocelových válcovaných profilů	317 94	0,859
Beton sloupů a pilířů	331 31, 331 32	1,144
Výztuž sloupů a pilířů z betonářské oceli	331 36	0,992
Výztuž sloupů a pilířů ze svařovaných sítí	331 36	0,757
Dělicí stěny a příčky sádrokartonové na dřevěné nosné konstrukci z KVH hranolů, tepelná izolace z MW	342 01	0,997
Dělicí stěny a příčky sádrokartonové na dřevěné nosné konstrukci, tepelná izolace z MW	342 01	1,033
Dělicí stěny a příčky sádrokartonové na ocelovou konstrukci	342 01	1,016
Dělicí stěny a příčky sádrokartonové na ocelovou konstrukci, tepelná izolace z MW	342 01	1,029
Dělicí stěny a příčky sádrovláknité na dřevěné nosné konstrukci z KVH hranolů, tepelná izolace z MW	342 02	1,036
Dělicí stěny a příčky sádrovláknité na ocelovou konstrukci, tepelná izolace z MW	342 02	1,058
Dělicí stěny a příčky opláštěné kombinací sádrovláknitých a sádrokartonových desek na ocelové konstrukci, tepelná izolace z MW	311 11	1,038
Zdivo plotové z betonových tvarovek	348 92	1,061

Vodorovné konstrukce		
Stropy z nosníků a betonových vložek s nadbetonávkou a výztuží	411 11	1,083
Stropy z nosníků a betonových vložek s nadbetonávkou	411 11	1,030
Stropy z nosníků a pórobetonových vložek bez nadbetonávky	411 14	1,054
Stropy z nosníků a pórobetonových vložek s nadbetonávkou	411 14	1,018
Stropy z nosníků a pórobetonových vložek s nadbetonávkou a výztuží	411 14	1,005
Stropy z panelů keramických	411 16	1,003
Stropy z nosníků a keramických vložek bez nadbetonávky	411 23	1,016
Stropy z nosníků a keramických vložek s nadbetonávkou	411 23	1,023
Stropy z nosníků a keramických vložek s nadbetonávkou a výztuží	411 23	1,017
Beton stropů železobetonových	411 32	1,181
Bednění stropů zabudované z ocelových trapézových plechů	411 35	0,732
Výztuž stropů ze svařovaných sítí	411 36	0,773
Výztuž stropů z betonářské oceli	411 36	0,984
Podhledy sádrokartonové na dřevěné konstrukci	416 01	1,024
Podhledy sádrokartonové na ocelové konstrukci	416 01	1,025
Podkroví a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami na dřevěné nosné konstrukci, tepelná izolace z MW	447 01	1,019
Podkroví a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami na ocelové konstrukci, tepelná izolace z MW	447 01	1,017
Podkroví a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami na dřevěné nosné konstrukci	447 01	1,027
Podkroví a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami na ocelové konstrukci	447 01	1,019
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch		
Podklady ze štěrkopísku	564 2	1,019
Podklady z kameniva drceného	564 7	1,200
Podklady ze štěrkodrti	564 8	0,957
Úprava povrchů, podlahy		
Omítka vnitřní ze suché směsi	61_ 47	1,054
Vnější zateplovací systém z izolantu z EPS včetně omítky	62_ 31	0,957
Vnější zateplovací systém z izolantu EPS	62_ 31	0,922
Vnější zateplovací systém z izolantu z MW včetně omítky	62_ 32	1,024
Vnější zateplovací systém z izolantu MW	62_ 32	1,022
Vnější zateplovací systém z izolantu z XPS včetně omítky	62_ 33	1,016
Vnější zateplovací systém z izolantu XPS	62_ 33	1,056
Mazanina z betonu prostého	631 31	1,156
Potěry lité anhydritové	632 44	1,045
Výplně otvorů		
Zárubně dveřní ocelové	642 94	1,012

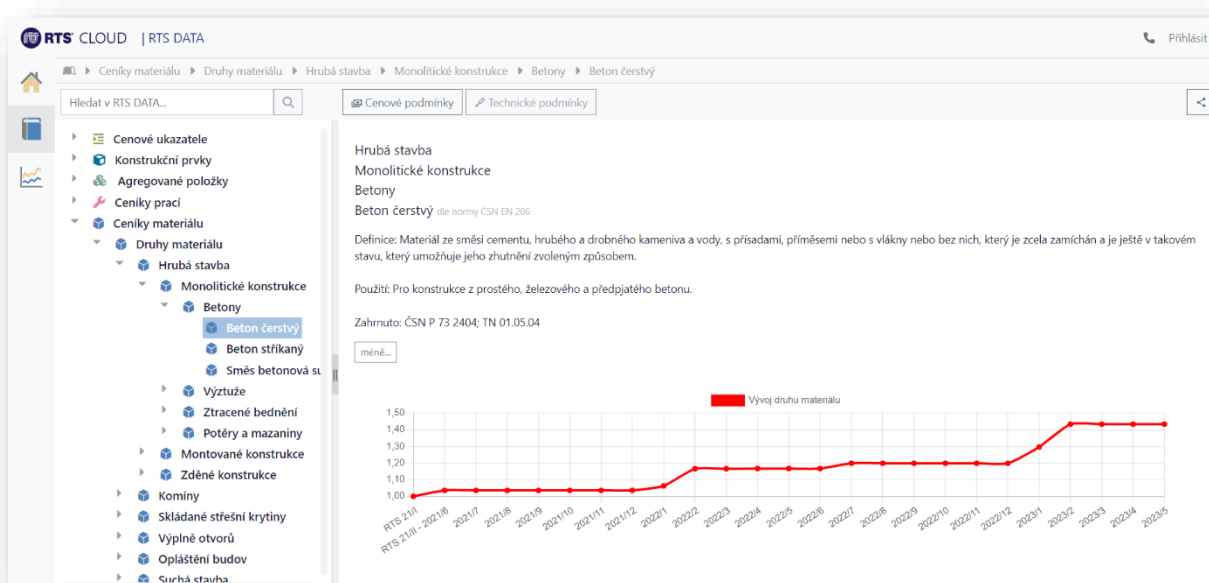
Izolace proti vodě		
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy asfaltovými	711 13, 711 14	1,007
Provedení izolace proti zemní vlhkosti fólií	711 17	0,977
Povlakové krytiny		
Povlakové krytiny střech asfaltovými pásy	712 13, 712 14	1,053
Povlakové krytiny střech fólií	712 37	1,111
Vnitřní kanalizace		
Zdravotechnické zařízení budov – kanalizace – potrubí z plastových hmot	721 17	1,012
Vnitřní vodovod		
Zdravotechnické zařízení budov – vodovod – potrubí z plastových hmot	722 17	1,009
Izolace potrubí z polyethylenové pěny (PEF)	722 18	1,021
Vytápění		
Vytápění – potrubí z měděných trubek	733 16	1,022
Vytápění – otopná tělesa desková	7335 15	0,623
Dřevostavby		
Montáž opláštění dřevostaveb z OSB desek	763 6_	0,967
Krytiny tvrdé		
Krytina střech pálená	765 31	1,089
Krytina střech betonová	765 33	1,045
Nátěry a malby		
Nátěr kovových konstrukcí	783 25	1,020
Nátěr tesařských konstrukcí ochranný	783 78	1,014
Malby z hotových malířských směsí	784 1	1,029
Penetrace podkladu	784 1	1,036

