



# CENÍK 2026

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárna Vodňany**

Platnost od 1. 1. 2026



**Heidelberg Materials**

# Základní informace

## Heidelberg Materials CZ, a.s.

Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov  
IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578

## Betonárna Vodňany

Hvoždany, 389 01 Vodňany  
E vodnany@heidelbergmaterials.com

## Dispečink, objednávky

Milan Dolejš, Karel Soukup  
M 724 209 314

## Obchodník pro beton a lité směsi

ANHYMMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®  
Vedoucí betonárny

Ing. Vladislav Vaněk  
M 777 710 570  
E vladislav.vanek@heidelbergmaterials.com

## Smluvní technolog betonárny

Vladimír Ouška, DiS.  
M 602 304 726  
E bt.jhradec@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



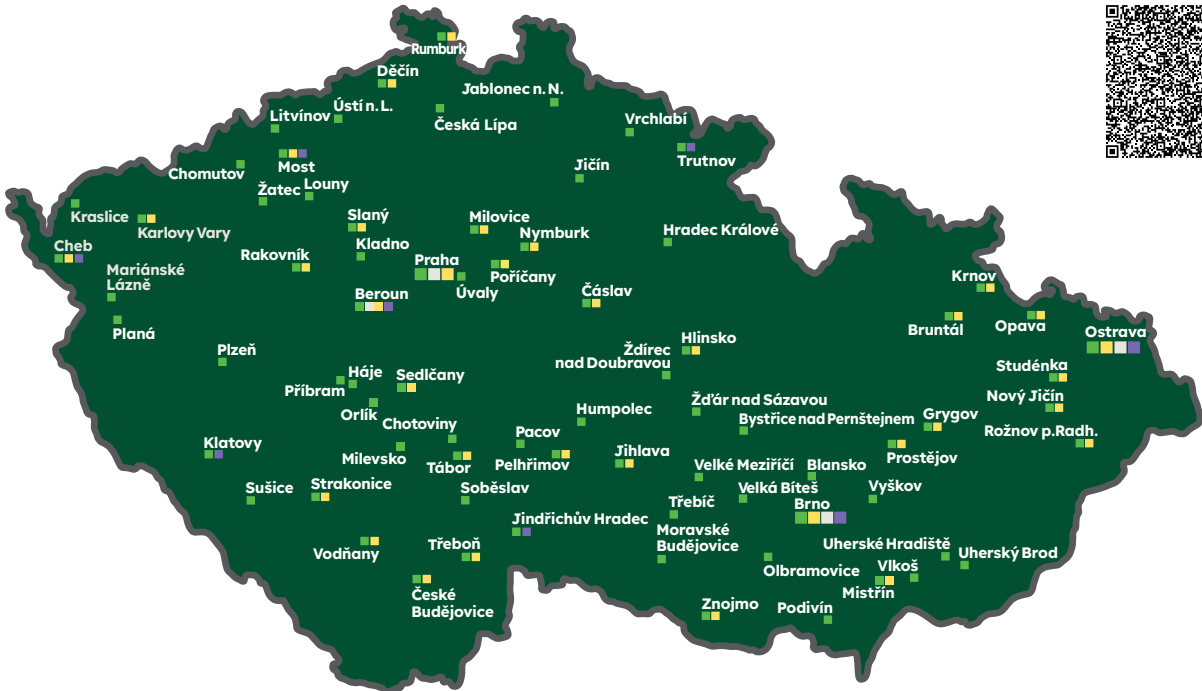
Členství



Certifikace



# Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



TRANSPORTBETON

ČERPÁNÍ, DOPRAVA

LITÉ SMĚSI

LABORATOŘE

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.

# Nízkouhlíkové betony pro udržitelné stavebnictví

## evoBUILD

Produktová řada evoBuild představuje  
nový standard v oblasti udržitelných  
stavebních materiálů.

Betony z řady evoBuild mají **nižší uhlíkovou  
stopu**, a to při zachování **stejných kvalitativních  
parametrů** srovnatelných běžných betonů.  
Lze je tedy bez omezení využívat ve všech  
standardních stavebních aplikacích.

Betony **evoBuild** nabízíme  
na všech našich betonárnách.

Značka **evoBuild** zahrnuje produkty, které jsou  
nízkouhlíkové<sup>1</sup>, cirkulární<sup>2</sup>, nebo kombinují obě  
tyto vlastnosti. Každý výrobek **evoBuild** se  
vyznačuje jasně definovanými parametry  
udržitelnosti a splňuje vysoké požadavky  
na odolnost, spolehlivost a dlouhou životnost.

