



# BETÓNOVÁ DLAŽBA

*katalóg 2023*

TRADIČNÝ SLOVENSKÝ VÝROBCA  
BETÓNOVÝCH VÝROBKOV





# Farebné odtiene zámkovej dlažby

## ZÁKLADNÉ FAREBNÉ ODTIENE



červená



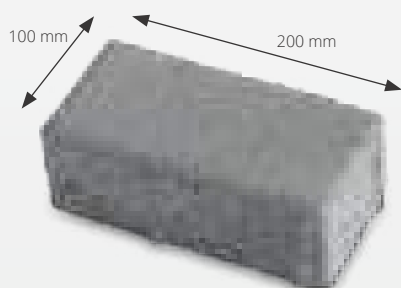
piesková



hnedá



grafitová

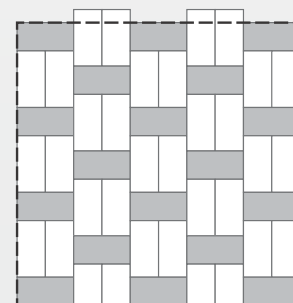
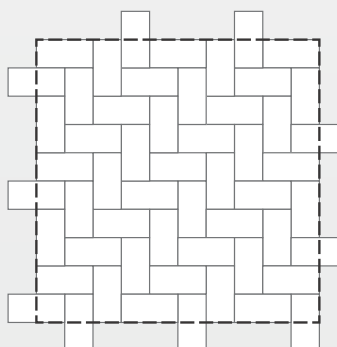
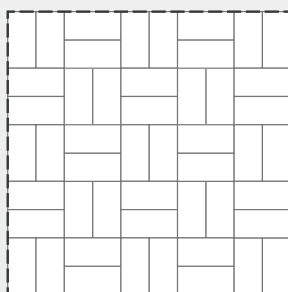
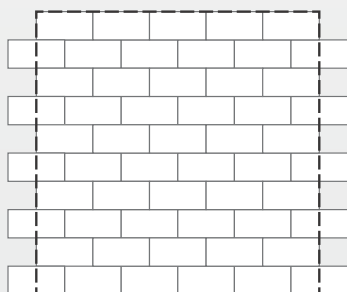


## PARKETA

| Označenie                             | HBB 20x10x4  | HBB 20x10x6  | HBB 20x10x8  |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 200x100x40   | 200x100x60   | 200x100x80   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 810/16,2     | 540/10,8     | 432/8,64     |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 50           | 50           | 50           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 1,7/1377     | 2,54/1372    | 3,46/1495    |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |              |

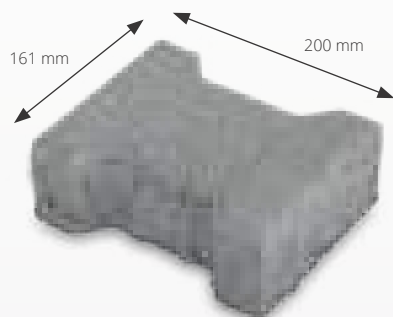
\*dlažba je na výber v prevedení s fazetou a bez fazety

## SCHÉMA UKLADANIA DLAŽBY - Parketa



Platné od 13.1.2023

## Prefa dlažba



## HÁČKO

| Označenie                                  | HBB 20x16x6  | HBB 20x16x8    | HBB 20x16x10   |
|--------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                         | 200x161x60   | 200x161x80     | 200x161x100    |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>       | 360/10,286   | 264/7,55       | 231/6,607      |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>                 | 35           | 35             | 35             |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta                    | 3,53/1271    | 4,89/1291      | 5,93/1370      |
| Strojové paletovanie ks/m <sup>2</sup> /kg | -            | 264/7,550/1291 | 231/6,607/1370 |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg)      | 1200x1000/24 | 1200x1000/24   | 1200x1000/24   |
|                                            |              |                |                |

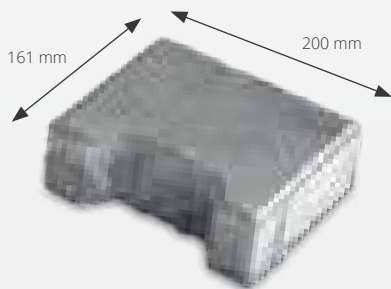
\*dlažba je na výber v prevedení s fazetou a bez fazety

## HÁČKO polka



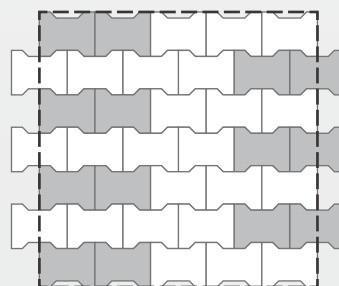
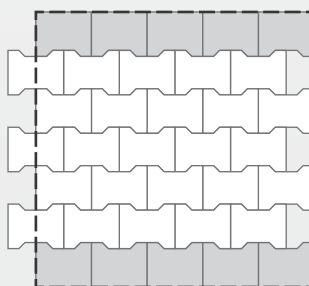
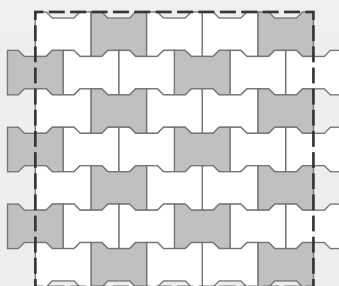
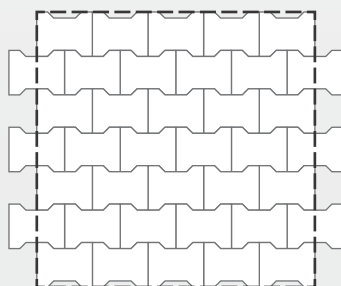
| Označenie                             | HBB 10x16x6  | HBB 10x16x8  | HBB 10x16x10 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 100x161x60   | 100x161x80   | 100x161x100  |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 360/5,143    | 360/5,143    | 360/5,143    |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 70           | 70           | 70           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 1,8/648      | 2,44/879     | 2,94/1059    |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |              |

