



# CENÍK 2026

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.  
**Betonárna Vrchlabí**

Platnost od 1. 1. 2026



**Heidelberg Materials**

# Základní informace

## TBG Východní Čechy s. r. o.

Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky  
IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

## Betonárna Vrchlabí

Nádražní 1687, 543 01 Vrchlabí

## Dispečink, objednávky

M 724 246 103  
M 724 246 104

## Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Petr Binko  
M 606 651 579, E petr.binko@heidelbergmaterials.com

## Obchodník pro lité směsi

**ANYHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®**

Ing. David Hospodka  
M 602 529 413, E david.hospodka@heidelbergmaterials.com

## Smluvní technolog betonárny

Michal Kadrmas  
M 602 120 621, E michal.kadrmas@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



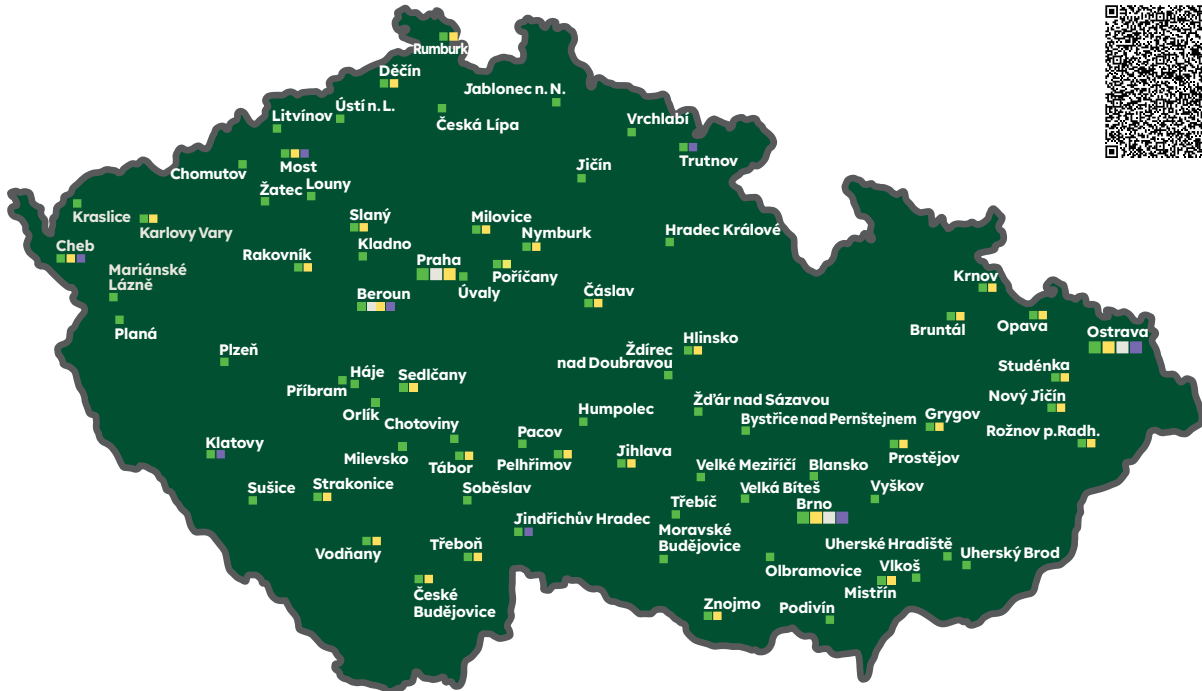
Členství



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 materiálu.

