

NOVINKY V CENNÍKOVEJ DATABÁZE CENEKON 2023/II v1



CENEKON, a.s.

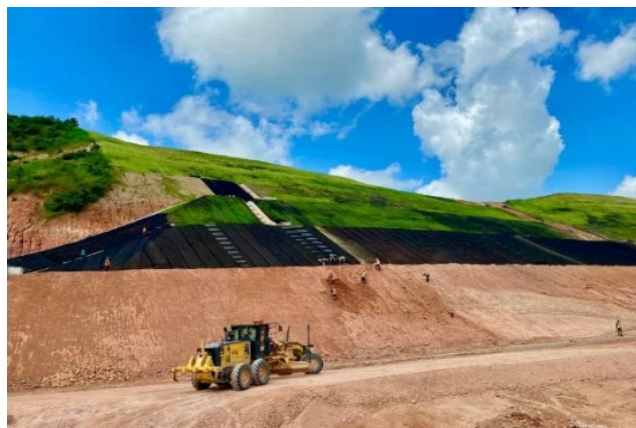
Einsteinova 3677/11, 851 01 Bratislava

Tel. 02/6280 1092, 6280 1076

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

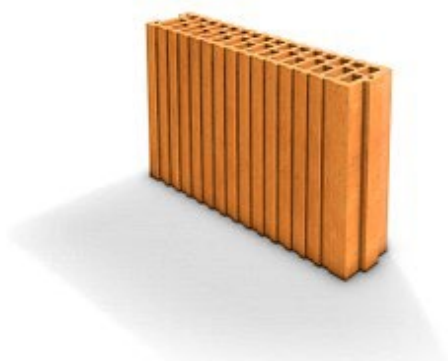
800-2 Zvláštne zakladanie objektov

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



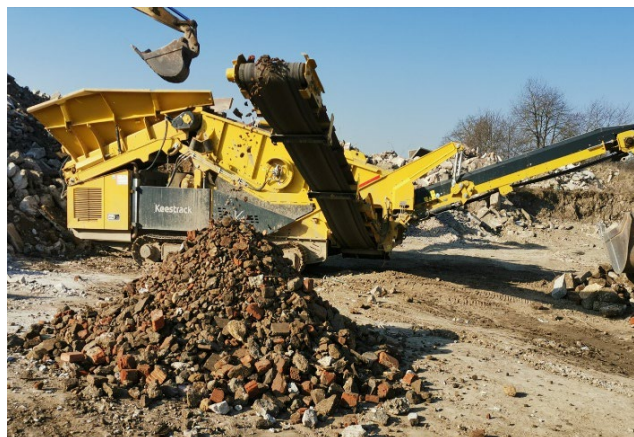
801-1 Bežné stavebné práce

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.



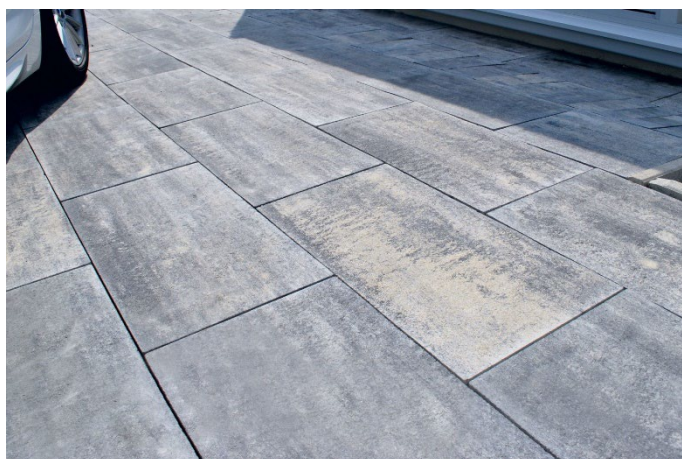
801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií

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



822-1 Pozemné komunikácie a letiská

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



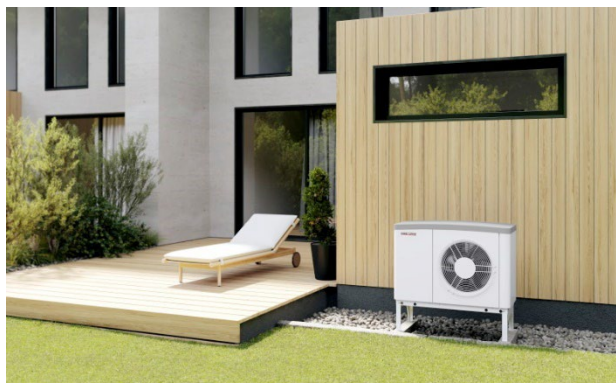
827-1 Diaľkové a prípojné vodovody a kanalizácie

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



800-731 Ústredné vykurovanie

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.



