

NOVINKY V CENNÍKOVEJ DATABÁZE TSP 2024/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 2024/II V1

00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

Do popisovníka TSP sme doplnili novú cenníkovú časť, ktorá slúži pre orientačné ocenenie geologických a geotechnických prác a služieb.



05 Búracie práce a demolície

V cenníku sme aktualizovali položky vŕtania príklepom do tehál a betónu, a jadrových vrtov diamantovými korunkami do stien a stropov. V cenníku sme doplnili aj položky poplatkov za zneškodňovanie stavebných odpadov a aktualizovali položky poplatkov za zhodnocovanie stavebných odpadov. Doplnené boli aj položky prác pre odstránenie kontaktného zateplenia väčších hrúbok a položky vybúrania obrúb a obrubníkov.



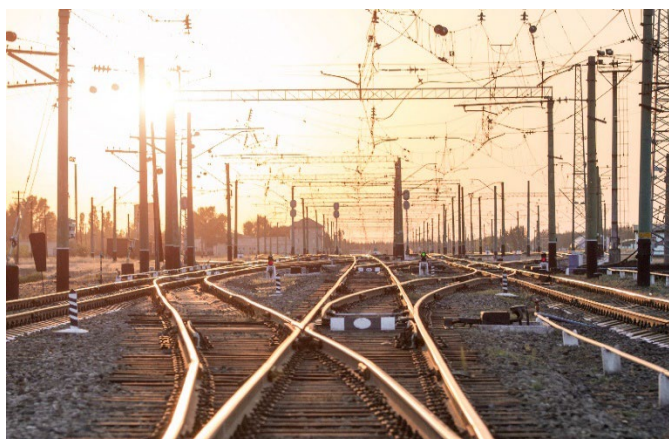
12 Murárske práce

Do cenníka sme doplnili položky pre piliere z betónových debniacich tvárnic. Taktiež sme aktualizovali položky dilatčných vložiek podľa hrúbky vkladanej izolácie na báze expandovaného a extrudovaného polystyrénu a minerálnej vlny.



24 Špeciálne práce pri výstavbe železníc

Na základe stretnutia s viacerými zhotoviteľmi železničných stavieb sme do cenníka spracovali nové položky pre montáž dilatačných zariadení, odvoz sutiny odpratávacou súpravou a aktualizovali sme položky prác ako prečistenie koľajového lôžka, koľajnicové zarážadlo a prechodové spojky koľajníc.



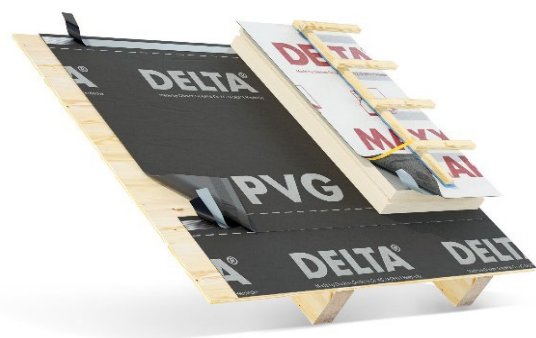
61 Izolátárske práce

Do cenníka sme zapracovali nové položky pre tepelnú izoláciu stropov, stien a šikmých striech striekanou PUR penou. Doplnením a aktualizáciou prešla aj časť nadkrokvových tepelných izolácií šikmých striech z PIR dosiek. Pribudli nové položky od výrobcu DÖRKEN a BRAMAC. Naprieč cenníkom došlo k prehodnoteniu časov práce pri položkách asfaltových náterov.



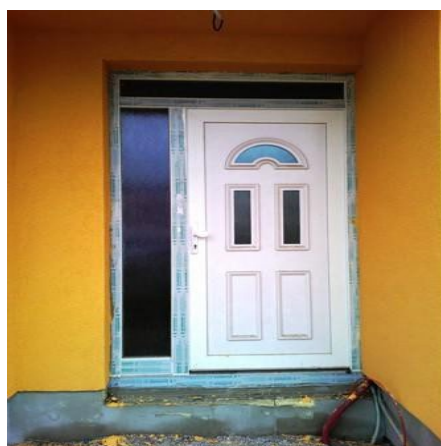
65 Pokrývačské práce

V časti cenníku boli doplnené položky paronepriepustnej fólie od výrobcu DÖRKEN a BRAMAC. Pribudli aj smerné položky tesnenia pod kontralaty.



