

NOVINKY V CENNÍKOVEJ DATABÁZE TSP 2023/II v1



CENEKON, a.s.

Einsteinova 3677/11, 851 01 Bratislava

Tel. 02/6280 1092, 6280 1076

Prehľad zmien a nových technológií v cenníkovej databáze TSP 2023/II v1

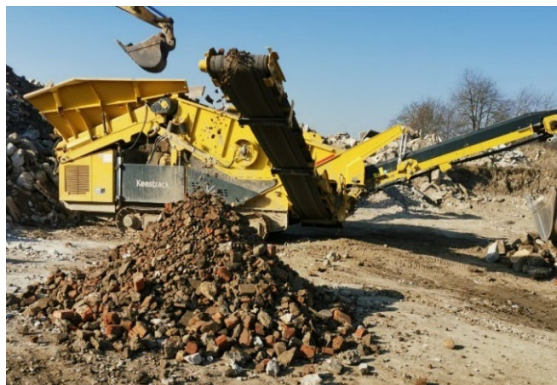
02 Práce špeciálneho zakladania

Do cenníka pribudli položky geomreží z polyesteru na stabilizáciu podkladu. Aktualizované boli položky na ochranu proti padaniu skál oceľovými sieťami a georohožami.



05 Búracie práce a demolície

Do cenníka sme doplnili položky na likvidáciu a zhodnocovanie odpadov a materiálov. Tiež sme aktualizovali poplatky za skládku.



12 Murárske práce

Cenník prešiel komplexnejšou revíziou v oblasti murív a priečok z keramických tehál. Chýbajúci sortiment výrobcov bol doplnený a naopak nevyrábané materiály boli spolu s položkami prác vymazané.



22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách

Do cenníka pribudli položky pre osadenie okrúhlych a hranatých spomaľovacích vankúšov na vozovku cestných komunikácií a kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby do kameninového lôžka.



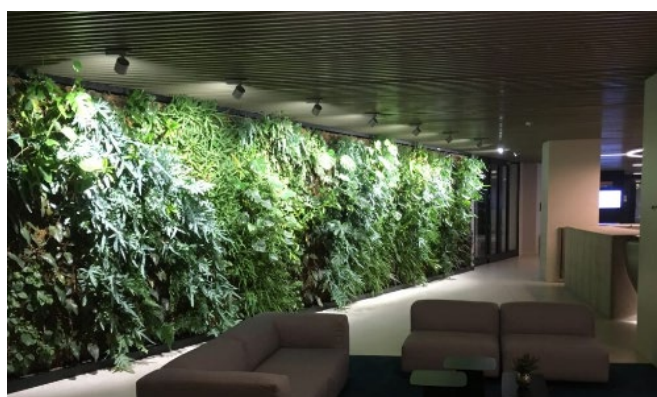
27 Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciách, teplovodoch, produktovodoch a rozvodoch medicínálnych plynov

V novej cenovej úrovni prináša cenník opäť niekoľko novinek. Prepracovali sme položky osadenia betónových dielcov pre šachty.



66 Montáž stolárskych konštrukcií

Nové položky zelených vegetačných stien a fasád od firmy FLORA URBANICA pribudli do časti úpravy povrchov.



67 Montáž zámočnických konštrukcií

Do cenníka boli doplnené položky pre montážne systémy na upevnenie potrubí od firmy HILTI a aktualizované položky svetlovodov.



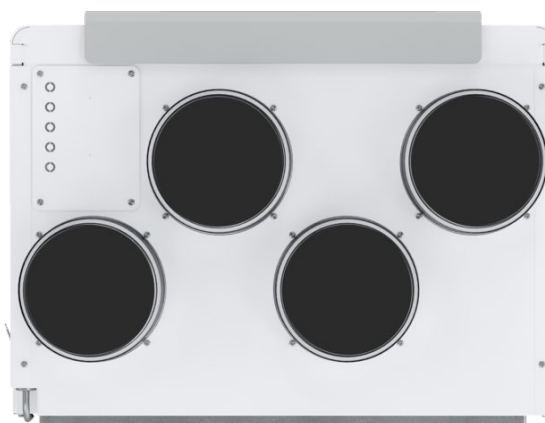
89 Kurenársko-inštalачné práce

Do databázy sme doplnili položky montáží tepelných čerpadiel zem-voda a voda-voda od firmy STIEBEL ELTRON. Doplnili sme tiež položky pre montáž armatúr, regulátorov a čerpadlových skupín pre solárne systémy, aktualizovali sme položky pre montáž solárnych kolektorov plochých aj trubicových.



93 Montáž vzduchotechnických zariadení

V časti cenníka vzduchotechnických jednotiek pribudli položky pre ocenenie centrálnej rekuperácie tepla pre rodinné domy.



Nové technológie v cenníkových databázach:

02 Práce špeciálneho zakladania:

- ochrana proti padaniu skál,
- geomreže.

05 Búracie práce a demolácie:

- poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a stavebného materiálu.

12 Murárske práce:

- keramické tehly POROTHERM,
- keramické tehly BRITTERM,
- keramické tehly HELUZ.

13 Omietkarské práce:

- omietky WEBER.

22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách:

- kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby,
- osadenie spomaľovacích vankúšov.

27 Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciách, teplovodoch, produktovodoch a rozvodoch medicínálnych plynov:

- osadenie betónových dielcov pre šachty.

65 Pokrývačské práce:

- krytina pálená.

66 Montáž stolárskych konštrukcií:

- obklady stien - zelené vegetačné steny.

67 Montáž zámočníckych konštrukcií:

- montáž objímok a závesov potrubí,
- svetlovody.

