



# CENÍK 2025

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárna Vlkoš**

Platnost od 1. 1. 2025



Heidelberg Materials

# Základní informace

## Heidelberg Materials CZ, a.s.

Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov

IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578

## Betonárna Vlkoš

Průmyslová zóna 157

696 41 Vlkoš

## Dispečink, objednávky

M +420 602 783 211

## Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Jiří Tatařík

M +420 605 584 177, E jiri.tatarik@heidelbergmaterials.com

## Obchodník pro lité směsi

**ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®**

Martin Szöke

M +420 724 242 111, E martin.szoke@heidelbergmaterials.com

## Smluvní technolog betonárny

Ing. Jiří Šafrata

M +420 602 429 702, E jiri.safrata@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



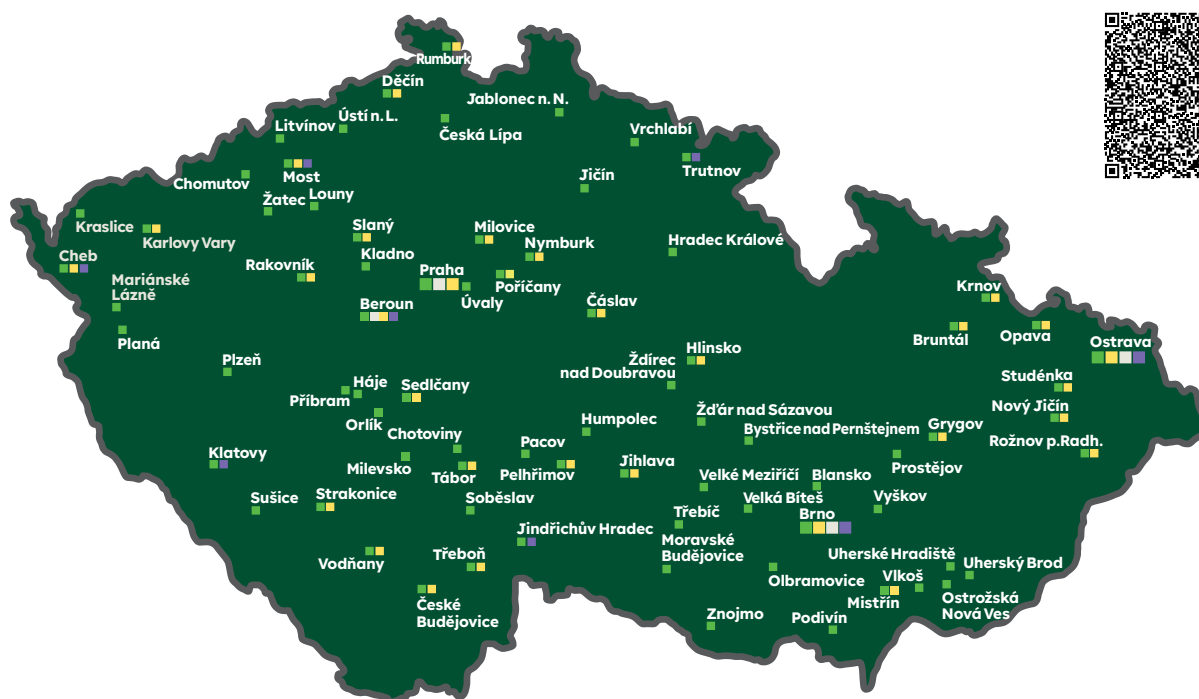
Členství



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.