## HÁČKO krajovka



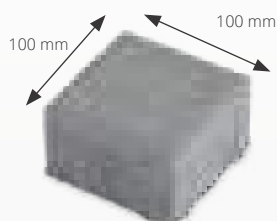
| Označenie                             | HBB 20x16x6  | HBB 20x14x8  |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 200x161x60   | 200x136x80   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 360/10,4     | 288/8,229    |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 35           | 35           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 3,87/1393,2  | 4,19/1207    |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |

## SCHÉMA UKLADANIA DLAŽBY - Háčko



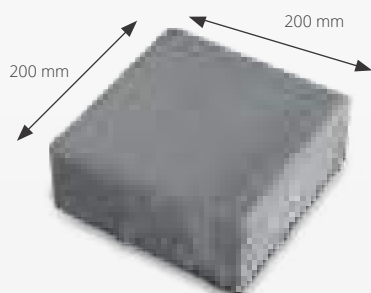
Platné od 13.1.2023

# Línia



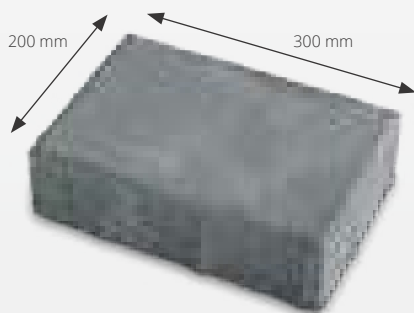
## Typ A

| Označenie                             | HBB 10x10x6  | HBB10x10x8   |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 100x100x60   | 100x100x80   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 594/5,94     | 594/5,94     |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 100          | 100          |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 1,23/730,62  | 1,60/950,4   |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |



## Typ B

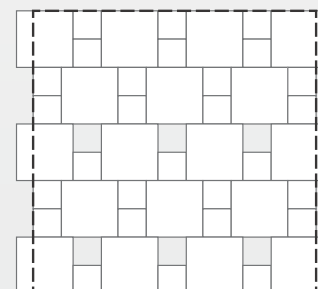
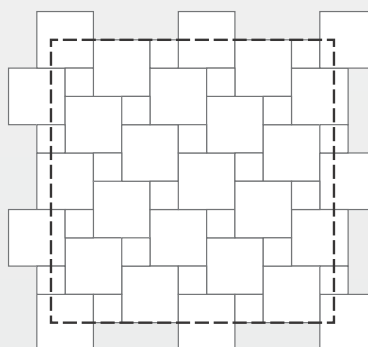
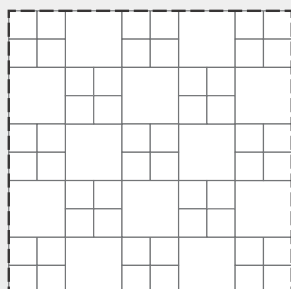
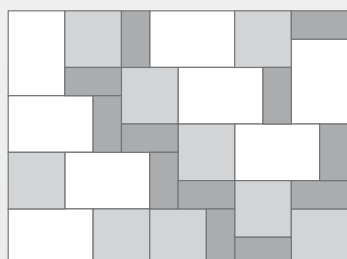
| Označenie                             | HBB 20x20x6  | HBB 20x20x8  |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 200x200x60   | 200x200x80   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 300/12       | 240/9,6      |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 25           | 25           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 5,20/1560    | 7,09/1702    |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |



## Typ C

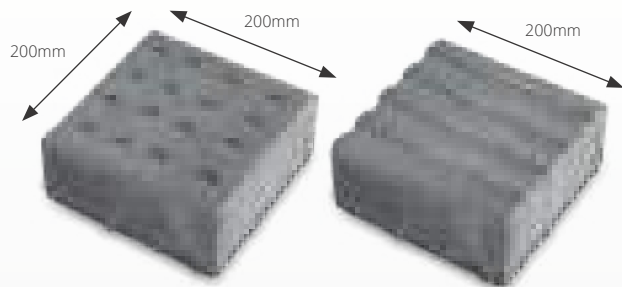
| Označenie                             | HBB 30x20x6  | HBB 30x20x8  |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    | 300x200x60   | 300x200x80   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 200/12       | 160/9,6      |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 16           | 16           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 7,97/1594    | 11,04/1766,4 |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 | 1200x1000/24 |
|                                       |              |              |

## SCHÉMA UKLADANIA DLAŽBY - Línia



Platné od 13.1.2023



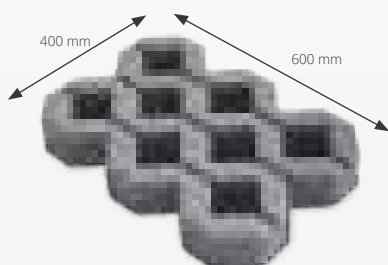


## Dlažba pre nevidiacich

| Označenie                             | HBB 20x20x6  |
|---------------------------------------|--------------|
| Rozmery (mm) $L \times B \times H$    | 200x200x60   |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 300/12       |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 25           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 5,77/1731    |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24 |

\*dostupné v sivej a červenej farbe ❄️💎

## Zatrávňovacie tvárnice, žláby, prídlažba



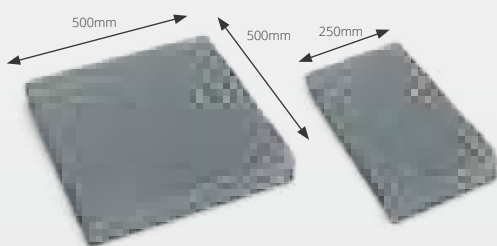
### ZATRÁVNŇOVACIA DLAŽBA

| Označenie                             | Zatrávňovacia dlažba |
|---------------------------------------|----------------------|
| Rozmery (mm) $L \times B \times H$    | 600x400x80           |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 40/9,616             |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 4,17                 |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 26,41/1057           |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1200x1000/24         |