Vývoj cen položek materiálů

Od léta 2021 pravidelně sledujeme a vyhodnocujeme měsíčně druhy materiálů a skupiny položek prací, kde výsledkem výzkumu jsou protokoly o vývoji cen stavebních materiálů a skupin prací v závislosti na vývoji cen stavebních materiálů.

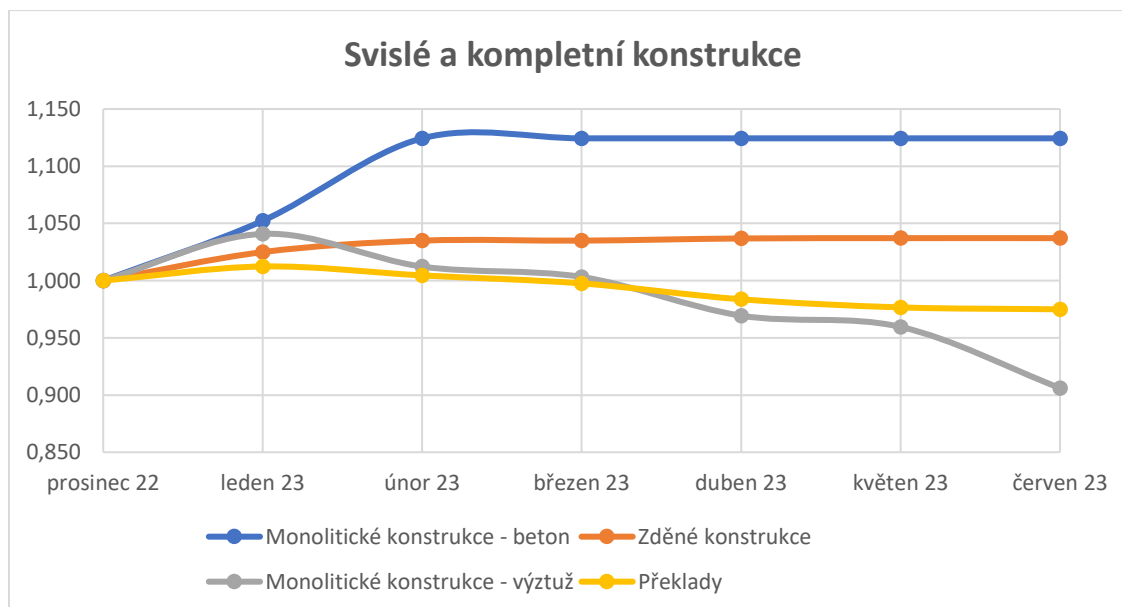
Na web cenovasoustava.cz se můžete dostat příloženým [odkazem](#) nebo cenovasoustava.cz – záložka cenové informace – podzáložka Protokol o vývoji cen.

Sledované druhy naleznete také v RTS CLOUD v sekci RTS DATA nebo v modulu Cenový index a [aplikaci Vývoj cen](#), kde si můžete zobrazit Protokol o vývoji cen stavebních materiálů a prací ve Vámi zvoleném období nebo vypočítat sdružený index za Vámi zvolené období. Aplikace je volně dostupná bez nutnosti přihlášení.