86 Zasklievacie práce:

- doplnenie položiek trojskla,
- doplnenie položiek polykarbonátových dosiek,

- doplnenie položiek bezpečnostného skla hr. nad 8 do 12 mm.

89 Kurenársko-inštalačné práce:

- podlahové vykurovanie HERZ,
- montáž tepelných čerpadiel voda-voda, zem-voda,
- montáž armatúr pre solárne systémy,
- montáž solárnych čerpadiel,
- montáž regulátorov a snímačov teploty pre solárne systémy,
- montáž solárnych kolektorov plochých,
- montáž solárnych kolektorov trubicových,
- merače tepla,
- náhrady liatinových vykurovacích telies.

93 Montáž vzduchotechnických zariadení:

- centrálna rekuperácia tepla.

Novinky a zmeny nad celou databázou

Nové výšky mzdových sadzieb

Celková inflácia za rok 2022 oproti rovnakému obdobiu minulého roka bola 12,8 %. Túto hodnotu takmer kopíroval aj rast miezd v stavebníctve, ktorý bol na úrovni 11,7 %. Údaje za prvý kvartál 2023 sú tiež na rekordne vysokých hodnotách. Konkrétne inflácia je 15,13 % a rast miezd v stavebníctve je 14,8 %. Vychádzajúc z týchto údajov a predikcií na rok 2023 sme mzdy v databáze pre druhý polrok navýšili o 5,7 %. V prvom polroku boli mzdy navýšené o 8 %, čo je spolu za celý kalendárny rok 13,7 %. Tento nárast predstavuje priemerné navýšenie hrubej mzdy v databáze CENEKON za celý rok 2023 približne o 165 eur. S navýšením hrubej mzdy v zmysle kalkulačného vzorca CENEKON tiež automaticky rastú odvody zamestnávateľa, doplnková mzda, výrobná réžia, správna réžia a zisk.

Konkrétne sadzby pre jednotlivé tarifné triedy a medzitriedy nájdete v dokumente Pravidlá pre používanie SON.

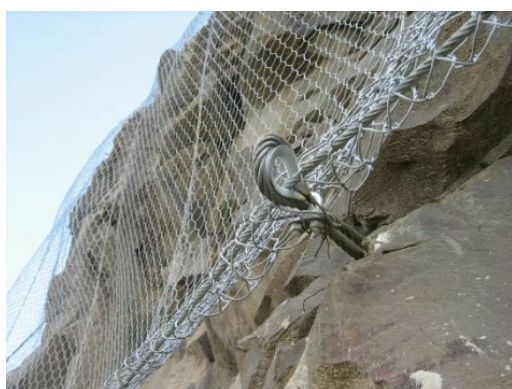
Novinky a zmeny v jednotlivých cenníkoch

02 Práce špeciálneho zakladania

(12 nových položiek, 5 aktualizovaných položiek)

Ochrana proti padaniu skál

Aktualizované boli položky na ochranu proti padaniu skál oceľovými sieťami s vpletenými lanami a polypropylénovými georohožami s výstužnou oceľovou sieťou.



Ukážka z cenníka:

02060949 Montáž ochrany proti padaniu skál

02060949030015.S georohož s oceľ. sieťou, sklon nad 45°

02060949030020.S oceľová sieť (dvojjákrutová)

Geomreže

Do cenníka pribudli položky pre stabilizáciu podkladu geomrežami z polyesteru s pevnosťou v ťahu nad 150 kN/m do 800 kN/m.



Ukážka z cenníka:**02060905 Geomreža pre stabilizáciu podkladu**

tkaná z polyesteru povrstvená, v sklone nad 1:2,5 do 1:1 a s pevnosťou v ťahu

02060905031817.S nad 150 kN/m do 200 kN/m

02060905031823.S nad 400 kN/m do 800 kN/m

05 Búracie práce a demolácie

(7 nových položiek)

Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu

Na základe zákona č. 79/2015 Z. z. sme doplnili položky na likvidáciu a zhodnocovanie odpadov a materiálov. Tiež sme aktualizovali poplatky za skládku so zvýšeným zákonným poplatkom podľa zákona č. 329/2018.

**Ukážka z cenníka:****05080900 Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a stavebného materiálu**

05080900000801.S betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

05080900000821.S bitúmenové zmesi, uholný decht a dechtové výrobky

12 Murárske práce

(42 nových položiek)

Keramické tehly POROTHERM

Do cenníka boli doplnené nové položky pre nosné murivá z tehál POROTHERM Profi TB na murovaciu maltu pre tenké škáry a murovaciu penu. Tehly majú zvýšenú pevnosť 10 MPa a sú určené hlavne pre jednovrstvové obvodové steny viacpodlažných budov. Zároveň boli spracované položky pre chýbajúcu tehlu hrúbky 250 mm a pevnosti 15 MPa a vymazané nevyrábané murivá a priečky na klasickú maltu.



Ukážka z cenníka:

12020101 Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM Profi TB brúsených na pero a drážku plnených minerálnou vlnou

kontaktne na maltu POROTHERM Profi

12020101034661 440x248x249 P 10

12020101034662 380x248x249 P 10

Keramické tehly BRITTERM

Sortiment priečok z tehál BRITTERM bol rozšírený o chýbajúce hrúbky 100 a 200 mm pre murovaciu maltu a 85, 100 a 200 mm pre lepiacu maltu a penu Dry BRITTERM.



Ukážka z cenníka:

12040101 *Priečky z tehál pálených BRITTERM brúsených na pero a drážku*

kontaktné na lepiacu maltu

12040101032329 85x365x249 P 10

12040101032330 100x365x249 P 10

Keramické tehly HELUZ

Z HELUZU boli dopracované hlavne chýbajúce materiály doplnkových tehál a položky prác pre priečky hrúbky 175 mm na klasickú maltu, lepidlo a penu.