### ŽĽAB cestný TBM

| Označenie                             | Žľab cestný 62-15 |
|---------------------------------------|-------------------|
| Rozmery (mm) $L \times B \times H$    | 620x300x154,5     |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  | 21/6,3            |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            | 3,3               |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               | 31,83/669         |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) | 1000x800/16       |



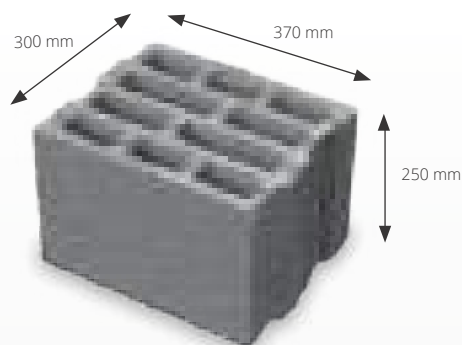
### PRÍDLAŽBA TBM

| Označenie                               | Prídlažba 50-8 | Prídlažba 25-8 |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| Rozmery (mm) $L \times B \times H$      | 500x500x80     | 500x250x80     |
| Množstvo na palete ks/BM/m <sup>2</sup> | 32/16/8        | 66/16,5/8,25   |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>              | 2/4            | 4/8            |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta                 | 42/1361,6      | 22,3/1472      |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg)   | 1000x800/24    | 1000x800/16    |



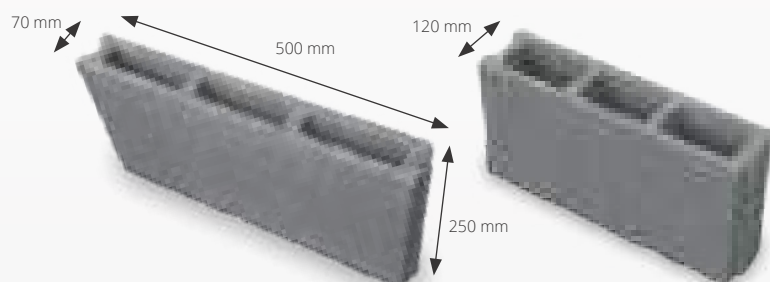
Platné od 13.1.2023

# Murovacie a debniace tvárnice



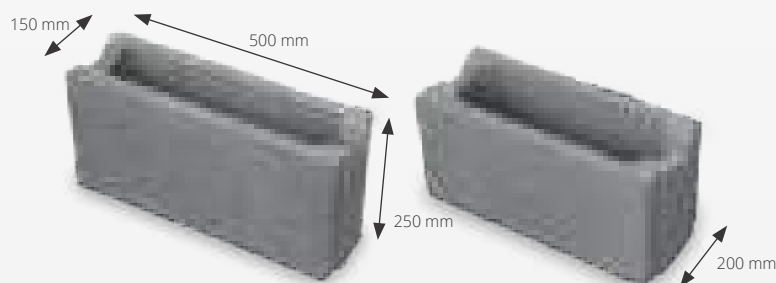
## MT 30/37

| Označenie                             |  | MT 30/37    |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    |  | 370x300x250 |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  |  | 30          |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            |  | 12          |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               |  | 33,55/1007  |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) |  | 1000x800/16 |



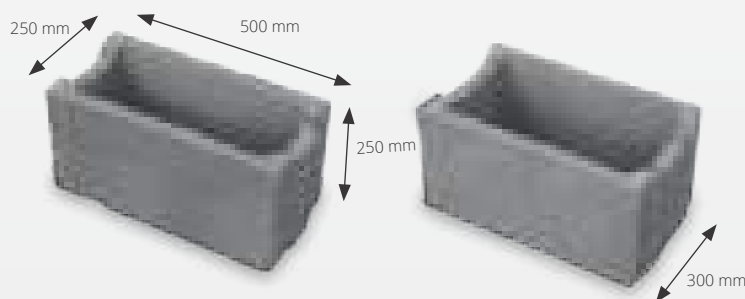
## MT 7/50 MT 12/50

| Označenie                            |  | MT 7/50     | MT 12/50    |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                   |  | 500x70x250  | 500x120x250 |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup> |  | 130         | 80          |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>           |  | 9           | 9           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta              |  | 11,32/1472  | 16,09/1287  |
| Rozmer pal.(mm) / hm. pal. (kg)      |  | 1000x800/16 | 1000x800/16 |



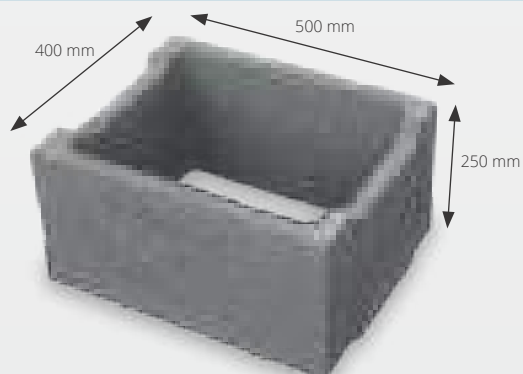
## DT 15/50 DT 20/50

| Označenie                            |  | DT 15/50    | DT 20/50    |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                   |  | 500x150x250 | 500x200x250 |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup> |  | 60          | 50          |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>           |  | 8           | 8           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta              |  | 19,54/1172  | 24,54/1227  |
| Rozmer pal.(mm) / hm. pal. (kg)      |  | 1000x800/16 | 1000x800/16 |



## DT 25/50 DT 30/50

| Označenie                            |  | DT 25/50    | DT 30/50    |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                   |  | 500x250x250 | 500x300x250 |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup> |  | 40          | 36          |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>           |  | 8           | 8           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta              |  | 23,5/940    | 25,74/927   |
| Rozmer pal.(mm) / hm. pal. (kg)      |  | 1000x800/16 | 1000x800/16 |

