



# CENÍK 2025

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárna Humpolec**

Platnost od 1. 1. 2025



Heidelberg Materials

# Základní informace

## Heidelberg Materials CZ, a.s.

Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov

IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578

## Betonárna Humpolec

Okružní 637, 396 01 Humpolec

E humpolec@heidelbergmaterials.com

## Dispečink, objednávky

František Loskot, Jiří Kovář

M 606 639 870

## Obchodník pro beton a lité směsi

**ANHIMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®**

## Vedoucí betonárny

Pavel Vrána

M 724 953 659

E pavel.vrana@heidelbergmaterials.com

## Smluvní technolog betonárny

Vladimír Ouška, DiS.

M 602 304 726

E bt.jhradec@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



Členství



Certifikace



## 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 třída                        | stupeň vlivu prostředí         | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | 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 |                    |   |                     |                               |   |
| <b>C 8/10</b>                          |                                | <b>3 000</b>           | 3 630 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|  |                                | <b>3 040</b>           | 3 678 | S3                 | 22  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
| <b>C 12/15</b>                         | X0                             | <b>3 110</b>           | 3 763 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|  | X0                             | <b>3 210</b>           | 3 884 | S3                 | 22  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|  | X0                             | <b>3 080</b>           | 3 727 | S3                 | 22  | Cl 1,0              | VP                            | <b>90</b>   |
| <b>C 16/20</b>                         | X0                             | <b>3 230</b>           | 3 908 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 330</b>           | 4 029 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 220</b>           | 3 896 | S3                 | 22  | Cl 1,0              | VP                            | <b>90</b>   |
|  | XC1-2                          | <b>3 285</b>           | 3 975 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|  | XC1                            | <b>3 330</b>           | 4 029 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|  | XC2                            | <b>3 430</b>           | 4 150 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
| <b>C 20/25</b>                         | X0                             | <b>3 340</b>           | 4 041 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 550</b>           | 4 296 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|  | X0, XC1                        | <b>3 650</b>           | 4 417 | S4                 | 22  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 350</b>           | 4 054 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | P                             | <b>90</b>   |
|  | XC1-2                          | <b>3 420</b>           | 4 138 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|  | XC1                            | <b>3 570</b>           | 4 320 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|  | XC2                            | <b>3 670</b>           | 4 441 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|  | XC3                            | <b>3 715</b>           | 4 495 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| <b>C 25/30</b>                         | X0                             | <b>3 460</b>           | 4 187 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 730</b>           | 4 513 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 560</b>           | 4 308 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | S                             | <b>90</b>   |
|  | XC1-2                          | <b>3 530</b>           | 4 271 | <b>S1</b>          | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|  | XC1-2                          | <b>3 750</b>           | 4 538 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|  | XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2       | <b>3 870</b>           | 4 683 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|  | X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2 | <b>3 915</b>           | 4 737 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| <b>C 30/37</b>                         | X0                             | <b>3 770</b>           | 4 562 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|  | X0                             | <b>3 670</b>           | 4 441 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | <b>90</b>   |
|  | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2   | <b>3 935</b>           | 4 761 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|  | XA3, XF2-4, XD3                | <b>4 090</b>           | 4 949 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| <b>C 35/45</b>                         | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3   | <b>4 125</b>           | 4 991 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|  | XA3, XF2-4,                    | <b>4 375</b>           | 5 294 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| <b>C 40/50</b>                         | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3     | <b>4 410</b>           | 5 336 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| <b>Nekonstrukční betony dle TKP 18</b> |                                |                        |       |                    |   |                     |                               |   |
| <b>C 16/20n</b>                        | XF1                            | <b>3 495</b>           | 4 229 | <b>S1</b>          | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| <b>C 20/25n</b>                        | XF1, XF3                       | <b>3 685</b>           | 4 459 | <b>S1</b>          | 16  | Cl 0,2              | 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.

