



# CENÍK 2025

TBG PKS a. s.

**Betonárna Velké Meziříčí**

**Betonárna Žďár nad Sázavou**

Platnost od 1. 7. 2025



Heidelberg Materials

# Základní informace

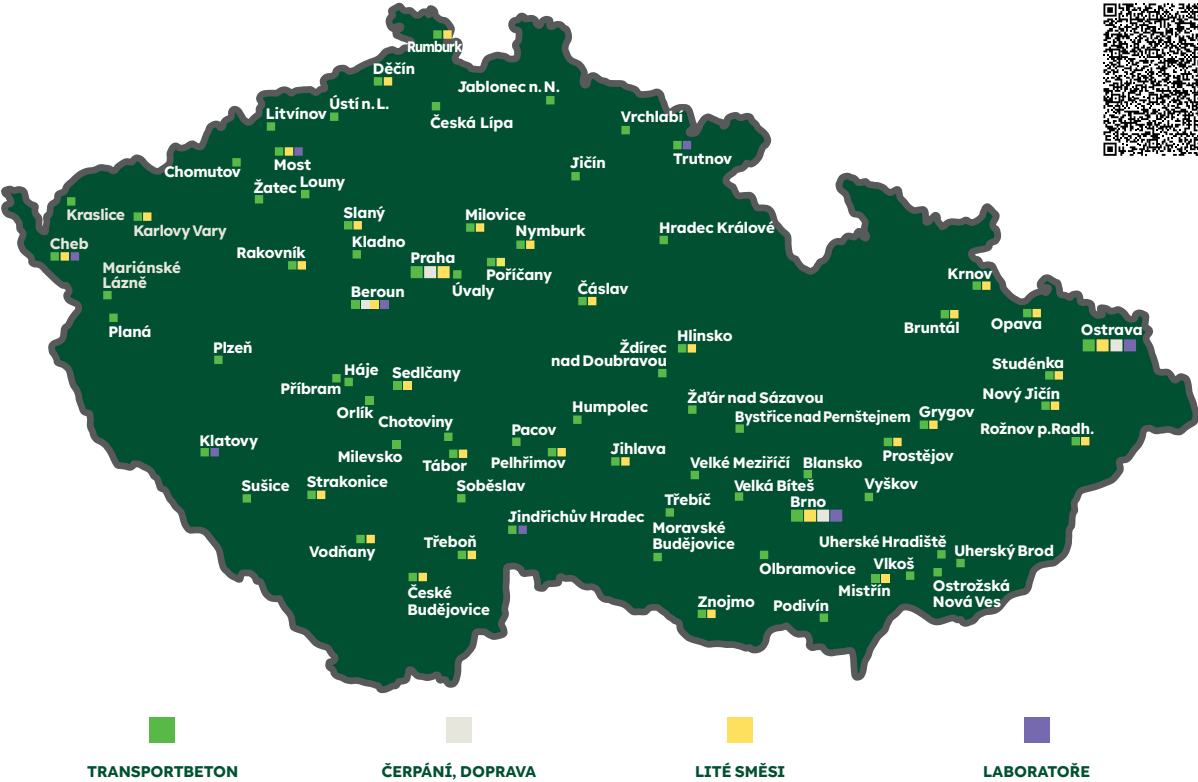
|                                                                                                  |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TBG PKS a.s.</b><br>Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou<br>IČ: 28261976, DIČ: CZ28261976 | <b>Vedoucí obchodního oddělení</b><br>Ing. Aleš Vrbický, M 606 053 968<br>E ales.vrbicky@tbgps.cz |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provoz Velké Meziříčí</b><br>ul. Křenice 2189<br>594 01 Velké Meziříčí<br>E mezirici@tbgps.cz            | <b>Provoz Žďár nad Sázavou</b><br>Jamská 2440/61<br>591 01 Žďár nad Sázavou<br>E zdar@tbgps.cz            | <b>Obchodník pro lité směsi</b><br><b>ANYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®</b><br>Ing. Aleš Florian, M 606 063 680<br>E ales.florian@tbgbetonmix.cz |
| <b>Dispečink, objednávky</b><br>Stanislav Lázníčka, Vít Váša<br>M 724 565 959                               | <b>Dispečink, objednávky</b><br>Jiří Lausch, Jaroslav Dobrovolný<br>M 724 537 616                         | <b>Smluvní technolog betonárny</b><br>Ing. Oldřich Žalud, M 602 732 709<br>E oldrich.zalud@betotech.cz                                                  |
| <b>Obchodník pro beton, vedoucí provozu</b><br>Jaroslav Staněk, M 602 552 393<br>E jaroslav.stanek@tbgps.cz | <b>Obchodník pro beton, vedoucí provozu</b><br>Pavel Mazourek, M 602 560 693<br>E pavel.mazourek@tbgps.cz |                                                                                                                                                         |