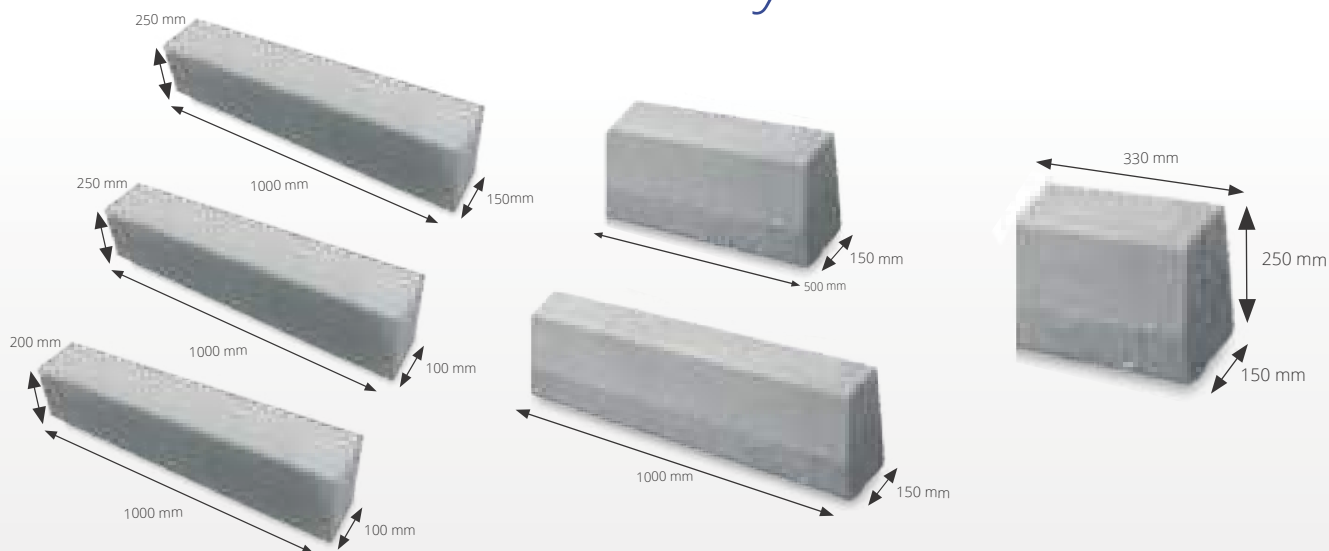


## DT 40/50

| Označenie                             |  | DT 40/50    |
|---------------------------------------|--|-------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                    |  | 500x400x250 |
| Množstvo na palete ks/m <sup>2</sup>  |  | 20          |
| Spotreba ks/m <sup>2</sup>            |  | 8           |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta               |  | 31,44/629   |
| Rozmer palety(mm)/hmotnosť palety(kg) |  | 1000x800/16 |

Platné od 13.1.2023

# Obrubníky



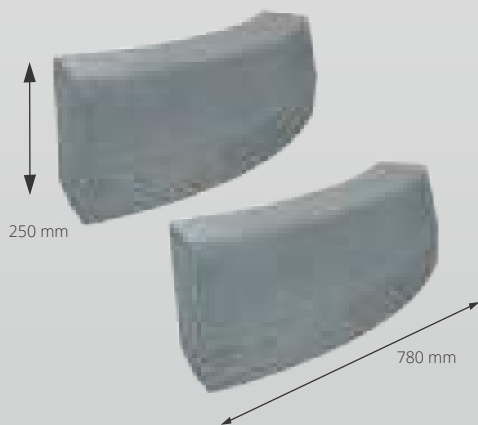
## OBRUBNÍK cestný

| Označenie                              |  | Obrubník cestný | Obrubník cestný polka | Obrubník cestný tretina | Obrubník cestný 150<br>(bez skosenia) | Obrubník cestný 100<br>(bez skosenia) | Obrubník cestný 100<br>(bez skosenia) |
|----------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                     |  | 1000x150x250    | 500x150x250           | 330x150x250             | 1000x150x250                          | 1000x100x250                          | 1000x100x200                          |
| Množstvo na palete ks/bm               |  | 18/1            | 36/2                  | 48                      | 18/1                                  | 27/1                                  | 27/1                                  |
| Spotreba ks/bm                         |  | 1               | 2                     | 3                       | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta                |  | 78,03/1405      | 39/1404               | 26/1250                 | 85,1/1532                             | 56,19/1517                            | 49/1323                               |
| Rozmer palety(mm)/ hmotnosť palety(kg) |  | 1200x1000/24    | 1200x1000/24          | 1200x800/24             | 1200x1000/24                          | 1200x1000/24                          | 1200x1000/24                          |



## OBRUBNÍK parkový

| Označenie                              |  | Obrubník parkový<br>(sivý, farebný) | Obrubník parkový<br>(sivý, farebný) |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                     |  | 1000x50x200                         | 500x50x200                          |
| Množstvo na palete ks/bm               |  | 51/1                                | 102/2                               |
| Spotreba ks/bm                         |  | 1                                   | 2                                   |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta                |  | 19,95/1018                          | 9,98/1018                           |
| Rozmer palety(mm)/ hmotnosť palety(kg) |  | 1200x1000/24                        | 1200x1000/24                        |



## OBRUBNÍK oblúkový

| Označenie                              |  | Obrubník oblúkový<br>VO R 0,5 | Obrubník oblúkový<br>VO R 1,0 |
|----------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Rozmery (mm) LxBxH                     |  | 780x150x250                   | 780x150x250                   |
| Množstvo na palete ks/bm               |  | 6/1                           | 6/2                           |
| Spotreba ks/bm                         |  | 1                             | 1                             |
| Hmotnosť (kg) ks/paleta                |  | 55/330                        | 59/355                        |
| Rozmer palety(mm)/ hmotnosť palety(kg) |  | 1200x800/24                   | 1200x800/24                   |