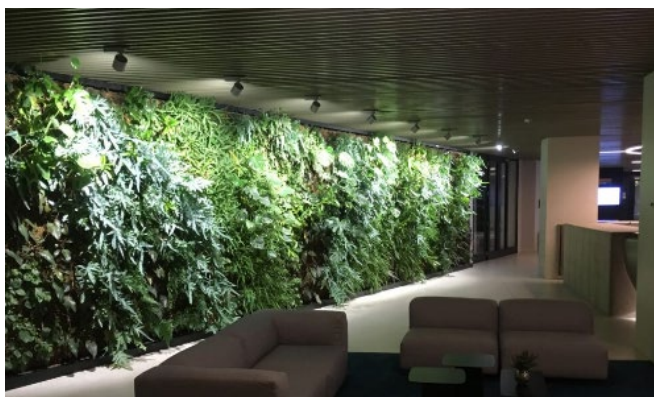
800-760 Výplne otvorov

Aktualizované boli položky svetlovodov zabudovaných v plochej streche a šikmej streche s profilovanou krytinou s vysokým profilom a hladkou krytinou.



800-766 Stolárske konštrukcie

Nové položky zelených vegetačných stien a fasád od spoločnosti FLORA URBANICA pribudli do časti obkladov stien.



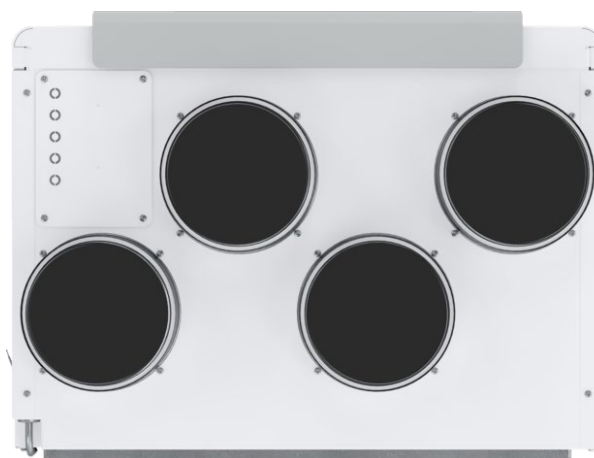
800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie

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



800-769 Montáž vzduchotechnických zariadení

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



Nové technológie v cenníkových databázach:

800-2 Zvláštne zakladanie objektov:

- ochrana proti padaniu skál,
- geomreže.

801-1 Bežné stavebné práce:

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

801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií:

- poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a stavebného materiálu.

822-1 Pozemné komunikácie a letiská:

- kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby,
- osadenie spomaľovacích vankúšov.

827-1 Diaľkové a prípojné vodovody a kanalizácie:

- osadenie betónových dielcov pre šachty.

800-731 Ústredné vykurovanie:

- 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.

800-760 Výplne otvorov:

- svetlovody.

800-765 Tvrdé krytiny:

- tvrdé krytiny keramické.

800-766 Stolárske konštrukcie:

- zelené vegetačné steny.

800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie:

- montáž objímok a závesov potrubí.

800-769 Montáž vzduchotechnických zariadení:

- centrálna rekuperácia tepla.

800-787 Zasklievanie:

- revízia nadpisov,
- doplnenie položiek trojskla,
- doplnenie položiek polykarbonátových dosiek,
- doplnenie položiek bezpečnostného skla hr. nad 8 do 12 mm.

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.

