

NOVINKY V CENNÍKOVEJ DATABÁZE TSP 2022/II v1



CENEKON, a.s.

Einsteinova 3677/11, 851 01 Bratislava

Tel. 02/6280 1092, 6280 1076

PREHĽAD ZMIEN A NOVÝCH TECHNOLOGIÍ V CENNÍKOVEJ DATABÁZE TSP 2022/II V1

12 Murárske práce

Cenník prešiel výraznou aktualizáciou výrobkov z keramických materiálov. Konkrétne ide o doplnenie tepelnoizolačných tehál TermoBRIK, nové komínové zostavy HELUZ a preklady POROTHERM. Zároveň bola aktualizovaná malta v murivách a priečkach z keramických tehál.



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

K existujúcim montážnym položkám potrubí, ktoré majú materiál v špecifikácii sme dopracovali vyše 500 položiek s materiálom priamo v rozboře.



61 Izolátárske práce

V cenníku tepelných izolácií pribudli nové položky pre ocenenie montáže izolácie potrubia puzdrami, montáž trubíc a plošnej izolácie z kaučukovej peny EPDM a oplechovanie potrubia pre všetky rozmerové rady potrubia. Tiež sa doplnili položky pre protipožiarnu izoláciu vzduchotechnických potrubí.



67 Montáž zámočnických konštrukcií

Významnou novinkou v cenníku sú prevetrávané fasády z dosiek FUNDERMAX z vysokotlakého dekoratívneho laminátu (HPL).



91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení

Kompletným prepracovaním prešli fotovoltaické systémy.



Do cenníka sme zapracovali nové položky pre montáž nabíjajúcich staníc elektromobilov. Nabíjacie stanice sú určené pre verejné aj súkromné použitie na nabíjanie elektricky poháňaných automobilov.



93 Montáž vzduchotechnických zariadení

Databázu sme rozšírili o položky pre montáž decentrálnych (lokálnych) vetracích jednotiek s rekuperáciou tepla.



NOVÉ TECHNOLOGIE V CENNÍKOVÝCH DATABÁZACH:

12 Murárske práce:

- keramické tehly TermoBRIK,
- aktualizácia malty v murivách a priečkach,
- keramické komínové zostavy HELUZ,
- keramické spriahnuté preklady POROTHERM,
- tepelnoizolačné dosky MULTIPOR.

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

- vodovodné a kanalizačné potrubia z PE 100 a PE 100 RC,
- kanalizačné potrubia z PVC,
- kanalizačné potrubia z PP,
- plastové nádrže na dažďovú, odpadovú a pitnú vodu.

61 Izolačné práce:

- montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami,
- montáž trubíc a plošná izolácia potrubia z EPDM,
- montáž oplechovania potrubia pevného,
- montáž protipožiarnej izolácie vzduchotechnického potrubia.

67 Montáž zámočníckych konštrukcií:

- prevetrávané fasády z dosiek z vysokotlakého laminátu (HPL).

91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení:

- fotovoltaické systémy,
- nabíjacie stanice elektromobilov.

93 Montáž vzduchotechnických zariadení

- decentralne (lokálne) vetracie jednotky s rekuperáciou tepla.

NOVINKY A ZMENY V JEDNOTLIVÝCH CENNÍKOCH

12 Murárske práce

(170 nových položiek, 702 aktualizovaných položiek)

KERAMICKÉ TEHLY TERMOBRIK

Do databázy sme zapracovali položky pre nové rozmerové rady tehál TermoBRIK. Konkrétne ide o brúsené tehly SUPRA PLUS TD 300 PD a TD 500 PD plnené šedým polystyrénom, tehly SUPRA TD 300 PD a TD 500 PD plnené bielym polystyrénom a tepelnoizolačnú tehlu TD 500 PD. Všetky uvedené tehly sú spracované na maltu pre tenké škáry a na murovaciu penu.



