

NOVINKY V CENNÍKOVEJ DATABÁZE CENEKON 2019/II



CENEKON, a.s.

Einsteinova 3677/11, 851 01 Bratislava

Tel. 02/6280 1092, 6280 1076

PREHĽAD SYSTÉMOVÝCH ZMIEN A NOVÝCH TECHNOLOGIÍ V CENNÍKOVEJ DATABÁZE CENEKON 2019/II

801-1 Bežné stavebné práce

Do cenníka boli zaradené nové položky pre všeobecné ušľachtilé a pastovité omietky, vrátane nových všeobecných protipožiarnych omietok oceľových konštrukcií.



822-1 Pozemné komunikácie a letiská

V novej cenovej úrovni sme doplnili technológiu podkladov a krytov pre ocenenie mlátových konštrukcií. Štandardné mlátové povrchy sú určené predovšetkým pre peších, najmä kvôli malej odolnosti proti vrypu, šmyku a erózii materiálu.



800-721 Zdravotechnické inštalácie budov

Do cenníka boli zaradené nové položky pre vytváranie odbočiek pomocou T-plus kusov, tlmiče vodného rázu a doplnené boli aj protipožiarné armatúry pre plynové potrubia.



800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie

Do cenníka boli pridané nové položky prác protipožiarnych obkladov ocelových konštrukcií zo sadrovláknitých a vláknocementových dosiek a tiež položky montáže a demontáže poštových a kľúčových schránok.



921 Elektromontáže

Do cenníka 921 sa doplnili a aktualizovali cenníkové položky elektroinštalačných krabíc do zateplenia, povrchových krabíc bezhalogénových, univerzálnych krabíc do podlahy, lišty PVC, chráničky plastové delené a hliníkové. V novej cenovej úrovni nájdete aj položky teplom zmrastiteľných káblových uzáverov, rozdeľovacích hláv, izolačných hadíc, káblových spojok a opravných manžiet.



NOVÉ TECHNOLOGIE V CENNÍKOVÝCH DATABÁZACH:

801-1 Bežné stavebné práce:

- všeobecné ušľachtilé a pastovité omietky,
- protipožiarne omietky,
- murárske práce z tehál,
- stropný systém FORSIMPLEX.

801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií:

- poplatky za skladovanie odpadu.

822-1 Pozemné komunikácie a letiská:

- podklad alebo kryt mlátových konštrukcií.

800-721 Zdravotechnické inštalácie budov:

- vodovodné armatúry,
- armatúry pre plynovod.

800-731 Ústredné vykurovanie:

- armatúry na pripojenie expanzných nádob,
- armatúry pre meranie tlaku a teploty.

800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie:

- protipožiarne obklad oceľových konštrukcií,
- montáž poštových a kľúčových schránok.

800-783 Nátery:

- protipožiarne nátery.

921 Elektromontáže:

- chráničky plastové delené a hliníkové,
- lišty PVC a podlahové kanály,
- elektroinštalačné krabice,
- teplom zmraštiteľné káblové uzávery,
- teplom zmraštiteľné rozdeľovacie hlavy,
- teplom zmraštiteľné izolačné hadice,
- opravné manžety s uzatváracou lištou,
- teplom zmraštiteľné káblové spojky,
- demontáž medených a hliníkových káblov.

NOVINKY A ZMENY V JEDNOTLIVÝCH CENNÍKOCH

801-1 Bežné stavebné práce

(319 nových položiek)

STROPY Z PANELOV FORSIMPLEX

Do betonárskych prác bol pridaný súbor položiek stropného systému strateného debnenia z polystyrénových panelov. Vďaka nízkej hmotnosti dielcov je montáž tohto polomontovaného stropu vykonávaná bez použitia mechanizmov. Vo fáze betonáže sú dosky konštrukčným prvkom prenášajúcim montážne zaťaženie, po zatuhnutí betónu a odstránení podpier stratené debnenie v hotovej konštrukcii plní funkciu tepelnej a akustickej izolácie.



Ukážka z cenníka:

41135 *Strop z polystyrénových panelov FORSIMPLEX (stratené debnenie), s podoprením a betonážou*

hrúbky panelu 180 mm, pre celkovú hr. stropu 230 mm

411354310 *dĺ. 3000 mm*

...

411354312 *dĺ. 4000 mm*

OMIETKOVÉ SYSTÉMY

Všeobecné ušľachtilé a pastovité omietky

Nové ušľachtilé a pastovité omietky bez uvedenia komerčných názvov v popise nadväzujú na viaceré okruhy postupne pridávaných všeobecných položiek prác. Priama nadväznosť je primárne na omietky zo suchých zmesí zaradených do cenovej úrovne 2017/II.