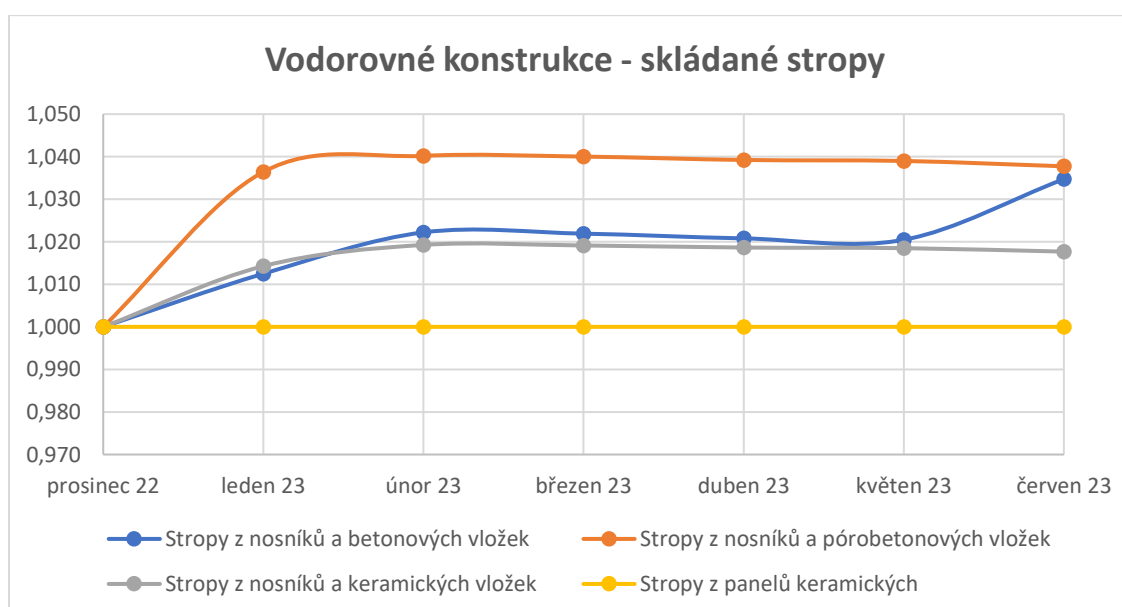


Níže přikládáme sadu grafů, které znázorňují trendy růstu či poklesu cen materiálů jednotlivých konstrukcí. Hodnoty vycházejí z dat RTS a jsou seskupeny do technologicky podobných skupin.

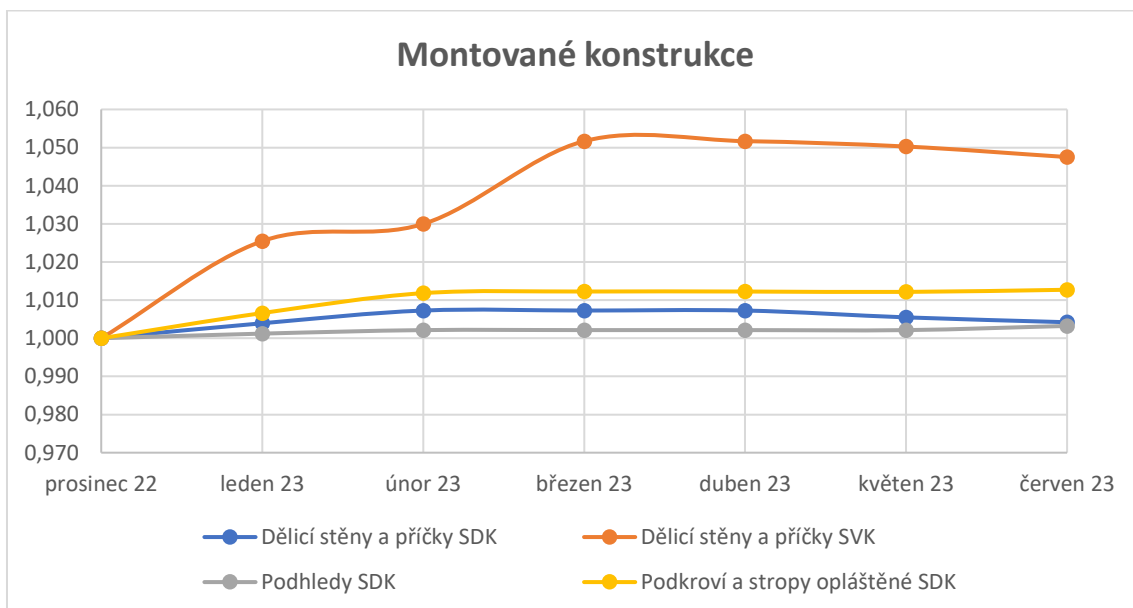
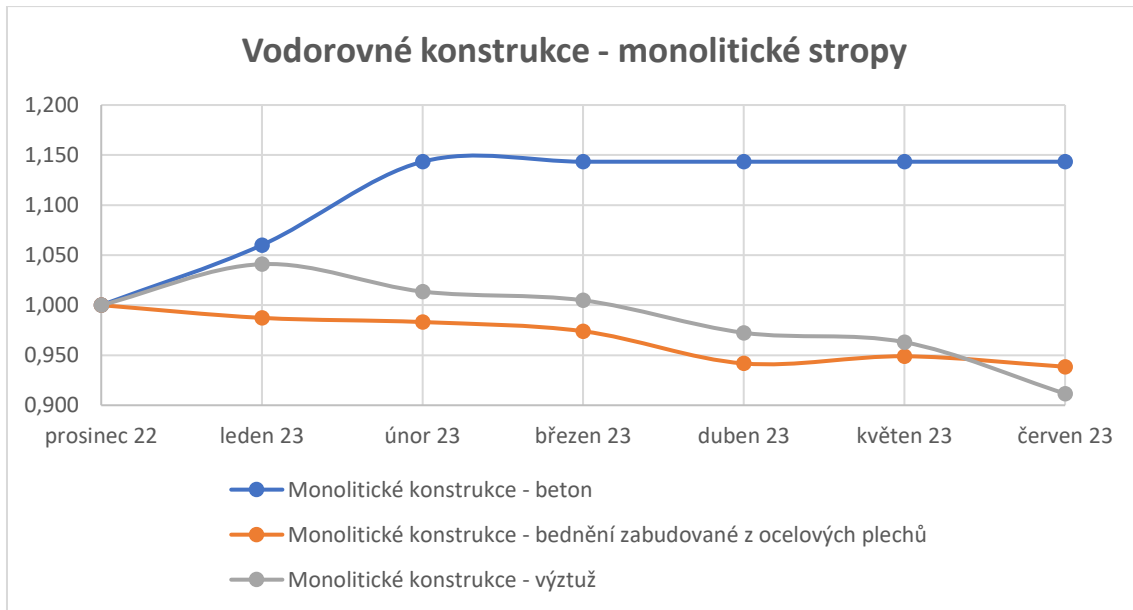
Hodnoty vývoje jsou vztaheny k referenčnímu datu, což je v tomto případě prosinec 2022. Referenční datum má výchozí index 1,000.