Ukážka z cenníka:

12020101 Murivo nosné (m3) z tehál pálených TermoBRIK SUPRA PLUS brúsených na pero a drážku plnených šedým polystyrénom

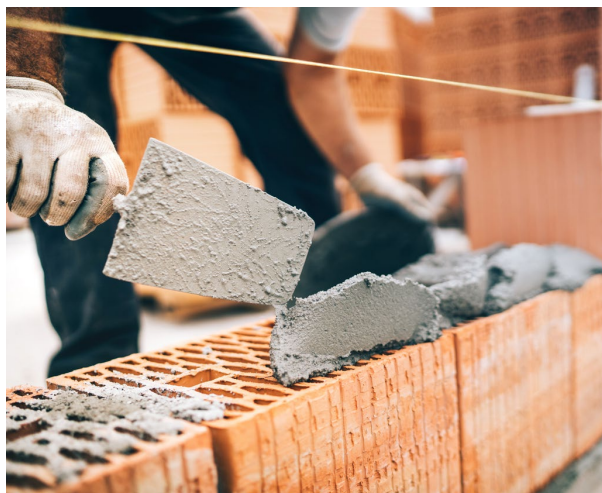
kontaktne na lepiacu maltu

12020101035310 500x250x249 P 10

12020101035314 300x250x249 P 10

AKTUALIZÁCIA MALTY V MURIVÁCH A PRIEČKACH

Vo všetkých položkách murív a priečok z tehál bola aktualizovaná použitá malta. Pôvodná malta z centrálne vyrábaného polotovaru bola nahradená adekvátnym množstvom suchej zmesi. Množstvo malty bolo zároveň objektivizované a zjednotené naprieč výrobcami.

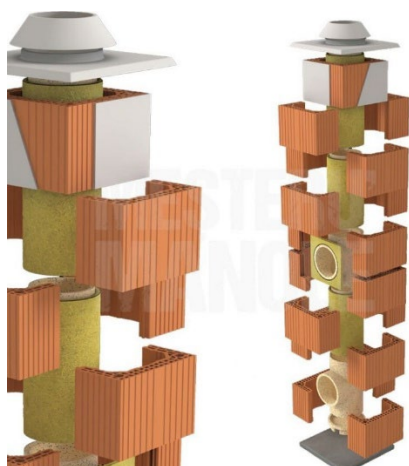


KERAMICKÉ KOMÍNOVÉ ZOSTAVY HELUZ

Aktualizáciou a doplnením sortimentu prešli v databáze keramické komínové zostavy HELUZ. Pôvodné položky pre komíny HELUZ Klasik HAK sa nahradili novými, nakoľko sa tieto zostavy po novom dodávajú s výškou 7 a 9 m. Svetlosť komínovej vložky ako aj pripojenie ostali nezmenené.

Doplnili sme tiež položky pre komínového zostavy HELUZ Izostat HAI s izostatickou vložkou, ktoré sú vhodné ako pre tuhé palivá, tak aj pre plyn a prívod vzduchu je zabezpečený priamo cez komínové teleso.

Položky sú spracované aj vo variante bez komerčných označení.



Ukážka z cenníka:

12160129 Komínová zostava HELUZ IZOSTAT jednoprieduchová

DN 160

12160129001551 HAI 160/45/M, rozmer 400x400x7000

12160129001553 HAI 160/90/M, rozmer 400x400x7000

KERAMICKÉ SPRIAHNUTÉ PREKLADY POROTHERM

V cenníku prešiel obmenou aj sortiment keramických prekladov POROTHERM. Pôvodné položky pre predpäté preklady KPP 10 a KPP 12 nahradili nové pre spriahnuté preklady s označením KP 11,5 a KP 14,5 v dĺžkach 1000 až 2750 mm.

Okrem prekladov bola pridaná aj nová vencová tehla VT 24,9 Profi G s grafitovým EPS, ktorá nahrádza pôvodné vencové tehly s bielym EPS.