13 Omietkarské práce

(12 nových položiek)

Omietky WEBER

Nové položky šľachtenej minerálnej omietky weber.star 223 aquaBalance sú spracované v troch zrnitostiach zvlášť pre vnútorné a vonkajšie steny, stropy a podlahy. Omietka má hydrofilné vlastnosti, čo znamená, že lepšie reguluje vlhkosť a tým pádom eliminuje výskyt mikroorganizmov na fasáde. Omietka čiastočne nahrádza nevyrábané a v databáze vymazané položky z minerálnej omietky weber.min.



Ukážka z cenníka:

13090910 *Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER*

minerálna ušľachtilá hydrofilná, weber.star 223 aquaBalance

13090909001601 roztieraná hr. 1 mm

13090909001602 roztieraná hr. 2 mm

22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách

(15 nových položiek)

Kladenie veľkoformátovej dlažby

Do novej cenovej úrovne sme doplnili položky pre kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby. Položky prác sú rozdelené podľa hrúbky a veľkosti dlaždíc. V cene položky sú započítané náklady na kameninové lôžko hr. 40 mm.



Ukážka z cenníka:

22040317 Kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z kameniva hr. do 40 mm, dlažba

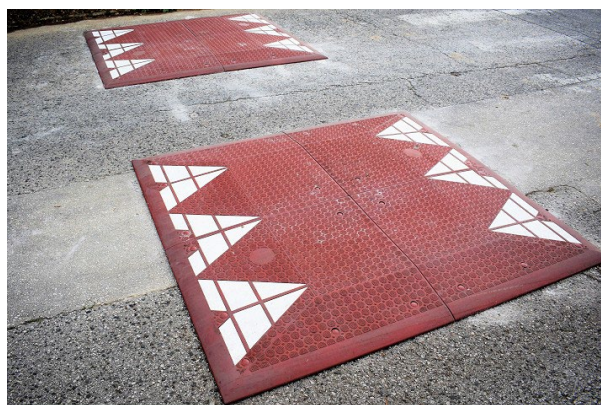
hr. do 40 mm, veľ. do 0,5 m²/ks, pre plochu

22040317002110.S do 300 m²

22040317002120.S nad 300 m²

Osadenie spomaľovacích vankúšov

Na základe požiadavky od zákazníka sme doplnili položky pre osadenie spomaľovacích vankúšov. Položky sú rozdelené podľa tvaru a rozmeru špecifického materiálu. Technológia bola zaradená do cenníka k existujúcim položkám dopravných zariadení ako spomaľovacie prahy, parkovacie lišty a pod.



Ukážka z cenníka:

22250779 Osadenie spomaľovacieho vankúša

hranatého

22250779000080.S rozmeru 1800x2000x65 mm

22250779000090.S rozmeru 1800x3000x65 mm

27 Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciách, produktovodoch a rozvodoch medicíálnych plynov

(16 nových položiek)

Betónové šachty

V databáze boli aktualizované a doplnené nové materiály a položky pre osadenie prefabrikovaných betónových dielcov pre šachty. Ide o kompletný systém vrátane dielcov pre šachtové dná, rovné a prechodové skruže, prechodové a zákrytové dosky a vyrovnávacie prstence.



Ukážka z cenníka:

27031171 Osadenie betónových dielcov pre šachty

dna

27031171012001.S DN 800

27031171012003.S DN 1000

65 Pokrývačské práce

(54 aktualizovaných položiek)

Aktualizácia TONDACH

V dôsledku fúzie spoločnosti TONDACH a WIENERBERGER došlo k zmene sortimentu keramickej krytiny. Vypadla komerčná rada škridiel SULM, presvetľovacia plastová škridla a produkty pre montáž podpornej konštrukcie pre solárne a fotovoltaické systémy, ktoré majú priamu náhradu v činnosti 91 (91290102011050.S). Došlo tiež k zmene komerčných názvov v časti sortimentu, pričom tvar výrobkov sa nezmenil. Preto sme popis aktualizovali doplnením nových názvov, ale pôvodné ostali v zátvorke.



AKTUÁLNY NÁZOV 2022	NOVÝ NÁZOV OD 2023	MIESTO VÝROBY
Bravura	CONTITON 16	SLO (Križevci)
Brnenka 14	RENOTON 14	CZ (Hranice)
Samba 11	SENSATON 11	CZ (Hranice)
Stodo 12	CONTITON 12	CZ (Slodi)
Bolero	CONTITON 9	HU (Békéscsaba)
Twist	TWISTON 9	HU (Békéscsaba)
Figaro 11	PLANOTON 11	CZ (Hranice)
Inspira	PLANOTON 9	HU (Békéscsaba)
Plan 18	PLANOTON 18	SLO (Križevci)
Mediterran Plus	VENETON 14	AUT (Pirkafeld)
VII	bez zmeny	AUT (Pirkafeld)
Steinbrück*	bez zmeny	SLO (Križevci)
Dražkova Bobrovka	bez zmeny	SLO (Križevci)



Ukážka z cenníka:

65010101 Zastrešenie pálenou keramickou krytinou TONDACH

jednoduchých striech, sklon od 30° do 35°

65010101100327 Twiston 9 (Twist)

65010101100329 Contiton 9 (Bolero)

65010101100331 Renoton 14 (Brnenka)

66 Montáž stolárskych konštrukcií

(15 nových položiek)

Zelené vegetačné steny

Vzhľadom na neustále zvyšujúci sa trend zhusťovania zástavby v mestách vzniká potreba náhrady ustupujúcej vegetácie. Jedným z riešení sú vegetačné steny, preto sme pre Vás doplnili nové materiály systému FLORA PANEL v spojení s hydroakumulačnou minerálnou doskou ISOVER Intense od výrobcov FLORA URBANICA a ISOVER a k nim sme spracovali smerné položky prác. Položky sú spracované podľa typu podkladu pre osadenie na drevenom rošte,

OSB doske alebo bez podkladnej nosnej konštrukcie v prípade, že vhodný podklad pre montáž je súčasťou inej konštrukcie v rozpočte. Ďalej sa členia podľa celkovej obkladovej plochy.