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

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
<b>C 8/10</b>	X0	<b>2 680</b>	3 243	<b>S1</b>	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	<b>2 700</b>	3 267	S3	16	Cl 1,0	VP	28
<b>C 12/15</b>	X0	<b>2 850</b>	3 449	<b>S1</b>	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	<b>2 870</b>	3 473	S3	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	<b>2 780</b>	3 364	S3	16	Cl 1,0	VP	<b>90</b>
<b>C 16/20</b>	X0, XC1-2	<b>3 030</b>	3 666	<b>S1</b>	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	<b>3 050</b>	3 691	S3, S4	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	<b>2 980</b>	3 606	S3	16	Cl 1,0	VP	<b>90</b>
<b>C 20/25</b>	X0, XC1-2	<b>3 200</b>	3 872	<b>S1</b>	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-3	<b>3 220</b>	3 896	S3, S4	16	Cl 0,4	S	28
<b>C 25/30</b>	X0, XC1-2	<b>3 410</b>	4 126	<b>S1</b>	16	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1-3	<b>3 430</b>	4 150	S3, S4	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XD1-2, XF1, XA1-2	<b>3 480</b>	4 211	S3, S4	16	Cl 0,4	S	28
	XF2-3	<b>3 730</b>	4 513	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 30/37</b>	X0, XC1-3	<b>3 780</b>	4 574	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
	XC4, XD1-3, XF1, XA1-2	<b>3 840</b>	4 646	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-4, XA3	<b>4 040</b>	4 888	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 35/45</b>	X0, XC1-4, XD1-3, XA1-2	<b>3 980</b>	4 816	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF1-4	<b>4 270</b>	5 167	S3, S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 40/50</b>	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 45/55</b>	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 50/60</b>	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28
<b>Nekonstrukční betony dle TKP 18 tab. 18-2N</b>								
<b>C 16/20n</b>	XF1	<b>3 270</b>	3 957	<b>S1</b>	16	Cl 1,0	VP	28
<b>C 20/25n</b>	XF3	<b>3 460</b>	4 187	<b>S1</b>	16	Cl 1,0	VP	28
<b>MC 25</b>	XF3, XF4	<b>3 530</b>	4 271	<b>S1</b>	4	Cl 1,0	VP	28

Poznámky:

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

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

název/pevnostní třída	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 730	3 303	C1	4
	2 750	3 328	S3	4
MC 12,5	2 820	3 412	C1	4
	2 840	3 436	S3	4
MC 15	2 900	3 509	C1	4
	2 920	3 533	S3	4
MC 20	3 080	3 727	C1	4
	3 100	3 751	S3	4
MC 25	3 250	3 933	C1	4
	3 270	3 957	S3	4
MC 30	3 460	4 187	C1	4
	3 480	4 211	S3	4

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

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

označení	označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnostní třída	stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	
		bez DPH	s DPH				
cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1	CB I	-	4 080	4 937	C <sub>30/37</sub>	S1	16
	CB II	-	4 040	4 888	C <sub>30/37</sub>	S1	16
	CB III	-	3 730	4 513	C <sub>25/30</sub>	S1	16
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/16; C <sub>8/10</sub>	KSC I	2 320	2 807	C <sub>8/10</sub>	-	16
	SC 0/16; C <sub>5/6</sub>	KSC II	2 300	2 783	C <sub>5/6</sub>	-	16
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 690	3 255	-	-	16
prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2	směs pro ŠCM	-	2 800	3 388	-	-	4

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## EASYCRETE®

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

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>4)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
			bez DPH	s DPH					
<b>EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony</b>									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	3 480	4 211	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 790	4 586	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-2	4 050	4 901	F5	16	Cl 0,4	S	28
<b>EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony</b>									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-2	3 680	4 453	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 990	4 828	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 250	5 143	F6	16	Cl 0,4	R	28
<b>EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony</b>									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 080	4 937	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 180	5 058	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.

## PERMACRETE®

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

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>4)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
			bez DPH	s DPH					
<b>PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce</b>									
PERMACRETE	C 30/37	XA1-2	3 960	4 792	S4	16	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	C 35/45	XA1-3	4 100	4 961	S4	16	Cl 0,4	S	90

Poznámky:

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

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## SYSTEMCRETE®

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

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

Poznámky:

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

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## STEELCRETE®

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

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	pevnostní třída v dostředném tahu f <sub>ck, tk</sub>	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, tk, rest</sub>	pevnostní třída v příčném tahu f <sub>ct, tk, sp</sub>
			bez DPH	s DPH								
<b>STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m<sup>3</sup></b>												
STEELCRETE D	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	-	-	-
<b>STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi</b>												
STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-2	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, XA1-2	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.