Na další produkty evoBuild  
se zeptejte na své betonárně.

[www.heidelbergmaterials.cz/cs/evobuild](http://www.heidelbergmaterials.cz/cs/evobuild)



<sup>1</sup> Za nízkouhlíkový je produkt označen tehdy, pokud bylo při jeho výrobě vyprodukováno alespoň o 30 % méně CO<sub>2</sub> oproti množství CO<sub>2</sub> vzniklého při výrobě cementu CEM I (respektive betonu na bázi CEM I) v roce 2020.

<sup>2</sup> Cirkulární produkty musí obsahovat minimálně 30 % recyklovaného kameniva, nebo využívat alespoň o 30 % méně objemu materiálů.

| pevnostní<br>třída | stupeň<br>vlivu<br>prostředí | stupeň<br>konzistence | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení<br>f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| C 16/20            | X0                           | S1                    | 90                                                                               |
|                    | X0                           | S3                    | 90                                                                               |
| C 20/25            | X0                           | S1                    | 90                                                                               |
|                    | X0                           | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1                          | S1                    | 90                                                                               |
|                    | XC1                          | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1                          | S4                    | 90                                                                               |
| C 25/30            | X0                           | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S4                    | 90                                                                               |
| C 30/37            | X0                           | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S4                    | 90                                                                               |
|                    | XA1                          | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XA1                          | S4                    | 90                                                                               |
| C 30/37            | X0                           | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S4                    | 28                                                                               |
|                    | XA1                          | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XA1                          | S4                    | 28                                                                               |
| C 35/45            | X0                           | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S4                    | 90                                                                               |
|                    | XA1                          | S3                    | 90                                                                               |
|                    | XA1                          | S4                    | 90                                                                               |
| C 35/45            | X0                           | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XC1-2                        | S4                    | 28                                                                               |
|                    | XA1                          | S3                    | 28                                                                               |
|                    | XA1                          | S4                    | 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.  
Ceny betonů evoBuild jsou uvedeny dále v ceníku na str. 4.



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

| pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí      | cena Kč/m³ |       | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> | max.<br>obsah<br>chloridů | nárůst<br>pevnosti <sup>2)</sup> | stáří<br>vzorku ve<br>dnech pro<br>stanovení<br>f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|--------------------|--------------------------------|------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                | bez DPH    | s DPH |                       |                                                              |                           |                                  |                                                                                     |
| C 8/10             | X0                             | 3 290      | 3 981 | S1                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 28                                                                                  |
|                    | X0                             | 3 310      | 4 005 | S3                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 28                                                                                  |
| C 12/15            | X0                             | 3 460      | 4 187 | S1                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 28                                                                                  |
|                    | X0                             | 3 480      | 4 211 | S3                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 28                                                                                  |
|                    | X0 evoBUILD                    | 3 350      | 4 054 | S3                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 90                                                                                  |
| C 16/20            | X0                             | 3 640      | 4 404 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
|                    | X0                             | 3 670      | 4 441 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
|                    | X0 evoBUILD                    | 3 480      | 4 211 | S3                    | 22                                                           | Cl 1,0                    | VP                               | 90                                                                                  |
|                    | XC1-2                          | 3 670      | 4 441 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
|                    | XC1                            | 3 710      | 4 489 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
|                    | XC2                            | 3 720      | 4 501 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
| C 20/25            | X0                             | 3 730      | 4 513 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 28                                                                                  |
|                    | X0                             | 3 770      | 4 562 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | X0 evoBUILD                    | 3 690      | 4 465 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | P                                | 90                                                                                  |
|                    | XC1-2                          | 3 770      | 4 562 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | XC1                            | 3 790      | 4 586 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | XC2                            | 3 820      | 4 622 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | XC3                            | 3 840      | 4 646 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 28                                                                                  |
| C 25/30            | X0                             | 3 940      | 4 767 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | X0                             | 3 970      | 4 804 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | X0 evoBUILD                    | 3 780      | 4 574 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,4                    | S                                | 90                                                                                  |
|                    | XC1-2 evoBUILD                 | 3 970      | 4 804 | S1                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 90                                                                                  |
|                    | XC1-2                          | 3 990      | 4 828 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2       | 4 150      | 5 022 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | S                                | 28                                                                                  |
|                    | X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2 | 4 230      | 5 118 | S4                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
| C 30/37            | X0                             | 4 090      | 4 949 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
|                    | X0 evoBUILD                    | 3 940      | 4 767 | S3                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 90                                                                                  |
|                    | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2   | 4 230      | 5 118 | S4                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
|                    | XA3, XF2-4, XD3                | 4 390      | 5 312 | S4                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
| C 35/45            | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3   | 4 450      | 5 385 | S4                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
|                    | XA3, XF2-4,                    | 4 570      | 5 530 | S4                    | 22                                                           | Cl 0,2                    | R                                | 28                                                                                  |
| C 40/50            | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3     | 4 630      | 5 602 | S4                    | 22                                                           | 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/m³ |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |
|-----------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------|
|                       | bez DPH    | s DPH |                    |                                                     |
| MC 10                 | 3 320      | 4 017 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 3 430      | 4 150 | S3                 | 4                                                   |
| MC 12,5               | 3 430      | 4 150 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 3 580      | 4 332 | S3                 | 4                                                   |
| MC 15                 | 3 470      | 4 199 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 3 790      | 4 586 | S3                 | 4                                                   |
| MC 20                 | 3 600      | 4 356 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 4 050      | 4 901 | S3                 | 4                                                   |
| MC 25                 | 3 690      | 4 465 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 4 170      | 5 046 | S3                 | 4                                                   |
| MC 30                 | 3 880      | 4 695 | C1                 | 4                                                   |
|                       | 4 240      | 5 130 | S3                 | 4                                                   |