Na naší provozovně lze platit platebními kartami 



## Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404

| pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí        | cena<br>Kč/m³ |       | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst<br>pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení<br>f <sub>ck</sub> , cube <sup>3)</sup> |
|--------------------|----------------------------------|---------------|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                  | bez DPH       | s DPH |                       |                                                           |                        |                                  |                                                                                   |
| C -/5              |                                  | 2 475         | 2 995 | C1                    | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
|                    |                                  | 2 600         | 3 146 | S2,S3                 | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
| C -/7,5            |                                  | 2 570         | 3 110 | C1                    | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
|                    |                                  | 2 670         | 3 231 | S2,S3                 | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
| C 8/10             | X0                               | 2 650         | 3 206 | C1                    | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
|                    | X0                               | 2 765         | 3 346 | S2,S3                 | 16,22                                                     | -                      | P                                | 28                                                                                |
| C 12/15            | X0                               | 2 840         | 3 436 | C1                    | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | P                                | 28                                                                                |
|                    | X0                               | 2 935         | 3 551 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | P                                | 28                                                                                |
| C 16/20            | X0                               | 2 900         | 3 509 | C1                    | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | P                                | 28                                                                                |
|                    | X0                               | 3 050         | 3 690 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | P                                | 28 A                                                                              |
|                    | X0,XC1                           | 3 120         | 3 775 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-2                         | 3 140         | 3 799 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
| C 20/25            | X0                               | 3 210         | 3 884 | C1                    | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0                               | 3 290         | 3 981 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28 A                                                                              |
|                    | X0,XC1                           | 3 305         | 3 999 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-2                         | 3 315         | 4 011 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-3                         | 3 395         | 4 108 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,4                 | S                                | 28                                                                                |
| C 25/30            | X0                               | 3 350         | 4 054 | C1                    | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0                               | 3 410         | 4 126 | S2,S3                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S                                | 28 A                                                                              |
|                    | X0,XC1-2                         | 3 420         | 4 138 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1             | 3 430         | 4 150 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1         | 3 485         | 4 217 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S                                | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3     | 3 755         | 4 544 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF2,XF3 | 3 845         | 4 652 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
| C 30/37            | X0                               | 3 760         | 4 550 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28 A                                                                              |
|                    | X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1             | 3 770         | 4 562 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1         | 3 820         | 4 622 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3     | 3 960         | 4 792 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF2,XF4     | 4 050         | 4 900 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1         | 3 870         | 4 683 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
| C 35/45            | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1         | 4 120         | 4 985 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1         | 4 150         | 5 022 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3     | 4 180         | 5 058 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |
|                    | X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4     | 4 270         | 5 167 | S3,S4                 | 16,22                                                     | Cl 0,2                 | S nebo R                         | 28                                                                                |

Poznámky:  
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Betony vyšších pevnostních tříd budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny.  
A) Beton lze objednat s garantovanou pevností betonu v tlaku po 90 dnech se slevou 30,- Kč/m³.

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

| název/<br>pevnostní třída | cena Kč/m³ |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub><br>(max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------|------------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------|
|                           | bez DPH    | s DPH |                    |                                                        |
| MC 1                      | 2 280      | 2 759 | S5                 | 4                                                      |
| MC 2                      | 2 360      | 2 856 | S5                 | 4                                                      |
| MC 5                      | 2 470      | 2 989 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 2 560      | 3 098 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 7,5                    | 2 620      | 3 170 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 2 670      | 3 231 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 10                     | 2 710      | 3 279 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 2 785      | 3 370 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 12,5                   | 2 800      | 3 388 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 2 900      | 3 509 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 15                     | 2 885      | 3 491 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 2 965      | 3 588 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 20                     | 3 015      | 3 648 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 3 115      | 3 769 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 20*                    | 3 175      | 3 842 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 25                     | 3 215      | 3 890 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 3 355      | 4 060 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 25*                    | 3 415      | 4 132 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 30                     | 3 370      | 4 078 | C1                 | 4                                                      |
|                           | 3 470      | 4 199 | S2, S3             | 4                                                      |
| MC 30*                    | 3 580      | 4 332 | S2, S3             | 4                                                      |