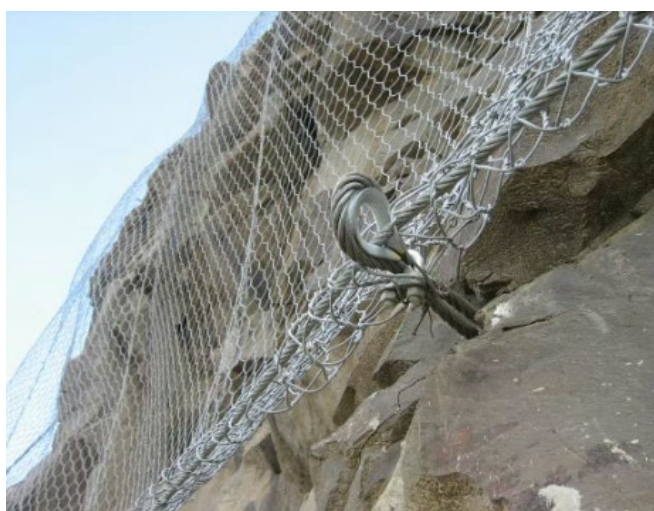
Novinky a zmeny v jednotlivých cenníkoch

800-2 Zvláštne zakladanie objektov

(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:

28538 *Ochrana proti padaniu skál*

Montáž ochrany proti padaniu skál

285380150.S *georohož s oceľ. sieťou, sklon nad 45°*

285380200.S *oceľová sieť (dvojzákrutová)*

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:

28997 Geomreža pre stabilizáciu podkladu

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

289971817.S nad 150 kN/m do 200 kN/m

289971823.S nad 400 kN/m do 800 kN/m

801-1 Bežné stavebné práce

(54 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:

31123 *Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM Profi TB brúsených na pero a drážku plnených minerálnou vlnou*

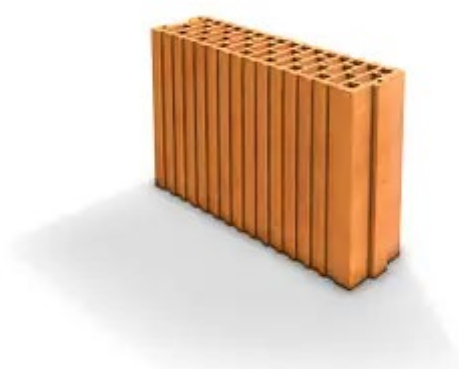
kontaktne na maltu POROTHERM Profi

311234661 440x248x249 P 10

311234662 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:

34224 *Priečky z tehál pálených BRITTERM brúsených na pero a drážku*

kontaktne na lepiacu maltu

342242329 85x365x249 P 10

342242330 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.

Omietky WEBER

Nové položky šľachtenej minerálnej omietky weber.star 223 aquaBalance sú spracované v troch zrnitostiach zvlášť pre vnútorné a vonkajšie steny, stropy a podhľady. 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:

31123 Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER

minerálna ušľachtilá hydrofilná, weber.star 223 aquaBalance

622464601 roztieraná hr. 1 mm

622464602 roztieraná hr. 2 mm

622464603 roztieraná hr. 3 mm

801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií

(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:

97908 *Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a stavebného materiálu*

979089801.S *betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika*

979089821.S *bitúmenové zmesi, uholný decht a dechtové výrobky*

822-1 Pozemné komunikácie a letiská

(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:

59681 *Kladenie veľkoformátovej betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z kameniva hr. do 40 mm, dlažba*

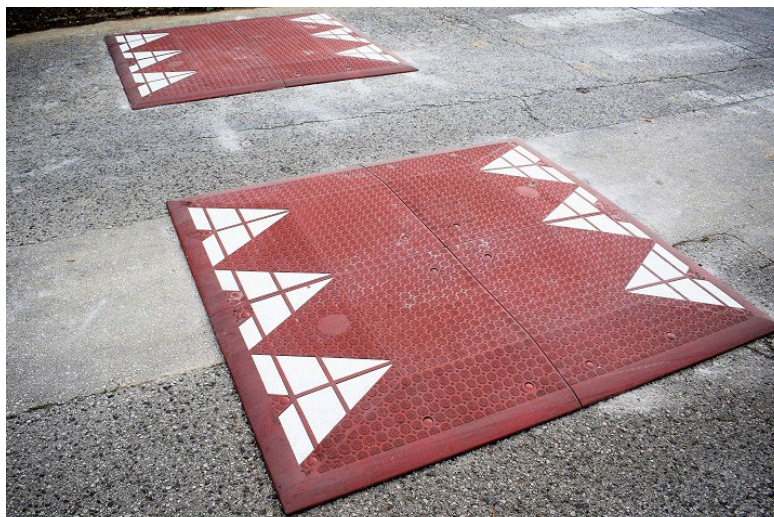
hr. do 40 mm, veľ. do 0,5 m²/ks, pre plochu

596811411.S *do 300 m²*

596811412.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:

91594 Osadenie spomaľovacieho vankúša

hranatého

915940008.S rozmeru 1800x2000x65 mm

915940009.S rozmeru 1800x3000x65 mm

827-1 Diaľkové a prípojné vodovody a kanalizácie

(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:

89440 Osadenie betónových dielcov pre šachty

dna

894422001.S DN 800

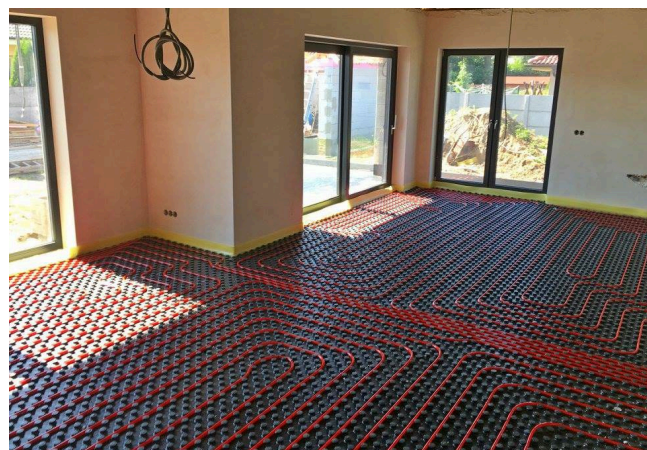
894422003.S DN 1000

800-731 Ústredné vykurovanie

(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:

73531 Podlahové kúrenie HERZ s nopovou platňou COMBITOP 30-2, 30 mm tepelná izolácia

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

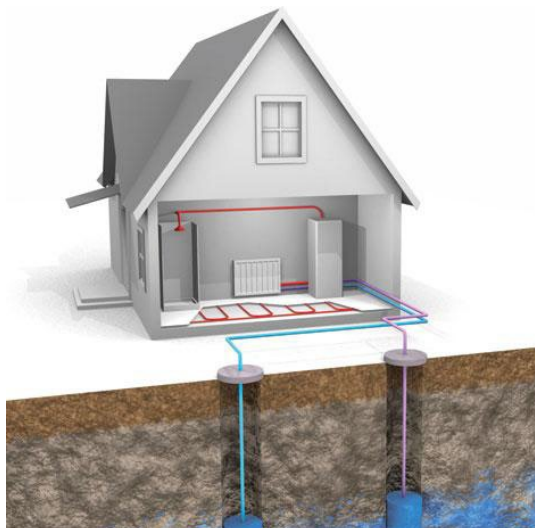
735311415 rozstup 100 mm

735311418 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:

73246 Montáž tepelného čerpadla STIEBEL ELTRON (voda-voda, zem-voda), primárny zdroj - studne
bez zásobníka TUV s modulom pasívneho chladenia - nízkotepelné vykurovanie

732460243 4 kW

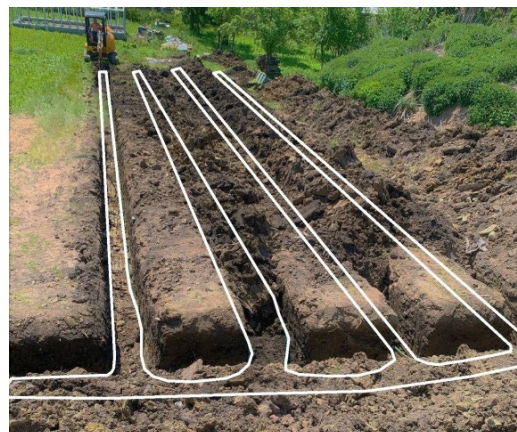
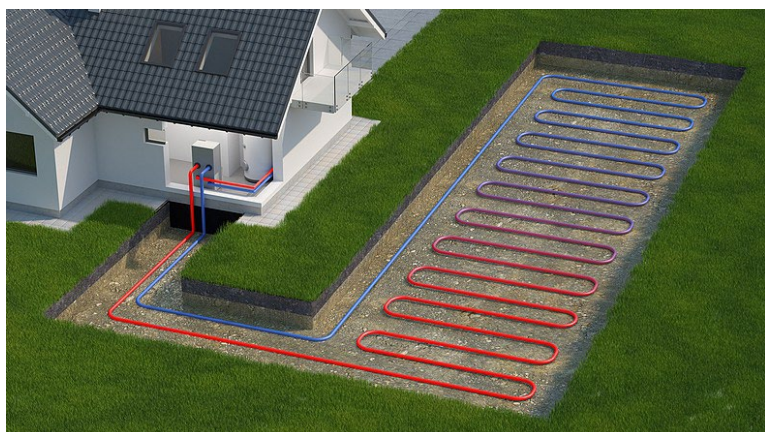
732460246 5 kW