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6131

| označení                                                            |                                       | pevnostní třída   | cena Kč/m³ |       | označení dle<br>původních již<br>neplatných<br>norem | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|-------|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                       |                   | bez<br>DPH | s DPH |                                                      |                       |                                                              |
| směsi stmelené hydraulickými pojivy<br>dle ČSN EN 14227-1           | směsi<br>stmelené<br>cementem<br>CBGM | C <sub>8/10</sub> | 2 750      | 3 328 | KSC I                                                | -                     | 22                                                           |
|                                                                     |                                       | C <sub>5/6</sub>  | 2 730      | 3 303 | KSC II                                               | -                     | 22                                                           |
|                                                                     |                                       | C <sub>3/4</sub>  | 2 730      | 3 303 | SC I                                                 | -                     | 22                                                           |
| vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý<br>beton                   | MCB               | 3 020      | 3 654 | -                                                    | -                     | 22                                                           |
| betony pro lože a opory<br>obrubníků a krajníků dle ČSN 73 6131     | nekonstrukční<br>beton                | C 16/20n XF1      | 3 710      | 4 489 | -                                                    | C1                    | 16                                                           |
|                                                                     |                                       | C 20/25n XF3      | 3 770      | 4 562 | -                                                    | C1                    | 16                                                           |
|                                                                     |                                       | C 25/30n XF3      | 3 870      | 4 683 | -                                                    | C1                    | 16                                                           |
|                                                                     |                                       | MC 25 XF4         | 3 840      | 4 646 | -                                                    | C1                    | 4                                                            |
| cementopopílková směs                                               |                                       | CPS               | 3 440      | 4 162 | -                                                    | S5                    | 4                                                            |

Poznámky:  
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>tc, tk</sub> | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>tc, tk, res1</sub> | pevnostní třída v příčném tahu f <sub>tc, tk, sp</sub> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |                 |                        | bez DPH                | s DPH |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |                                                       |                                                                       |                                                        |
| STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m <sup>3</sup> |                 |                        |                        |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |                                                       |                                                                       |                                                        |
| 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                                                                      | -                                                     | -                                                                     | -                                                      |
| STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi                                   |                 |                        |                        |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |                                                       |                                                                       |                                                        |
| 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.

ANHUMENT®

Litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| název          |  | druh směsi             | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                |                                                                                     |                        | bez DPH    | s DPH |                                 |                                     |
| ANHUMENT AE 20 |                                                                                     | anhydritový litý potěr | 6 400      | 7 744 | > 4                             | 2 100                               |
| ANHUMENT AE 25 |                                                                                     | anhydritový litý potěr | 6 600      | 7 986 | > 5                             | 2 100                               |
| ANHUMENT AE 30 |                                                                                     | anhydritový litý potěr | 6 800      | 8 228 | > 6                             | 2 100                               |

Poznámky:  
\* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85  
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.  
ANHUMENT® typ FE 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 za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                 |                                                                                     |                      | bez DPH    | s DPH |                                 |                                     |
| CEMFLOW CF 20   |                                                                                     | cementový litý potěr | 6 500      | 7 865 | > 4                             | 2 100                               |
| CEMFLOW CF 25   |                                                                                     | cementový litý potěr | 6 700      | 8 107 | > 5                             | 2 100                               |
| CEMFLOW CF 30** |                                                                                     | cementový litý potěr | 6 900      | 8 349 | > 6                             | 2 100                               |

Poznámky:  
\* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85  
\*\* Potěr CEMFLOW® CF 30 ( CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobních značkových proudůktů 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.