Ukážka z cenníka:

12020606 Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5 osadený do maltového lôžka

šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky

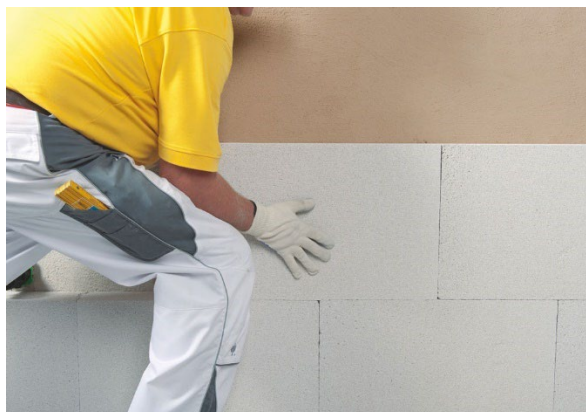
12020606002301 1000 mm

12020606002303 1250 mm

TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY MULTIPOR

Sortiment minerálnych bezvláknitých tepelnoizolačných dosiek MULTIPOR bol doplnený o chýbajúce hrúbky a nový produktový rad Exsal Therm pre zasolené murivo. Dosky je možné použiť pre vonkajšie aj vnútorné zateplenie. Položky sú spracované zvlášť pre steny a stropy v dvoch variantoch prichytenia ako lepené alebo súčasne lepené a kotvené.

Okrem tepelnoizolačných dosiek pribudli nosné a výplňové murivá z novej vysokoizolačnej tvárnice YTONG LAMBDA YQ na pero a drážku s úchopovou kapsou pre hrúbku muriva 500 mm.



Ukážka z cenníka:

12020402 Tepelnoizolačný obklad stien z dosiek YTONG Multipor Exsal Therm vrátane výstužnej vrstvy
prichytené lepením, rozmeru 600x390 mm

12020402058082 hr. 60 mm

12020402058083 hr. 80 mm

12020402058084 hr. 100 mm

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

(546 nových položiek)

POTRUBIA PRE DIAĽKOVÉ VODOVODY A KANALIZÁCIE S MATERIÁLOM V ROZBORE POLOŽKY

Na základe podnetov od zákazníkov sme doplnili položky pre montáž potrubí, ktoré obsahujú v rozboře samotné potrubie, ako aj tvarovky. Pribudli nové položky bez obchodných označení a k nim naviazané komerčné varianty výrobcov. Takýmto spôsobom sa pridali položky pre diaľkové rozvody vody a kanalizácie potrubím z PE, PVC a PP. Ďalej sa doplnila veľkosť DN 1000 pri PP korugovaných potrubíach a tvarovkách, kanalizačné čistiace tvarovky z PP a PVC a tiež boli doplnené chýbajúce menšie rozmerové rady navrtávacích pásov.



Ukážka z cenníka:

27020421 Potrubie vodovodné Wavin z PE 100 zvárané natupo

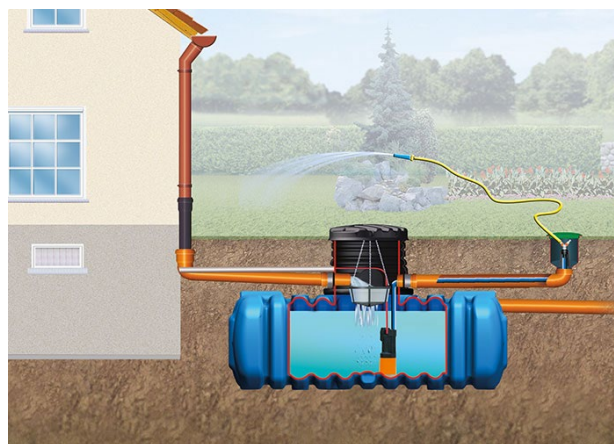
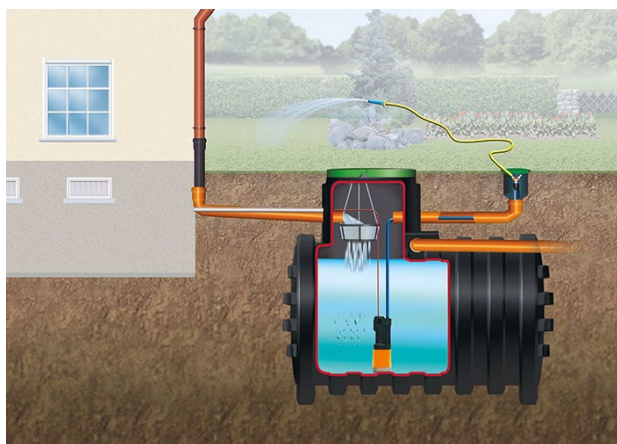
SDR11/PN16