| pevnostní<br>třída | stupeň<br>vlivu<br>prostředí | stupeň<br>konzistence | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení<br>$f_{ck, cube}^{3)}$ |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 třída                 | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m³ |       | stupeň konzistence | 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 |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |
| C 8/10                          | X0                     | 2 510      | 3 037 | C2                 | 16                                                  | Cl 1,0              | VP                            | 28                                                                      |
|                                 | X0                     | 2 600      | 3 146 | S3                 | 16                                                  | Cl 1,0              | VP                            | 28                                                                      |
| C 12/15                         | X0                     | 2 730      | 3 303 | C2                 | 16                                                  | Cl 1,0              | VP                            | 28                                                                      |
|                                 | X0                     | 2 830      | 3 424 | S3                 | 16                                                  | Cl 1,0              | VP                            | 28                                                                      |
| C 16/20                         | X0                     | 2 850      | 3 449 | C2                 | 16                                                  | Cl 0,4              | P                             | 28                                                                      |
|                                 | X0, XC1                | 2 980      | 3 606 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,4              | P                             | 28                                                                      |
|                                 | XC2                    | 3 080      | 3 727 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,4              | P                             | 28                                                                      |
| C 20/25                         | X0                     | 2 960      | 3 582 | C2                 | 16                                                  | Cl 0,4              | P                             | 28                                                                      |
|                                 | X0, XC1                | 3 120      | 3 775 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,4              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XC2                    | 3 240      | 3 920 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,4              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XC3                    | 3 350      | 4 054 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,4              | S                             | 28                                                                      |
| C 25/30                         | X0                     | 3 200      | 3 872 | C2                 | 16                                                  | Cl 0,4              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | X0, XC1                | 3 360      | 4 066 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XC2                    | 3 420      | 4 138 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XA1, XF1, XD1          | 3 510      | 4 247 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XC3, XD2               | 3 530      | 4 271 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                      |
|                                 | XC4, XA2               | 3 590      | 4 344 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XF2, XF3               | 3 850      | 4 659 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
| C 30/37                         | X0                     | 3 330      | 4 029 | C2                 | 16                                                  | Cl 0,4              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | X0, XC1                | 3 520      | 4 259 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XC2                    | 3 560      | 4 308 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XA1, XF1, XD1          | 3 640      | 4 404 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XC3, XC4, XA2, XD2     | 3 700      | 4 477 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XA3, XD3               | 3 760      | 4 550 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XF2, XF3               | 3 910      | 4 731 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XF4                    | 4 040      | 4 888 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
| C 35/45                         | X0, XC1-4,             | 3 890      | 4 707 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XA1, XA2, XF1, XD1-3   | 3 980      | 4 816 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XA3, XF2, XF3          | 4 100      | 4 961 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
|                                 | XF4                    | 4 160      | 5 034 | S3                 | 16                                                  | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                      |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 |                        |            |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                         |
| C 20/25n                        | XF1, XF3               | 3 930      | 4 755 | C2                 | 16                                                  | Cl 1,0              | R                             | 28                                                                      |
| C 25/30n                        | XF1, XF3               | 4 050      | 4 901 | C2                 | 16                                                  | Cl 1,0              | 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                           | 2 580      | 3 122 | C1                 | 4                                                   |
|                                 | 2 780      | 3 364 | S3                 | 4                                                   |
| MC 15                           | 2 880      | 3 485 | C1                 | 4                                                   |
|                                 | 3 030      | 3 666 | S3                 | 4                                                   |
| MC 20                           | 3 030      | 3 666 | C1                 | 4                                                   |
|                                 | 3 170      | 3 836 | S3                 | 4                                                   |
| MC 25                           | 3 170      | 3 836 | C1                 | 4                                                   |
|                                 | 3 380      | 4 090 | S3                 | 4                                                   |
| MC 30                           | 3 380      | 4 090 | C1                 | 4                                                   |
|                                 | 3 500      | 4 235 | S3                 | 4                                                   |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 |            |       |                    |                                                     |
| MC 25 (XF3, XF4)                | 3 900      | 4 719 | C1                 | 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<br>původních již<br>neplatných<br>norem | cena Kč/m³ |       | pevnostní<br>třída | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost<br>zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                               |                                                      | bez DPH    | s DPH |                    |                       |                                                              |
| cementobetonové kryty<br>dle ČSN EN 13877-1                         | CB I                          | -                                                    | 3 760      | 4 550 | C <sub>30/37</sub> | S1                    | 22                                                           |
|                                                                     | CB II                         | -                                                    | 3 700      | 4 477 | C <sub>30/37</sub> | S1                    | 22                                                           |
|                                                                     | CB III                        | -                                                    | 3 640      | 4 404 | C <sub>25/30</sub> | S1                    | 22                                                           |
| směsi zpevněné cementem<br>dle TN ČB KSC 02-2015                    | KSC I                         | KSC I                                                | 2 060      | 2 493 | C <sub>8/10</sub>  | -                     | 22                                                           |
|                                                                     | KSC II                        | KSC II                                               | 1 960      | 2 372 | C <sub>5/6</sub>   | -                     | 22                                                           |
|                                                                     | SC I                          | SC I                                                 | 1 880      | 2 275 | C <sub>3/4</sub>   | -                     | 22                                                           |
|                                                                     | SC II                         | SC II                                                | 1 840      | 2 226 | C <sub>1,5/2</sub> | -                     | 22                                                           |
| vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý<br>beton           | MCB                                                  | 3 130      | 3 787 | -                  | -                     | 22                                                           |
|                                                                     | cementopopíl-<br>ková zálivka |                                                      | 1 860      | 2 251 | C <sub>0/1,5</sub> | -                     | -                                                            |

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

EASYCRETE®

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

| označení                                        | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň<br>konzistence <sup>4)</sup> | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení f <sub>ck</sub> , cube <sup>3)</sup> |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                    |                           | bez DPH                | s DPH |                                     |                                                        |                        |                               |                                                                                |
| EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony        |                    |                           |                        |       |                                     |                                                        |                        |                               |                                                                                |
| EASYCRETE F                                     | C 16/20            | X0                        | 3 180                  | 3 848 | F5                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE F                                     | C 20/25            | X0, XC1                   | 3 360                  | 4 066 | F5                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE F                                     | C 25/30            | X0, XC1-3                 | 3 610                  | 4 368 | F5                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony |                    |                           |                        |       |                                     |                                                        |                        |                               |                                                                                |
| EASYCRETE SF                                    | C 25/30            | X0, XC1-3                 | 3 720                  | 4 501 | F6                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE SF                                    | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1            | 3 870                  | 4 683 | F6                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE SF                                    | C 35/45            | X0, XC1-3, XD1            | 4 050                  | 4 901 | F6                                  | 16                                                     | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony           |                    |                           |                        |       |                                     |                                                        |                        |                               |                                                                                |
| EASYCRETE SV                                    | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1            | 4 950                  | 5 990 | SF2                                 | 16                                                     | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                             |
| EASYCRETE SV                                    | C 35/45            | X0, XC1-3, XD1            | 5 180                  | 6 268 | 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.