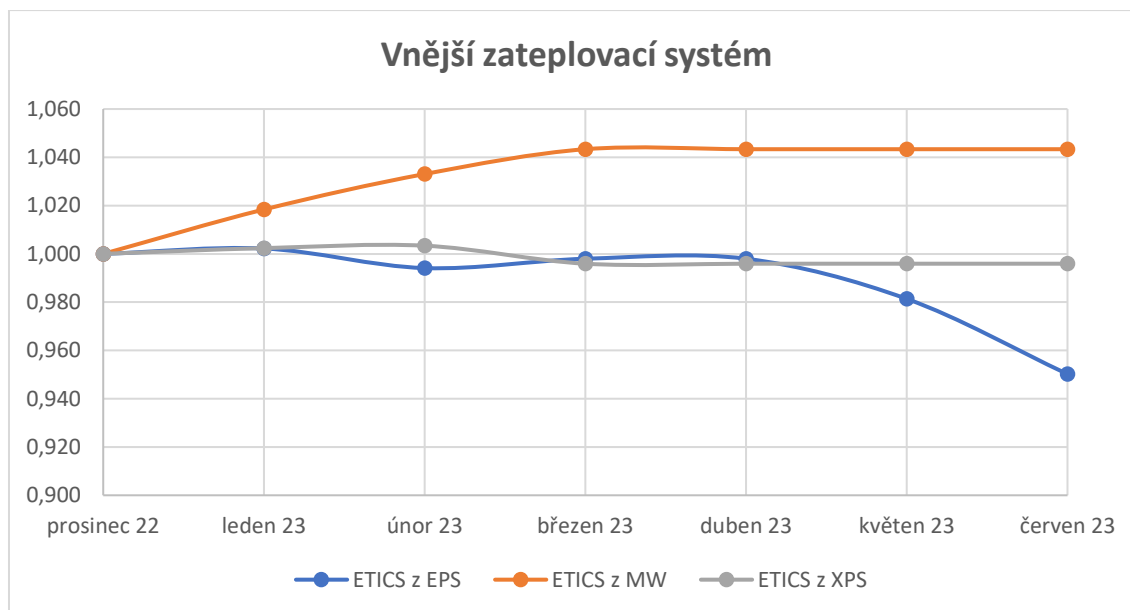
Zděné konstrukce a překlady vycházejí z dat položek materiálové charakteristiky prvků keramických pálených, betonových, vápenopískových, pórobetonových a ocelových.



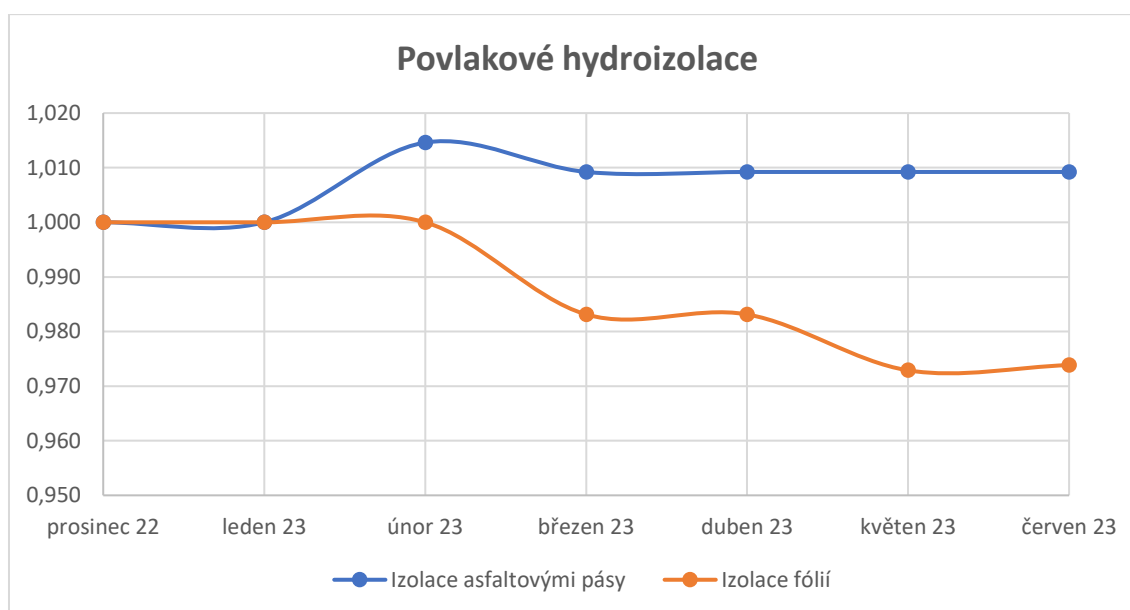
Ve vývojovém grafu jsou kompletní konstrukce s hlavními materiály, které jsou potřebné pro sestavení takové konstrukce (nosníky, vložky, beton, výztuž, ...).



Ve vývojovém grafu jsou kompletní konstrukce s hlavními materiály, které jsou potřebné pro sestavení takové konstrukce (nosná konstrukce, opláštění, tepelná izolace, ...).



Ve vývojovém grafu jsou kompletní konstrukce s hlavními materiály, které jsou potřebné pro sestavení takové konstrukce (tepelná izolace, spojovací materiály, omítky, ...).