27020421021400 D 32x3,0 mm

27020421021402 D 40x3,7 mm

PLASTOVÉ NÁDRŽE NA DAŽĎOVÚ, ODPADOVÚ A PITNÚ VODU

Zachytávanie a využívanie dažďovej vody má nielen ekologické, ale aj ekonomické výhody. Takto dokážeme ušetriť až 50 % pitnej vody, zároveň tak chránime podzemné zásoby vody a znižujeme energetickú náročnosť pri príprave pitnej vody v rozvodoch. Do databázy sme doplnili položky plastových nádrží na dažďovú, odpadovú a pitnú vodu vrátane príslušenstva.



Ukážka z cenníka:

27031176 Osadenie podzemnej plastovej nádrže na dažďovú vodu

27031176020100.S do 1700 l

27031176020112.S od 8000 do 10000 l

61 Izolátérské práce

(83 nových položiek, 11 aktualizovaných položiek)

MONTÁŽ TEPELNEJ ISOLÁCIE POTRUBIA PÚZDRAMÍ

Novou žiadanou technológiou tepelnej izolácie potrubia sú položky montáže izolačných puzdier. Sú vyrezávané z blokov kamennej vlny. Môžu byť s povrchovou úpravou z hliníkovej fólie vystuženej mriežkou zo sklenených vlákien. Puzdro s polepom je na pozdĺžnom spoji vybavené presahom fólie so samolepiacou páskou.



Ukážka z cenníka:

61030502 Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami

potrubie

61030502020310.S DN 15

...

61030502020420.S DN 200

MONTÁŽ TRUBÍC A PLOŠNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA Z EPDM

Na základe podnetov zo strany zákazníkov boli prepracované položky pre izoláciu potrubia z kaučukovej peny EPDM a doplnené položky pre plošnú izoláciu, napr. mechanická spojka rúr, nádrže, tvarovky a iné.



Ukážka z cenníka:

61030513 Montáž tepelnoizolačných trubíc z EPDM nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením,

na potrubie

61030513010410.S DN 15

...

61030513010530.S DN 250

MONTÁŽ OPLECHOVANIA POTRUBIA PEVNÉHO

Doplnené boli aj nové položky pre oplechovanie potrubia pevného podľa rozmeru vnútorného priemeru potrubia DN. V tejto časti cenníka sa spracovali aj položky pre oplechovanie ohybov, T-kusov, rozety alebo rozdeľovača.



Ukážka z cenníka:

61030518 Izolácie tepelné potrubia a ohybov -doplňky a konštrukčné súčasti

montáž oplechovania pevného potrubia

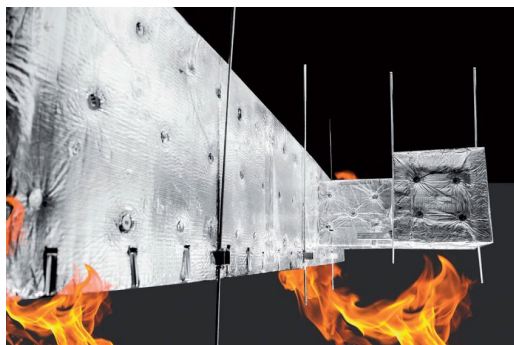
61030518037310.S DN 15

...

61030518037440.S DN 300

MONTÁŽ PROTIPOŽIARNEJ IZOLÁCIE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA

Do cenníka sa doplnili položky pre montáž protipožiarnej izolácie hranatého a kruhového vzduchotechnického potrubia na konkrétnu úroveň protipožiarnej odolnosti.