ANHUMENT®

Litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| název          |  | druh směsi             | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu<br>za ohybu<br>(N/mm²) | přibližná<br>objemová<br>hmotnost<br>(kg/m³) |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
|                |                                                                                     |                        | bez DPH    | s DPH |                                       |                                              |
| 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<br>za ohybu<br>(N/mm²) | přibližná<br>objemová<br>hmotnost<br>(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 proudkách a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.  
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

# DALŠÍ ZNAČKOVÉ PRODUKTY V NABÍDCE

## 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.

## STEELCRETE®

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

## 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     | lokalita | cena Kč/m³ |       |
|------------|----------|------------|-------|
|            |          | bez DPH    | s DPH |
| 0/4 těžný  | Pamětník | 1 000      | 1 210 |
| 0/4 kopaný | Světlá   | 1 000      | 1 210 |
| 4/8        | Košťálov | 1 150      | 1 392 |
| 8/16       | Košťálov | 970        | 1 174 |

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 přiřazena dopravní zóna na základě skutečně ujeté vzdálenosti na staveniště z betonárny v km (viz orientační vzdálenosti na zadní straně ceníku). Pro určení vzdálenosti se uvažuje vždy nejkratší možná trasa. Ceny uvedené v ceníku jsou platné na betonárně.

### Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | cena za jeden dovezený m³ betonu při množství 4 m³ až 8 m³ |       | cena za jednu otoč autodomíchávače při množství 0,25 m³ až 3,9 m³ |       |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
|                        | bez DPH                                                    | s DPH | bez DPH                                                           | s DPH |
| 1. do 4 km             | 260                                                        | 315   | 1 040                                                             | 1 258 |
| 2. do 9 km             | 350                                                        | 424   | 1 400                                                             | 1 694 |
| 3. do 14 km            | 440                                                        | 532   | 1 760                                                             | 2 130 |
| 4. do 19 km            | 510                                                        | 617   | 2 040                                                             | 2 468 |
| 5. do 24 km            | 610                                                        | 738   | 2 440                                                             | 2 952 |
| atd. + 6 km            | +115                                                       | +139  | +460                                                              | +557  |

Poznámka: Zóny jsou počítány dle skutečné vzdálenosti stavby od betonárny.

| doprava betonu a kameniva dle zón | Sklápěč            |                  |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
|                                   | cena bez DPH Kč/km | cena s DPH Kč/km |
| do 2,5 m³                         | 55                 | 67               |
| nad 2,5 m³                        | 70                 | 85               |

Poznámky:  
Uvedená cena je za jednu otoč sklápěče. U sklápěče se nevytížení neúčtuje.  
O přiřazení dopravní zóny rozhoduje dispečer dle vzdálenosti po silnici.

## Vykládka na stavbě

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení.  
První a druhá započatá čtvrt hodina je zdarma; třetí započatá čtvrt hodina je za **+350 Kč** (bez DPH) a každá další započatá čtvrt hodina je za **+550 Kč** (bez DPH).

### Zvláštní služby a příplatky

| název                                   | cena bez DPH | cena s DPH |             |
|-----------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| Práce po 20 hod. (od 20 hod. do 5 hod.) | 150          | 182        | Kč/m³       |
| Práce v sobotu, neděli a ve svátek      | 150          | 182        | Kč/m³       |
| Zimní příplatek - od 15.11. do 15.3.    | 160          | 194        | Kč/m³       |
| Recyklace betonu                        | 800          | 968        | Kč/m³       |
| Kamenivo do 8 mm                        | 60           | 73         | Kč/m³       |
| Konzistence S4                          | 60           | 73         | Kč/m³       |
| Polypropylénová vlákna 0,9 kg/m³        | 220          | 266        | Kč/m³       |
| Zimní přísada SIKA Rapid 1 2,5 l/m³     | 280          | 339        | Kč/m³       |
| Požadavek na terénní mix                | 140          | 169        | Kč/m³       |
| Prostoj mixu*                           | 350          | 424        | Kč/15min    |
| Pozdní zrušení objednaného mixu**       | 3 500        | 4 235      | Jednorázově |

\* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 2 hodiny.  
\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají v 10 hod. den před betonáží)

## 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**.

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            | 640                       | 774                     | 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 |
| M 20, M 17                               | 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, sjízdna 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            | 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/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 nájžděcího 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.



# Heidelberg Materials