



# CENÍK 2024

TBG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s. r. o.

**Betonárna Karlovy Vary - Otovice**

Platnost od 1. 1. 2024



Heidelberg Materials

# Základní informace

TBG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s.r.o.

Na Moráni 5458, 430 01 Chomutov

IČ: 62741276, DIČ: CZ62741276

Jednatelé společnosti

Radek Štěpina, M 602 157 306

Lukáš Suchý, M 724 554 554

Betonárna Karlovy Vary - Otovice

Na Vlečce 179, 362 32 Otovice

Dispečink, objednávky

M 602 485 522

Vedoucí betonárny, obchodník pro beton a speciální produkty

Radek Štěpina

M 602 157 306

E radek.stepina@heidelbergmaterials.com

Kancelář

Lucie Kissová

M 602 486 906

E lucie.kissova@heidelbergmaterials.com

Smluvní technolog betonárny

Martin Šíma, M 724 803 344

E martin.sima@betotech.cz

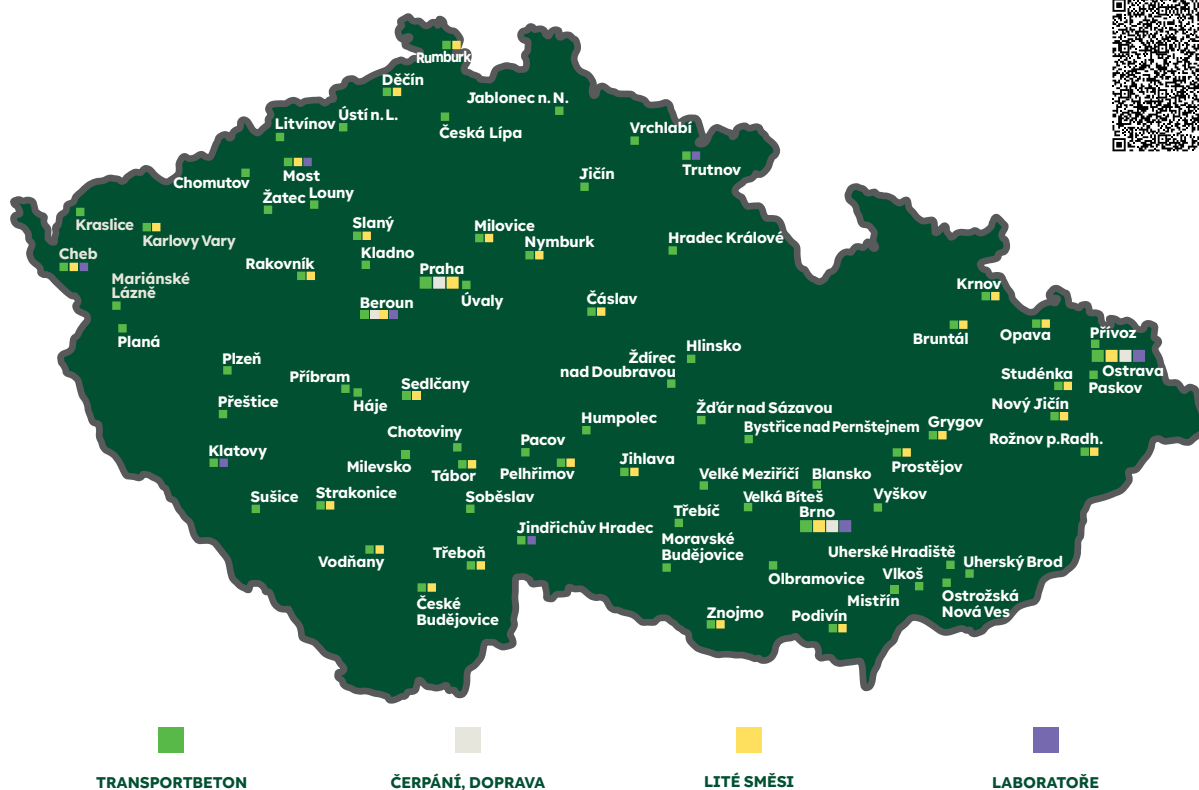
Členství



Certifikace



## Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



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 P 73 2404 tab. F1.1.