## FLOORCRETE®

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

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	max. v/c	obsah ocelových vláken v kg/m <sup>3</sup>	
			bez DPH	s DPH								
<b>FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah</b>												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1	3 300	3 993	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2, XD1	3 530	4 271	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 930	4 755	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.5	-	
<b>FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah</b>												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	0.6	20	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	0.55	20	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-4, XD1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	0.5	20	

Poznámky:

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

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

## COLORCRETE®

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

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




## MALMIX®

čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	doba zpracovatelnosti v hodinách
		bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	3 060	3 703	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	3 160	3 824	10	36

## ANHUMENT®

litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
		bez DPH	s DPH		
 ANHYMENT AE 20	anhydritový litý potěr	6 100	7 381	> 4	2 100
ANHIMENT AE 25	anhydritový litý potěr	6 300	7 623	> 5	2 100
ANHIMENT AE 30	anhydritový litý potěr	6 500	7 865	> 6	2 100


Poznámky:

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

ANHIMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

## SLIMFLOW®

litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
		bez DPH	s DPH		
 SLIMFLOW	anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	8 200	9 922	> 7	2 100


Poznámky:

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

SLIMFLOW® se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

## CEMFLOW®

litý cementový potěr dle ČSN 13813

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

Poznámky:

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

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

## CEMFLOW® Look

litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

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

## PORIMENT®

cementová litá pěna

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm <sup>2</sup> )	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )
		bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 400	cementová litá pěna s polystyrenem	3 200	3 872	0,4	400
PORIMENT W 600	cementová litá pěna tenkovrstvá	3 700	4 477	1,2	600
PORIMENT PS 500	cementová litá pěna s polystyrenem - spád	3 800	4 598	0,5	500
PORIMENT WS 700	cementová litá pěna - spád	4 000	4 840	2	700

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

## Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	těžené	610	738
4/8	drcené + těžené	610	738
8/16	drcené + těžené	610	738

## Rejstřík

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

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

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

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

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

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

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



## Cena dopravy

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

### Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	při minimálním vytižení 5 m <sup>3</sup>	cena Kč/m <sup>3</sup>		doprava za zónu při nevytižení mixu	cena Kč/m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s DPH		bez DPH	s DPH
1	od 0 do 5 km	205	248	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z01	1 025	1 240
2	nad 5 do 10 km	240	290	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z02	1 200	1 452
3	nad 10 do 15 km	290	351	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z03	1 450	1 755
4	nad 15 do 20 km	355	430	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z04	1 775	2 148
5	nad 20 do 25 km	405	490	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z05	2 025	2 450
6	nad 25 do 30 km	470	569	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z06	2 350	2 844
7	nad 30 do 35 km	530	641	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z07	2 650	3 207
8	nad 35 do 40 km	580	702	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z08	2 900	3 509
9	nad 40 do 45 km	625	756	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z09	3 125	3 781
10	nad 45 do 50 km	680	823	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z10	3 400	4 114
Každých dalších 5 km		+ 50	+ 61	dopravné MIX do 5 m <sup>3</sup> - Z11	+ 250	+ 303

Poznámky:

Pro pumpomix se počítá minimální vytižení 4,5 m<sup>3</sup>.

Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 tun, výška 4 m).

### 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**.

### Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce po 20 hod. (práce od 20 - 6 hod.)	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	190	230	Kč/m <sup>3</sup>
Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	160	194	Kč/m <sup>3</sup>
Recyklace betonu	1 200	1 452	Kč/m <sup>3</sup>
Laboratoř (zkouška pevnosti po 28 dnech)	600	726	Kč/vzorek
Kamenivo do 8 mm	100	121	Kč/m <sup>3</sup>
Urychlovač tuhnutí a tvrdnutí	180	218	Kč/m <sup>3</sup>
Zpomalovač tuhnutí a tvrdnutí	180	218	Kč/m <sup>3</sup>
Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	200	242	Kč/m <sup>3</sup>
Požadavek na terénní mix	110	133	Kč/m <sup>3</sup>
Prostoj mixu*	280	339	Kč/15min
Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 000	3 630	jednorázově
Přistavení na betonárnu (mix s pásem)	1 000	1 210	jednorázově
Vykládka pásovým dopravníkem (každých započatých 15 min.)	450	545	Kč/15min