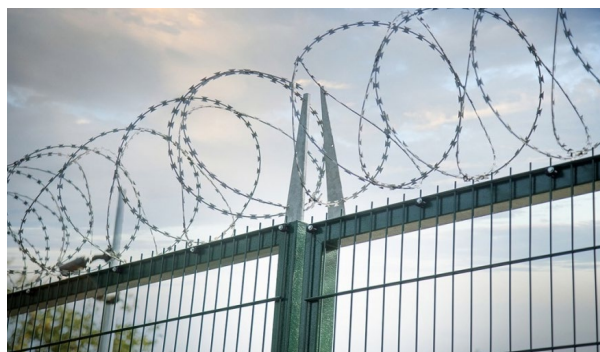
66 Montáž stolárskych konštrukcií

V časti cenníka sme aktualizovali položky montáže vchodových dverí, ku ktorým sme doplnili sortiment nosných materiálov s ohľadom na mernú jednotku položky.



67 Montáž zámočníckych konštrukcií

V položkách montáží pletivového oplotenia pletivom strojovým a panelovým došlo k zmene časov práce. Zároveň boli doplnené položky montáže žiletkovej špirály a žiletkového drôtu, položky dočasných systémových mobilných plotov a zábran, osadenia stĺpikov s podhrabovou doskou k strojnému pletivu. Aktualizáciou prešli aj položky osadenia stĺpikov s podhrabovou doskou k panelovému pletivu.



73 Práce pri kladení syntetických a terazzových podláh

Doplnili sme sadu položiek dekoratívnych podláh a zvislých plôch z mikrocementových stierok určených pre realizáciu jedinečného estetického vzhľadu kykladskej architektúry.



89 Kúrenársko-inštalačné práce

Do databázy sme doplnili položky pre stropné vykurovanie a chladenie na princípe aktívneho betónového jadra.



NOVÉ TECHNOLOGIE V CENNÍKOVÝCH DATABÁZACH:

00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách:

- nová časť – cenník pre geologické a geotechnické práce a služby.

05 Búracie práce a demolácie:

- vrty príklepovým a prerážacím vrtákom,
- jadrové vrty diamantovými korunkami,
- vytrhanie obrúb a obrubníkov,
- odstránenie kontaktného zateplenia,
- poplatky za zhodnocovanie a zneškodňovanie stavebného odpadu.

11 Betónárske práce:

- osadzovanie stĺpikov pre strojné pletivo.

12 Murárske práce:

- piliere z betónových debniacich tvárnic,
- dilatačné vložky.

13 Omietkarské práce:

- tenkovrstvové omietky BAUMIT.

14 Práce pri kladení mazaní, poterov a podkladných vrstiev:

- samonivelizačné stierky.

22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách:

- podkladné vrstvy,
- osadenie obrubníkov.

24 Špeciálne práce pri výstavbe železníc:

- montáž dilatačných zariadení,
- doprava a odvoz sutiny odpratávacou súpravou.

61 Izolačné práce:

- izolácie tepelné striekanou PUR penou,
- nátery asfaltové,
- nadkrokvová izolácia šikmých striech.

62 Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb:

- zmena normy spotreby materiálu v špecifikácii.

65 Pokrývačské práce:

- pokrytie striech paronepriepustnou fóliou.

66 Montáž stolárskych konštrukcií:

- montáž vchodových dverí.

67 Montáž zámočníckych konštrukcií:

- montáž žiletkového drôtu,
- montáž žiletkovej špirály,
- mobilné oplotenie a zábrany.

73 Práce pri kladení syntetických a terazzových podláh:

- podlahy dekoratívne z mikrocementovej stierky.

88 Zdravotechnicko-inštalačné práce:

- vnútorná kanalizácia.

89 Kúrenársko-inštalačné práce:

- stropné vykurovanie a chladenie v aktívnom betónovom jadre.

NOVINKY A ZMENY V JEDNOTLIVÝCH CENNÍKOCH

00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

(105 nových položiek)

Nová časť – cenník geologické a geotechnické práce a služby

V spolupráci so spoločnosťou FIXGEN s.r.o. a ďalšími partnermi sme pre vás pripravili úplne novú časť – cenník geologických a geotechnických prác a služieb.

Skladá sa z nasledujúcich desiatich častí:

- poľné skúšky a merania,
- hydrodynamické skúšky,
- osadenie a inštalácia snímačov,
- sprevádzkovanie snímačov,
- vzorkovacie práce zemín a hornín,
- vzorkovacie práce vôd,
- meracie body a zariadenia v podzemí,
- vrtné práce pre geologický prieskum,
- geologické služby,
- hodinové sadzby.

Cenníkové položky spolu s poznámkami k súborom cien a úvodom cenníka poskytujú podklady pre orientačné ocenenie geologických a geotechnických prác a služieb.



Ukážka z cenníka:

00320100 Skúšky a merania vo vrtoch,

00320100001001.S vodná tlaková skúška

00320700 Osadenie a inštalácia,

00320700001004.S strunový tenzometer

05 Búracie práce a demolácie

(24 nových položiek, 202 aktualizovaných položiek)

Vrty príklepovým a prerážacím vrtákom

V cenníku sme aktualizovali položky vrtov príklepovým a prerážacím vrtákom do stien, smerom dole a smerom hore do tehál a betónu.