Položky sú spracované podľa konštrukcie, na ktorej sú realizované pre omietky na:

- vnútorné stropy,
- vnútorné steny,
- vonkajšie podhlády,
- vonkajšie steny.

Omietky sú členené podľa materiálnej bázy napr. na minerálne, akrylátové, silikátové, silikónové a podľa povrchovej úpravy na roztierané, ryhované, prípadne špeciálne modelovateľné a dekoratívne štruktúry.



Ukážka z cenníka:

62246 Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová pastovitá

akrylátová roztieraná (škrabaná)

622461011 hr. 1 mm

...

622461015 hr. 3 mm

Protipožiariarne omietky

Protipožiarna ochrana oceľových konštrukcií môže byť realizovaná pomocou omietok, náterov alebo obkladov. Všetky tri systémy boli doplnené resp. aktualizované do cenovej úrovne 2019/II.

Položky protipožiarnych omietok sú vyhotovené pre ochranu oceľových stĺpov, nosníkov, spriahnutých oceľobetónových prvkov (trapézový plech s betónom), prípadne betónových konštrukcií. Omietky sú spracované ako cementové a sadrové so samostatnou položkou potiahnutia konštrukcie oceľovým pletivom pri omietkach, na ktoré pôsobí vyššie namáhanie.



Ukážka z cenníka:

61346 *Protipožiarna omietka ocelových stĺpov a nosníkov*

cementová

613460011 *hr. 10 mm*

...

613460021 *hr. 60 mm*

MURÁRSKE PRÁCE Z TEHÁL

Tehly HELUZ a POROTHERM prešli zmenou najmä v zmysle vyradenia zo sortimentu výrobcu. Z tohto dôvodu museli byť vymazané naviazané cenníkové položky. Z HELUZU ide hlavne o produktový rad STI a niektoré šírky tehál z radov HELUZ PLUS a P 15. Z tehál POROTHERM boli vymazané položky pre murivá z tehál 44 Ti na klasickú maltu a vybrané nevyrábané tehly boli nahradené novými tehlymi KOMBI. Odstránené boli aj položky prác z tehál HELUZ murovaných na celoplošné lepidlo, ktoré je možné orientačne oceniť existujúcimi položkami na kontaktné lepidlo.

801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií

(1 nová položka, 6 aktualizovaných položiek)

POPLATKY ZA SKLADOVANIE ODPADU

Do cenníka 801-3 Búranie a podchytávanie konštrukcií uvádzame orientačné spriemerované ceny za uloženie stavebného odpadu vrátane stavebných materiálov obsahujúcich azbest (kód odpadu 17 v zmysle vyhlášky o odpadoch č. 365/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov). Orientačné ceny sú získané z dostupných podkladov. Okrem cien za uloženie stavebného odpadu uvádzame aj niektoré ceny za uloženie kódu 15 Odpadové obaly, ktoré môžu súvisieť aj so stavebníctvom.

Druhy odpadov sú označené šesťmiestnym číselným kódom odpadu, v ktorom prvé dvojčíslenie označuje skupinu odpadov, druhé dvojčíslenie podskupinu v príslušnej skupine a tretie dvojčíslenie druh odpadu v príslušnej skupine a podskupine.

Úvod cenníka bol doplnený o prílohu č. 2 k nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z. z 6. 11. 2018, ktorá dokumentuje zoznam druhov odpadov a výšky povinných sadzieb poplatkov za uloženie na skládku odpadov. Bližšie podrobnosti sú uvedené v zákone č. 329/2018 Z. z. zo 17. októbra 2018 o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.



822-1 Pozemné komunikácie a letiská

(29 nových položiek)

PODKLAD ALEBO KRYT MLÁTOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Na základe požiadaviek od zákazníkov sme doplnili cenník 822-1 o technológiu mlátových konštrukcií. Položky prác boli rozdelené zvlášť pre chodníky a cesty. Mlátový povrch možno použiť v zámockých záhradách, verejných parkoch, ale je obľúbený aj pre cyklotrasy, športoviská, súkromné príjazdové cesty alebo parkoviská. Do databázy sa doplnili aj položky pre osadenie oceľových, plechových alebo hliníkových obrúb, ktoré sa používajú nielen pri mlátových chodníkoch.