Ukážka z cenníka:

61030308 Montáž protipožiarnej technickej izolácie na navarovacie trne na vzduchotechnické potrubia

doskovým materiálom protipožiarnej ochrany

61030308090210.S EI45

61030308090230.S EI90

67 Montáž zámočnických konštrukcií

(32 nových položiek)

PREVETRÁVANÉ FASÁDY Z DOSIEK Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU (HPL)

Komplexný zatepľovací systém prevetrávanej fasády FUNDERMAX je tvorený tromi základnými komponentmi: hliníkovým roštom pripevneným k stene budovy, tepelnou izoláciou a vonkajším obkladom vo viac než 80 dekoroch. Položky sú spracované pre obklady stien a podhládov na hliníkovom rošte, pričom sa členia podľa spôsobu ukotvenia dosky lepením alebo pomocou nitov a použitej TI na m². Nosný materiál dosiek sa nachádza v špecifikácii.



Ukážka z cenníka:

67080102 *Montáž podhládu prevetrávanej fasády z dosiek z vysokotlakého laminátu (HPL) na hliníkovej nosnej konštrukcii jednosmernej pomocou nitov*

s vložením tepelnej izolácie hrúbky

67080102014501.S 50 mm

...

67080102014513.S 200 mm

91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení

(51 nových položiek)

NABÍJACIE STANICE ELEKTROMOBILOV

Stále viac žiadanou technológiou v databáze boli položky pre ocenenie montáže nabíjacích staníc elektromobilov. Preto sme doplnili položky pre ocenenie staníc, ktoré sa montujú na steny alebo ako samostatne stojace na verejných parkoviskách alebo v domácnostiach.



Ukážka z cenníka:

91190107 Montáž a zapojenie nabíjacej stanice elektromobilov

91190107015010.S 1F, 4 kW, 1 vozidlo

...

91190107015060.S 3F, 22 kW, 2 vozidlá

FOTOVOLTICKÉ SYSTÉMY

Vývoj alternatívnych zdrojov energie neustále rastie, preto sme v databáze komplexne prepracovali celú časť pre fotovoltické systémy. Toto riešenie umožňuje oceniť kompletný systém od kotviacej konštrukcie a fotovoltických panelov, až po rozvážače a striedače napätia vrátane štruktúrovanej kabeľáže. Všetky položky prác sú spracované ako montážne bez komerčných označení a materiál sa nachádza v špecifikácii.



Ukážka z cenníka:

91290301 Montáž fotovoltického panelu a stringovanie

91290301021101.S maloformátového

91290301021103.S veľkoformátového

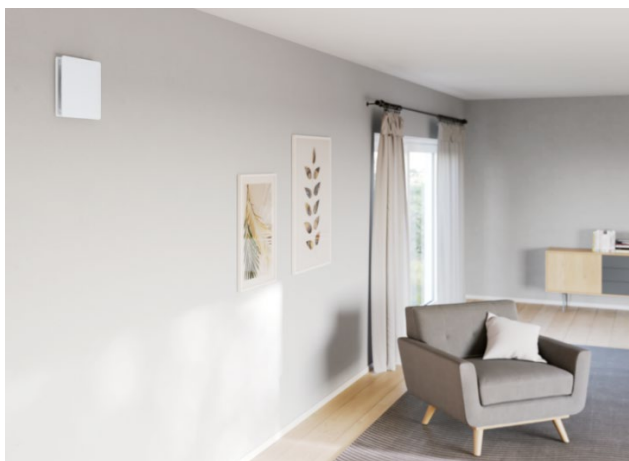
93 Montáž vzduchotechnických zariadení

(16 nových položiek)

DECENTRÁLNE (LOKÁLNE) VETRACIE JEDNOTKY S REKUPERÁCIOU TEPLA

Do cenníka vzduchotechnických zariadení sme doplnili položky pre ocenenie montáže malých lokálnych vetracích jednotiek ako aj (väčších) decentrálnych vetracích systémov. Položky sú spracované ako montážne bez komerčných názvov so špecifikáciou, v ktorej je na výber medzi „smernými“ a komerčnými materiálmi. Delia sa podľa prietoku vzduchu a umiestenia v konštrukciách.