Ukážka z cenníka:

**05090501 Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole
do tehál**

05090501015802.S nad D 6 do 12 mm -0,00001 t

05090501015803.S nad D 12 do 18 mm -0,00001 t

Jadrové vrty diamantovými korunkami

V cenníku sme aktualizovali položky jadrových vrtov diamantovými korunkami do stien a stropov pre konštrukcie keramické, betónové a železobetónové.



Ukážka z cenníka:**05090501 Jadrové vrty diamantovými korunkami do stien****do muriva tehlového**

05090501016010.S nad D 100 do 110 mm -0,00015 t

...

05090501016015.S nad D 150 do 160 mm -0,00032 t

Vytrhanie obrúb a obrubníkov

Došlo aj k úprave pôvodných položiek vytrhania obrúb a obrubníkov, z ktorých sme vyňali lôžko. Pre adresné ocenenie búrania lôžka pribudli nové samostatné položky zvlášť pre lôžka z kameniva alebo z betónu.

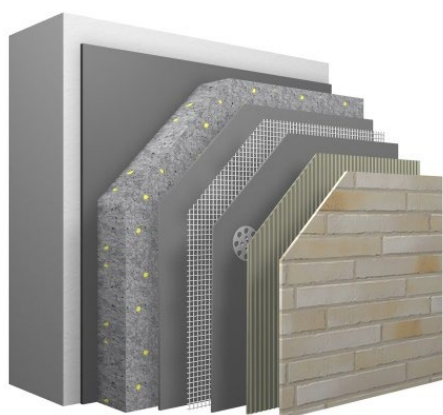
**Ukážka z cenníka:****05030263 Vybúranie lôžka z kameniva ťaženého, hrúbky do 100 mm, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok**

05030263019011.S šírky do 150 mm -0,03000t

05030263019015.S šírky nad 150 do 300 mm -0,06000t

Odstránenie kontaktného zateplenia

Vzhľadom na používanie čoraz väčších hrúbok zateplenia fasád, pribudli do databázy nové položky odstránenia kontaktného zateplenia pre hrúbky nad 150 mm. Pre odstránenie polystyrénov, PIR, fenolovej peny a pod. sme doplnili položky od 150 mm až do 400 mm. Pre minerálnu vlnu, konopné dosky a pod. sme doplnili položky od 150 mm do 300 mm. Taktiež pre odstránenie kontaktného zateplenia ostenia pribudla nová hrúbka 30 – 40 mm.



Ukážka z cenníka:

05020132 Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy,

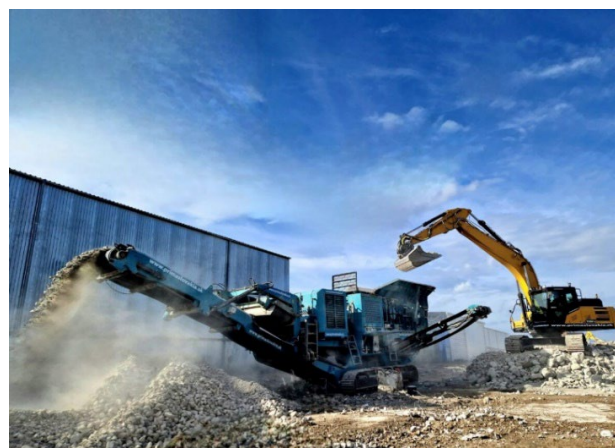
z polystyrénu (EPS, XPS), PIR, fenolovej peny a pod. hrúbky

05020132005023.S nad 150 do 180 mm -0,01923 t

05020132005025.S nad 180 do 210 mm -0,01964 t

Poplatky za zhodnocovanie a zneškodňovanie stavebného odpadu

Na základe zákona č. 79/2015 Z. z. príloha č. 1 sme aktualizovali položky poplatkov za zhodnocovanie stavebných odpadov R1 – R13 a prílohy č. 2 doplnili položky poplatkov za zneškodňovanie stavebných odpadov D1 – D15.



Ukážka z cenníka:

05080900 Poplatok za zneškodňovanie stavebného odpadu

05080900000901.S betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

...

05080900000961.S iné materiály

11 Betonárske práce

(2 nové položky, 2 aktualizované položky)

Osadzovanie stĺpikov pre strojné pletivo

V cenníku boli doplnené a aktualizované položky osadenia oceľových stĺpikov do betónovej pätky s prídavným podhrabovým panelom.



Ukážka z cenníka:

11030432 Osadzovanie stĺpikov plotových oceľových rúrkových alebo profilovaných

k pletivu strojovému, výšky do 2 m

11030432011114.S so zabetónovaním do 0,05 m³ a podhrabovým betónovým panelom

k pletivu strojovému, výšky nad 2 m

11030432011124.S so zabetónovaním do 0,05 m³ a podhrabovým betónovým panelom

12 Murárske práce

(10 nových položiek)

Piliere z betónových debniacich tvárnic

Do cenníka pribudli položky pre murivo pilierov z betónových debniacich pilierových tvárnic rozmerov 200x200 mm a 400x400 mm.