Ukážka z cenníka:

56475 Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm, s rozprestretím a vlhčením,

po zhutnení hr. 150 mm, plochy

564750311 do 200 m²

...

564750313 nad 1000 m²

800-721 Zdravotechnické inštalácie budov

(48 nových položiek)

Časti cenníka vnútorný vodovod a plynovod boli rozšírené o nové montážne položky a materiály plynových protipožiarnych závitových a prírubových armatúr, tlmičov vodného rázu a armatúr na meranie tlaku plynu.

VODOVODNÉ ARMATÚRY

T-plus kus

Armatúra pre úplne bezproblémové začlenenie odbočiek do existujúcich systémov (napr. v nemocniciach, priemyselných systémoch). Umožňuje jednoducho vytvárať dokonalé odbočky v jednom kroku, systém nemusí byť vypustený ani uzavretý. Nedochádza k prerušeniu výroby. Montážne položky boli spracované pre liatinové aj mosadzné T-plus kusy.



Ukážka z cenníka:

72213 *Vytvorenie odbočky pomocou liatinového T-Plus kusu pre vodovody*

722131500 DN 15

722131503 DN 20

Tlmič vodného rázu

Tlmič vodného rázu je špeciálne vyvinutý na zachytávanie vodných rázov v sanitárnych zariadeniach na studenú vodu. Vodný ráz je označenie pre zmenu tlaku v uzatvorených potrubíach v dôsledku ktorých vzniká tlaková vlna, ktorá sa rýchlo šíri potrubím. Pokiaľ sa bezprostredne nezabráni vodnému rázu, môže dôjsť k pretrhnutiu potrubia alebo vážnym poškodeniam prístrojov a čerpadiel.



Ukážka z cenníka:

72222 *Montáž tlmiča vodného rázu*

722224000 1/2"

ARMATÚRY PRE PLYNOVOD

Do časti cenníka vnútorný plynovod boli doplnené závitové a prírubové protipožiarne armatúry, guľové ventily na plyn, prechodky, nástenky, vzorkovacie guľové uzávery a mnohé ďalšie plynové armatúry.



Ukážka z cenníka:

72322 *Montáž nástenky pre rozvod plynu s jedným závitom*

723221000 G 1/2

723221000 G 3/4

Armatúry pre meranie tlaku plynu

Do databázy boli doplnené položky pre meranie tlaku plynu (manometre).



Ukážka z cenníka:

72322 *Montáž manometra radiálneho pre plyn priemer*

723221033 63 mm

800-731 Ústredné vykurovanie

(28 nových položiek, 184 aktualizovaných položiek)

Armatúry na pripojenie expanzných nádob

Do cenníka ústredné vykurovanie pribudli položky pripojovacích armatúr pre expanzné nádoby, ktoré slúžia napríklad na overenie tlaku plynu v nádobe alebo prípadne umožňujú výmenu nádoby bez vypustenia celého systému.



Ukážka z cenníka:

73233 *Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby*

732331980 G 3/4

732331983 G 1

Armatúry pre meranie tlaku a teploty

Do databázy boli doplnené položky pre montáž termomanometrov, ktoré okrem tlaku merajú aj teplotu média.



Ukážka z cenníka:
73442 Montáž termomanometra
axiálneho

734423140 priemer 80 mm

radiálneho

734423142 priemer 80 mm

800-767 Kovové stavebné doplnkové konštrukcie

(35 nových položiek)

PROTIPOŽIARNE OBKLADY OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Do databázy pribudli nové položky zámočníckych prác – montáž protipožiarneho obkladu oceľových konštrukcií zo sadrovláknitých a vláknocementových dosiek, materiálovo zastúpených výrobcom FERMACELL. Na základe stanovenej hodnoty požiarnej odolnosti konštrukcie uvedenej v projektovej dokumentácii sa podľa údajov výrobcu navrhuje typ a hrúbka opláštenia oceľovej konštrukcie.


Ukážka z cenníka:
76744 Obklad oceľových stĺpov a nosníkov protipožiarnymi doskami
sadrovláknitými hr. 10 mm

 767441001 *jednovrstvový*
vláknocementovými

 767441022 *hr. 60 mm*

POŠTOVÉ A KLÚČOVÉ SCHRÁNKY

Neoddeliteľnou súčasťou väčšiny budov sú poštové schránky, preto sme do cenníku 800-767 doplnili položky na ich montáž a demontáž vo viacerých modifikáciách.