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>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
C 8/10	X0	2 310	2 795	C1	16	Cl 1,0	P	56
	X0	2 510	3 037	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	2 415	2 922	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 12/15	X0	2 450	2 965	C1	16	Cl 1,0	P	56
	X0	2 650	3 207	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	2 555	3 092	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	2 580	3 122	C1	16	Cl 0,4	P	56
	XC1	2 770	3 352	S4	16	Cl 0,4	P	56
	XC2	2 870	3 473	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	2 665	3 225	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 20/25	X0	2 690	3 255	C1	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	2 930	3 545	S4	16	Cl 0,4	P	56
	XC3	3 030	3 666	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	2 825	3 418	S3	16	Cl 0,4	VP	90
C 25/30	X0	2 840	3 436	C1	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	3 080	3 727	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA1, XF1, XC3, XD1	3 200	3 872	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA2, XC4, XD2, XF2	3 300	3 993	S4	16	Cl 0,2	S	56
	X0 90D	2 985	3 612	S3	16	Cl 0,4	VP	90
C 30/37	X0	2 970	3 594	C1	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	3 200	3 872	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA1, XF1, XC3, XD1	3 330	4 029	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA2, XC4, XD2	3 460	4 187	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4	3 580	4 332	S4	16	Cl 0,2	S	56
	X0 90D	3 095	3 745	S3	16	Cl 0,2	VP	90
C 35/45	XA1-2, XC1-4, XD1-2, XF1	4 100	4 961	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4,	4 300	5 203	S4	16	Cl 0,2	S	56
C 40/50	XA1-2, XC1-4, XD1-2, XF1	4 450	5 385	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4	4 600	5 566	S4	16	Cl 0,2	S	56

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## Betony dle TKP 18

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>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
C 25/30	XA2, 325 kg CEM pro piloty do sucha síranovzdorný cement	3 400	4 114	S4	16	Cl 0,2	VP	90
	XA2, 375 kg CEM pro piloty do mokra síranovzdorný cement	3 500	4 235	S4	16	Cl 0,2	VP	90
	XC1-3, XD1	3 300	3 993	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-3	3 550	4 296	S4	16	Cl 0,2	R	28
C 30/37	XA2, XA3 síranovzdorný cement	3 600	4 356	S4	16	Cl 0,2	VP	90
	XC1-4, XD1-2	3 500	4 235	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-4	3 700	4 477	S4	16	Cl 0,2	R	28
C 35/45	XA2, XA3 síranovzdorný cement	4 500	5 445	S4	16	Cl 0,2	VP	90
	XC1-4, XD1-3	4 200	5 082	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-4	4 500	5 445	S4	16	Cl 0,2	R	28

Poznámky: 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	2 430	2 940	C1	4
	2 670	3 231	S3	4
MC 15	2 560	3 098	C1	4
	2 780	3 364	S3	4
MC 20	2 720	3 291	C1	4
	2 930	3 545	S3	4
MC 25	2 840	3 436	C1	4
	3 080	3 727	S3	4
MC 30	3 000	3 630	C1	4
	3 250	3 933	S3	4
MC 37	3 200	3 872	C1	4
	3 400	4 114	S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2 a ČSN 73 6131


označení	označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnostní třída	stupeň vívu 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						
cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1	CB I	-	3 600 4 356	C30/37	XF1-4	S1-2	22	Cl 0,2	R
	CB II	-	3 500 4 235	C30/37	XF1-4	S1-2	22	Cl 0,2	R
	CB III	-	3 400 4 114	C25/30	XF1-3	S1-2	22	Cl 0,2	S
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; C <sub>8/10</sub>	KSC I	2 080 2 517	C <sub>8/10</sub>	-	C1	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>5/6</sub>	KSC II	1 980 2 396	C <sub>5/6</sub>	-	C1	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>3/4</sub>	SC I	1 880 2 275	C <sub>3/4</sub>	-	C1	22	-	-
	SC 0/22; C <sub>1,5/2,0</sub>	SC II	1 780 2 154	C <sub>1,5/2,0</sub>	-	C1	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 240 2 710	-	-	C1	22	-	-
nekonstrukční betony a potěry dle ČSN 73 6131	C 16/20n XF1	-	2 750 3 328	-	XF1	S1-2	16	-	R
	C 20/25n XF1,3	-	2 900 3 509	-	XF1,3	S1-2	16	-	R
	C 25/30n XF1,3	-	3 050 3 691	-	XF1,3	S1-2	16	-	R
	MC 25n XF1,3	-	3 120 3 775	-	XF1,3	S1-2	4	-	R