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

\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají ve 12 hod. den před betonáží)

## Ceník čerpání betonu

Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

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

### Čerpadla betonu

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Pístové (P 715, P 718)*</b> stacionární čerpadlo	<b>1 500</b>	1 815	<b>430</b>	520	<b>50</b>	61
<b>M24 PUMPOMIX**</b> autodomíkávač s čerpadlem (stanoviště Podivín) (stanoviště O. Nová Ves) (stanoviště U. H. - Jarošov)	<b>1 000</b> + doprava betonu dle zóny	1 210 + doprava betonu dle zóny	<b>590</b>	714	<b>50</b>	61
<b>M24 PUMPOMIX**</b> autodomíkávač s čerpadlem	<b>1 590</b> + doprava betonu dle zóny	1 924 + doprava betonu dle zóny	<b>590</b>	714	<b>50</b>	61
<b>M31</b> halové čerpadlo	<b>1 590</b> +60 Kč/km	1 924 +73 Kč/km	<b>690</b>	835	<b>30</b>	36
<b>M36</b> (stanoviště Mistřín) (stanoviště O. Nová Ves)	<b>0</b> +60 Kč/km	0 +73 Kč/km	<b>730</b>	883	<b>30</b>	36
<b>M36, M38</b>	<b>1 590</b> +60 Kč/km	1 924 +73 Kč/km	<b>730</b>	883	<b>30</b>	36
<b>M42</b>	<b>1 590</b> +60 Kč/km	1 924 +73 Kč/km	<b>810</b>	980	<b>40</b>	48
<b>M46</b>	<b>1 590</b> +60 Kč/km	1 924 +73 Kč/km	<b>900</b>	1 089	<b>50</b>	61
<b>M56, M58</b> (stanoviště Praha)	<b>dle domluvy</b>	dle domluvy	<b>1 220</b>	1 476	<b>60</b>	73

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

\*\* Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m<sup>3</sup>. Pokud M24 PUMPOMIX nepoveze beton a bude ho pouze čerpat, pak bude účtován jako čerpadlo M31.

### Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Estrich Boy*</b> (ANHUMENT®, SLIMFLOW®)	<b>690**</b> + 21 Kč/km	835 + 25 Kč/km	<b>330</b>	399	<b>50</b>	61
<b>Pístové*</b> (CEMFLOW®)	<b>1 500</b>	1 815	<b>430</b>	520	<b>50</b>	61
<b>Aeronicer*</b> (PORIMENT®) (stanoviště Brno)	<b>1 500</b>	1 815	<b>460</b>	557	<b>50</b>	61

\* Přídatné hadice 45,- Kč/m/den bez DPH (54,- Kč/m/den s DPH).

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

### Betonovací věže

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

## Zvláštní služby a příplatky

název		cena bez DPH	cena s DPH
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	<b>110</b>	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	<b>140</b>	169
Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer)	za 1 bm a den	<b>45</b>	54
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	<b>320</b>	387
Použití plastového zpomalovacího kolena	jednorázově	<b>350</b>	424
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m <sup>3</sup>	<b>35</b>	42
Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)	za 15 min.	<b>70</b>	85
Příplatek za práci v neděli a o svátcích	za 15 min.	<b>70</b>	85
Čekání záložního čerpadla (pokud je požadováno)	za 15 min.	<b>400</b>	484
Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně	jednorázově	<b>1 290</b>	1 561
Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce)		<b>2 000 + 60 Kč/km</b>	2 420 + 73 Kč/km

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

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

### Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

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

## Rozměrová tabulka čerpadel

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

## Kontakt

### TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.\*

Jihlavská 51, 642 00 Brno

IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

### Objednávky a Dispečink čerpadel

Otakar Namyslo, M 724 120 303

E otakar.namyslo@tbgbetonpumpy.cz

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

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

### **Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím betonárny do 12 hodin dne předcházejícího dodávce.

Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.

Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

### **Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

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