Položky pre ovládacie a riadiace jednotky sa doplnili do cenníka 91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení (91110503030086.S – 91110503030088.S).



Ukážka z cenníka:

93050200 *Montáž malej lokálne vetracej jednotky s rekuperáciou tepla, max. prietok vzduchu do 60 m³/h*
do steny

93050200001501.S hr. 300 mm

93050200001504.S hr. 400 mm

NOVINKY A ZMENY V MATERIÁLOCH

„CENEKON – Viac aktuálnejších cien stavebných materiálov.“

V máji sme Vám priniesli ďalšiu mimoriadnu verziu databázy, kde sme uviedli pohyby jednotlivých komodít v stavebnej oblasti, vymenovali jednotlivé firmy, ktoré prešli aktualizáciou a predstavili si nové firmy v databáze.

Stavebný trh je stále v mnohých smeroch nestabilný. Preto sme sa v tejto verzii venovali prioritne aktualizáciám cien stavebných materiálov. V **cenníku materiálov** Vám prinášame veľké množstvo aktualizovaných cien materiálov a komodít z rôznych oblastí, ale i ďalších vstupov (PHM, mzdy), ktoré ovplyvňujú výslednú cenu stavebných prác.

V **cenníku materiálov** prešlo v tejto verzii **aktualizáciou 150 firiem** vo vybraných oblastiach a **ďalších 26 neuviedlo žiadne zmeny v cenníku oproti májovej verzii**, a preto nie sú v tomto zozname zahrnuté

Elektroinštalácie

ABB, CWS, STRADER, ELKO EP SLOVAKIA, LEGRAND, EATON, MURAT, ELV PRODUKT, AMI, HAGARD, FENIX, VUKI, SCHRACK, OEZ, LITES, ZIN HRONSKY BENADIKT, SCHNEIDER, DUKTUS, AMAKO, ELRON, SORTEC.

Kúrenie, zdravotníctvo, vzduchotechnika

IVAR, AQUAMONT, CAMPRI, SIEMENS, PIPELIFE, WAVIN, STIEBEL ELTRON, GRUNDFOS, HAWLE, STEINZEUG KERAMO, KORAD RADIATORS, HERZ, JIKA, REGULUS, GEORG FISHER, RETECOM, MANADA TRADING, SANELA, GIACOMINI, GEBERIT, REFLEX, MICROWELL, GIENGER, BALLOMAX, IVAR, KORADO, ELEKTRODESIGN, GAWAPLAST, EMPIRIA, NIBE, MANDIK, SIGMASHOP, SLOVARM.

Stavebná chémia

COLORLAK, DEN BRAVEN, PAM-AK, SOUDAL, STACHEMA, HET, FARLESK, JUB, CHEMOLAK, REMAL, ART SABLONY, HILTI, EFARBY, BALEP, DIMEX.

Strešné krytiny

BRAMAC, JUTA, TERRAN, RUUKKI SLOVAKIA, MASLEN, KJG, BASK, BÜSSCHER&HOFFMANN, GUTTA.

Vonkajšie úpravy

ADVAS, MEA, MIVA, AVE SK, DIRICKX, GEOMAT, PLOTY SKALA, ACO, HAURATEN, BEVES, BETÓNOVÉ PLOTY, POSUVNE BRANY, CAME, AGROTEX, BOXIT, Bratislavský výškový servis, BUILDEX, GUMEX, KD GARDEN.

Podlahy a obklady

SEMMELOCK, LAMINAM, WOODLOOK, FAKRO, AGROSILVA, PLASTWOOD, PLASTECH.

Výplne otvorov

VELUX, INTERIERDVERE, FAKRO, JAP, SAPELI.

Materiály hrubej stavby

YTONG, DORKEN, KM BETA, BAT-MAN, WEBER, DEK, FATRA IZOLFA, STO, DURISOL, BRITTERM, POROTHERM, PRESPOR, BAUMIT, JAFHOLZ, RECTOR, CETRIS, LEIER, RIGIPS, ZIPPA, PREFA BRNO, PREFA DIVIAKY, DRYPOL.