Ukážka z cenníka:

66030102 *Montáž zelenej vegetačnej steny zo systémových plastliníkových panelov*

osadená na drevenom rošte, celkovej plochy

66030102021001.S do 6 m²

osadená na OSB doske, celkovej plochy

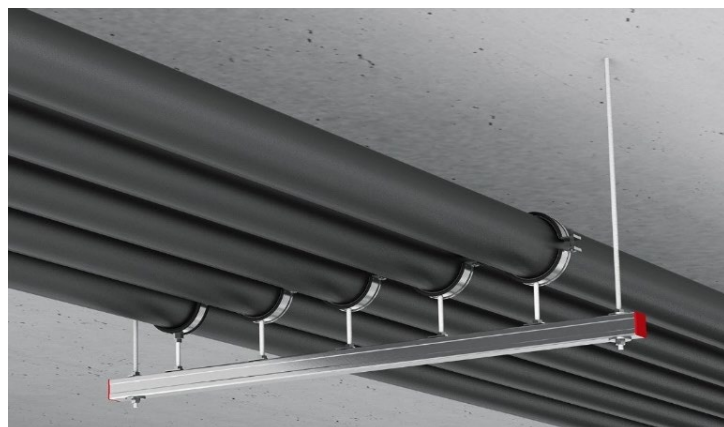
66030102021023.S nad 6 do 12 m²

67 Montáž zámočníckych konštrukcií

(29 nových položiek, 4 aktualizované položky)

Montážne systémy potrubí

Do databázy sme pridali ďalšie typy upevnenia potrubí, t. j. trapézové závesy, rámové podpery, stenové koľajnice a konzoly pre upevnenie objímok potrubí. Sú rozdelené podľa zaťaženia, aj podľa typu konštrukcie, do ktorej sú tieto systémy kotvené – betónové alebo oceleové konštrukcie.



Ukážka z cenníka:

67120400 Montáž trapézového závesu pre potrubia do betónového stropu

pre stredné zaťaženie

67120400001611.S max. 4 x DN 50

67120400001613.S max. 4 x DN 125

Svetlovody

V cenníku boli aktualizované položky svetlovodov s pevným a ohybným tubusom, zabudované v plochej streche a v šikmej streche pre profilované krytiny s vysokým profilom a pre hladké krytiny.



Ukážka z cenníka:

67160234 Montáž svetlovodu tubusového

zabudovaného v šikmej streche s profilovanou krytinou

67160234000020.S priemeru do 360 mm

67160234000030.S priemeru do 560 mm

86 Zasklievacie práce

(139 nových položiek)

Revízia a doplnenie

Doplnili sme nové položky zasklievania izolačným trojsklom do jednotlivých častí. Pribudli aj položky pre zasklievanie stien a priečok, schodiskových zábradlí, svetlíkov, strešných a skleníkových konštrukcií, okien a dverí

polykarbonátovými doskami plnými alebo komôrkovými, ktoré majú nosný materiál priamo v rozbore. V cenníku boli vykonané opravy a doplnené položky bezpečnostných skiel pre hrúbku nad 8 do 12 mm.



Ukážka z cenníka:

86010410 Zasklievanie stien a priečok polykarbonátovými doskami plnými bez UV ochrany

na tesniacu pásku s krycou lištou

86010410003501.S hrúbky 2 mm

na tesniacu pásku s krycou a prítlačnou lištou

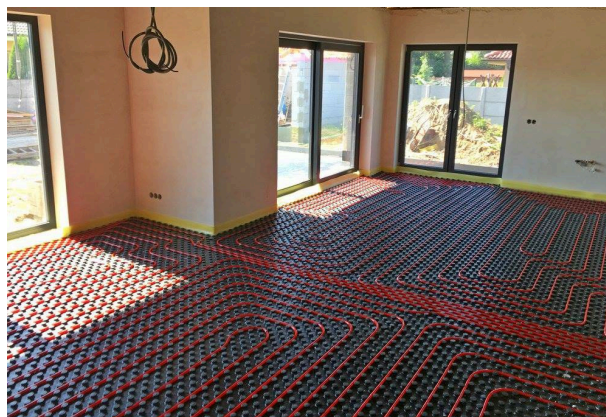
86010410003511.S hrúbky 2 mm

89 Kurenársko-inštalačné práce

(244 nových položiek)

Podlahové vykurovanie HERZ

V cenníku pribudli nové položky pre suchý a mokrý spôsob pokládky podlahového vykurovania od firmy HERZ. Položky sú spracované ako kompletný systém s izolačnou doskou, potrubím a príslušenstvom na m² vykurovacej plochy.