# DALŠÍ ZNAČKOVÉ PRODUKTY V NABÍDCE

## **EASYCRETE®**

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

## **PERMACRETE®**

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

## **SYSTEMCRETE®**

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

## **FLOORCRETE®**

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

## **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.

## **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.

Pro více informací  
o značkových produktech navštivte

[www.lite-smesi.cz](http://www.lite-smesi.cz)



Kamenivo

| frakce    | druh     | cena Kč/t |       |
|-----------|----------|-----------|-------|
|           |          | bez DPH   | s DPH |
| 0/4       | Čavyně   | 590       | 714   |
| 4/8       | Ševětín  | 750       | 908   |
| 8/16      | Ševětín  | 630       | 762   |
| 11/22     | Ševětín  | 640       | 774   |
| 0/32      | Ševětín  | 710       | 859   |
| 16/32     | Ševětín  | 675       | 817   |
| 0/22 REC* | recyklát | 130       | 157   |

\* 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<br>betonu dle zón | nad 5 m³ cena za jeden dovezený m³ betonu |       | do 5 m³ 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 18 - 6 hod.)   | 150          | 182        | Kč/m³       |
| Práce v sobotu, v neděli a ve svátek     | 150          | 182        | Kč/m³       |
| Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.       | 180          | 218        | Kč/m³       |
| Recyklace betonu                         | 1 000        | 1 210      | Kč/m³       |
| Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech | 575          | 696        | Kč/vzorek   |
| Použití CEM I 42,5 R*                    | 500          | 605        | Kč/m³       |
| Urychlovač tunutí                        | 130          | 157        | Kč/m³       |
| Zpomalovač tuhnutí                       | 130          | 157        | Kč/m³       |
| Kamenivo do 16 mm                        | 95           | 115        | Kč/m³       |
| Kamenivo do 8 mm*                        | 150          | 182        | Kč/m³       |
| Požadavek na terénní mix                 | 130          | 157        | Kč/m³       |
| Prostoj mixu**                           | 350          | 424        | Kč/15min    |
| Pozdní zrušení objednaného mixu***       | 3 000        | 3 630      | Jednorázově |
| Doprava konzistence S1-S2 mixem          | 200          | 242        | Kč/m³       |
| Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.      | 350          | 424        | 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.<br>Pražské betonpumpy a doprava, s.r.o. | Dispečink čerpadel<br>M 724 040 444 | Pracovní doba pro objednání čerpadel<br>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<br>na stavbu | + | pobyt čerpadla<br>na stavbě | + | přečerpané<br>množství | + | ostatní služby, pokud jsou<br>požadovány nebo realizovány |
|----------------------------------|---|-----------------------------|---|------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

Regionální čerpadla

| typ čerpadla | přistavení čerpadla na stavbu* |                  | pobyt čerpadla na stavbě  |                         | přečerpané množství   |                     |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|              | cena bez DPH<br>Kč             | cena s DPH<br>Kč | cena bez DPH<br>Kč/15min. | cena s DPH<br>Kč/15min. | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| M 36         | 2 500                          | 3 025            | 620                       | 750                     | 35                    | 42                  |

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha-Hloubětín)