Platné od 13.1.2023



## Realizácie



Platné od 13.1.2023

## murovacie a debniace tvárnice

| Označenie          | Rozmery |         |         | Váha ks/paleta | Rozmer Palety | Cena €/ks |         |
|--------------------|---------|---------|---------|----------------|---------------|-----------|---------|
|                    | L-dĺžka | B-šírka | H-výška | kg             | cm            | bez DPH   | s DPH   |
| MT 7/50            | 500     | 70      | 250     | 11,32/1472     | 100x80        | 0,89 €    | 1,07 €  |
| MT 12/50           | 500     | 120     | 250     | 16,09/1287     | 100x80        | 1,24 €    | 1,49 €  |
| MT 30/37           | 370     | 300     | 250     | 33,55/1007     | 100x80        | 2,76 €    | 3,31 €  |
| DT 15/50           | 500     | 150     | 250     | 19,54/1172     | 100x80        | 1,94 €    | 2,33 €  |
| DT 20/50           | 500     | 200     | 250     | 24,54/1227     | 100x80        | 2,53 €    | 3,04 €  |
| DT 25/50           | 500     | 250     | 250     | 23,5/940       | 100x80        | 2,57 €    | 3,08 €  |
| DT 30/50           | 500     | 300     | 250     | 25,74/926,6    | 100x80        | 2,66 €    | 3,19 €  |
| DT 40/50           | 500     | 400     | 250     | 31,44/629      | 100x80        | 2,95 €    | 3,54 €  |
| PRIDLAŽBA TBM 50-8 | 500     | 500     | 80      | 42/1361,6      | 100x80        | 4,21 €    | 5,05 €  |
| PRIDLAŽBA TBM 25-8 | 500     | 250     | 80      | 22,3/1471,8    | 100x80        | 2,39 €    | 2,87 €  |
| ŽĽAB TBM 110-33    | 1100    | 500     | 330     | 146,7/586,8    | 100x80        | 12,73 €   | 15,28 € |
| ŽĽAB TBM 62-15     | 300     | 620     | 154,5   | 31,83/668,43   | 100x80        | 3,73 €    | 4,48 €  |

## zámková dlažba

| Označenie                                           | Rozmery |         |         | Váha ks/paleta | Rozmer Palety | Cena €/ks, m² |         |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---------|
|                                                     | L-dĺžka | B-šírka | H-výška | kg             | cm            | bez DPH       | s DPH   |
| Dlažba prípatok za farbu (hnedá, červená, piesková) |         |         |         |                |               | 2,60 €        | 3,12 €  |
| Dlažba prípatok za farbu (žltá, zelená, grafitová)  |         |         |         |                |               | 2,60 €        | 3,12 €  |
| Obrubník príplatok za farbu (všetky)                |         |         |         |                |               | 0,75 €        | 0,90 €  |
| HÁČKO 6                                             | 200     | 161     | 60      | 3,53/1271      | 120x100       | 12,14 €       | 14,57 € |
| HÁČKO 6 polovička                                   | 100     | 161     | 60      | 1,8/648        | 120x100       | 0,26 €        | 0,31 €  |
| HÁČKO 6 krajovka                                    | 200     | 161     | 60      | 3,87/1393,2    | 120x100       | 0,59 €        | 0,70 €  |
| HÁČKO 8                                             | 200     | 161     | 80      | 4,89/1291      | 120x100       | 16,26 €       | 19,51 € |
| HÁČKO 8 polovička                                   | 100     | 161     | 80      | 2,44/879       | 120x100       | 0,35 €        | 0,42 €  |
| HÁČKO 8 krajovka                                    | 200     | 136     | 80      | 4,19/1207      | 120x100       | 0,76 €        | 0,91 €  |
| HÁČKO 10                                            | 200     | 161     | 100     | 5,93/1370      | 120x100       | 19,84 €       | 23,81 € |
| HÁČKO 10 polovička                                  | 100     | 161     | 100     | 2,94/1059      | 120x100       | 0,43 €        | 0,52 €  |
| PARKETA 4                                           | 200     | 100     | 40      | 1,7/1377       | 120x100       | 9,02 €        | 10,82 € |
| PARKETA 6                                           | 200     | 100     | 60      | 2,54/1372      | 120x100       | 12,32 €       | 14,78 € |
| PARKETA 8                                           | 200     | 100     | 80      | 3,46/1494,72   | 120x100       | 16,45 €       | 19,74 € |