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:

73246 Montáž tepelného čerpadla STIEBEL ELTRON (voda-voda, zem-voda), primárny zdroj - kolektor/zemné vrty

bez zásobníka TUV s modulom pasívneho chladenia - nízko teplotné vykurovanie

732460600 4 kW

732460603 6 kW

Armatúry pre solárne systémy

Ďalšími doplnenými materiálmi a položkami sú armatúry 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:

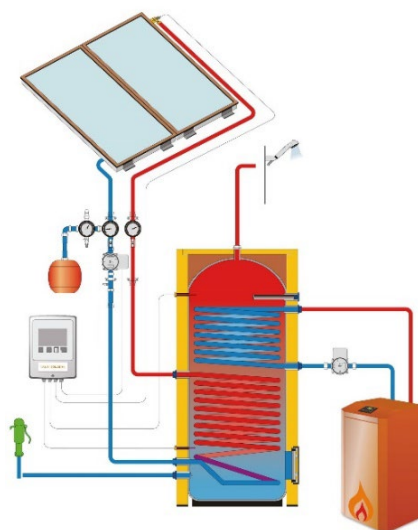
73264 Montáž armatúr k solárnym systémom

odvzdušňovacieho ventilu

732640000.S G 3/8

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 teplotnej látky, prípadne aj ďalšie funkcie. Čerpadlové jednotky môžu byť s reguláciou alebo bez regulácie.



Ukážka z cenníka:

73265 **Montáž čerpadlovej jednotky s pripojením G 3/4"**

732650100.S *jednorúrková bez regulácie*

732650110.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:

73261 Montáž solárneho kolektora plochého na plochú strechu, zvislé prevedenie

na stojany

732610500.S 1 kolektor

732610505.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 kolektorov.



Ukážka z cenníka:

73262 Montáž solárneho kolektora trubicového na plochú strechu

v ležatom prevedení

732620180.S 1 kolektor

732620185.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:

73441 Montáž merača tepla

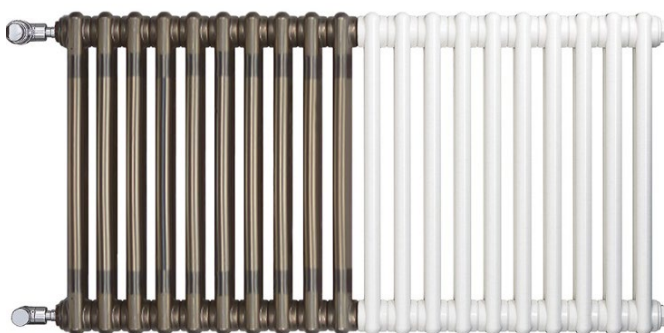
ultrazvukového

734412440.S $Q_n=0,6 \text{ m}^3/\text{h}$, G 1/2"

734412442.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:

73512 Montáž vykurovacieho telesa oceľového článkového

pripojovací rozstup 350 mm

735122000.S dĺžky 400 - 600 mm

735122005.S dĺžky 700 - 900 mm

800-760 Výplne otvorov

(4 aktualizované položky)

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:

76733 Montáž svetlovodu tubusového

zabudovaného v šikmej streche s profilovanou krytinou

767330002.S priemeru do 360 mm

767330003.S priemeru do 560 mm

800-765 Tvrdé krytiny

(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 fotovoltické systémy, ktoré majú priamu náhradu v cenníku 921 (210501050.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 (francie)
Samba 11	SENSATON 11	CZ (francie)
Stodo 12	CONTITON 12	CZ (stod)
Bolero	CONTITON 9	HU (Békéscsaba)
Twist	TWISTON 9	HU (Békéscsaba)
Figaro 11	PLANOTON 11	CZ (francie)
Inspira	PLANOTON 9	HU (Békéscsaba)
Plan 18	PLANOTON 18	SLO (Križevci)
Mediterran Plus	VENETON 14	AUT (Pinskafeld)
V11	bez zmeny	AUT (Pinskafeld)
Steinbrück*	bez zmeny	SLO (Križevci)
Dražková Bobrovka	bez zmeny	SLO (Križevci)