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8, \*CEM I 42,5 R

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 73 6123-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6127-1 a ČSN 73 6126-1

| označení                                                            |                                       | označení dle<br>původních již<br>neplatných<br>norem | cena Kč/m³ |       | pevnostní<br>třída   | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                       |                                                      | bez DPH    | s DPH |                      |                       |                                                              |
| směsi stmelené hydraulickými pojivy<br>dle ČSN EN 14227-1           | směsi<br>stmelené<br>cementem<br>CBGM | S II                                                 | 2 180      | 2 638 | C <sub>1,5/2,0</sub> | -                     | 22                                                           |
|                                                                     |                                       | S I                                                  | 2 230      | 2 698 | C <sub>3/4</sub>     | -                     | 22                                                           |
|                                                                     |                                       | KSC II                                               | 2 260      | 2 735 | C <sub>5/6</sub>     | -                     | 22                                                           |
|                                                                     |                                       | KSC I                                                | 2 310      | 2 795 | C <sub>8/10</sub>    | -                     | 22                                                           |
| vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý<br>beton MCB               | -                                                    | 2 670      | 3 231 | -                    | -                     | 22                                                           |
| prolévané vrstvy dle ČSN 73 6127-1                                  | směs pro ŠCM                          | -                                                    | 2 580      | 3 122 | -                    | -                     | 4                                                            |

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8  
Nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1 a cementobetonové kryty dle norem ČSN EN 13877-1 a ČSN 73 6123-1 budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny.

EASYCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

| označení                                        | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí       | cena Kč/m³ |       | stupeň<br>konzistence <sup>4)</sup> | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                    |                                 | bez DPH    | s DPH |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCERTE F - lehce zpracovatelné betony        |                    |                                 |            |       |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCRETE F                                     | C 20/25            | X0, XC1-2                       | 3 560      | 4 308 | F5                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE F                                     | C 25/30            | X0, XC1-3, XD1,<br>XA1, XF1     | 3 680      | 4 453 | F5                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE F                                     | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1,<br>XA1, XF1     | 3 855      | 4 665 | F5                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCERTE SF - velmi lehce zpracovatelné betony |                    |                                 |            |       |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCRETE SF                                    | C 25/30            | X0, XC1-3, XD1, XF1             | 3 720      | 4 501 | F6                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SF                                    | C 30/37            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 3 900      | 4 719 | F6                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SF                                    | C 35/45            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 4 080      | 4 937 | F6                                  | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCERTE SV - samozhutnitelné betony           |                    |                                 |            |       |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCRETE SV                                    | C 30/37            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 3 940      | 4 767 | SF2                                 | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SV                                    | C 35/45            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 4 110      | 4 973 | SF2                                 | 16                                                        | Cl 0,2                 | S                             | 28                                                                            |

Poznámky:  
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

PERMACRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany”

| označení                                                                            | pevnostní<br>třída                                 | stupeň vlivu<br>prostředí       | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň<br>konzistence <sup>9)</sup> | D <sub>max</sub><br>(max. velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                    |                                 | bez DPH                | s DPH |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
|  | PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce |                                 |                        |       |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| PERMACRETE                                                                          | C 30/37                                            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 3 970                  | 4 804 | S4                                  | 16,22                                                     | Cl0,2                  | P                             | 28                                                                            |
| PERMACRETE                                                                          | C 35/45                                            | X0, XC1-4, XD1-3,<br>XA1-3, XF1 | 4 220                  | 5 106 | S4                                  | 16,22                                                     | Cl0,2                  | P                             | 28                                                                            |
| PERMACRETE*<br>(CEM III/B 32,5N-SV/LH)                                              | C 30/37                                            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XA1-2, XF1 | 4 070                  | 4 925 | S4                                  | 16,22                                                     | Cl0,2                  | P                             | 28                                                                            |
| PERMACRETE*<br>(CEM III/B 32,5N-SV/LH)                                              | C 35/45                                            | X0, XC1-4, XD1-3,<br>XA1-3, XF1 | 4 320                  | 5 227 | S4                                  | 16,22                                                     | Cl0,2                  | P                             | 28                                                                            |

