



# CENÍK 2024

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárna Hlinsko**

Platnost od 1. 1. 2024



Heidelberg Materials

# Základní informace

Českomoravský beton, a. s.  
Beroun 660, 266 01 Beroun  
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Dispečink, objednávky  
M 702 239 832

Betonárna Hlinsko  
Kouty 100  
539 01 Hlinsko  
E micharna.hlinsko@heidelbergmaterials.com

Obchodník pro beton a lité směsi  
ANHIMENT®, PORIMENT®,  
CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Jan Kavka  
M 722 974 301  
E jan.kavka@heidelbergmaterials.com

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

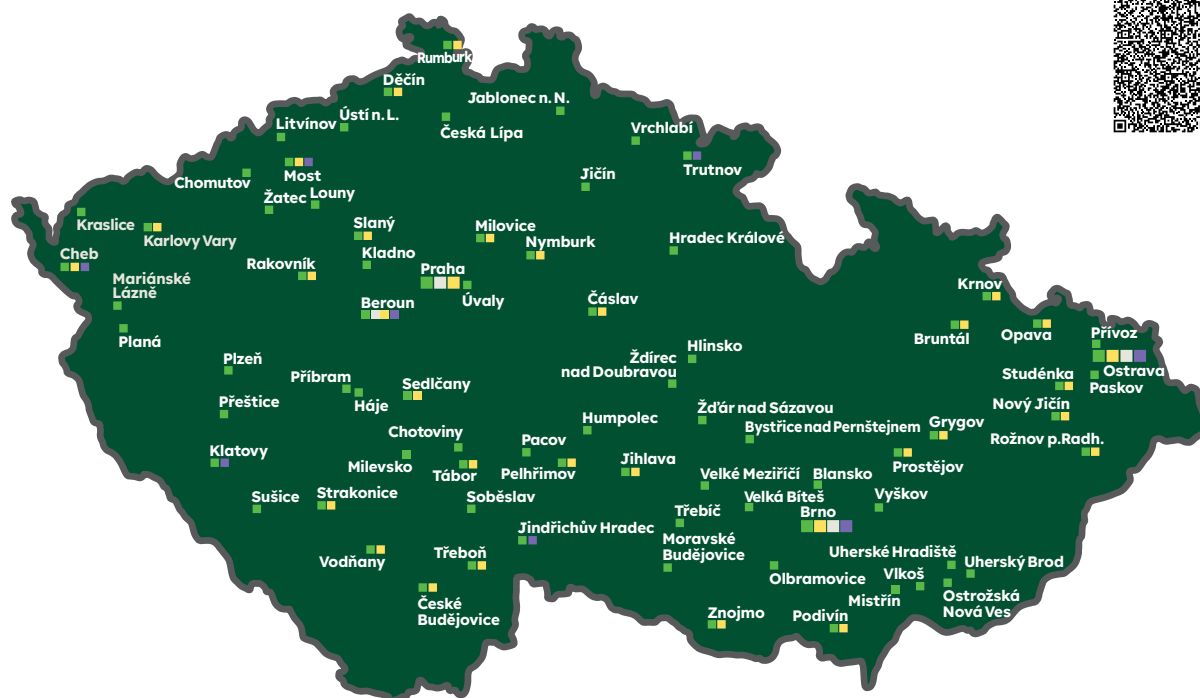
Členství



Certifikace



## Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



■ 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 <http://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>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ek, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
C 8/10		2 960	3 582	S1	22	Cl 1,0	VP	28
		3 000	3 630	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	3 070	3 715	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 170	3 836	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 030	3 666	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	3 190	3 860	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 280	3 969	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 180	3 848	S3	22	Cl 1,0	VP	90
	XC1-2	3 240	3 920	S1	22	Cl 0,4	P	28
	XC1	3 280	3 969	S3	22	Cl 0,4	P	28
	XC2	3 340	4 041	S3	22	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	3 290	3 981	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 500	4 235	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1	3 550	4 296	S4	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 300	3 993	S3	22	Cl 0,4	P	90
	XC1-2	3 360	4 066	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1	3 500	4 235	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC2	3 590	4 344	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3	3 650	4 417	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	3 670	4 441	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	3 510	4 247	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XC1-2	3 470	4 199	S1	22	Cl 0,2	S	28
	XC1-2	3 690	4 465	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 810	4 610	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2	3 850	4 659	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	3 720	4 501	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0	3 620	4 380	S3	22	Cl 0,2	R	90
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 870	4 683	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4, XD3	4 000	4 840	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3	4 060	4 913	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4,	4 310	5 215	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	4 340	5 251	S4	22	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 16/20n	XF1	3 440	4 162	S1	16	Cl 0,2	R	28
C 20/25n	XF1, XF3	3 600	4 356	S1	16	Cl 0,2	R	28

Poznámky:

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

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

název/ pevnostní třída	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 870	3 473	C1	4
	2 950	3 570	S3	4
MC 12,5	2 990	3 618	C1	4
	3 060	3 703	S3	4
MC 15	3 100	3 751	C1	4
	3 260	3 945	S3	4
MC 20	3 240	3 920	C1	4
	3 490	4 223	S3	4
MC 25	3 370	4 078	C1	4
	3 580	4 332	S3	4
MC 30	3 470	4 199	C1	4
	3 690	4 465	S3	4
MC 40	3 950	4 780	S4	4
MC 25 XF3, XF4 dle TKP 18	3 500	4 235	S1	4

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

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

označení	označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	
		bez DPH	s DPH							
Kamenivo zpevněné cementem dle technické normy ČB KSC 02-2015 a ČB SC 03-2015	SC 0/22; C <sub>8/10</sub>	KSC I	2 380	2 880	C <sub>8/10</sub>	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>5/6</sub>	KSC II	2 360	2 856	C <sub>5/6</sub>	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>3/4</sub>	SC I	2 360	2 856	C <sub>3/4</sub>	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>1,5/2,0</sub>	SC II	2 340	2 831	C <sub>1,5/2,0</sub>	-	-	22	-	-
Vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	Mezerovitý beton	MCB	2 760	3 340	-	-	-	22	-	-
Cementopopílková suspenze	CM-proléva- né vrstvy		2 470	2 989	-	-	S5	4	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

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

EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			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>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	3 440	4 162	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 600	4 356	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 760	4 550	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 900	4 719	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 120	4 985	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 360	5 276	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 180	5 058	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 420	5 348	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"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON			cena Kč/m <sup>3</sup>		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>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE	C 25/30	XA1-2, XF1	4 020	4 864	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	C 30/37	XA1-3, XF1	4 150	5 022	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	C 35/45	XA1-3, XF1	4 280	5 179	S4	22	Cl 0,4	P	90

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

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

SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ			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
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	C 16/20	X0	3 280	3 969	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	3 550	4 296	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	3 390	4 102	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

STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ			cena Kč/m <sup>3</sup>		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>	pevnostní třída v dostředném tahu f <sub>ct, ik</sub>	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, ik, res1</sub>	pevnostní třída v příčném tahu f <sub>ct, ik, sp</sub>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	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	4 250	5 143	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	4 400	5 324	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	4 600	5 566	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	5 300	6 413	S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	5 500	6 655	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

FLOORCRETE® BETON DO PODLAH			cena Kč/m <sup>3</sup>		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>	max. v/c	obsah ocelových vláken v k kg/m <sup>3</sup>	
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH								
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	3 600	4 356	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 760	4 550	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 910	4 731	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	-	
FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah												
FLOORCRETE*	C 20/25	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	20	
FLOORCRETE*	C 25/30	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20	
FLOORCRETE*	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	20	

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

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

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

## COLORCRETE®

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

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



## MALMIX® - čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	3 060	3 703	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	3 280	3 969	10	36

## ANHUMENT® - lity anhydritový potěr dle ČSN 13813



 		cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
ANHUMENT AE 20	Anhydritový lity potěr	6 100	7 260	> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	Anhydritový lity potěr	6 300	7 502	> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	Anhydritový lity potěr	6 500	7 744	> 6	2 100

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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.