Ukážka z cenníka:

12030102 *Murivo pilierov z betónových debniacich pilierových tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 (bez výstuže)*

rozmerov

12030102060501.S 200x200 mm

12030102060531.S 400x400 mm

Dilatačné vložky

Doposiaľ boli v databáze položky prác pre zvislé dilatačné vložky len hrúbky 30 mm s materiálom priamo v položke. Aby sme pokryli všetky používané hrúbky, rozdelili sme položky pre hrúbky do 30 mm a nad 30 mm s výberom konkrétnej hrúbky materiálu v špecifikácii. Okrem toho boli doplnené aj dilatačné vložky z extrudovaného polystyrénu.



Ukážka z cenníka:

12260122 *Montáž vložky do dilatačnej škáry zvislej, spolu s dodaním a osadením v akoľvek murive z minerálnej vlny (MW)*

12260122000021.S hr. do 30 mm

12260122000025.S hr. nad 30 mm

13 Omietkarské práce

(8 nových položiek)

Tenkvrstvé omietky BAUMIT

V sortimente tenkvrstvových pastovitých omietok BAUMIT nastalo niekoľko zmien. Minerálna omietka NanoporTop bola vyradená zo sortimentu výrobcu a pribudla nová minerálna omietka s vysokou odolnosťou proti

znečisteniu CrystalTop. Nové položky prác pre omietku CrystalTop sú spracované samostatne pre vonkajšie steny a podhľady v škrabanej aj ryhovanej štruktúre. Penetračný náter CrystalActivator je započítaný v cene práce.



Ukážka z cenníka:

13090910 Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT

minerálna, Baumit CrystalTop

13090910004371 škrabaná hr. 1,5 mm

13090910004372 škrabaná hr. 2 mm

14 Práce pri kladení mazanín, poterov a podkladných vrstiev

(23 nových položiek)

Samonivelizačné stierky

Do cenníka boli dopracované nové smerné položky prác vyšších pevností samonivelizačných stierok. Konkrétne ide o anhydritové samonivelizačné stierky pevnosti v tlaku 40 MPa a cementové samonivelizačné stierky pevnosti v tlaku 50 MPa.



Ukážka z cenníka:

14020946 Anhydritová (sadrová) samonivelizačná podlahová stierka zo suchých zmesí

pevnosti v tlaku 40 MPa

14020946020661.S hr. 1 mm

14020946020663.S hr. 2 mm

22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách

(39 aktualizovaných položiek)

Podkladné vrstvy

V rámci optimalizácie cien sme upravili dopravnú vzdialenosť pre materiály v časti Polotovary z kameniva a stavebné recykláty (JKPOV 5897 až 589899). Vzdialenosť bola zvýšená z pôvodných 20 km na 30 km, v dôsledku čoho vzrástli napríklad ceny kameniva stmeleného cementom CBGM, suchých betónov či recyklátov. Zmena má vplyv na zvýšenie cien položiek prác podkladov a podsypov z recyklátov či podkladov z kameniva stmeleného cementom.



Osadenie obrubníkov

Reagovali sme aj na požiadavku zákazníkov na prehodnotenie cien za osadenie obrubníkov. Tieto ceny sme preverili a aktualizovali, aby zodpovedali dnešnému trhu.



24 Špeciálne práce pri výstavbe železníc

(11 nových položiek)

Montáž dilatačných zariadení

V spolupráci so zhotoviteľmi železničných stavieb sme spracovali nové položky prác pre ocenenie montáže dilatačných zariadení s materiálom od DT – Slovenská výhybkáreň. Cena práce sa odvíja od dĺžky dilatačných zariadení a typu podvalov.



Ukážka z cenníka:

24260105 Montáž dilatačných zariadení malých na podvaloch

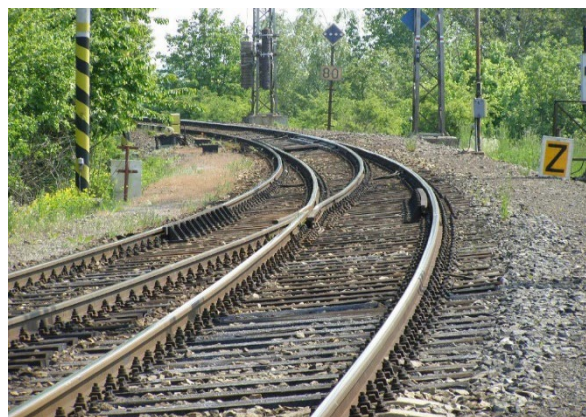
drevených, pre koľaj sústavy

24260105000110.S 49E1

24260106000110.S R65

Doprava a odvoz sutiny odpratávacou súpravou

Dopracovali sme aj nové položky prác pre dopravu a odvoz sutiny odpratávacou súpravou, ktorá vezie odpad z prečisteného koľajového lôžka. Tiež sme aktualizovali položky prác prečistenia koľajového lôžka, kde sme vymenili strojnú čističku koľajového lôžka za novší typ.