Poznámky:  
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.  
\* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

FLOORCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m³ |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> | max. v/c | obsah ocelových vláken v kg/m³ |
|----------|-----------------|------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
|          |                 |                        | bez DPH    | s DPH |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |          |                                |

FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah

|            |         |                     |       |       |    |    |        |   |    |     |   |
|------------|---------|---------------------|-------|-------|----|----|--------|---|----|-----|---|
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1-2           | 3 520 | 4 259 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | - |
| FLOORCRETE | C 25/30 | X0, XC1-2           | 3 620 | 4 380 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | - |
| FLOORCRETE | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1, XA1 | 3 830 | 4 634 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,5 | - |

FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah

|            |         |                     |                  |  |    |    |        |   |    |     |    |
|------------|---------|---------------------|------------------|--|----|----|--------|---|----|-----|----|
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1-2           | cena na vyžádání |  | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | 20 |
| FLOORCRETE | C 25/30 | X0, XC1-2           | cena na vyžádání |  | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | 20 |
| FLOORCRETE | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1, XA1 | cena na vyžádání |  | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,5 | 20 |

Poznámky:  
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.



BETONY DO PILOT – dle ČSN EN 206 + A2, příloha D, tab D.1

| pevnostní třída | druh piloty     | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m³ |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 |                        | bez DPH    | s DPH |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |
| C 25/30         | suché prostředí | XA1                    | 3 530      | 4 271 | S4                 | 22                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |
|                 | mokrě prostředí | XA2                    | 3 605      | 4 362 | S4                 | 22                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

ANHYMENT®

litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| název          | druh směsi             | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu<br>za ohybu<br>(N/mm²) | přibližná<br>objemová<br>hmotnost<br>(kg/m³) |
|----------------|------------------------|------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
|                |                        | bez DPH    | s DPH |                                       |                                              |
| ANHYMENT AE 20 | anhydritový litý potěr | 5 850      | 7 078 | > 4                                   | 2 100                                        |
| ANHYMENT AE 25 | anhydritový litý potěr | 6 120      | 7 405 | > 5                                   | 2 100                                        |
| ANHYMENT AE 30 | anhydritový litý potěr | 6 250      | 7 562 | > 6                                   | 2 100                                        |

Poznámky:  
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.  
ANHYMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

SLIMFLOW®

litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

| název    | druh směsi                                            | cena Kč/m³       |       | pevnost v tahu<br>za ohybu<br>(N/mm²) | přibližná<br>objemová<br>hmotnost<br>(kg/m³) |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
|          |                                                       | bez DPH          | s DPH |                                       |                                              |
| SLIMFLOW | anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | cena na vyžádání |       | > 7                                   | 2 100                                        |

Poznámky:  
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.  
SLIMFLOW® se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

CEMFLOW®

litý cementový potěr dle ČSN 13813

| název          | druh směsi                   | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu<br>za ohybu<br>(N/mm²) | přibližná<br>objemová<br>hmotnost<br>(kg/m³) |
|----------------|------------------------------|------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
|                |                              | bez DPH    | s DPH |                                       |                                              |
| CEMFLOW CF 20  | cementový litý potěr pískový | 5 990      | 7 248 | > 4                                   | 2 100                                        |
| CEMFLOW CF 20  | cementový litý potěr         | 6 090      | 7 369 | > 4                                   | 2 100                                        |
| CEMFLOW CF 25  | cementový litý potěr pískový | 6 190      | 7 490 | > 5                                   | 2 100                                        |
| CEMFLOW CF 25  | Cementový litý potěr         | 6 290      | 7 611 | > 5                                   | 2 100                                        |
| CEMFLOW CF 30* | cementový litý potěr pískový | 6 340      | 7 671 | > 6                                   | 2 100                                        |
| CEMFLOW CF 30* | cementový litý potěr         | 6 390      | 7 732 | > 6                                   | 2 100                                        |

Poznámky:  
\* Potěr CEMFLOW® CF 30 ( CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobních značkových proudkách a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.  
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