Ukážka z cenníka:

76782 **Montáž zostáv poštových schránok**

zavesených

767821003 *do 48 kusov*

zamurovaných

767821008 *nad 96 kusov*

800-783 Nátery

(54 nových položiek, 15 aktualizovaných položiek)

PROTIPOŽIARNE NÁTERY

Cenník prešiel kompletnou revíziou z titulu protipožiarnych náterov. Doplnené boli najmä väčšie hrúbky vypeňovacích protipožiarnych náterov, napr. až do 1000 µm pri oceľových konštrukciách.

Položky sú členené zvlášť pre nátery:

- tesárskych konštrukcií,
- omietok a betónových povrchov,
- oceľových konštrukcií,
- káblových rozvodov.



Ukážka z cenníka:

78318 *Nátery ocelových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie vodou riediteľné ťažkých "A"*

Pyrostop steel

783180101 *hr. 200 μm*

...

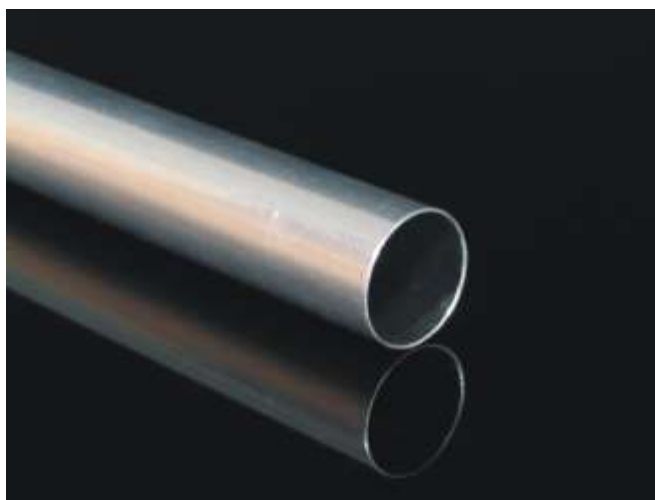
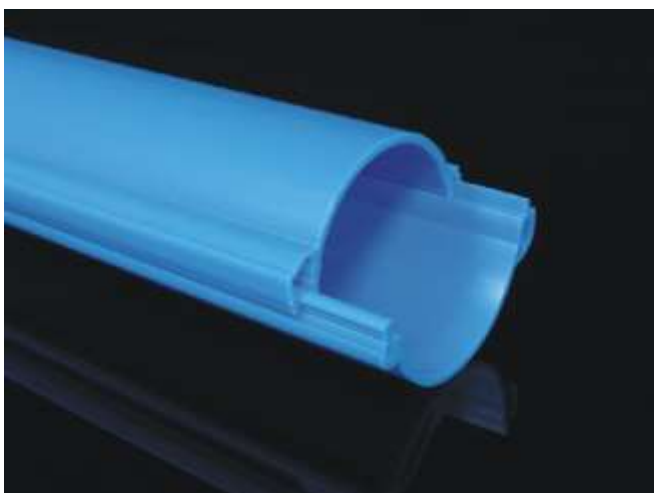
783180109 *hr. 1000 μm*

921 Elektromontáže

(520 nových položiek)

CHRÁNIČKY PLASTOVÉ DELENÉ A HLINÍKOVÉ

V databáze sa aktualizovali položky prác chráničiek plastových delených a doplnili sa chráničky z rúr hliníkových. Tiež sa doplnili položky prác pre ocenenie elektroinštalačných rúr ohybných, pružných a tuhých.



Ukážka z cenníka:
21001 Rúrka elektroinštalačná hliníková, uložená pevne

210010701 D 16

...

210010707 D 63

LIŠTY Z PVC

K položkám pre ocenenie elektroinštalačných lišt sa doplnili chýbajúce rozmerové rady a položky oblých a rohových lišt z PVC.


Ukážka z cenníka:
21001 Lišta elektroinštalačná z PVC bez príslušenstva, uložená pevne
vkladacia

210010801 20x10

...

210010803 40x15

PODLAHOVÉ KANÁLY

Novinkou v databáze 2019/II sú položky prác pre ocenenie podlahových kanálov pre vedenie káblov v podlahe alebo na podlahe.



Ukážka z cenníka:

21001 *Podlahový kanál*

210010424 150x40 mm

ELEKTROINŠTALAČNÉ KRABICE

Aktualizáciou a doplnením prešli aj položky elektroinštalačných krabíc. Doplnili sa nové cenníkové položky povrchových krabíc bezhalogénových s krytím IP 66, inštalačných krabíc do zateplenia a univerzálnych krabíc do podlahy.