# Cenník

## zámková dlažba

| Označenie                                 | Rozmery |         |         | Váha ks/paleta | Rozmer Palety | Cena €/ks, m² |         |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|---------------|---------------|---------|
|                                           | L-dĺžka | B-šírka | H-výška | kg             | cm            | bez DPH       | s DPH   |
| LÍNIA 6 typ A                             | 100     | 100     | 60      | 1,23/731       | 120x100       | 12,90 €       | 15,48 € |
| LÍNIA 8 typ A                             | 100     | 100     | 80      | 1,60/950,4     | 120x100       | 17,00 €       | 20,40 € |
| LÍNIA 6 typ B                             | 200     | 200     | 60      | 5,2/1560       | 120x100       | 12,90 €       | 15,48 € |
| LÍNIA 8 typ B                             | 200     | 200     | 80      | 7,09/1702      | 120x100       | 17,00 €       | 20,40 € |
| LÍNIA 6 typ C                             | 300     | 200     | 60      | 7,97/1594      | 120x100       | 12,90 €       | 15,48 € |
| LÍNIA 8 typ C                             | 300     | 200     | 80      | 11,04/1766,4   | 120x100       | 17,00 €       | 20,40 € |
| DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 6                  | 200     | 200     | 60      | 5,77/1731      | 120x100       | 21,75 €       | 26,10 € |
| OBRUBNÍK PARKOVÝ                          | 1000    | 50      | 200     | 19,95/1018     | 120x100       | 2,01 €        | 2,41 €  |
| OBRUBNÍK PARKOVÝ polka                    | 500     | 50      | 200     | 9,98/1018      | 120x100       | 1,00 €        | 1,20 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ                           | 1000    | 150     | 250     | 78,03/1405     | 120x100       | 7,11 €        | 8,53 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ polka                     | 500     | 150     | 250     | 39/1404        | 120x100       | 3,54 €        | 4,25 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ tretina                   | 330     | 150     | 250     | 26/1250        | 120x80        | 5,10 €        | 6,12 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ bez skosenia 150          | 1000    | 150     | 250     | 85,1/1531,8    | 120x100       | 7,36 €        | 8,83 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ bez skosenia 100          | 1000    | 100     | 250     | 56,19/1517,2   | 120x100       | 5,31 €        | 6,37 €  |
| OBRUBNÍK CESTNÝ bez skosenia 100          | 1000    | 100     | 200     | 49/1323        | 120x100       | 4,91 €        | 5,89 €  |
| OBRUBNÍK OBLÚKOVÝ VO R 0,5                | 780     | 150     | 250     | 55/330         | 120x80        | 30,00 €       | 36,00 € |
| OBRUBNÍK OBLÚKOVÝ VO R 1,0                | 780     | 150     | 250     | 59/355         | 120x80        | 30,00 €       | 36,00 € |
| ZATRÁVNĽOVACIA DLAŽBA                     | 600     | 400     | 80      | 26,41/1057     | 120x100       | 3,00 €        | 3,60 €  |
| DREVENÁ PALETA (pri predaji) 1ks          | -       | -       | -       | -              | -             | 12,00 €       | 14,40 € |
| DREVENÁ PALETA (pri vrátení-dobropis) 1ks | -       | -       | -       | -              | -             | 11,00 €       | 13,20 € |

Platné od 13.1.2023

# Ukladanie betónovej zámkovej dlažby

## 1. ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na začiatok je potrebné stanoviť si trasu a tvar budúcej vydláždenej plochy. Na zhutnenú zemnú pláň, ktorá tvorí spodnú nosnú vrstvu, s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3%, sa zhotovuje ďalšia nosná vrstva z ťažkého štrkopiesku alebo drveného kameniva frakcie 0 - 32 mm, ktorá sa následne zhutní. Hrúbka vrstvy sa určuje podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Následne sa zhotovuje ďalšia vrstva z drveného kameniva frakcie 0 - 16 mm, ktorá musí byť starostlivo rozplanírovaná a dostatočne zhutnená, aby sa zabránilo, neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel by nemal presahovať toleranciu + 10 mm.

## 2. DLAŽBOVÉ LÔŽKO

Na vyrovnanú a zhutnenú vrstvu sa zhotovuje dlažbové lôžko z predrvovaného alebo ťaženého kameniva frakcie 4 - 8 mm, hrúbky cca 30 - 50 mm. Ako pomôcka na zabezpečenie rovinnosti lôžka sa používajú hranoly, medzi ktoré sa kamenivo nasype a následne latou zrovnáva po horné plochy hranolov. Pripravené lôžko sa nezhutňuje. Po pripravenom lôžku nemožno stúpať. Doporučuje sa pripraviť len taká výmera lôžka, na ktorú v daný deň položíte dlažbu.

## 3. UKLADANIE DLAŽBY

Tvárnice dlažby podľa možnosti začíname ukladať od najspodnejšieho miesta a od okraja, ktorý má pravý uhol. Pomocou laty alebo šnúry treba kontrolovať rovnomernosť uloženia, rovnosť línií riadkov, pozdĺžny a priečny sklon plochy. Dlažbu treba ukladať cca o 10 mm vyššie ako je požadovaná výška plochy. Pri kombinovaní dlažieb rôznych farieb a pri dlažbe so zložitejšími vzormi treba postupovať podľa vopred pripraveného plánu. Pri ukladaní treba tvárnice odoberať súčasne z viacerých paliet. Položená plocha je ihneď pochôdzna. Ukladanie zámkovej dlažby je pomerne jednoduché vďaka tomu, že jednotlivé časti do seba zapadajú a celú procedúru uľahčuje i skutonosť, že ide o suchý stavebný proces.

Výrobky majú modulový rozmer (raster - napr. v prípade Línie Typ C, 200 mm) a „pokládkový rozmer“. Rozmer výrobku pre ukladanie dlažby je vždy menší o 1 mm ako je modulový rozmer (v prípade Línie Typ C je to 196+3 mm medzerník). Počíta sa s 1 mm veľkou špárkou pre ukladanie. Pri pokládke sa predpokladá, že prvky nebudú ukladané na doraz. Medzeru je nutné dodržať.

## 4. ŠKÁROVANIE

Po položení tvárnic sa plocha zasype jemnou kamennou drvinou, prípadne kamenivom frakcie 0 - 4 mm. Plochu pozametáme metlou, pričom zásypový materiál sa dostane do škár medzi tvárnicami. Pre zamedzenie tvorby výkvetov doporučujeme nepoužívať zásypový materiál s vysokým obsahom vápenca.

## 5. VIBROVANIE

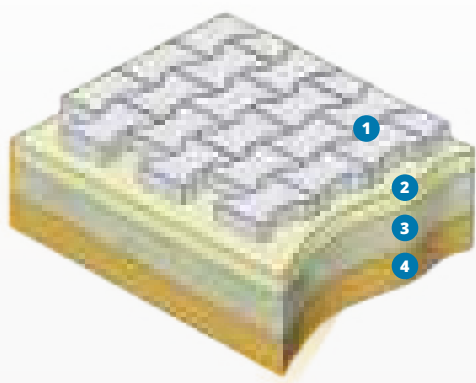
Celú plochu pred zhutňovaním vibračnou platňou treba pozametať tak, aby škárovací materiál vyplnil škáry. Vibrovanie treba realizovať v pozdĺžnom aj priečnom smeere. Vibruje sa vibračnou platňou opatrenou zospodu gumenou podložkou, pričom dlažba a škárovací materiál musia byť v suchom stave.