Graf se zabývá vývojem provedení hydroizolace spodní stavby i střešní konstrukce, včetně hlavních materiálů.

Nové systémy v Cenové soustavě RTS

Otopná tělesa HOUSE LEVEL s.r.o.

Do cenové soustavy RTS jsme v tomto pololetí zařadili otopná tělesa od společnosti HOUSE LEVEL s.r.o. Jedná se o hliníková článková otopná tělesa v různých variantách připojení, velikostí, počtu článků a výkonnosti v řadách VIP a KLASS.



Položky naleznete v druhu materiálu [Těleso otopné s přirozeným prouděním](#) a v oboru materiálu Tělesa otopná hliníková. Položky jsou v měrné jednotce kus, obsahují firemní označení výrobce, na RTS Cloud obsahují i multimediální přílohy a popis pro rozpočtáře, který výrobek nejen blíže specifikuje a určuje, ale mj. popisuje, co je součástí ceny RTS a co není.

Zdrojem veškerých informací a dat (včetně použitých obrázků) jsou podklady výrobce a jeho webové stránky - <https://houselevel.cz/>

Předizolované potrubí od společnost NRG flex, s.r.o.

Systém předizolovaného ocelového potrubí od společnosti NRG flex, s.r.o. je již zastoupen skoro tisícem položek materiálů v cenové soustavě RTS. Výrobky společnosti NRG obohatily novou cenovou úroveň o cca 230 položek a novým systémem FibreFlex. Systém je vytvořen v cenové soustavě včetně všech vlastností, příloh, popisů, doprovodných informací, ... stačí si položky vyfiltrovat dle názvu společnosti či systému anebo nahlédnout do druhů předizolovaných systémů.



Systémy, které jsou nově přidáné do cenové soustavy jsou vhodné pro otopné systémy, teplovody a chladicí systémy.

Ze sortimentu, který společnost nabízí, jsou již součástí cenové soustavy RTS například výměňkové stanice včetně ekvitermní regulace, čerpadel a další.

Zdrojem veškerých informací a dat (včetně použitých obrázků) jsou podklady dodavatele a jeho webové stránky - <https://www.nrgflex.cz/flexibilni-predizolovane-potrubii/>

Spolupráce se společností VIEGA s.r.o.

Již několikátou cenovou úroveň rozšiřujeme cenovou soustavu RTS o výrobky společnosti VIEGA s.r.o., se kterou jsme navázali úzkou spoluprací. V aktualizaci se proto můžete těšit na přísun nových položek materiálů a prací.

Nové položky prací od společnosti VIEGA se věnují vybudování potrubních systémů vodovodního a vícevrstvého Viega Smartpress Pexfit Pro a potrubí nerezového Viega Temponox. Systémy jsou vytvořeny ve všech dimenzích dle podkladů výrobce a naleznete je v cenících 722 a 733.

Položky materiálů najdete v druzích věnujících se ocelovým potrubím. Najdete zde nově položky systémů Sanpress Inox G, Smartpress, nerezový systém Temponox (i XL), Megapress a další.

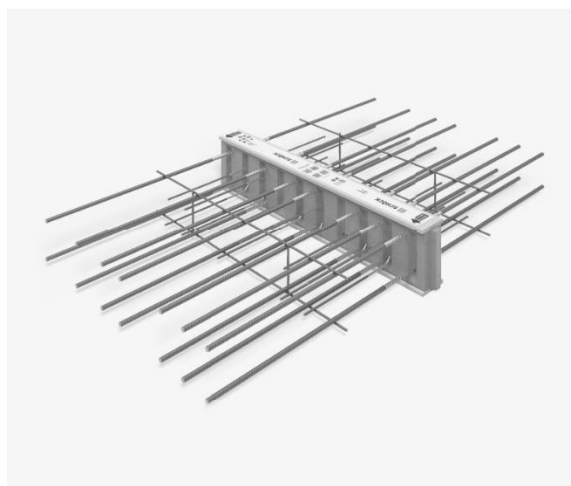
Zdrojem veškerých informací a dat (včetně použitých obrázků) jsou podklady výrobce a jeho webové stránky - <https://www.viega.cz/cs/produkty/Katalog.html>

Prvky společnosti Schöck – Wittek s.r.o.

RTS doplnila sortiment společnosti Schöck – Wittek o nové prvky přerušení tepelného mostu například u balkónu, prvky sloužící proti přenosu kročejového zvuku mezi schodišťovým ramenem a podestou. Všechny nové položky jsou obsaženy v položkách prací jim příslušných.

Nové položky materiálů jsou v druzích [Prvek zvukově izolační](#) a [Prvek nosný tepelně izolační](#). Každý z výrobků s sebou nese popis, vlastnosti, technický název, multimediální přílohu a další informace, které jsou pro cenovou soustavu RTS běžné.

V položkách prací se tyto výrobky objevují jako hlavní materiály a jsou zatříděny dle třídění TSKP ve vodorovných konstrukcích (4) – stropy a stropní konstrukce (41) a schodiště (43).



Zdrojem veškerých informací a dat (včetně použitých obrázků) jsou podklady výrobce a jeho webové stránky - [zde](#).

Svítlidla od VYRTYCH a.s.

Nově jsme přidali nová svítidla od společnosti VYRTYCH do cenové soustavy RTS. Oblast využití je důležitou informací v projektech – proto zde nově najdete svítidla této společnosti pro sportoviště, jako nouzové osvětlení, interiérové osvětlení, průmyslové, venkovní a pro výrobní prostory.

Svítlidla mají vyplněné hodnoty vlastností a popisy, které jsou důležitým zdrojem informací pro použití. Na RTS DATA se do tohoto druhu Svítidlo dostanete přes textový vyhledávač nebo tímto [odkazem](#).