Ukážka z cenníka:

21001 *Krabicová rozvodka, vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov*

z PP bezhalogénová

210010381 80x80 mm, IP 66

...

210010384 175x125 mm, IP 66

TEPLOM ZMRAŠTITEĽNÉ KÁBLOVÉ UZÁVERY

Kompletnou rekonštrukciou prešli položky skupiny 10 – Ukončenie vodičov, súbory pre káble. Aktualizáciou prešli časy práce aj materiálové špecifikácie, kde pribudla možnosť ukončenia káblov teplom zmráštiteľným uzáverom TZUKG.



Ukážka z cenníka:

21010 *Ukončenie celoplastových káblov zmrášť. záklopkou alebo páskou*

210100251 *do 4 x 10 mm²*

...

210100279 *do 1 x 800 mm²*

TEPLOM ZMRAŠTITEĽNÉ ROZDEĽOVACIE HLAVY

V cenníku 921 sa doplnili montážne položky teplom zmráštiteľných rozdeľovacích hláv typu HCZ a RHK. Tie sa používajú na rozdelenie žíl pred ukončením celoplastových štvoržilových káblov AYKY alebo CYKY na menovité napätie 0,6/1 kV. Rozdeľovacie hlavy sú vyrobené zo zosieteného PE.



Ukážka z cenníka:
21010 Montáž teplom zmráštiteľnej rozdeľovacej hlavy

210100631 HCZ4-4/35

...

210100633 HCZ4-185/240

TEPLOM ZMRAŠTITEĽNÉ IZOLAČNÉ HADICE

Teplom zmráštiteľné hadice sú určené na zhotovenie vodotesných armatúr silnoprúdových a oznamovacích káblov, na lokálnu ochranu pred zvýšeným mechanickým namáhaním. Vnútorne steny hadíc sú pokryté vrstvou teplom tavidelného lepidla, ktoré zabezpečuje vytvorenie spoľahlivých a dlhodobo stálych spojov zmráštenej hadice s podkladovým materiálom.


Ukážka z cenníka:
21010 Teplom zmráštiteľná izolačná hadica

priemeru

210101424 D 4,5 - 40 mm / 1000 mm

210101425 D 42 - 125 mm / 1000 mm

OPRAVNÉ MANŽETY S UZATVÁRACOU LIŠTOU

Teplom zmráštiteľné manžety s uzatváracou lištou sa používajú pri oprave oznamovacích alebo silových káblov. Manžeta je vyrobená zo zosietenej PE zmesi a má obdĺžnikovitý tvar s dvoma výstupkami v tvare koľajničiek, na ktoré sa nasunie uzatváracia lišta.



Ukážka z cenníka:

21010 *Opravné manžety s uzatváracou lištou TZM a manžety pre káble s plastovou a papierovou izoláciou CRSM*

priemeru do

210101431 *D 53/13*

...

210101433 *D 250/98*

TEPLOM ZMRAŠTITEĽNÉ KÁBLOVÉ SPOJKY

Novinkou v databáze sú aj položky NN spojok pre káble do 1kV. V špecifikácii položiek sú na výber teplom zmrastiteľné spojky vonkajšie celoplastové SVCZ univerzálne, s medenými alebo hliníkovými spojkami a bez kovových spojok.



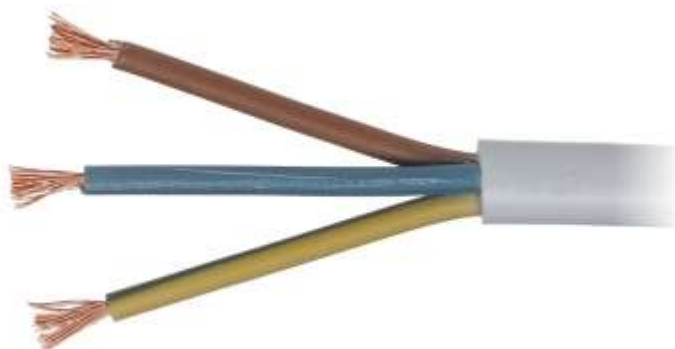
Ukážka z cenníka:
21010 *Spojky pre káble NN AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y a pod.*
do 1 kV s plastovou izoláciou

 210101601 10-16 mm²

...

 210101605 185-240 mm²
DEMONTÁŽ MEDENÝCH A HLINÍKOVÝCH KÁBLOV

Pre skompletizovanie položiek demontáží cenníka 921 sa doplnili chýbajúce položky demontáží medených a hliníkových káblov.