## 6. KONEČNÁ ÚPRAVA

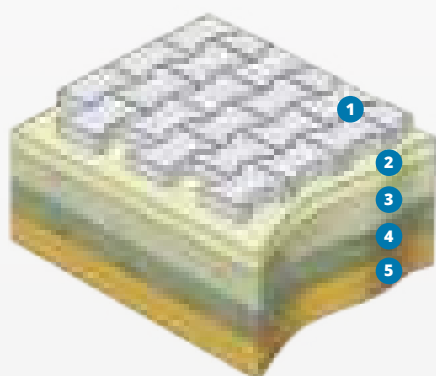
Po zhutnení plochy vibrovaním treba celú plochu znova zasypať škárovacím materiálom. Plochu možno ihneď využívať. Doporučuje sa však škárovací materiál ponechať rozsypaný na ploche aspoň dva až tri týždne a po tejto dobe ho ešte povmetať do škár a celú plochu zamiešať dočista.



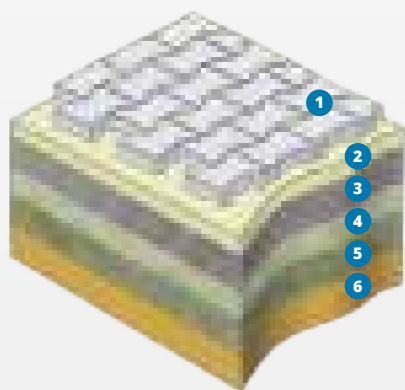
## Spôsob kladenia zámkovej dlažby



- 1 Zámková dlažba hr. 60 mm
- 2 Pieskové lôžko 0 - 4 mm
- 3 Podkladová vrstva zo štrkovej drte 8 - 16 mm
- 4 Vyspádovaná a zhutnená zemná pláň



- 1 Zámková dlažba hr. 80 mm (100 mm)
- 2 Pieskové lôžko 0 - 4 mm
- 3 Podkladová vrstva zo štrkovej drte 32 - 63 mm presypaná štrkodrtou 8 - 16 mm
- 4 Filtračná vrstva zo štrkopiesku 0 - 22 mm
- 5 Vyspádovaná a zhutnená zemná pláň



- 1 Zámková dlažba hr. 80 mm (100 mm)
- 2 Pieskové lôžko 0 - 4 mm
- 3 Betónová doska
- 4 Podkladová vrstva zo štrkovej drte 32 - 63 mm
- 5 Filtračná vrstva zo štrkopiesku 0 - 22 mm
- 6 Vyspádovaná a zhutnená zemná pláň

### VYSVETLIVKY - Piktogramy

- Dlažba s malým zaťažením
- Dlažba do 3,5 tony
- Dlažba nad 3,5 tony

- Rozmerová presnosť
- Mrazuvzdornosť
- Vysoká pevnosť
- Perodrážka

# Záručné podmienky

Na všetky výrobky vyrobené spoločnosťou PREFA invest, a.s., sa vzťahuje záručná doba podľa platných zákonov SR na skryté vady, pokiaľ nie je uvedené inak v kúpnej zmluve. Záruka sa nevzťahuje na prípady:

- nekonzistentných farebných rozdielov spôsobených prirodzenou farebnosťou použitých surovín,
  - vystupujúcich uhličitých povlakov
- Výrobca nenesie zodpovednosť v prípade použitia výrobkov so zjavnými vadami, poškodení a väd vzniknutých z:
- nesprávnej dopravy,
  - nesprávneho skladovania pred montážou,
  - nesprávneho uloženia, ( treba dodržať 3-5mm odstup od jednotlivých kociek, zvlášť pri dlažbe, ktorá nemá vyznačený dištanc),
  - nesprávneho naprojektovania, prevedenia podkladu alebo použitím nesprávneho druhu výrobku,
  - uložením pomocou vibračných zariadení nevytvrdených výrobkov skôr ako 14 dní odo dňa výroby,
  - uložením pomocou vibračných zariadení bez použitia gumovej ochrannnej podložky,
  - použitím cementových zmesí k špárovaniu ( obrušníkov, krajníc atď.), doporučuje sa použitie špeciálnych elastických špárovacích materiálov,
  - použitím výrobku inak ako je určené,
  - uloženie, ktoré nie je vykonané v súlade so stavebnými predpismi a normami,
  - vykonaním neoprávnených zásahov, tz. impregnáciou, odstraňovaním výkvetov a odstraňovaním nečistôt bez súhlasu výrobcu,
  - na mikrotrhliny spôsobené prirodzenou vlastnosťou betónu,
  - na prirodzenú zmenu farebnosti spôsobenú používaním,
  - na prirodzené opotrebenie vrchnej vrstvy,

Podmienkou prijatia reklamácie je jej písomná forma s doložením dokladu o kúpe spolu s identifikačnou etiketou, ktorá je súčasťou obalu. V termíne do 14 dní od prijatia reklamácie poverený pracovník firmy vykoná obhliadku reklamovaných použitých výrobkov. Po vykonaní obhliadky bude spísaný protokol a dohodnutý spôsob vybavenia reklamácie. Vizualne posudzovanie vibrolisovaného betónového tovaru sa robí v podmienkach prirodzeného svetla. Posudzovateľ musí stáť vo vzdialenosti 2 m od posudzovaného tovaru, ktorý je uložený na podlahe. Posúdenie plochy, na ktorej sa objavila odlúpenia, trhliny, resp. farebná nezhoda musí byť so všetkých štyroch strán.