Nášlapné vrstvy podlah

Nášlapné vrstvy podlah rozšiřujeme pravidelně o nové systémy, výrobce, technologie, ... V této cenové úrovni přibudou nášlapné vrstvy pryžové, vinylové, koberce a další produkty dodávané společností ANVI TRADE s.r.o., dále kamenné koberce od společnosti PIEDRA UNO a.s.

Hydroizolační vrstvy plochých střech

Ploché střechy bylo téma, kterému jsme se v této cenové úrovni intenzivně věnovali – více se dozvíte v sekci agregovaných položek.

Abychom mohli naplnit naši představu nového ceníku v agregovaných položkách, bylo nezbytné doplnit výrobky některých společností, které hydroizolační materiály vyrábějí nebo distribuují. Mezi tyto společnosti patří BMI Icopal, DEHTOCHEMA, Firestone od společnosti MADT, DEK, Fatra a další.

Expanzní nádoby od společnosti REFLEX CZ, s.r.o.

Nově najdete také expanzní nádoby od společnosti REFLEX CZ v různých variantách objemu a provozního tlaku. Společně s nimi jsme doplnili připojovací soupravy, kulové kohouty a držáky.

Další oblasti TZB

Protože oblastí a nových výrobků, které jsme do cenové soustavy přidali je mnoho, pokusíme se zde vypsát ty dominantnější, co se zastoupení v RTS DATA týče.

- Příruby AVK X od společnosti AVK VOD-KA a.s.
- Poklopy od společností – BEST a.s., BOCR Trading s.r.o., Prefa Brno a.s., MEA Water Management s.r.o.
- Sortiment společností IVAR CS spol. s r.o., GEBERIT spol. s r.o., GIACOMINI CZECH, s.r.o.

Oblasti HSV a PSV

Každourovňové doplnění sortimentu se nevyhlo ani společnostem:

- BAUMIT, spol s.r.o.
- Feron a.s.
- KONDOR, s.r.o.
- HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
- Wienerberger s.r.o.
- Xella CZ s.r.o.
- KM Beta a.s.
- Fibran s.r.o.
- BTA diamantová technika Brno, s.r.o.
- a další...

U systému HELUZ jsme vytvořili položky ztužujících věnců, které nyní odpovídají rozsahu systému Porotherm. Tyto položky najdete v kapitole 417 38 v části A12 ceníku 801-1.

Nových položek a rozšíření se dočkaly i konstrukce omítek, ETICS, potěrů ve spádu, střešních krytin, izolace krovů, trubních vedení, ...

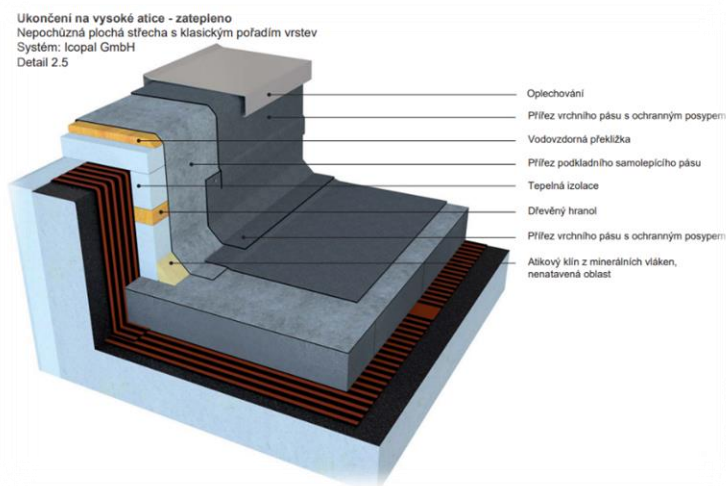
Agregované položky

Nově se v Cenové soustavě RTS nachází ceník AP-KP Agregované položky pro systémové skladby s částmi A pro nové konstrukce a C pro opravu a údržbu. Část A01 Nové konstrukce obsahuje systémová řešení deklarované výrobcem a dodavateli stavebních materiálů, kteří souvrství doporučují na svých webových stránkách a v běžné praxi projektantů a rozpočtářů se tyto konstrukce v projektech používají.

Protože jsme chtěli projektantům a rozpočtářům usnadnit práci, uvedené skladby naleznete v této části ceníku včetně všech popisů, multimediálních příloh, cenových podmínek a všech potřebných informací a částí. Momentálně jsme se věnovali plochým střechám, vnitřním a vnějším podlahovým konstrukcím a plánujeme tento ceník rozšiřovat.

V plochých střechách naleznete souvrství deklarované společnostmi BMI ICOPAL a DEK. Souvrství respektuje a v plném rozsahu zabudovává materiály, které výrobce nebo dodavatel zvolil. Souvrství začíná penetrací a spádovou vrstvou (je tudíž bez nosné části střešního pláště) a v názvu varianty nese název skladby zvolený výrobcem.

U střešních skladeb najdete i detaily plochých střech, které se v tuto chvíli věnují vytažení krytiny na stěnu nebo atiku a plánujeme přidávat další. Co je součástí ceny a co není doplňuje popis pro rozpočtáře, který Vás skladbou provede.



Zdrojem veškerých informací a dat jsou podklady výrobce a jeho webové stránky. Použitý obrázek atiky je z webových stránek společnosti ICOPAL - <https://www.icopal.cz/services/ploche-strechy/>

Pokud budete chtít použít položky věnující se některé ze souvrství, vyberte položku skladby na měrnou jednotku m² půdorysné plochy a položky detailů v měrných jednotkách, které byly zvoleny s ohledem na jednoduchost použití. Všechny položky si můžete vyfiltrovat v poli určenému pro textové vyhledávání (viz výstřížek z databáze kde je nastaveno vyhledávání skladby ST.1007).