Ukážka z cenníka:

89050513 Podlahové kúrenie HERZ s nopovou platňou COMBITOP 30-2, 30 mm tepelná izolácia

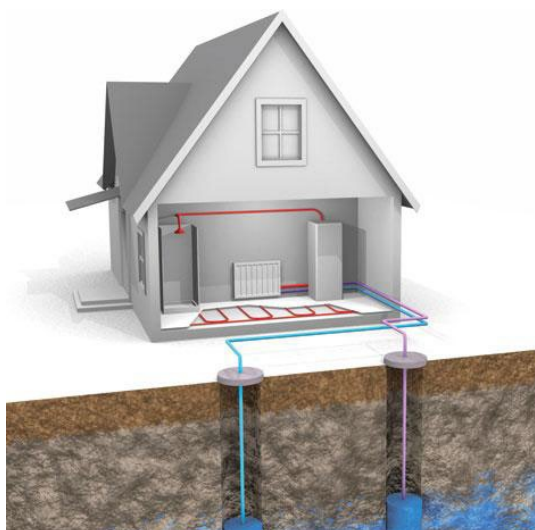
potrubie plastové HERZ-LINE PE-RT DN 16x2 mm

89050513001415 rozstup 100 mm

89050513001418 rozstup 150 mm

Montáž tepelných čerpadiel voda-voda

Do databázy boli doplnené položky a materiály tepelných čerpadiel voda-voda od firmy STIEBEL ELTRON, ktoré slúžia na ohrev vody, vykurovanie a chladenie za použitia obnoviteľných zdrojov energie. Tepelné čerpadlá voda-voda odoberajú teplo zo spodnej alebo geotermálnej vody. Voda je zo studne čerpaná do výmenníka tepelného čerpadla a po ochladení vrátená späť do zeme. Je možné ich využívať iba v tých lokalitách, kde sa v dostatočnom množstve vyskytuje naozaj kvalitná a ľahko dostupná spodná voda.

**Ukážka z cenníka:**

89020524 Montáž tepelného čerpadla STIEBEL ELTRON (voda-voda, zem-voda), primárny zdroj - studne

bez zásobníka TUV s modulom pasívneho chladenia - nízkoteplotné vykurovanie

89020524000243 4 kW

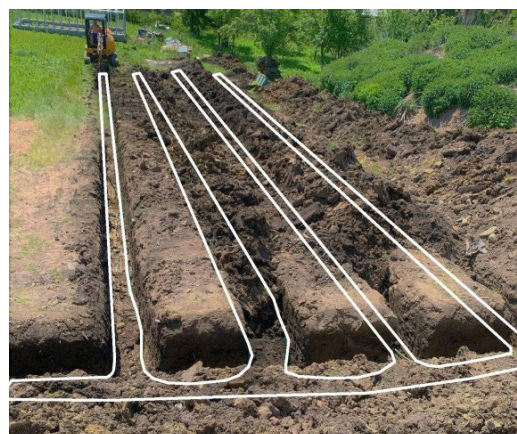
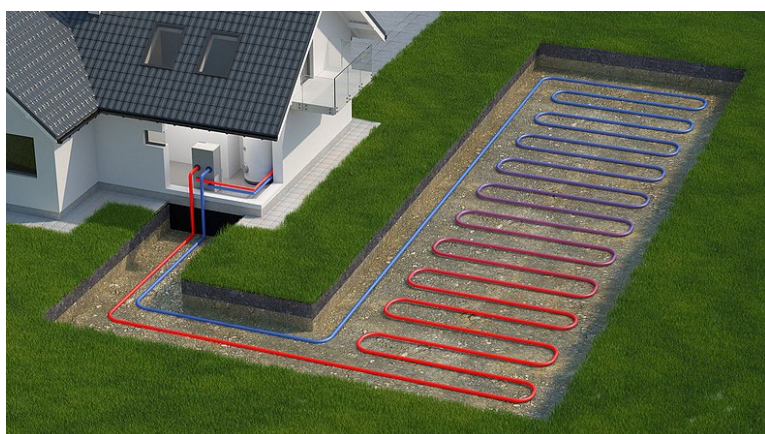
89020524000246 5 kW

Montáž tepelných čerpadiel zem-voda

Ďalšími doplnenými položkami a materiálmi sú tepelné čerpadlá zem-voda od firmy STIEBEL ELTRON, ktoré taktiež slúžia na ohrev vody, vykurovanie a chladenie za použitia obnoviteľných zdrojov energie.

Tepelné čerpadlo s plošným kolektorom využíva ako zdroj tepla vrstvu zeme v hĺbke cca 1 až 1,2 m pod povrchom, kde je teplota pomerne stabilná po celý rok. V tejto hĺbke sú umiestnené potrubia plošného kolektora tak, aby poskytovali dostatok tepla pre požadovaný výkon čerpadla.

Tepelné čerpadlá systému zem-voda môžu odoberať energiu aj z geotermálneho hlbinného vrtu, ktorý môže mať hĺbku až 120 m.



Ukážka z cenníka:

89020524 Montáž tepelného čerpadla STIEBEL ELTRON (voda-voda, zem-voda), primárny zdroj - kolektor/zemné vrtý

bez zásobníka TUV s modulom pasívneho chladenia - nízkotepelné vykurovanie

89020524000600 4 kW

89020524000603 6 kW

Armatury pre solárne systémy

Ďalšími doplnenými materiálmi a položkami sú armatury pre solárne systémy. Ide konkrétne o odvzdušňovacie a uzatváracie ventily, automatické odlučovače vzduchu, poistné ventily, termostatické zmiešavacie a trojcestné ventily, regulačné ventily s prietokomerom a zverné šróbenia pre solárne systémy.