## SLIMFLOW® - lity anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813


 		cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový lity 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® - lity cementový potěr dle ČSN 13813

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

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

## CEMFLOW® Look

### lity cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový lity 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

		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> )
název	druh směsi	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	cena na vyžádání		0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna - spád	cena na vyžádání		2	700

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litych směsí.

## Kamenivo

frakce	lokality	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
TK 0/4	Světlá	470	569
TK 0/4	Čeperka	570	690
DK 4/8	Pohled	600	726
DK 8/16	Pohled	550	666
DK 11/22	Pohled	550	666
0/22 REC*	recyklát	180	218

\* 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

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

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

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

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

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

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



## Cena dopravy

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

### Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	Nad 5 m <sup>3</sup> cena za jeden dovezený m <sup>3</sup> betonu		Do 5 m <sup>3</sup> cena za jednu otoč autodomíchávače	
	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
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

Pozn.: Zóny jsou počítány po 5-ti km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny ČMB.

## 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

Českomoravský beton 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

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Noční příplatek (práce od 18 - 6 hod.)	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
3	Zimní příplatek od 15.11 do 15.3	200	182	Kč/m <sup>3</sup>
4	Recyklace betonu	1000	1210	Kč/m <sup>3</sup>
5	Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	525	635	Kč/vzorek
6	Použití CEM I 42,5 R	700	605	Kč/m <sup>3</sup>
7	Kamenivo do 8 mm	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
8	Kamenivo do 16 mm	95	115	Kč/m <sup>3</sup>
9	Požadavek na terénní mix	105	127	Kč/m <sup>3</sup>
10	Prostoj mixu*	350	424	Kč/15min
11	Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 000	3 630	Jednorázově
12	Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	200	242	Kč/m <sup>3</sup>
13	Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	350	424	Kč/15min

\* 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

Českomoravský beton, a. s. Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.	Dispečink čerpadel M 724 040 444	Pracovní doba pro objednání čerpadel Po - Pá 8:00 - 16:00
--	-------------------------------------	--

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

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

## Regionální čerpadlo

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
M 36	2 500	3 025	600	726	35	42
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíhávačem	2 500	3 025	550	666	35	42

## Ostatní čerpadla (stanoviště Praha – Hloubětín)

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
MOLI, M20	2 500	3 025	520	629	35	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	2 500	3 025	550	666	35	42
M 34, M 35, M 36	2 500	3 025	600	726	35	42
M 37, M 38	2 500	3 025	660	799	40	48
M 42, M 43	2 800	3 388	860	1 041	40	48
M 46, M 47	2 800	3 388	910	1 101	50	61
M 56, M 58	3 000	3 630	1 200	1 452	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíhávačem	2 500	3 025	550	666	35	42
Pístové**	800	968	420	508	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

- 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 50t a výškou 4 m.
- V případě „njetí“ 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 „njet“ 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“.

## Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
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/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
Estrich Boy (ANHYMENT®)	800	968	310	375	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	800	968	420	508	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	800	968	420	508	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 Kč bez DPH	cena Kč 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 m <sup>3</sup>	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	MOL1*	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)															
Šířka vpředu (m)	2,5	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	10,5	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	-	17	20	24	28	31	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	-	13,4	16,1	20	23,5	26,6	30	30,1	31,7	32,9	32,9	38,1	41,1	49,9	53,4
Hloubka (m)	-	8	11,1	12,4	17,5	20,5	22,5	23	23,7	25,3	25,3	28	32,4	40,3	44
Vzdálenost od kabiny auta (m)	-	12,4	13,8	19,2	21,46	24,3	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6

MOL1 - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přídavného potrubí a hadic až 250 m

„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

### 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.