Číslo	Název	Název varianty
050 41-0163.RAB	Střecha plochá jednoplášťová běžná s kotvenou PVC fólií, tepelná izolace EPS, na bednění	skladba ST.1007A (DEK)
050 41-0263.RAB	Střecha plochá jednoplášťová běžná s kotvenou TPO/FPO fólií, tepelná izolace EPS, na bednění	skladba ST.1007C (DEK)
050 41-0263.RAC	Střecha plochá jednoplášťová běžná s kotvenou TPO/FPO fólií, tepelná izolace EPS, na bednění	skladba ST.1007D (DEK)
050 41-4363.RAB	Střecha plochá jednoplášťová běžná s lepenými asfalt. pásy, kotvená tepelná izolace EPS, n...	skladba ST.1007B (DEK)
053 41-1112.RAB	Vytažení krytiny na stěnu bez zateplení, z fólie TPO/FPO, střecha plochá s běžnou skladbou	detail ST.1007D (DEK)
053 41-1311.RAB	Vytažení krytiny na atiku, z fólie PVC, střecha plochá s běžnou skladbou	detail ST.1007A (DEK)
053 41-1312.RAB	Vytažení krytiny na atiku, z fólie TPO/FPO, střecha plochá s běžnou skladbou	detail ST.1007D (DEK)
053 41-1313.RAC	Vytažení krytiny na atiku, z asfaltových pásů, střecha plochá s běžnou skladbou	detail ST.1007B (DEK)

Podlahy jsou rozděleny dle umístění konstrukce. Pro exteriérové podlahy na balkonech jsme navázali na spolupráci se společností PCI, kde jsme využili tří jejich skladeb, které jsme použili pro rozvoj Cenové soustavy RTS. Tyto souvrství obsahují skladby prací a materiálů dle doporučení výrobce.

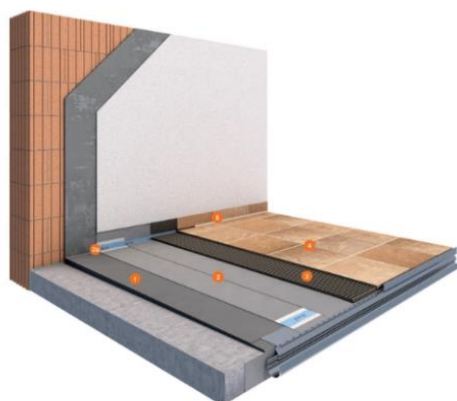
Cenové úrovň	Skladba AP	Materiálová charakteristika	Varianty položky	Ekvivalentní položky	Multimediální přílohy	Norma AP	Cizojazyčné názvy
Typ	△ Složka	Název					MJ
Práce	632421425R00	Provedení potěru ve spádu, ruční zpracování, tloušťky 15 mm, bez penetrace podkladu					m2
Práce	771111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem, dlažba					m
Práce	711212921R00	Provedení hydroizolační těsnicí stěrky 2x					m2
Práce	711212951R00	Uložení pásky pro vyztužení hydroizolační stěrky v přechodu podlaha-stěna					m
Práce	771130111R00	Obklad soklů rovných do tmele výšky do 100 mm					m
Práce	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm					m2
Přesun hmo...	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m					t
Specifikace	585822051R	Stěrka hydroizolační PCI Seccoral® 2K Rapid, 2-složková					kg
Specifikace	28355312R	Páska těsnicí PCI Pecitape® šířka 120 mm, modrá					m
Specifikace	59764203R	Dlažba Taurus Granit matná 300 x 300 x 9 mm Nordic					m2
Specifikace	5858220644R	Lepidlo pro venkovní dlažby PCI Flexmörtel® Premium, C2FES1					kg
Specifikace	58582237R	Hmota spárovací PCI Nanofug® Premium					kg
Specifikace	23153023R	Tmel spárovací elastický PCI Silcofug® E, 1-složkový silikonový, kartuše 310 ml					kus
Specifikace	585603144R	Malta vyrovnávací univerzální PCI Pericret®					kg

Skladby souvrství jsou k dispozici v softwaru BUILDpower S nebo po zakoupení licence modulu RTS DATA na RTS CLOUD.

Dalším systémovým řešením jsou souvrství interiérových podlah dle společnosti DEK včetně všech dostupných multimediálních příloh, popisů, názvů souvrství a doprovodných informací.

V tomto systému chceme pokračovat i nadále a rozšiřovat o další konstrukce a systémová řešení vydávaných výrobcí a dodavateli.

Zdrojem veškerých informací a dat jsou podklady výrobce a jeho webové stránky. Použitý obrázek podlahy je z webových stránek společnosti PCI (Master Builders Solutions CZ s.r.o.) - <https://www.pci-cz.cz/cs/systemy-pci-multitherm/system-i-pro-balkny-terasy>



Děkujeme za zpětnou vazbu!

Z workshopů, které jsme toto pololetí pořádali, vyplynulo několik požadavků na položky, které Vám v databázi cenové soustavy chybí.

Za zpětnou vazbu jsme rádi a moc si jí vážíme. Doplnili jsme proto tyto položky do cenové soustavy a máte je nyní k dispozici pro používání.

Reakcí na diskusi, která proběhla na workshopu věnující se monolitickým konstrukcím jsme vytvořili nové položky. Příkladem je pohledový beton od společnosti ZAPA UNISTAV v třídách pevnosti C 25/30, C 30/37 a C 35/45 v různých stupních vlivu prostředí nebo nové položky prací, které se věnují například uložení betonu pro různé konstrukce bez hlavního materiálu, nové položky pro výztuž zdiva základových pásů z tvárnic ztraceného bednění ve variantách počtu prutů a průměru prutů, výztuž střešních konstrukcí svařovanou sítí a další.