Ukážka z cenníka:

05080200 *Doprava a odvoz sutiny odpratávacou súpravou na skládku na vzdialenosť*

05080200032900.S do 7000 m

61 Izolaterske práce

(36 nových položiek, 39 aktualizovaných položiek)

Izolácie tepelné striekanou PUR penou

Na základe dopytu od zákazníka a v spolupráci s PUR IZOLÁCIE sme spracovali nové položky pre ocenenie tepelnej izolácie striekanou PUR penou. Položky boli spracované pre stropy, stĺpy, ploché a šikmé strechy. Položky sa delia aj podľa použitej striekanej PUR peny na ľahkú SOFT, tvrdú W40 a W60.

**Ukážka z cenníka:**

61030114 *Strešný tepelnoizolačný systém z tvrdej striekanej PUR peny W60 objemovej hmotnosti 60 kg/m³, hrúbky 30 mm*

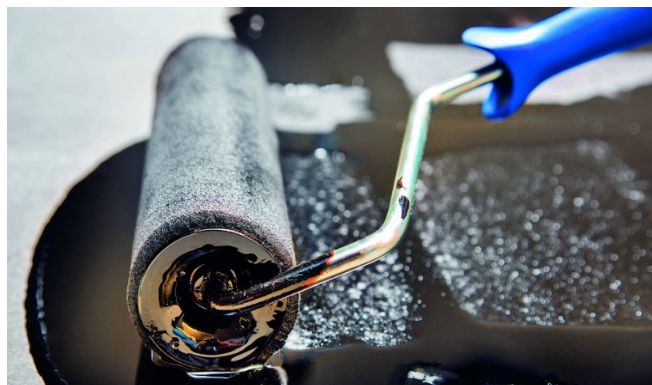
s ochrannou UV vrstvou

61030114046500 akrylátovou dvojnásobnou

61030114046510 silikónovou dvojnásobnou

Nátery asfaltové

V časti cenníku došlo na základe nesúladu k prehodnoteniu a navýšeniu časov práce. Zmena sa týka položiek zhotovenia izolácie proti zemnej vlhkosti, nádrží, bazénov, potrubí, stôk a šachiet náterom penetračným, asfaltovým lakom a asfaltovou suspenziou za studena. Taktiež sme aktualizovali položky zhotovenia povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena a vykonanie údržby povlakových krytín nátermi asfaltovými za studena.



Ukážka z cenníka:

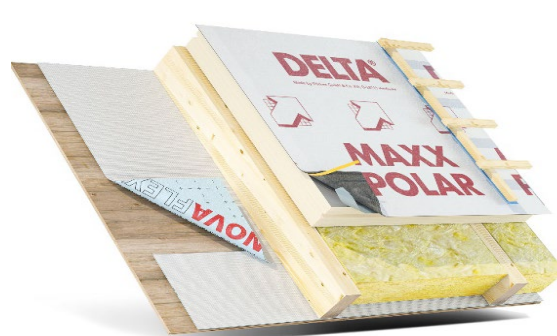
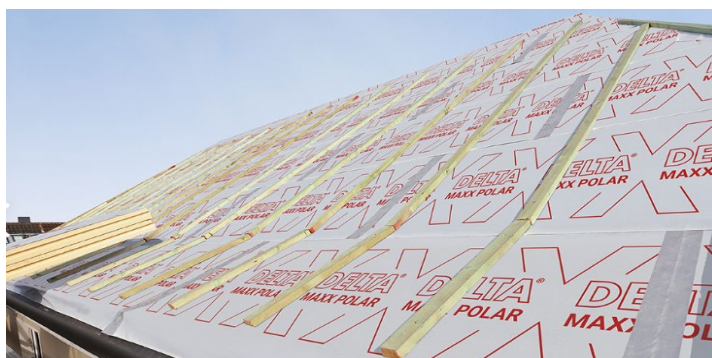
61010101 Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti, náterivami a tmelmi za studena na ploche
vodorovnej náterom

61010101010010.S penetračným

61010101010020.S asfaltovým lakom

Nadkroková izolácia šikmých striech

Zaradili sme nové položky systému nadkrokového zateplenia DELTA®-MAXX POLAR od výrobcu DÖRKEN v dvoch variantoch. DELTA®-MAXX POLAR AL sú tepelnoizolačné PIR dosky vyhotovené s obojstrannou hliníkovou fóliou a DELTA®-MAXX POLAR MV s obojstranným minerálnym flísom. V oboch prípadoch majú dosky z vrchnej strany protišmykovú poistnú hydroizoláciu na báze PU. Doplnili sme aj detaily napojení na ohraničujúce konštrukcie.