Ukážka z cenníka:

76531 Zastrešenie pálenou keramickou krytinou TONDACH jednoduchých striech, sklon od 30° do 35°

765312227 Twiston 9 (Twist)

765312229 Contiton 9 (Bolero)

765312231 Renoton 14 (Brnenka)

800-766 Stolárske konštrukcie

(15 nových položiek)

Zelené vegetačné steny

Vzhľadom na neustále zvyšujúci sa trend zhutňovania 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:

76641 Montáž zelenej vegetačnej steny zo systémových plastliníkových panelov

osadená na drevenom rošte, celkovej plochy

766411001.S do 6 m²

osadená na OSB doske, celkovej plochy

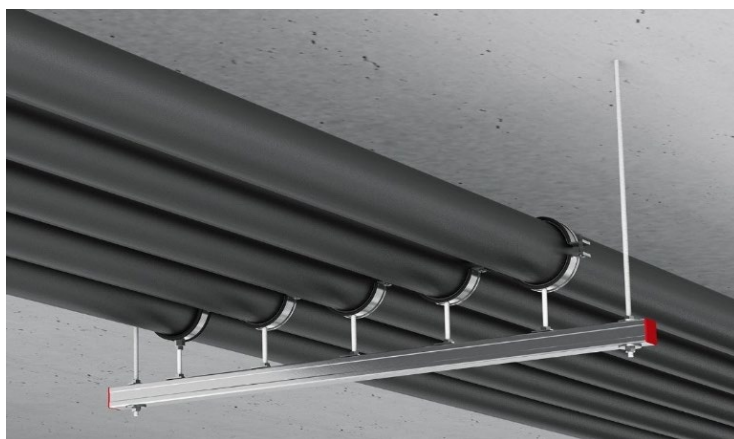
766411023.S nad 6 do 12 m²

800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie

(29 nových položiek)

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 oceľové konštrukcie.



Ukážka z cenníka:

76787 Montáž trapézového závesu pre potrubia do betónového stropu

pre stredné zaťaženie

767871611.S max. 4 x DN 50

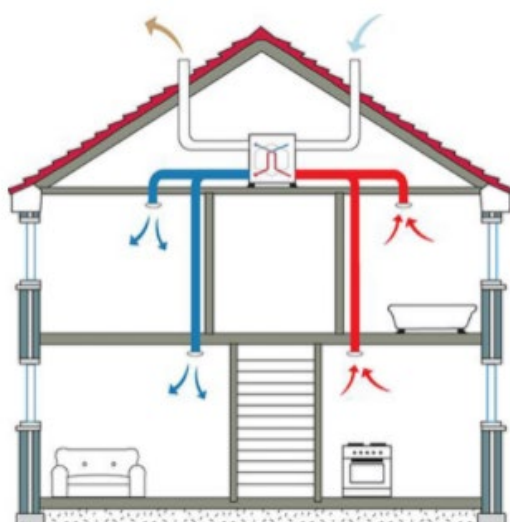
767871613.S max. 4 x DN 125

800-769 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:

76905 *Montáž centrálnej rekuperácie STIEBEL ELTRON pre rodinný dom*

769052300 120 až 140 m²

769052350 160 až 180 m²

800-787 Zasklievanie

(139 nových položiek)

Revízia a doplnenie

Kvôli lepšej prehľadnosti bola v cenníku urobená revízia nadpisov. Z pôvodných 35 nadpisov v časti zasklievanie ostalo po čiastočnom zlúčení a doplnení 14 nadpisov. Zároveň sme doplnili 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 rozboře. V cenníku boli vykonané opravy a doplnené položky bezpečnostných skiel pre hrúbku nad 8 do 12 mm.



Ukážka z cenníka:

78719 *Zasklievanie stien a priečok polykarbonátovými doskami plnými bez UV ochrany*

na tesniacu pásku s krycou lištou

787193501.S *hrúbky 2 mm*

na tesniacu pásku s krycou a prítlačnou lištou

787193511.S *hrúbky 2 mm*

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, PREFA INVEST, BEVES, Betónové ploty, Bratislavský výškový servis, CAME, BUILDEX, PREMACE, IZOLA, PLOTY SKALA, ZIPPA, ACO, KAISER KRAFT, GLOBAL ENTERPRISES, PRORAIN, PROZELEN, PRESSTONE, PREFA 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