CEMFLOW® Look

litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

PORIMENT®

cementová litá pěna

| název           | druh směsi                                | cena Kč/m³ |       | pevnost v tlaku,<br>28 dnů, suchý<br>stav (N/mm²) | objemová<br>hmotnost<br>v suchém stavu<br>(kg/m³) |
|-----------------|-------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                 |                                           | bez DPH    | s DPH |                                                   |                                                   |
| PORIMENT P 400  | cementová litá pěna s polystyrenem        | 3 150      | 3 812 | 0,4                                               | 400                                               |
| PORIMENT W 600  | cementová litá pěna tenkovrstvá           | 3 250      | 3 932 | 1,2                                               | 600                                               |
| PORIMENT PS 500 | cementová litá pěna s polystyrenem - spád | 3 350      | 4 054 | 0,5                                               | 500                                               |
| PORIMENT WS 700 | cementová litá pěna - spád                | 3 590      | 4 344 | 2                                                 | 700                                               |

Poznámky:  
Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Kamenivo

| frakce | druh                 | cena Kč/t |       | cena Kč/m³ |       |
|--------|----------------------|-----------|-------|------------|-------|
|        |                      | bez DPH   | s DPH | bez DPH    | s DPH |
| 0/4    | těžené prané         | 606       | 733   | 1 000      | 1 210 |
| 0/4    | těžené prané Čeperka | 720       | 871   | 1 188      | 1 437 |
| 4/8    | drcené               | 780       | 944   | 1 170      | 1 416 |
| 8/16   | drcené               | 707       | 855   | 1 060      | 1 283 |
| 11/22  | drcené               | 707       | 855   | 1 060      | 1 283 |

Rejstřík

- 1)  $D_{max}$  – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
- 2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab. 12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20 °C).
- 3)  $f_{ck, cube}$  – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)

|                      | jednotky | stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021 |       |         |         |         |
|----------------------|----------|---------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
|                      |          | F5                                          | F6    | SF1     | SF2     | SF3     |
| podle ČSN EN 12350-5 | mm       | 560-620                                     | ≥ 630 | -       | -       | -       |
| podle ČSN EN 12350-8 | mm       | -                                           | -     | 550-650 | 660-750 | 760-850 |

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Výrobky neuvedené v ceníku prosím poptávejte s dostatečným časovým předstihem z důvodu zajištění příslušných zkoušek. Jedná se především o betony pro stavby ŘSD a betony s ne-standardními vlastnostmi.

Cena dopravy

Zóna je staveništi přiřazena na základě skutečné vzdálenosti od betonárny. Cena dopravy zahrnuje nákladku na betonárně, dopravu na staveniště, vykládku v délce 30 minut a mytí vozu. Při překročení 30 minut pro vykládku bude za každou započatou čtvrt hodinu účtováno zdržné částkou 225 Kč/15 min/mix do 60 minut, nad 60 minut 370 Kč/15 min/mix. Dopravné i zdržné je účtováno jako minimální vytižení vozidla, tj. 4,5 m³ i při dodávce menšího množství. Příplatek za použití výpustné roury 360 Kč/mix. Uvedené ceny jsou bez DPH.

Doprava betonu dle zón

| zóna | vzdálenost staveniště od betonárny | dopravné za m³ za cestu na staveniště a zpět na betonárnu |                  |
|------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
|      |                                    | cena Kč bez DPH/m³                                        | cena Kč s DPH/m³ |
| 1    | do 4 km                            | 220                                                       | 266              |
| 2    | nad 4 do 7 km                      | 280                                                       | 339              |
| 3    | nad 7 do 10 km                     | 340                                                       | 411              |
| 4    | nad 10 do 15 km                    | 385                                                       | 466              |
| 5    | nad 15 do 20 km                    | 480                                                       | 581              |
| 6    | nad 20 do 30 km                    | 570                                                       | 690              |
| 7    | nad 30 do 40 km                    | 695                                                       | 841              |
|      | za každých 5 km navíc              | 75                                                        | 91               |

Poznámky:  
Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu TBG PKS a.s.

| uložení dopravníkovým pásem na stavbě | cena Kč bez DPH | cena Kč s DPH |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| za každou započatou čtvrt hodinu      | 420             | 508           |