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

| název/pevnostní třída        | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |
|------------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|
|                              | bez DPH                | s DPH |                    |   |
| MC 10                        | 3 010                  | 3 642 | C1                 | 4   |
|                              | 3 100                  | 3 751 | S3                 | 4   |
| MC 12,5                      | 3 130                  | 3 787 | C1                 | 4   |
|                              | 3 210                  | 3 884 | S3                 | 4   |
| MC 15                        | 3 250                  | 3 933 | C1                 | 4   |
|                              | 3 420                  | 4 138 | S3                 | 4   |
| MC 20                        | 3 395                  | 4 108 | C1                 | 4   |
|                              | 3 650                  | 4 417 | S3                 | 4   |
| MC 25                        | 3 525                  | 4 265 | C1                 | 4   |
|                              | 3 735                  | 4 519 | S3                 | 4   |
| MC 30                        | 3 625                  | 4 386 | C1                 | 4   |
|                              | 3 855                  | 4 665 | S3                 | 4   |
| MC 40                        | 4 110                  | 4 973 | S4                 | 4   |
| MC 25 XF3, XF4<br>dle TKP 18 | 3 625                  | 4 386 | S1                 | 4   |

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

| označení   | označení dle původních již neplatných norem | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnostní třída | stupeň konzistence   | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |    |
|--|---|------------------------|-------|-----------------|----------------------|---|----|
|  |   | bez DPH                | s DPH |                 |                      |   |    |
| směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1           | směsi stmelené cementem CBGM                | KSC I                  | 2 515 | 3 043           | C <sub>8/10</sub>    | -   | 22 |
|  |   | KSC II                 | 2 495 | 3 019           | C <sub>5/6</sub>     | -   | 22 |
|  |   | SC I                   | 2 495 | 3 019           | C <sub>3/4</sub>     | -   | 22 |
|  |   | SC II                  | 2 470 | 2 989           | C <sub>1,5/2,0</sub> | -   | 22 |
| Vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton                            | MCB                    | 2 900 | 3 509           | -                    | -   | 22 |

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## EASYCRETE®

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

| označení   | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence <sup>4)</sup> | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</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 |                                  |   |                     |                               |   |
| <b>EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony</b>        |                 |                        |                        |       |                                  |   |                     |                               |   |
| EASYCRETE F  | C 16/20         | X0                     | 3 495                  | 4 229 | F5                               | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
| EASYCRETE F  | C 20/25         | X0, XC1                | 3 650                  | 4 417 | F5                               | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
| EASYCRETE F  | C 25/30         | X0, XC1-3              | 3 815                  | 4 616 | F5                               | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
| <b>EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony</b> |                 |                        |                        |       |                                  |   |                     |                               |   |
| EASYCRETE SF   | C 25/30         | X0, XC1-3              | 3 970                  | 4 804 | F6                               | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
| EASYCRETE SF   | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1         | 4 190                  | 5 070 | F6                               | 16  | Cl 0,4              | R                             | 28  |
| EASYCRETE SF   | C 35/45         | X0, XC1-3, XD1         | 4 430                  | 5 360 | F6                               | 16  | Cl 0,4              | R                             | 28  |
| <b>EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony</b>           |                 |                        |                        |       |                                  |   |                     |                               |   |
| EASYCRETE SV*  | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1         | cena na vyžádání       |       | SF2                              | 16  | Cl 0,4              | R                             | 28  |
| EASYCRETE SV*  | C 35/45         | X0, XC1-3, XD1         | cena na vyžádání       |       | SF2                              | 16  | Cl 0,4              | 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.

\* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

## PERMACRETE®

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

| označení  | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence <sup>4)</sup> | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</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 |                                  |   |                     |                               |   |
| <b>PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce</b> |                 |                        |                        |       |                                  |   |                     |                               |   |
| PERMACRETE  | C 25/30         | XA1-2, XF1             | cena na vyžádání       |       | S4                               | 22  | Cl 0,4              | P                             | 90  |
| PERMACRETE  | C 30/37         | XA1-3, XF1             | cena na vyžádání       |       | S4                               | 22  | Cl 0,4              | P                             | 90  |
| PERMACRETE  | C 35/45         | XA1-3, XF1             | cena na vyžádání       |       | S4                               | 22  | Cl 0,4              | P                             | 90  |

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.

## SYSTEMCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

| označení       | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams) | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | doplňující požadavky |
|----------------|-----------------|------------------------|------------------------|-------|---|---|---------------------|-------------------------------|----------------------|
|                |                 |                        | bez DPH                | s DPH |   |   |                     |                               |                      |
| SYSTEMCRETE W  | C 16/20         | X0                     | 3 330                  | 4 029 | 100 ± 20 mm                                     | 22  | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE WS | C 20/25         | X0, XC1                | 3 600                  | 4 356 | 100 ± 20 mm                                     | 16  | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE S  | C 16/20         | X0                     | 3 440                  | 4 162 | 100 ± 20 mm                                     | 16  | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |

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.

## STEELCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

| označení   | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | 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> | pevnostní třída v dostředném tahu f <sub>ct, tk</sub> | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, tk, rest</sub> | pevnostní třída v příčném tahu f <sub>ct, tk, sp</sub> |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|---|---|--|
|  |                 |                        | bez DPH                | s DPH |                    |   |                     |                               |   |   |   |  |
| <b>STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m<sup>3</sup></b> |                 |                        |                        |       |                    |   |                     |                               |   |   |   |  |
| STEELCRETE D*  | C 20/25         | X0, XC1-2              | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 25/30         | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 30/37         | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | -   | -   | -  |
| <b>STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi</b>                                  |                 |                        |                        |       |                    |   |                     |                               |   |   |   |  |
| STEELCRETE V*  | FC 27/30        | X0, XC1-3, XD1, XA1    | cena na vyžádání       |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 3   | 0,4   | 2,5  |
| STEELCRETE V*  | FC 33/37        | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | cena na vyžádání       |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 3,2   | 0,8   | 2,8  |

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.

\* 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/m <sup>3</sup> |       | 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/m <sup>3</sup> |
|--|-----------------|----------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|----------|--|
|  |                 |                            | bez DPH                | s DPH |                    |   |                     |                               |   |          |  |
| <b>FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah</b>                  |                 |                            |                        |       |                    |   |                     |                               |   |          |  |
| FLOORCRETE   | C 20/25         | X0, XC1-2                  | 3 650                  | 4 417 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0,6      | -  |
| FLOORCRETE   | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1   | 3 815                  | 4 616 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0,55     | -  |
| FLOORCRETE   | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2 | 3 980                  | 4 816 | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0,5      | -  |
| <b>FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah</b> |                 |                            |                        |       |                    |   |                     |                               |   |          |  |
| FLOORCRETE*  | C 20/25         | X0, XC1-2                  | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0,6      | 20   |
| FLOORCRETE*  | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1             | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0,55     | 20   |
| FLOORCRETE*  | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1, XM1-2      | cena na vyžádání       |       | S4                 | 22  | 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.

\* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

## 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.




## MALMIX®

čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

| název        | druh směsi      | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> ) | doba zpracovatelnosti v hodinách |
|--------------|-----------------|------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|
|              |                 | bez DPH                | s DPH |                                      |                                  |
| MALMIX MC 5  | malta pro zdění | 3 320                  | 4 017 | 5                                    | 36                               |
| MALMIX MC 10 | malta pro zdění | 3 540                  | 4 283 | 10                                   | 36                               |

## ANHUMENT®

### litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| název   | druh směsi             | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|------------------------|------------------------|-------|--|--|
|   |                        | bez DPH                | s DPH |  |  |
|  ANHYMENT AE 20 | anhydritový litý potěr | 6 200                  | 7 502 | > 4  | 2 100  |
| ANHIMENT AE 25  | anhydritový litý potěr | 6 400                  | 7 744 | > 5  | 2 100  |
| ANHIMENT AE 30  | anhydritový litý potěr | 6 600                  | 7 986 | > 6  | 2 100  |

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

ANHIMENT® 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/m <sup>3</sup> |        | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|---|------------------------|--------|--|--|
|   |   | bez DPH                | s DPH  |  |  |
|  SLIMFLOW | anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | 8 300                  | 10 043 | > 7  | 2 100  |


Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|----------------------|------------------------|-------|--|--|
|   |                      | bez DPH                | s DPH |  |  |
|  CEMFLOW CF 20 | cementový litý potěr | 6 300                  | 7 623 | > 4  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 25   | cementový litý potěr | 6 500                  | 7 865 | > 5  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 30*  | cementový litý potěr | 6 700                  | 8 107 | > 6  | 2 100  |

Poznámky:

\* Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobních značkových produktech a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm <sup>2</sup> ) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|---|------------------------|-------|--|---|
|                 |   | bez DPH                | s DPH |  |   |
| PORIMENT P 400  | cementová litá pěna s polystyrenem        | 3 300                  | 3 993 | 0,4  | 400   |
| PORIMENT W 600  | cementová litá pěna tenkovrstvá           | 3 800                  | 4 598 | 1,2  | 600   |
| PORIMENT PS 500 | cementová litá pěna s polystyrenem - spád | cena na vyžádání       | -     | 0,5  | 500   |
| PORIMENT WS 700 | cementová litá pěna - spád                | cena na vyžádání       | -     | 2  | 700   |

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m<sup>3</sup>. 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        |       |
|-----------|----------|------------------|-------|
|           |          | bez DPH          | s DPH |
| 0/4       | Řípec    | 655              | 793   |
| 8/16      | Nemojov  | 620              | 750   |
| 11/22     | Nemojov  | 620              | 750   |
| 0/22 REC* | recyklát | cena na vyžádání | -     |

\* Podle ČSN EN 206+A2:2021 se jedná o "regenerované kamenivo" získané z recyklovaného betonu.

## 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.



## Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi je na základě vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny (viz zadní strana ceníku) přiřazena dopravní zóna. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

### Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | nad 5 m <sup>3</sup> cena za jeden dovezený m <sup>3</sup> betonu |       | do 5 m <sup>3</sup> cena za jednu otoč autodomíchávače |       |
|------------------------|---|-------|--|-------|
|                        | bez DPH   | s DPH | bez DPH  | s DPH |
| 1                      | 320   | 387   | 1 600  | 1 936 |
| 2                      | 405   | 490   | 2 025  | 2 450 |
| 3                      | 485   | 587   | 2 425  | 2 934 |
| 4                      | 565   | 684   | 2 825  | 3 418 |
| 5                      | 610   | 738   | 3 050  | 3 691 |
| 6                      | 685   | 829   | 3 425  | 4 144 |
| atd. + 5 km            | +80   | +97   | +400   | +484  |

Poznámky:

Zóny jsou počítány po 5 km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny.

## 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.

## Pronájem čerpadel betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s. disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17 – 58 m.

Podmínky nasazení stroje – viz **Ceník čerpání betonu**.

## Vykládka na stavbě

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení. První a druhá čtvrt hodina je zdarma; třetí a každá další započatá čtvrt hodina je za **+350 Kč** (bez DPH).

## Zvláštní služby a příplatky

| název   | cena bez DPH | cena s DPH |                   |
|---|--------------|------------|-------------------|
| Noční příplatek (práce od 20 - 6 hod.)        | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Práce v sobotu, v neděli a ve svátek          | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.            | 200          | 242        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Recyklace betonu                              | 1 000        | 1 210      | Kč/m <sup>3</sup> |
| Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech      | 525          | 635        | Kč/vzorek         |
| Použití CEM I 42,5 R*                         | 500          | 605        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Kamenivo do 8 mm*                             | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Kamenivo do 16 mm                             | 95           | 115        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Požadavek na terénní mix                      | 105          | 127        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Prostoj mixu**                                | 350          | 424        | Kč/15min          |
| Pozdní zrušení objednaného mixu***            | 3 000        | 3 630      | Jednorázově       |
| Přeprava konzistence S1, S2 v mixu            | 200          | 242        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.           | 350          | 424        | Kč/15min          |
| Použití teleskopického koryta - mix dosah 9 m | 450          | 545        | Kč/15min          |

\* pouze v případě, že provozovna materiálem disponuje

\*\* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.