## VYSTÚPENIE UHLIČITANOV (VÝKVET)

Biele vápenaté škvrny (výkvet) nie sú vadou výrobku, sú prechodným javom, nemajú vplyv na úžitkové vlastnosti betónových výrobkov. Výkvet vznikajú vplyvom chemických reakcií v betóne pri nízkej teplote a vlhkosti. Všetky výkvet sa pri bežnom používaní plôch postupne strácajú. Špárovací piesok treba po uložení dlažby a vyplnení špár ponechať na povrchu dlažby v podobe tenkej vrstvy v nasledujúcich 3-4 mesiacoch. Špárovací piesok podporuje odstraňovanie výkvetov. Uhličitý povlak sú čiastočné a ustupujú pri atmosférických podmienkach (vtedy, keď ich vypláchnie dažď) a taktiež samého používania povrchu (stieraním) zanikajú v závislosti od ich intenzity od 1 mesiaca do 3 rokov. Je to spojené so samovoľným prechodom  $\text{CaCO}_3$  v ľahko rozpúšťanom  $\text{CaHCO}_3$  pod vplyvom pôsobenia mäkkej dažďovej nasýtenej  $\text{CO}_2$ . Výkvet nie je možné uznať ako dôvod na reklamáciu.

## PALETY

**PALETY** Výrobky spoločnosti PREFA invest, a.s. sú balené na drevených paletách o veľkosti 1000x650 mm, 1000x800 mm, 1000x1000 mm, 1200x800 mm, 900x1000 mm, 1200x1000 mm. Záloha za jednu paletu a výkup palety je platný podľa aktuálneho cenníka. Vrátenie paliet je možné len v spoločnosti PREFA invest, a.s. v termíne do 3 mesiacov od prevzatia výrobkov. Je možné vrátiť len taký počet paliet aký bol odobratý. Pri vrátení paliet je potrebné ich roztriediť podľa typov a uložiť na seba, nie otáčať do seba.

# Záručné podmienky

## DOPRAVA A SKLADOVANIE

Spoločnosť PREFA invest a.s. vlastní špeciálne dopravné prostriedky s hydraulickým zariadením na vykládku výrobkov. Tovar sa expeduje len na základe písomnej objednávky.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Výrobky spoločnosti spĺňajú nasledovné požiadavky:

Betónové dlažbové tvarovky: STN EN 1338

Betónové dlaždice: STN EN 1339

Betónové obrubníky: STN EN 1340

Betónové murovacie prvky: STN EN 771-3

## VZHĽAD

Vo všetkých výrobkoch vyrábaných v spoločnosti sú použité prísady a farbivá renomovaných výrobcov. Výroba vibrolisovaných betónových výrobkov sa vyznačuje nevelkou farebnou rozdielnosťou spôsobenou vstupnými surovinami ako je cement a prirodzenou zmenou farebnej stálosti použitých surovín. Aby sa opticky minimalizoval tento vplyv je potrebné prevádzať ukladanie dlažby na plochu minimálne z troch/štyroch paliet.

## ÚDRŽBA BETÓNOVÝCH PLOCH (parkoviská, chodníky)

Betónová zámková dlažba, obrubníky a iné výrobky majú dlhú životnosť a sú dostatočne odolné voči poveternostným vplyvom a výrobky sú mrazuvzdorné a odolné voči pôsobeniu solí a chemikálií. Kvôli dosiahnutiu vysokej životnosti dlažby je nutné zamedziť zčisteniu povrchu dlažby olejmi, tukmi, palivami, lepidlami, omietkami a inými škodlivinami. Dôležitou súčasťou každej betónovej dlažby je správne pripravená podkladová vrstva a správne polozenie zámkovej dlažby vôbec. Správne lôžko z hrubého a jemného kameniva a vhodne zvolený špárovací piesok značnou mierou prispieje k zamedzeniu rastu vegetácie v špárach dlažby.

V zimnom období je potrebné k údržbe povrchu dláždených plôch, resp. k odstráneniu snehu, použiť zariadenia, ktoré mechanicky nepoškodia povrch dlažby, t.k. zametacie kefy plastové alebo odhrňacie zariadenie opatrené gumennou alebo plastovou hranou. Pri posype inertnými materiálmi je nutné použiť čisté materiály (prírodné kamenivo), z ktorých sa nevyplavujú nečistoty, spôsobujúce škvrny na povrchu dlažby.

Betónové dlažby sú odolné proti priamemu pôsobeniu chemických rozmrazovacích látok a posypových solí, a preto môžu byť v zimnom období tieto látky na dláždené plochy v primeranom množstve aplikované. Neodporúčame prejazd pásovými vozidlami s oceľovými pásmi a ťažkou technikou, ktorá by presunom alebo kotvením mechanicky porušila povrch dlažby.

## VRÁTENIE TOVARU

Po predchádzajúcej dohode s predávajúcim je možné povoliť vrátenie tovaru, ktorý bude neporušený a originálne zabalený. Kupujúcemu bude účtovaný manipulačný poplatok vo výške 15% z predajnej ceny plus doprava tam aj späť.

Výňatok zo Všeobecných obchodných a dodacích podmienok spoločnosti platných od **1.6.2020**.

*Platné od 13.1.2023*



*Obchodní zástupcovia:*

**Barbora Murínová Hrabovská**

vedúci obch.oddelenia

Email: hrabovska@prefa-su.sk

Mobil: +421 914 358 480

**Júlia Gregorová**

obchodný zástupca

Email: gregorova@prefa-su.sk

Mobil: +421 914 358 478

**PREFA Invest, a.s**

*Podhradská cesta 2 , 038 52 Sučany*

tel.: +421/43/49 11 111, +421/43/49 11 220

*www.prefa-su.sk*



TRADIČNÝ SLOVENSKÝ VÝROBCA  
UŽ OD ROKU 1948