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Zvláštní služby a příplatky

| název                                                            | cena bez DPH | cena s DPH |       |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|
| likvidace zbytkového betonu                                      | 1 500        | 1 815      | Kč/m³ |
| práce po 18 hod                                                  | 80           | 97         | Kč/m³ |
| práce v So, Ne, Svátek                                           | 130          | 157        | Kč/m³ |
| zimní opatření (teplota < 5°C, v období od 10.11. do 20.3. vždy) | 170          | 206        | Kč/m³ |
| Dmax = 8 mm                                                      | 100          | 121        | Kč/m³ |
| Dmax = 16 mm                                                     | 50           | 61         | Kč/m³ |
| čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm                       | 100          | 121        | Kč/m³ |
| pohledový beton*                                                 | 500          | 605        | Kč/m³ |
| pozdní zrušení betonáže** (jednorázově)                          | 1 500        | 1 815      | Kč/m³ |
| mytí cizího čerpadla na betonárně*** (jednorázově)               | 1 400        | 1 694      | Kč    |

Pracovní doba betonárny v neděli a ve svátek do 12:00 hodin  
\* příplatek za pohledový beton vychází ze změny receptury pohledového betonu oproti standardní receptuře po dohodě mezi prodávajícím a kupujícím  
\*\* dodávky betonu v pracovních dnech lze zrušit nejpozději 3 hodiny před dohodnutým časem dodávky. Dodávky betonu o víkendech lze zrušit nejpozději do 15:00 v pátek před víkendem.  
\*\*\* mytí cizího čerpadla je možné pouze po předchozí domluvě s vedoucím betonárny, vyhrazuje si právo odmítnout mytí cizích pump na našich betonárnách

# Ceník čerpání betonu

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

|                               |   |                          |   |                     |   |                                                        |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------------------|
| přistavení čerpadla na stavbu | + | pobyt čerpadla na stavbě | + | přečerpané množství | + | ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------------------|

## Mobilní čerpadla

| typ čerpadla                                                                               |                                                                     | přistavení čerpadla na stavbu*     |                                    | pobyt čerpadla na stavbě |                       | přečerpané množství |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                                                                                            |                                                                     | cena bez DPH Kč                    | cena s DPH Kč                      | cena bez DPH Kč/15 min.  | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| Pístové (P 715, P 718)**<br>stacionární čerpadlo                                           |                                                                     | 1 500                              | 1 815                              | 430                      | 520                   | 50                  | 61               |
| M24 PUMPOMIX***<br>autodomichávač s čerpadlem<br>(stanoviště Blansko)<br>(stanoviště Brno) |                                                                     | 1 000<br>+ doprava betonu dle zóny | 1 210<br>+ doprava betonu dle zóny | 590                      | 714                   | 50                  | 61               |
| M24 PUMPOMIX***<br>autodomichávač s čerpadlem                                              |                                                                     | 1 590<br>+ doprava betonu dle zóny | 1 924<br>+ doprava betonu dle zóny | 590                      | 714                   | 50                  | 61               |
| M31<br>(stanoviště Žďár nad Sázavou)                                                       | provoz<br>Žďár nad Sázavou                                          | 0<br>+ 60 Kč/km                    | 0<br>+ 73 Kč/km                    | 690                      | 835                   | 30                  | 36               |
|                                                                                            | provozy<br>Velké Meziříčí,<br>Velká Bíteš, Bystřice nad Pernštejnem | 1 000<br>+ 60 Kč/km                | 1 210<br>+ 73 Kč/km                | 690                      | 835                   | 30                  | 36               |
| M31<br>halové čerpadlo                                                                     |                                                                     | 1 590<br>+ 60 Kč/km                | 1 924<br>+ 73 Kč/km                | 690                      | 835                   | 30                  | 36               |
| M36                                                                                        |                                                                     | 1 590<br>+ 60 Kč/km                | 1 924<br>+ 73 Kč/km                | 730                      | 883                   | 30                  | 36               |
| M42                                                                                        |                                                                     | 1 590<br>+ 60 Kč/km                | 1 924<br>+ 73 Kč/km                | 810                      | 980                   | 40                  | 48               |
| M46                                                                                        |                                                                     | 1 590<br>+ 60 Kč/km                | 1 924<br>+ 73 Kč/km                | 900                      | 1 089                 | 50                  | 61               |
| M56, M58<br>(stanoviště Praha)                                                             |                                                                     | dle domluvy                        | dle domluvy                        | 1 220                    | 1 476                 | 60                  | 73               |

\* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

\*\* Přípojně stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídatnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem. Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů ( $D_{max} = 16\text{ mm}$ ). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technologem. Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic. Přídavné gumové hadice 45,- Kč/m/den bez DPH (54,- Kč/m/den s DPH).