Ukážka z cenníka:

61030108 Montáž tepelnej izolácie bežných stavebných konštrukcií, striech nadkrokovou izoláciou DELTA
s nakaširovanou fóliou

61030108041623 DELTA-MAXX POLAR MV hr. 50-120 mm

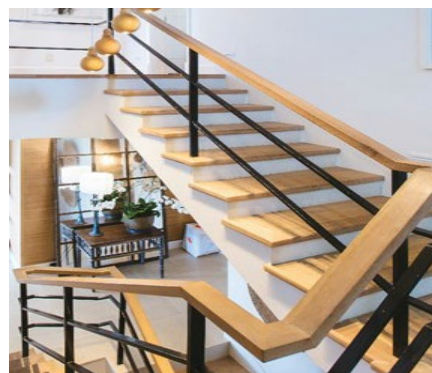
...

61030108041643 DELTA-MAXX POLAR AL hr. 80-120 mm

62 Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb

Zmena normy spotreby materiálu v špecifikácii

V cenníku prešlo revíziou viac ako 70 položiek prác. V jednotlivých častiach cenníka, ako napr. steny a priečky, schodiská, stropné konštrukcie a ďalších častí, sme vykonali aktualizáciu normy spotreby naviazaného nosného materiálu.



Ukážka z cenníka:

62030104 Montáž dreveného schodiska

príamočiareho bez podstupníc, šírka ramena

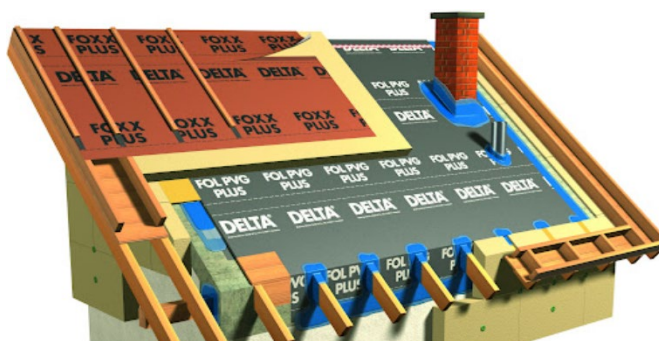
62030104020010.S do 1,50 m, stupeň z dosiek a fošní

65 Pokrývačské práce

(8 nových položiek)

Pokrytie strechy paronepriepustnou fóliou

Doplnili sme nové položky paronepriepustnej fólie DELTA®-PVG PLUS od výrobcu DÖRKEN pre nadkrokovú tepelnú izoláciu, trojplášťové odvetrané strechy, prípadne ako podklad pod bridlice a asfaltové šindle. Pribudla aj smerná položka v prevedení na plné debnenie a k nej komerčný variant fólie Velitech 120 od spoločnosti BRAMAC. Novinkou sú aj smerné položky tesnenia pod konralaty pomocou pásky k utesneniu prierazov od klincov kontralát.



Ukážka z cenníka:

65010190 *Strešné fólie*

paronepriepustné

65010190001621.S *na plné debnenie*

66 Montáž stolárskych konštrukcií

Montáž vchodových dverí

V súlade s platnými predpismi a spolupráce so združením SLOVENERGOokno sme prepracovali sortiment materiálov vchodových dverí. Zásadnou je zmena mernej jednotky materiálov dverí z kusu na meter bežný. Pridali sme nové typy materiálov s viacerými cenovými variáciami a zabezpečili kompatibilitu položiek práce s materiálmi.



Ukážka z cenníka:

66050201 *Montáž drevených dverí*

vchodových, so zárubňou s paropriepustnými páskami, variabilný difúzny odpor

66050201032190.S *1 bm obvodu montáže*

67 Montáž zámočnických konštrukcií

(14 nových položiek, 4 aktualizované položky)

Mobilné oplatenie a zábrany

Boli doplnené nové položky systémového mobilného oplatenia a zábran. Na výber sú rôzne výšky a typy. Ku každej skupine položiek prislúcha aj príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania.



Ukážka z cenníka:

67110108 Plot mobilný z pozinkovaných systémových drôtených panelov

s výškou do 1,6 m

67110108001011.S osadenie

67110108001012.S odstránenie

Montáž žiletkového drôtu a žiletkovej špirály

Na základe opätovných podnetov od zákazníkov došlo k prehodnoteniu a navýšeniu časov práce pre položky montáží oplotenia pletivového strojového a panelového. Pridané boli nové položky pre montáž žiletkového drôtu a žiletkovej špirály.