| typ čerpadla                             | přistavení čerpadla na stavbu* |                  | pobyt čerpadla na stavbě  |                         | přečerpané množství   |                     |
|------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|                                          | cena bez DPH<br>Kč             | cena s DPH<br>Kč | cena bez DPH<br>Kč/15min. | cena s DPH<br>Kč/15min. | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| M20, M17                                 | 2 500                          | 3 025            | 590                       | 714                     | 35                    | 42                  |
| M 28, M 31 (halové čerpadlo), M 32       | 2 500                          | 3 025            | 600                       | 726                     | 35                    | 42                  |
| M 34, M 35, M 36                         | 2 500                          | 3 025            | 640                       | 774                     | 35                    | 42                  |
| M 37, M 38                               | 2 500                          | 3 025            | 700                       | 847                     | 40                    | 48                  |
| M 42, M 43                               | 2 800                          | 3 388            | 900                       | 1 089                   | 40                    | 48                  |
| M 46, M 47                               | 2 800                          | 3 388            | 950                       | 1 150                   | 50                    | 61                  |
| M 56, M 58                               | 3 000                          | 3 630            | 1 240                     | 1 500                   | 60                    | 73                  |
| PUMI M 24<br>čerpadlo s autodomíchávačem | 2 500                          | 3 025            | 600                       | 726                     | 35                    | 42                  |
| Pístové**                                | 800                            | 968              | 460                       | 557                     | 50                    | 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, sjízdná 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 „najat“ 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 ztuhlému 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/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| MX 32 – TR           | 3 500                                      | 4 235                 | 40                  | 48               |
| MX 28 – TR           | 3 500                                      | 4 235                 | 40                  | 48               |
| typ čerpadla         | cena bez DPH Kč/15 min.                    | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| Dieslové, elektrické | 470                                        | 569                   | 30                  | 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/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| Estrich Boy (ANHIMENT®) | 800                            | 968           | 350                      | 424                  | 50                  | 61               |
| Aeronicer (PORIMENT®)   | 800                            | 968           | 500                      | 605                  | 50                  | 61               |
| Pístové (CEMFLOW®)      | 800                            | 968           | 460                      | 557                  | 50                  | 61               |

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

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

## Speciální služby

| název                                                                                                              | popis            | cena bez DPH  | cena s DPH    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| Přídavné potrubí/den                                                                                               | za 1 bm a den    | 110           | 133           |
| Gumové hadice/den                                                                                                  | za 1 bm a den    | 140           | 169           |
| Gumové hadice/pístové čerpadlo/den                                                                                 | za 1 bm a den    | 100           | 121           |
| Přeprava potrubí a hadic                                                                                           | 1 km             | 30            | 36            |
| Použití najížděcího prostředku                                                                                     | jednorázově      | 500           | 605           |
| Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)                                                                                     | za 15 min.       | 55            | 67            |
| Neděle a svátky                                                                                                    | za 15 min.       | 70            | 85            |
| Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp                                                                            | za 1 m³          | 35            | 42            |
| Čekání záložního čerpadla                                                                                          | za 15 min.       | 550           | 666           |
| Pozdní zrušení objednávky (24 h.)                                                                                  | jednorázově      | 500           | 605           |
| Zbytečný výjezd čerpadla                                                                                           | jednorázově + km | 2 500 + 65/km | 3 025 + 79/km |
| Odvoz zbytkového betonu                                                                                            | jednorázově      | 1 100         | 1 331         |
| Použití zpomalovacího kolena                                                                                       | jednorázově      | 550           | 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                    | M17          | M20          | M24 PUMI     | M28          | M31          | M32          | M34          | M35         | M36          | M37          | M38          | M43          | M47           | M56           | M58           |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) | 4,97 m ↑<br> | 3,90 m ↑<br> | 7,00 m ↑<br> | 6,00 m ↑<br> | 6,00 m ↑<br> | 5,70 m ↑<br> | 8,00 m ↑<br> | 7,1 m ↑<br> | 8,50 m ↑<br> | 8,60 m ↑<br> | 7,50 m ↑<br> | 8,70 m ↑<br> | 11,10 m ↑<br> | 15,60 m ↑<br> | 17,50 m ↑<br> |
| Šířka vpředu (m)                | 2,5          | 3,4          | 4            | 6            | 6,3          | 6,2          | 6,2          | 6,3         | 6,3          | 6,96         | 6,3          | 8,3          | 9,5           | 9,3           | 8,9           |
| Šířka vzadu (m)                 | 2,5          | 2,6          | 2,5          | 3,6          | 6,3          | 4            | 5,7          | 6,2         | 6,3          | 6,75         | 7,3          | 8,3          | 10,5          | 12,1          | 12,5          |
| Délka (m)                       | 8,5          | 9,2          | 9,9          | 9,3          | 10           | 10,5         | 10,8         | 10,65       | 11,3         | 11,7         | 11,4         | 11,6         | 11,9          | 14,4          | 15            |
| Výška (m)                       | 17           | 20           | 24           | 28           | 31           | 32           | 34           | 35          | 36           | 37           | 38           | 43           | 47            | 56            | 58            |
| Vzdálenost (m)                  | 13,4         | 16,1         | 20           | 23,5         | 26,6         | 26,9         | 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         | 19,2         | 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         | 24,5         | 27,5         | 27,1        | 29,3         | 30           | 30,3         | 35,1         | 38            | 45,6          | 49,6          |

## „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.