\*\*\* Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m³. Pokud M24 PUMPOMIX nepoveze beton a bude ho pouze čerpat, pak bude účtován jako čerpadlo M31.

## Čerpadla podlahových směsí

| typ čerpadla                                |  | přistavení čerpadla na stavbu |               | pobyt čerpadla na stavbě |                       | přečerpané množství |                  |
|---------------------------------------------|--|-------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                                             |  | cena bez DPH Kč               | cena s DPH Kč | cena bez DPH Kč/15 min.  | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| Estrich Boy*<br>(ANHIMENT®, SLIMFLOW®)      |  | 1 500                         | 1 815         | 330                      | 399                   | 50                  | 61               |
| Pístové*<br>(CEMFLOW®)                      |  | 1 500                         | 1 815         | 430                      | 520                   | 50                  | 61               |
| Aeronicer* (PORIMENT®)<br>(stanoviště Brno) |  | 1 500                         | 1 815         | 460                      | 557                   | 50                  | 61               |

\* Přídavné gumové hadice 45 Kč/m/den bez DPH (54 Kč/km s DPH).

## Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s. r. o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

Zvláštní služby a příplatky

| název                                                                                |               | cena bez DPH        | cena s DPH          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Přídavné ocelové potrubí                                                             | za 1 bm a den | 110                 | 133                 |
| Přídavné gumové hadice                                                               | za 1 bm a den | 140                 | 169                 |
| Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer)                     | za 1 bm a den | 45                  | 54                  |
| Použití najížděcího prostředku                                                       | jednorázově   | 320                 | 387                 |
| Použití plastového zpomalovacího kolena                                              | jednorázově   | 350                 | 424                 |
| Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)                                           | za 1 m³       | 35                  | 42                  |
| Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)                                | za 15 min.    | 70                  | 85                  |
| Příplatek za práci v neděli a o svátcích                                             | za 15 min.    | 100                 | 121                 |
| Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno)                                      | za 15 min.    | 400                 | 484                 |
| Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně                     | jednorázově   | 1 290               | 1 561               |
| Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce) |               | 2 000<br>+ 60 Kč/km | 2 420<br>+ 73 Kč/km |

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.  
Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

### Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjezdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
- V případě „najatí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
- V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
- Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
- Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
- Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
- Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Rozměrová tabulka čerpadel

| Typ čerpadla                    | M24<br>PUMI | M31<br>halové | M36  | M42  | M46  | M56  | M58  |
|---------------------------------|-------------|---------------|------|------|------|------|------|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) |             |               |      |      |      |      |      |
| Šířka vpředu (m)                | 4,0         | 6,3           | 6,2  | 8,0  | 8,0  | 9,3  | 8,9  |
| Šířka vzadu (m)                 | 2,5         | 6,3           | 6,5  | 8,0  | 8,9  | 12,1 | 12,5 |
| Délka (m)                       | 9,6         | 10,1          | 11,3 | 13,0 | 11,8 | 14,4 | 11,5 |
| Výška (m)                       | 24,0        | 31,0          | 36,0 | 42,0 | 46,0 | 56,0 | 58,0 |
| Vzdálenost (m)                  | 20,0        | 26,6          | 31,7 | 38,0 | 41,0 | 49,9 | 53,4 |
| Hloubka (m)                     | 12,4        | 20,4          | 23,7 | 29,1 | 31,5 | 40,3 | 44,0 |
| Vzdálenost od kabiny auta (m)   | 17,0        | 24,3          | 29,3 | 35,3 | 38,2 | 45,6 | 49,6 |

Kontakt

**TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.\***  
Jihlavská 51, 642 00 Brno  
IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

**Objednávky a Dispečink čerpadel**  
Miroslav Osvítal, M 602 586 711  
E [miroslav.osvital@tbgbetonpumpy.cz](mailto:miroslav.osvital@tbgbetonpumpy.cz)

\* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.

„Na spolupráci s vámi se těší  
všichni zaměstnanci skupiny  
Heidelberg Materials.“

**Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím betonárny do 12 hodin dne předcházejícího dodávce. Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

**Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: m<sup>3</sup>/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