\*\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

## Ceník čerpání betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s.  
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.

Dispečink čerpadel  
M 724 040 444

Pracovní doba pro objednání čerpadel  
Po - Pá 8:00 - 16:00

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Heidelberg Materials CZ, a. s.  
a Pražské betonpumpy a doprava s. r. o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

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

### Regionální 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/15min.   | cena s DPH Kč/15min. | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| <b>M 36</b>  | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>620</b>               | 750                  | <b>35</b>                      | 42                           |
| <b>M 43</b>  | <b>2 800</b>                   | 3 388         | <b>880</b>               | 1 065                | <b>40</b>                      | 48                           |

### Ostatní čerpadla (stanoviště Praha-Hloubětín)

| typ čerpadla                                    | přistavení čerpadla na stavbu* |               | pobyt čerpadla na stavbě |                      | přečerpané množství            |                              |
|---|--------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   | cena bez DPH Kč                | cena s DPH Kč | cena bez DPH Kč/15min.   | cena s DPH Kč/15min. | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| <b>MOLI, M 20, M 17</b>                         | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>560</b>               | 678                  | <b>35</b>                      | 42                           |
| <b>M 28, M 31 halové čerpadlo</b>               | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>570</b>               | 690                  | <b>35</b>                      | 42                           |
| <b>M 34, M 35, M 36</b>                         | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>620</b>               | 750                  | <b>35</b>                      | 42                           |
| <b>M 37, M 38</b>                               | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>680</b>               | 823                  | <b>40</b>                      | 48                           |
| <b>M 42, M 43</b>                               | <b>2 800</b>                   | 3 388         | <b>880</b>               | 1 065                | <b>40</b>                      | 48                           |
| <b>M 46, M 47</b>                               | <b>2 800</b>                   | 3 388         | <b>930</b>               | 1 125                | <b>50</b>                      | 61                           |
| <b>M 56, M 58</b>                               | <b>3 000</b>                   | 3 630         | <b>1 220</b>             | 1 476                | <b>60</b>                      | 73                           |
| <b>PUMI M 24</b><br>čerpadlo s autodomichávačem | <b>2 500</b>                   | 3 025         | <b>570</b>               | 690                  | <b>35</b>                      | 42                           |
| <b>Pístové**</b>                                | <b>800</b>                     | 968           | <b>440</b>               | 532                  | <b>50</b>                      | 61                           |

\* Při akci nad 100 km účtujeme k přistavnému 65 Kč/km bez DPH (79 Kč/km s DPH)

\*\* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30 Kč/km bez DPH (968 Kč + 36 Kč/km s DPH)

### Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjezdová příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
5. Přídatné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. 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).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

## Betonovací věže a stacionární čerpadla

| typ věže                    | pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě |                       | přečerpané množství            |                              |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                             | cena bez DPH Kč/den                        | cena s DPH Kč/den     | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| <b>MX 32 – TR</b>           | <b>3 500</b>                               | 4 235                 | <b>40</b>                      | 48                           |
| <b>MX 28 – TR</b>           | <b>3 500</b>                               | 4 235                 | <b>40</b>                      | 48                           |
| typ čerpadla                | cena bez DPH Kč/15 min.                    | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| <b>Dieslové, elektrické</b> | <b>470</b>                                 | 569                   | <b>30</b>                      | 36                           |

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

## Čerpadla podlahových směsí

| typ čerpadla                   | přístavení čerpadla na stavbu* |               | pobyt čerpadla na stavbě |                      | přečerpané množství            |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                | cena bez DPH Kč                | cena s DPH Kč | cena bez DPH Kč/15min.   | cena s DPH Kč/15min. | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| <b>Estrich Boy (ANHIMENT®)</b> | <b>800</b>                     | 968           | <b>330</b>               | 399                  | <b>50</b>                      | 61                           |
| <b>Aeronicer (PORIMENT®)</b>   | <b>800</b>                     | 968           | <b>460</b>               | 557                  | <b>50</b>                      | 61                           |
| <b>Pístové (CEMFLOW®)</b>      | <b>800</b>                     | 968           | <b>440</b>               | 532                  | <b>50</b>                      | 61                           |

\* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přidavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

## Speciální služby
















| název                                   | popis               | cena bez DPH         | cena s DPH    |
|---|---------------------|----------------------|---------------|
| Přidavné potrubí/den                    | za 1 bm a den       | <b>110</b>           | 133           |
| Gumové hadice/den                       | za 1 bm a den       | <b>140</b>           | 169           |
| Gumové hadice/pístové čerpadlo/den      | za 1 bm a den       | <b>100</b>           | 121           |
| Přeprava potrubí a hadic                | 1 km                | <b>30</b>            | 36            |
| Použití najížděcího prostředku          | jednorázově         | <b>500</b>           | 605           |
| Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)          | za 15 min.          | <b>55</b>            | 67            |
| Neděle a svátky                         | za 15 min.          | <b>70</b>            | 85            |
| Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp | za 1 m <sup>3</sup> | <b>35</b>            | 42            |
| Čekání záložního čerpadla               | za 15 min.          | <b>550</b>           | 666           |
| Pozdní zrušení objednávky (24 h.)       | jednorázově         | <b>500</b>           | 605           |
| Zbytečný výjezd čerpadla                | jednorázově + km    | <b>2 500 + 65/km</b> | 3 025 + 79/km |
| Odvoz zbytkového betonu                 | jednorázově         | <b>1 100</b>         | 1 331         |
| Použití zpomalovacího kolena            | jednorázově         | <b>550</b>           | 666           |

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

## Rozměrová tabulka čerpadel

| Typ čerpadla                    | MOLI*  | M17  | M20  | M24 PUMI   | M28  | M31  | M34  | M35   | M36  | M37  | M38  | M43  | M47   | M56   | M58   |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) |  3,50 m ↑ |  4,97 m ↑ |  3,90 m ↑ |  7,00 m ↑ |  6,00 m ↑ |  6,00 m ↑ |  8,00 m ↑ |  7,1 m ↑ |  8,50 m ↑ |  8,60 m ↑ |  7,50 m ↑ |  8,70 m ↑ |  11,10 m ↑ |  15,60 m ↑ |  17,50 m ↑ |
| Šířka vpředu (m)                | 2,5  | 2,5  | 3,4  | 4  | 6  | 6,3  | 6,2  | 6,3   | 6,3  | 6,96   | 6,3  | 8,3  | 9,5   | 9,3   | 8,9   |
| Šířka vzadu (m)                 | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,5  | 3,6  | 6,3  | 5,7  | 6,2   | 6,3  | 6,75   | 7,3  | 8,3  | 10,5  | 12,1  | 12,5  |
| Délka (m)                       | 10,5   | 8,5  | 9,2  | 9,9  | 9,3  | 10   | 10,8   | 10,65   | 11,3   | 11,7   | 11,4   | 11,6   | 11,9  | 14,4  | 15  |
| Výška (m)                       | -  | 17   | 20   | 24   | 28   | 31   | 34   | 35  | 36   | 37   | 38   | 43   | 47  | 56  | 58  |
| Vzdálenost (m)                  | -  | 13,4   | 16,1   | 20   | 23,5   | 26,6   | 30   | 30,1  | 31,7   | 32,9   | 32,9   | 38,1   | 41,1  | 49,9  | 53,4  |
| Hloubka (m)                     | -  | 8  | 11,1   | 12,4   | 17,5   | 20,5   | 22,5   | 23  | 23,7   | 25,3   | 25,3   | 28   | 32,4  | 40,3  | 44  |
| Vzdálenost od kabiny auta (m)   | -  | 12,4   | 13,8   | 19,2   | 21,46  | 24,3   | 27,5   | 27,1  | 29,3   | 30   | 30,3   | 35,1   | 38  | 45,6  | 49,6  |

MOLI - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přidavného potrubí a hadic až 250 m

## „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.