Ukážka z cenníka:

89040109 Montáž armatúr k solárnym systémom

odvzdušňovacieho ventilu

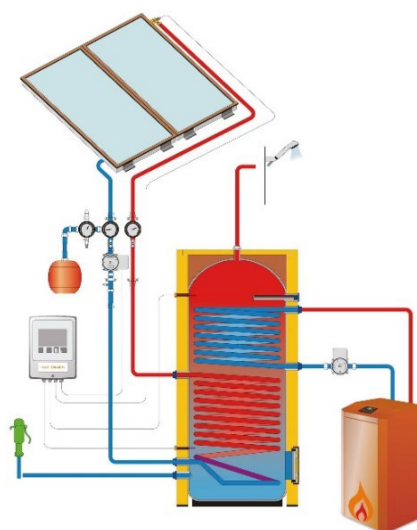
89040109020000.S G 3/8

automatického odlučovača vzduchu

89040109020100.S G 3/4

Čerpadlá, regulátory a snímače teploty k solárnym systémom

Pre solárne systémy pribudli aj nové položky pre montáž solárnych čerpadlových jednotiek, regulátorov a snímačov teploty. Čerpadlová skupina je jedným zo základných prvkov solárneho systému. Zaisťuje cirkuláciu teplonosnej látky, prípadne aj ďalšie funkcie. Čerpadlové jednotky môžu byť s reguláciou alebo bez regulácie.



Ukážka z cenníka:

89020530 Montáž čerpadlovej jednotky s pripojením G 3/4"

89020530000100.S *jednorúrková bez regulácie*

89020530000110.S *dvojrúrková bez regulácie*

Solárne kolektory ploché

Solárne systémy prešli aktualizáciou a pribudli aj nové položky pre montáž plochých solárnych kolektorov. Položky sú rozdelené pre montáž na ploché a šikmé strechy a pre montáž na fasády pre rôzne typy upevnení.



Ukážka z cenníka:

89020204 *Montáž solárneho kolektora plochého na plochú strechu, zvislé prevedenie*

na stojany

89020204900500.S 1 kolektor

89020204900505.S 2 kolektory

Solárne kolektory trubicové

Taktiež boli prepracované položky pre montáž vákuových solárnych kolektorov trubicových. Položky sú rozdelené pre montáž na ploché a šikmé strechy a pre montáž na fasády, prípadne balkóny. Pre jednotlivé typy uchytenia sú vytvorené položky pre montáž na 1 – 4 kolektory.



Ukážka z cenníka:

89020204 *Montáž solárneho kolektora trubicového na plochú strechu*

v ležatom prevedení

89020204900180.S 1 kolektor

89020204900185.S 2 kolektory

Merače tepla

Do databázy sme zapracovali žiadané položky montáží mechanických a ultrazvukových meračov tepla a do armatúr v cenníku zdravotníckych inštalácií sme doplnili položky pre montáž vodomeroch s diaľkovým zberom údajov.



Ukážka z cenníka:

89040735 Montáž merača tepla

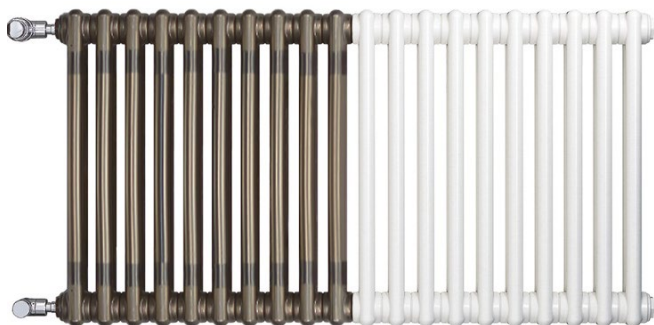
ultrazvukového

89040735020400.S $Q_n=0,6 \text{ m}^3/\text{h}$, G 1/2"

89040735020402.S $Q_n=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$, G 1/2"

Náhrady kotlov a vykurovacích telies VIADRUS

Firma VIADRUS zrušila výrobu kotlov na tuhé palivo a liatinových vykurovacích telies a tak sme pristúpili k aktualizácii a náhradám jej výrobkov. V časti liatinových kotlov na tuhé palivá tak pribudli nové materiály kotlov, ktoré spĺňajú emisnú triedu 5. Liatinové článkové vykurovacie telesá sme nahradili oceľovými vykurovacími telesami Zehnder Charleston Retrofit, ktoré sú priamou náhradou zrušených liatinových telies s ešte lepšími vlastnosťami a jednoduchšou montážou.



Ukážka z cenníka:

89050102 Montáž vykurovacieho telesa ocelového článkového

pripojovací rozstup 350 mm

89050102012000.S dĺžky 400 - 600 mm

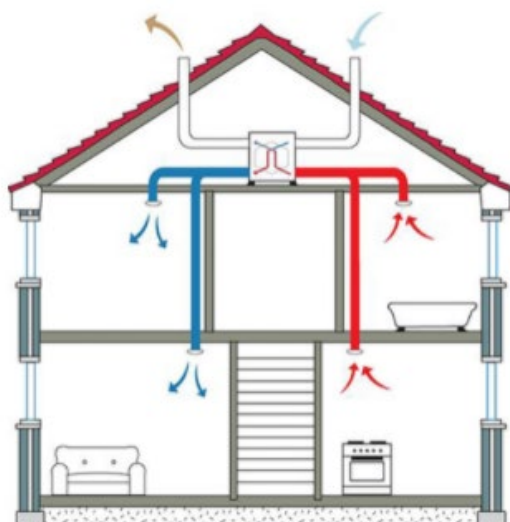
89050102012005.S dĺžky 700 - 900 mm

93 Montáž vzduchotechnických zariadení

(4 nové položky)

Centrálna rekuperácia tepla

V časti vzduchotechnických jednotiek sme doplnili technológie pre centrálnu rekuperáciu vzduchu pre rodinné domy vo veľkosti od 120 do 180 m². Centrálna rekuperačná jednotka zaisťuje výmenu a ohrev vzduchu, ktorý je následne potrubím a rozvodmi rozvádzaný do miestností.