Ukážka z cenníka:

67110190 Montáž oplotenia

drôtu

67110190022155.S žiletkového

67110190022160.S žiletkovej špirály

73 Práce pri kladení syntetických a terazzových podláh

(16 nových položiek)

Podlahy dekoratívne z mikrocementovej stierky

V dôsledku vyradenia materiálu Sikafloor DecoFiller zo sortimentu spoločnosti SIKA boli vymazané položky liatej dekoratívnej epoxidovej podlahy Sika DecoFloor s efektom žuly. Ako náhradu sme doplnili položky polymércementovej a epoxidcementovej stierky od výrobcu ISOMAT. Systém vytvára jedinečný vzhľad typický pre kykladskú architektúru. Je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri na podlahy, steny a vstavaný nábytok. Má vynikajúcu príľnavosť, vodoodpudivosť a poskytuje odolnosť voči oderu.



Ukážka z cenníka:

73020508 Podlahy dekoratívne z polymércementovej a epoxidcementovej stierky

flexibilné podkladné vystužené sklotextílnou mriežkou

73020508021100 DUROCRET-DECO FLEX hr. 5 mm

jemnozrnné ukončovacie vrátane pigmentu a PU náteru

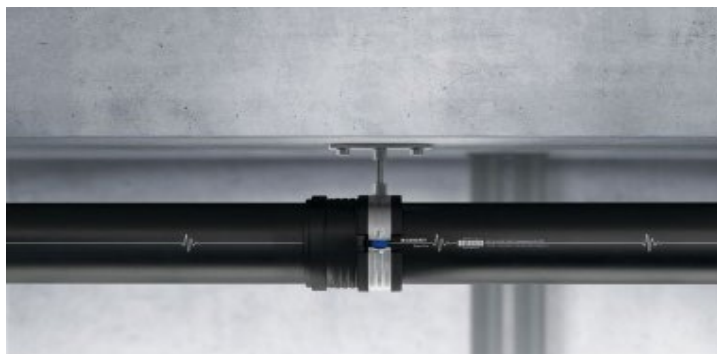
73020508011105 DUROCRET-DECO FINISH hr. 3 mm

88 Zdravotechnicko-inštalačné práce

(31 nových položiek)

Vnúťorná kanalizácia z plastických hmôt

Na dopyt zákazníkov sme pridali viacero položiek prác pre vnútornú kanalizáciu z plastických hmôt, konkrétne sme doplnili PE-HD potrubia od dimenzie DN 32 zvodové ležaté a odpadné zvislé potrubia. A tiež výseky na PVC potrubíach pre vnútornú kanalizáciu.



Ukážka z cenníka:

88010102 Potrubie z rúr PE-HD

zvodové (ležaté)

88010102020101.S Dxt 32x3 mm

88010102020102.S Dxt 40x3 mm

89 Kúrenársko-inštalačné práce

(2 nové položky)

Stropné vykurovanie a chladenie v aktívnom betónovom jadre

V cenníku pribudli nové položky pre stropné vykurovanie a chladenie na princípe temperovania betónového jadra. Tento spôsob je založený na využití akumulačného objemu betónových dielov pomocou studenej alebo teplej vody prúdiacej v rúrkach. Položky sú spracované ako kompletný systém s potrubím a príslušenstvom na m².



Ukážka z cenníka:

89050513 Stropné kúrenie, chladenie REHAU aktívne betónové jadro

potrubie RAUTHERM S 17x2,0 mm

89050513001391 rozostup 150 mm

NOVINKY A ZMENY V MATERIÁLOCH

V aktuálnej júlovej verzii databázy 2024/II v1 Vám opäť prinášame informácie so zmenami, ktoré nastali oproti novoročnej verzii 2024/I v1. Vybrané zmeny v cenníkoch materiálov:

- aktualizovaná nákupná cena pre viac ako **30 700 materiálov**,
- v **cenníku materiálov** pribudlo **258** nových materiálov od **18** výrobcov alebo predajcov,
- do materiálov online boli pridané nové materiály od **DALAP, AQUA-SHOPPING, SOLARNY DOM, Schlüter Systems KG, PHILIPS, SG ECOPHON SK, MIGOLI**,
- z materiálov online vypadli materiály od výrobcu **AMI Nové Zámky**.

V **cenníku materiálov** prešlo v tejto verzii **aktualizáciou 208 firiem** vo vybraných oblastiach, z toho **89 potvrdilo ceny bez zmien**, a preto nie sú v tomto zozname zahrnuté:

Elektroinštalácie

HAGARD, MURAT, CWS, GEMTECH, HASMA, LOXONE, SEZ DK, ABB, OEZ, SEZ Krompachy, ZTS ELEKTRONIKA, ATIS GROUP, SCHNEIDER, GEEA

Kúrenie, zdravotníctvo, vzduchotechnika

DUKTUS, ELEKTRODESIGN, ENBRA, GIENGER, GRUNDFOS, HL HUTTERER, HYDROING, JIKA LAUFEN, KORADO, NIBE, POLOPLAST, PURECO, REHAU, SIEMENS, SLOVARM, TZB GLOBAL, VIEGA, WILO, AQUAMONT, SANHA, BUDERUS, GABOTHERM, REFLEX, VISSMANN, GEBERIT, WAVIN, MICROWELL, IVAR, RACEN, PALOMINO