Ukážka z cenníka:
21096 *Demontáž - kábel hliníkový 1-AYKY 0,6/1 kV*
uložený pevne

 210969540 3x25 mm² -0,00065 t

...

 210969566 5x70 mm² -0,00228 t

B. NOVINKY A ZMENY V MATERIÁLOCH

„CENEKON. Myšlienky s budúcnosťou“.

Tak ako každý polrok, tak aj tento, sme si dovolili pre Vás pripraviť množstvo zaujímavých materiálov. Do cenovej úrovne 2019/II sme doplnili sortiment od 15. firiem, čo predstavuje okolo 90 000 nových materiálov.

V oblasti **Materiálov online** pribudli počas tohto polroku materiály od spoločností:

- **SCHRACK** v oblasti elektrotechniky bol doplnený sortiment rozvádzačov, ističov, transformátorov a ďalších,
- **KĽUČKA** so sortimentom poštových schránok, dverných kľučiek, trezorov,
- **VELUX** s kompletným zastúpením strešných okien a potrebného príslušenstva ako sú rolety alebo lemovanie,
- **SYSTEMAIR**, kde je zastúpené veľké množstvo ventilátorov, požiarnej techniky, clony a ohrievače a jednotlivé príslušenstvo,
- **CHEMOS** ponúka samonivelačné poterové materiály, výspravkové materiály, penetrácie a lepidlá na podlahové krytiny.

Do **Cenníka materiálov** boli zaradené nové produkty od spoločností napr. **KNAUF Bratislava**, **FERMACELL**, **POROTHERM**, **FLAMCO**, **VUKI**.

Do budúca pripravujeme zaradenie sortimentu verejného osvetlenia od firmy **PEMA**, komplet materiály od spoločnosti **SCHNEIDER Electric** a mnoho ďalších.

	firma	popis	Cenník materiálov	Materiály online	číslo materiálu/ zaradenie do skupiny
1	KNAUF Bratislava	špeciálne protipožiarne omietky Sibaterm Outdoor, Vermiplaster a náter Sibatermgrund	3	-	585520012910, 585650014010
2	STACHEMA	tenkovrstvá lazúra Lignofix 3 v 1 na drevo	1	270	245230000110
3	SCHRACK	elektro - rozvádzače, ističe, transformátory, elektromery, elektroinštalačný a upevňovací materiál, ručné náradie, dátová technika, káble a vodiče, svietidlá, solárne systémy	-	27500	Elektro
4	FERMACELL	protipožiarne sadrovláknité dosky (FC Firepanel AJ) a cementovláknité dosky (Aestuver) a príslušenstvo	23	-	590310003010
5	KĽUČKA	kľučky, zámky a vložky, závary, poštové schránky, trezory, dverové a nábytkové doplnky	25	2745	553430007520/ Kovové prvky

	firma	popis	Cenník materiálov	Materiály online	číslo materiálu/ zaradenie do skupiny
6	SYSTEMAIR	ventilátory, požiarna technika, clony a ohrievače, distribučné elementy, jednotky, príslušenstvo	1169	24740	Kúrenie, zdravotníctvo, vzduchotechnika
7	TARKETT	doplnenie PVC podláh a kobercov	14	-	284110000210
8	POROTHERM	doplnenie tehál POROTHERM 38 KOMBI Profi a Profi Dryfix, P12 a zaradenie cenníka Porotherm do Materiály online	2	336	596130003086/ Stavebné systémy, materiály hrubej stavby
9	PROZELEŇ	kovové obruby do záhrad a na chodníky	8	-	553550500100
10	VELUX	strešné okná a príslušenstvo - elektronika, lemovanie, rolety, svetlovody	-	32000	Výplne otvorov
11	FLAMCO	T-Plus kusy na vytváranie odbočiek - mosadz, liatina	22	-	197730031850, 552520019905
12	CHEMOS	samonivelačné poterové materiály, výpravkové materiály, penetrácie a lepidlá na podlahové krytiny	-	50	Úpravy povrchov
13	VUKI	teplom zmraštiteľné káblové súbory - spojky a koncovky	176	-	345820040410
14	PEMA	verejné osvetlenie - hliníkové stožiare, výložníky, svietidlá, svetelné stĺpy a príslušenstvo	-	1010	Elektro
15	HL Hutterer-Lechner	odpady a sifóny - obrázky do Cenníka materiálov cca 1167 položiek	-	-	286630003200, 551510000300
Spolu položiek:			1443	88651	