Ukážka z cenníka:

93050200 Montáž centrálnej rekuperácie STIEBEL ELTRON pre rodinný dom

93050200002300 120 až 140 m²

93050200002350 160 až 180 m²

Novinky a zmeny v materiáloch

V aktuálnej júlovej verzii databázy 2023/II v1 Vám opäť prinášame informácie so zmenami, ktoré nastali oproti novoročnej verzii 2023/I v1:

- dôležitá zmena, na ktorú Vás chceme upozorniť je zmena obchodného názvu spoločnosti **ALCAPLAST**, ktorá sa mení z pôvodného názvu na **ALCADRAIN**,
- v **cenníku materiálov** pribudlo takmer **2 300** nových materiálov od **40** výrobcov alebo predajcov,
- do materiálov online boli pridané nové materiály od **TESLA FIBEROX**, **WIENERBERGER – TONDACH**, **ARKYS**,
- z materiálov online vypadli materiály od firmy **MM CITÉ**.

V **cenníku materiálov** prešlo v tejto verzii **aktualizáciou 319 firiem** vo vybraných oblastiach, z toho **51 neuviedlo žiadne zmeny v cenníku**, a preto nie sú v tomto zozname zahrnuté:

Elektroinštalácie

TSS GROUP, ELKO EP SLOVAKIA, HAGARD, SCHRACK, MURAT, CWS, SEZ KROMPACHY, VUKI, LEGRAND, ABB, TESLA, EATON ELEKTRIC, SCHNEIDER, CONNIDEA, SORTEC, ELRON, LITES, GEMTECH, KOPOS, LOXONE, LEGRAND, OEZ, ZTS ELEKTRONIKA, SEZ DK

Kúrenie, zdravotníctvo, vzduchotechnika

FENIX, REHAU, FLAMCO CZ, STIEBEL ELTRON, VIEGA, SLOVARM, PALOMINO, SIKA, VODOMAT, SANHA, WILO, ELEKTRODESIGN, REGULUS, KORAD RADIATORS, GIENGER, IVAR, RETECOM, SANELA, FERMACELL, DEXTRADE, SPYRO, BALLOMAX, TZB KOMPLET, GEBERIT, JIKA, MANADA TRADING, REFLEX SK, STEINZEUG KERAMO, HYDROING, KLUDI, UNIMAT, UNIVENTA, HERZ, EMPIRIA, SIGMASHOP, INSTALATERSHOP, IVENTILATORY, WAVIN, GABOTHERM, GAWAPLAST, REHAU, MICROWELL, POLOPLAST, RECTOR, TECHNOTIP, AQUAMONT, DUKTUS, MZ SLOVAKIA, NIBE, FENIX, PRO DESIGNE, SIEMENS, VIESSMANN

Stavebná chémia

NANODRY, JUB, HA-UZ MARKET, CHEMOLAK, PGCHEM, CERESIT, TYRCHEM, PRIMALEX PPG, STACHEMA, FARLESK, DEN BRAVEN, MAPEI, METAX, NOVATOR, POLYTEX, PROBUGAS, ART ŠABLÓNY, BALEP, DIMEX, EFARBY, CAPAROL, GUMEX, HAPPY END, TCX, FIREK, COLORLAK, CHEMIA SERVIS, MUREXIN, STOP VODE, CHEMOS, NANOTRADE, CEMIX, SCHOMBURG

Strešné krytiny

MASLEN, TERRAN, WIENERBERGER – TONDACH, BASK, RUUKKI, ONDULINE, RHEINZINK, BRAMAC – ICOPAL, BRAMAC, MEDIDERMA

Vonkajšie úpravy

ADVAS, ALCADRAIN, AVE SK VODS, AGROKOMP, AGRONA, AGROSILVA SK, AGROTEX, AMAKO, PREFE INVEST, BEVES, Betónové ploty, Bratislavský výškový servis, CAME, BUILDEX, PREMACE, IZOLA, PLOTY SKALA, ZIPPA, ACO, KAISER KRAFT, GLOBAL ENTERPRISES, PRORAIN, PROZELEN, PRESSTONE, PREFE BRNO, ZENIT, SEMMELROCK, GEOMAT, ALUPLAY, ZNACENIE.SK, ONETRADE, RACIO, STAUSS, SONNEX, BG-GRASPOINTNER, EKROST, GEOMAT, PEMA, DIRICKX, PLASTECH

Podlahy a obklady

FUNDERMAX, SIKO, PARKETTMANN, RAKO, SPOLTEX, FIMLUX, LAMINAM

Výplne otvorov

GIPSOL, SAPELI, ALLMEDIA, HPS MONT, SIETKY PROTI HMYZU, VELUX, NEXTDVERE, NAJDVERE.SK, INTERIERDVERE, ŠINKO

Materiály hrubej stavby

POROTHERM, MFC SK-MORFICO, TATRANSKÝ PROFIL, LIAPOR, JAF HOLZ, YTONG-XELLA, CRH, PRESPOR, BRITTERM, KNAUF Suchá výstavba, RIGIPS, BAT-MAN, DEK, KREISEL, PROFIBAUSTOFFE, HELUZ, BAUMIT, SCHIEDEL, CASTAV, BÜSSCHER&HOFFMANN, CETRIS, GUTTA, DURISOL, CEMBRIT, RIGIPS, JAFHOLZ, PCI, COBIAX

Tepelné izolácie

ROCKWOOL, ISOVER, KNAUF INSULATION, AZ FLEX, TREMS

Dopravné stavby

PROGRESSA, TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, ŽPSV, ŽPSV CZ, PLASTIKA SV, KOREKT, VITESSE, ECS ENGINEERING, AETRON, SLOVENSKÁ VYHYBKÁREŇ, SATES

Kovové prvky, hutníctvo

TRACON ELEKTRIC, GAMIN, KILLICH, KRINNER SK, HILTI, CONTEC, UMAKOV, EJOT, KOVO TRADE, KOVOKRAB, PROFIKOTUCE, MBM MAT

Okrem vyššie spomínaných firiem sme sa zamerali aj na ďalšie dôležité **komodity a vybrané výrobky**. Ide o všeobecne dostupné materiály, ktoré nie sú v programe spravidla naviazané na konkrétneho výrobcu.