Tepelné izolácie

RAVAGO, ISOVER, AZ FLEX, EKOSTYREN, AUSTROTHERM.

Dopravné stavby

EŽ PRAHA, AD ZNACENIE, ELTRA.

Kovové prvky, hutníctvo

KILLICH, RAVEN, UMAKOV, EJOT.

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.

Navýšenie nákupnej ceny stavebných materiálov:

- **rezivo** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - mäkké drevo výrezy: nárast 10 %
 - mäkké drevo rezivo: nárast 4 %
 - tvrdé drevo rezivo: cena sa nemenila
- **kovy** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - oceľové KARI siete: pokles o 6 %
 - betonárska oceľ – prúty a tyče: pokles o 3 – 9 %
 - oceľové tyče kruhové a ploché: nárast o 20 %
 - oceľové tyče profilového prierezu: nárast o 19 %
 - oceľové tenkostenné profily: cena sa nemenila
 - oceľové plechy: nárast o 13 %
 - oceľové rúry: nárast o 40 %
 - hliník: cena sa nemenila
 - meď: nárast o 15 %
 - mosadz: nárast o 10 %
 - pozink: nárast o 8 %
 - nerez: nárast o 10 %
 - lešenie (sady, obrátky, rúrky lešenárske, ...): nárast o 20 – 30 %
- **betónové zmesi** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - betóny klasické, vodostavebné a CB III: nárast o 6 %
 - betóny EKOSTYRÉN: nárast o 20 %
 - betóny POLYSTYRÉN: nárast o 100 %
 - ostatné ľahké betóny: nárast o 9 %

Spolu (firmy a komodity) bola v databáze zmenená nákupná cena pre viac ako **48 000 materiálov**.

Navýšené boli aj ceny PHM (nafta, benzín, LPG), ktoré priamo ovplyvňujú výšku sadzieb strojhodín a dopravného nákladu na materiál.

Zareagovali sme aj na nárast **miezd**, ktoré boli **navýšené o 6,5 %**, čo má priamy vplyv na ceny všetkých položiek prác, v ktorých je zahrnutý pracovník.

Okrem aktualizovaných cien sme doplnili aj vyše 590 materiálov od 16 firiem.

V cenníku materiálov pribudli nové materiály:

	Firma	Popis	Počet materiálov	Číslo materiálu
1	HELUZ	Keramické komíny	48	598210000150
2	AUSTROTHERM	Dosky drenážne a tepelnoizolačné zo šedého EPS pre zelené a obrátené strechy ploché	24	283760021800
3	KNAUF INSULATION	Materiály pre zelené strechy(fólie, pásy substrátu, vegetačné rohože, hnojivo)	7	283230006650
4	GEEA	Fotovoltaické panely, sieťové ochrany, meniče napätia, rozvádzače, kotvenie, príslušenstvo a manažment	72	346510000110
5	YTONG	Tvárnica YTONG LAMBDA YQ pre superizolačné murivo	1	595310000305
6	LEGRAND	Nabíjacie stanice pre elektromobily	34	357180000100
7	SCHNEIDER	Nabíjacie stanice pre elektromobily	218	357180002000
8	JUTA	Podstrešné fólie a príslušenstvo	14	283230005105
9	FLAMCO	Odlučovače vzduchu	18	551270014010
10	PRORAIN	Frekvenčné meniče, tlakové nádoby	14	426810038910
11	POROTHERM	Keramické spriahnuté preklady	16	596460000120
12	REFLEX	Výmenníky tepla	96	484320005110
13	BRITTERM	Tehly	12	596130027990
14	ELKO EP SLOVAKIA	Detektor rozbitia skla a meteostanica	5	404610003410
15	STACHEMA	Malty reprofilačné a prostriedky hydrofobizačné	4	245510001110
16	TERMOBRIK	Tehly	8	611980003070
Spolu materiálov:			591	

Materiály online sa opäť o niečo rozšírili:

	Firma	Popis	Počet materiálov
1	LOXONE	Inteligentná elektroinštalácia	172
2	STEINZEUG KERAMO	Kameninové rúry a tvarovky	487
Spolu materiálov:			659