Další novinky cenové úrovně RTS 23/II

V minulém pololetí jsme se často viděli a rádi bychom v tom pokračovali

V minulém pololetí jsme se v pravidelných workshopech věnovali monolitickým konstrukcím a výkopovým pracím. Účast na těchto workshopech je stále vyšší a aktivnější. Z těchto skutečností usuzujeme, že tato forma vzdělávání a setkávání Vás baví. Nás ano a plánujeme v tom pokračovat i nadále.

V druhém pololetí plánujeme jeden seminář a jeden workshop. Témata jako vždy zveřejníme na webových stránkách v této sekci - <https://rts.cz/seminare.aspx>

Kromě plánovaných školení jsme měli také možnost vystoupit dvakrát na půdě Vysokého učení technického na Fakultě stavební, kde jsme prezentovali Cenovou soustavu RTS, směřování cenové soustavy a hlavně jsme studentům mohli ukázat, jak dle společnosti RTS ocenit stavbu vymodelovanou metodou BIM.

Na téma BIM a oceňování jsme také měli možnost vystoupit 1. 6. společně s Arkance Systems na prezentaci určené pro výrobce stavebních materiálů, 24. 5. se společností BIMTECH na téma ocenění výkazu z 3D modelu a 16. 5. na schůzce SPS jsme prezentovali společné řešení s Arkance Systems a PREFA BRNO na téma oceňování prefabrikovaných systémů.

Rozšíření spolupráce v BIMu s BIMTECH

V předchozím textu jsme již mírně naznačili, že spolupráci na vývoji oceňování BIM modelů jsme rozšířili o další dva softwary (ArchiCAD a Allplan), na kterých spolupracujeme společně s firmou BIM Technology s.r.o. Uživatelé BIMTech tools si již mohli všimnout novinek, které tento plugin nese.

Rozsáhlé úpravy v RTS DATA

Změna ve skládaných střešních krytinách

Rozsáhlou změnou v názvech sortimentu, doplněním nových položek a naopak zneplatněním starých položek materiálů prošla část databáze cenové soustavy RTS, která se zabývá výrobky značky Tondach. Změna v názvech se projevila v položkách prací i materiálů.

Měrné jednotky

Další rozsáhlejší změnou je snaha o sjednocování měrných jednotek některých oblastí Cenové soustavy RTS.

Příkladem toho mohou být nové položky a náhrady maltovin a omítek od společnosti LB Cemix, které jsou nově vytvořeny ve sjednocených měrných jednotkách a zapracovány do položek prací. Sjednocení probíhalo především z měrné jednotky tuna na kilogram. Oblasti, kterých se tato změna dotkla, jsou omítky akrylátové, omítky silikátové, omítky silikonové a zdicí malty.

U systémů keramických zděných konstrukcí došlo ke sjednocení položek cihel na měrnou jednotku kus.

LB Cemix, s.r.o.

Jednou ze změn jsou nové odstíny u všech

typů omítek. Nové skupiny odstínů naleznete v multimediální příloze dané položky.

Systém, který se přestal vyrábět je omítka DUOCEM rýhovaná a zatíraná.



Zdrojem veškerých informací a dat (včetně použitých obrázků) jsou podklady výrobce a jeho webové stránky - [zde](#).

Keramické zděné systémy

Další změnou je rozšíření hlavních materiálů položek prací věnujících se zdění z keramických tvárnic. Nově má zde své podstatné zastoupení spojovací materiál – z tohoto důvodu došlo ke zjednodušení položek materiálů společností, které vyrábějí a distribuují tento materiál. Příkladem může být Porotherm nebo KM Beta.

Lisované potrubní systémy

Pozornost jsme věnovali normám přímých nákladů u položek lisovaného potrubí, kde došlo ke sjednocení skladby mezi jednotlivými výrobci a systémy. Sjednocení bezpochyby přineslo lepší přehlednost a jednoduitost v systému, ale také změny v cenách a v jejich skladbě.

Sjednocování skladeb norem přímých nákladů budeme provádět i v následujících obdobích a stejně tak Vás budeme o nich informovat.

Nově přístup na RTS DATA v RTS CLOUD

Od března letošního roku si můžete zakoupit licenci k RTS DATA na RTS Cloud. Zakoupit si ji můžete na webu eshop.rts.cz v záložce RTS Cloud. RTS DATA se posléze rozšíří o doplňující informace, které jsou v módu „bez přihlášení“ uzavřené.

Bližší popis naleznete zde - https://rts.cz/rts_data_cloud.aspx

Využití THU v článku ČKAIT

Kromě cen stavebních prací a materiálů dlouhodobě vydáváme cenové ukazatele (THU), které slouží k získání co nejpřesnější představy o ceně stavby zejména na začátku samotné investice. Najdete je na našem webu cenovasoustava.cz. [Ve sdíleném článku](#) na ně odkazuje i Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Webové stránky

Nového obsahu se dočkaly následující webové stránky:

- https://rts.cz/cenova_soustava.aspx
- https://rts.cz/rts_data_cloud.aspx
- <https://rtscloud.cz/App/RTS-Data/>

Pro nejnovější informace sledujte weby:

- <https://rts.cz/novinky.aspx>
- <https://www.facebook.com/rtsbrno>
- <https://www.linkedin.com/company/rts-a-s/>

Zpětná vazba na workshopy

Máte-li námět na další téma workshopu, které Vás zajímá, dejte nám vědět na email data@rts.cz

Pokud je téma, které jste nestihli, neklesejte na mysli, plánujeme Vám tato témata přednést znovu, ale trochu jinou formou.

V Brně, červenec 2023

RTS, a.s.

Divize Stavební informace

email: data@rts.cz

tel.: +420 545 120 211