Zmeny nákupnej ceny stavebných materiálov:

- **rezivo** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - mäkké drevo výrezy: - 12 %
 - mäkké drevo rezivo: - 5 %
 - palivové drevo: - 10 %
- **cement**: + 20 – 35 %
- **kamenivo**: + 0 – 15 %
- **betóny**: + 10 – 15 %
- **sklo**: + 70 %
- **výplne otvorov** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - drevené okná (eurookná): + 15 – 25 %
 - plastové okná: + 10 – 15 %
 - hliníkové okná: + 30 %
- **kovy**
 - oceľové KARI siete: - 18 %
 - betonárska oceľ – prúty: - 14 %
 - oceľové tyče kruhové a ploché: - 16 – 20 %
 - oceľové tyče profilového prierezu: - 18 %
 - oceľové tenkostenné profily: - 16 %
 - oceľové plechy: - 20 %

- oceľové rúry: - 13 %
- drôty: - 20 – 30 %
- hliník: - 5 %
- meď a mosadz: + 2 %

Spolu (firmy a komodity) bola v databáze zmenená nákupná cena pre takmer **50 000 materiálov**.

Okrem aktualizovaných cien sme doplnili takmer **2 300** materiálov od **40** výrobcov/predajcov.

V **cenníku materiálov** pribudli nové materiály:

	Firma	Popis	Počet materiálov	Číslo materiálu
1	TECHNICE TEXTILIE	Geotextílie a geomreže	20	693110003700
2	GEOMAT	Geotextílie a geomreže	20	693110003700
3	TESLA FIBEROX	Kompozitná výstuž a KARI siete do betónu	20	631260002000
4	WEBER	Omietky minerálne	3	585650001610
5	IVAR	Armatúry pre solárne systémy	24	551250000210
6	VISSMANN	Solárne kolektory	46	484720001910
7	KRUGEL EXIM	Optické káble a príslušenstvo	64	341250016800
8	BAUMIT	Čistiaci prostriedok na fasády	2	585660002260
9	MLECO	Splyňovacie kotly emisnej triedy 5	16	484110003400.S
10	ISOVER	Doska z minerálnej vlny hydrofilná pre zelené strechy a steny	2	631490001000
11	FLORA URBANICA	Zelené steny	10	283810001571
12	ALUPLAY	Detské ihriská	7	553570012710
13	IVAR	Príslušenstvo pre solárne systémy	30	551250000210
14	PCI	Náter ochranný a penetračný bitúmenový na ochranu stavieb	2	245620001550
15	BETAMONT	Koľajnicové prepojkky, brvna závor a pod.	246	369230117000
16	STAVEBNE PROFILY	Anhydritové potery a izolácie	12	629120000100
17	SLOVEL Dopravné značenie	Spomaľovacie vankúše	12	404490030000
18	WIENERBERGER	Tehly POROTHERM TB PROFI	4	596130001615
19	HELUZ	Tehly dierované HELUZ	20	596130009210
20	VISSMANN	Kotle plynové kondenzačné	40	484120002010
21	HERZ	Podlahové vykurovanie	78	286130005950
22	GIENGER	Akumulačné nádrže	12	484420011855

	Firma	Popis	Počet materiálov	číslo materiálu
23	HILTI	Objímky, závesy potrubí	240	552810001525
24	PREMAC	Dlažba betónová veľkoformátová	9	592460014600
25	SEMMELOCK	Dlažba betónová veľkoformátová	8	592460023100
26	BRUKBET	Dlažba betónová veľkoformátová	12	592460023500
27	MACCAFERRI	Siete oceľové proti padaniu skál a geomreže	56	313490000300
28	ENBRA	Bytové vodomery a merače tepla	113	388240001705
29	STIEBEL ELTRON	Zásobníky úžitkovej vody a centrálna rekuperácia	35	484730003237
30	FAKRO	Svetlovody	4	611510001210
31	ALLMEDIA	Vrták	1	411110001805.S
32	RAKO	Keramická dlažba	4	597640004305
33	CHYZBET	Betónové šachty	152	592240013000.S
34	BAUDER	Strešná hydroizolačná fólia	2	283220001605.S
35	VELUX	Svetlíky strešné ploché a s kupolou	804	611340020100
36	WIENERBERGER	Tehly POROTHERM	2	596130004865
37	ZEHNDER	Vykurovacie telesá	144	484520006000
38	ARMAT	Montážne vložky	7	551190009500.S
39	CRH	Cementy	5	585220000010.S
40	TERRAN	Krytina betónová a príslušenstvo	9	283810003205
Spolu materiálov:			2 299	

Materiály online sa opäť o niečo rozšírili:

	Firma	Popis	Počet materiálov
1	TESLA FIBEROX	Kompozitná výstuž a KARI siete do betónu	10
2	WIENERBERGER - TONDACH	Pálená strešná krytina a príslušenstvo TONDACH	132
3	ARKYS	MERKUR2 – drôtené káblové žľaby	596
Spolu materiálov:			738