Stavebná chémia

BAUMIT, CAPAROL, CERESIT – HENKEL, COLORLAK, DEN BRAVEN, JUB, KREISEL, MFC MORFICO, MUREXIN, PROFI-ProfiBaustoffe, SIKA, CARMEUSE, CEMIX, PCI, STO

Strešné krytiny

MASLEN, VILLATESTA, TERRAN, ONDULINE, DORKEN, ICOPAL – BRAMAC, BRAMAC, SWISSPEARL, TONDACH, LINDAB

Vonkajšie úpravy

POH, TECHNICKÉ TEXTÍLIE PKTT, MBMMAT, KRINNER, GEOMAT, MACCAFERRI, MEA, BEVES, CETRIS

Podlahy a obklady

FIMLUX, RAKO, TARKETT, BRENO

Výplne otvorov

VELUX, ALLMEDIA, FAKRO

Materiály hrubej stavby

POROTHERM, TERMOBRIK, PORFIX, LIAPOR, KNAUF, FORTING, DOKA, DEK, BAT-MAN, ŽPSV, ŽPSV CZ, YTONG, HELUZ, BAT-MAN, RIGIPS

Tepelné izolácie

KNAUF INSULATION, ROCKWOOL, ISOVER

Dopravné stavby

ELTRA, EZ PRAHA, ECS ENGINEERING, SLOVENSKÁ VÝHYBKÁREŇ, TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, CS BETON, PFISTERER, KAISER KRAFT

Kovové prvky, hutníctvo

HILTI, KILLICH, CELOX, GAMIN, HUSQUARNA, FEBORD, 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.

Zmeny nákupnej ceny stavebných materiálov:

- **rezivo** (priemerné hodnoty na skupinu)
 - mäkké drevo výrezy: **+ 6 %**
 - mäkké drevo rezivo: **- 5 %**
- **kamenivo: + 5 – 15 %**
- **debnenie systémové a dielcové**
 - stropy a prievlaky: **- 15 – 18 %**
 - ostatné: **+ 10 – 18 %**

Spolu (firmy a komodity) bola v databáze zmenená nákupná cena pre viac ako **30 700 materiálov**.

Okrem aktualizovaných cien sme doplnili **258** materiálov od **18** výrobcov/predajcov.

V **cenníku materiálov** pribudli nové materiály:

	Firma	Popis	Počet materiálov	číslo materiálu
1	STACHEMA	Samonivelizačná cementová stierkovacia hmota	1	585630004210
2	PUR IZOLACIE	Striekaná penové izolácie	14	629210000300
3	FATRA IZOLFA	Hydroizolačné fólie a príslušenstvo pre strechy	53	283220000650
4	LEIER	Tvarovky debniace stĺpové	1	595120001900
5	PLOTY SKALA	Mobilné ploty	33	553510040000
6	TERMOBRIK	Keramické tehly a stropné vložky	8	596130023050
7	PORFIX	Nosné preklady a vápennopieskové tvárnice AKU	20	595220003200
8	MUREXIN	Stavebná chémia	6	235210002410
9	BAUMIT	Tenkovrstvové omietky CrystalTop	6	585510007605
10	DT-Slovenská Výhybkáreň	Výhybky, dilatačné zariadenia, prechodové spojky	18	437110000620.S
11	BRAMAC	Pás utesňovací COMPRIBAND Bramac Therm	2	247710011605
12	DORKEN	Vystužujúca textília DELTA-LIQUIXX	2	247710007105

	Firma	Popis	Počet materiálov	číslo materiálu
13	REHAU	Spojky redukované na spájanie rúrok RAUTHERM S	3	197730057110
14	ISOMAT	Stavebná chémia	23	245220001105
15	BALLOMAX	Gulové závitky pre ústredné kúrenie	24	551240012400
16	MFC SK-MORFICO	Samonivelizačné potery a stierky	10	585630004400
17	PIPELIFE	Rúry HDPE na plyn	10	286130057300
18	AMSA	Flexibilné mechanizmy stĺpkov ZDZ a flexibilné stĺpiky	24	404490031000
Spolu materiálov:			258	

Materiály online sa opäť o niečo rozšírili:

	Firma	Popis	Počet materiálov
1	DALAP	Ventilátory	3217
2	AQUA - SHOPPING	Vodárenské liatinové tvarovky, kanalizačné systémy	494
3	SOLARNY DOM	Solárne panely a príslušenstvo	1446
4	Schlüter Systems KG	Schlüter - Profily a systémy	256
5	SG ECOPHON SK	Akustické minerálne podhľady Ecophon	31
6	MIGOLI	Oceľové stĺpy verejného osvetlenia	26
7	PHILIPS	Svietidlá	1432
Spolu materiálov:			6902