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## Lehké betony



název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	pevnost v tlaku (MPa)
		bez DPH	s DPH		
LC	keramzitbeton	4 130	4 997	1 400 - 2 100	10 - 37
PSB	polystyrenbeton	4 130	4 997	250 - 900	0,3 - 1-8

## EASYCRETE® - betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., lehce zpracovatelné

 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	cena na vyžádání		F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 320	4 017	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 460	4 187	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 580	4 332	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 760	4 550	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	3 940	4 767	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		SF2	16	Cl 0,4	R	28


Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## PERMACRETE® - betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

 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	XC3	3 580	4 332	S5	16	0.2	VP	90
PERMACRETE	C 30 / 37	XC4	3 880	4 695	S5	16	0.2	VP	90
PERMACRETE	C 35 / 45	XC4	4 300	5 203	S5	16	0.2	VP	90

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., vhodné do ztraceného bednění

 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	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: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## STEELCRETE® - betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., 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	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-3, XD1, XA1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu.

## FLOORCRETE® - betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., 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	3 180	3 848	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 330	4 029	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 500	4 235	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	25	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	30	

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu.

## COLORCRETE®

### Barevné betony dle ČSN P 73 2404 tab. F1.1., 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	cena na vyžádání		5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	cena na vyžádání		10	36

## ANHUMENT® - lité 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 lité potěr	6 100	7 260	> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	Anhydritový lité potěr	6 300	7 502	> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	Anhydritový lité 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® - lité 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 lité 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® - lité 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 lité potěr	6 200	7 502	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový lité potěr	6 400	7 744	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový lité 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 litéch směsí.

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

## CEMFLOW® Look

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

Pohledový lité 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 litéch směsí.

## Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/1, 0/4	DTK - bílý písek MIX	785	950
0/2	DTK - maltový písek	650	787
0/4	DTK - betonářský písek	595	720
4/8	DTK - jemný kačírek	850	1 029
2/5 a 4/8	DDK - drobné drcené kamenivo	850	1 029
16/22	HDK - hrubé drcené kamenivo	600	726
8/16 až 32/125 (vyjma*)	HTK - hrubé těžené kamenivo	850	1 029
*8/16, 16/22, 25/70 Kaznějov	HTK - hrubé těžené kamenivo	1 050	1 271
2/10 keramzit	lehké kamenivo	4 000	4 840
0/16 REC *	recyklát	300	363

\* 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 P 73 2404 tabulka F.1.1. V případě požadavků na výrobu betonu dle mezních hodnot norem ČSN EN 206 + A2:2021, nebo ČSN P 73 2404 tabulka F.1.2 je nutné informovat betonárnu. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. V případě požadavku na výrobu betonu dle předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD je nutné informovat betonárnu.

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 nebo CO<sub>2</sub> agresivním, 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 za jednu otoč	doprava autodomíchávačem betony konzistence S2 - S5, F5-F7, SF1-SF3				doprava sklopkou betony konzistence C1, S1-2, kamenivo			
	do 5-ti m <sup>3</sup> cena za jednu otoč		nad 5 m <sup>3</sup> cena za jeden dovezený m <sup>3</sup>		max. 5 tun ( do 2,3 m <sup>3</sup> ) cena za jednu otoč		nad 5 tun (do 5 m <sup>3</sup> ) cena za jednu otoč	
	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH
0 - betonárna	1 350	1 634	270	327	700	847	900	1 089
1	1 575	1 906	315	381	890	1 077	1 100	1 331
2	1 925	2 329	385	466	1 320	1 597	1 500	1 815
3	2 250	2 723	450	545	1 580	1 912	1 850	2 239
4	2 700	3 267	540	653	1 950	2 360	2 200	2 662
5	3 150	3 812	630	762	2 250	2 723	2 600	3 146
6	3 600	4 356	720	871	2 600	3 146	3 000	3 630
atd + 5 km	+450	+545	+90	+109	+350	+424	+400	+484

## 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.

## Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Práce v sobotu	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
2	Práce v neděli a ve svátek	290	351	Kč/m <sup>3</sup>
3	Zimní příplatek*	200	242	Kč/m <sup>3</sup>
4	Noční příplatek od 18:00 do 6:00 hod.	140	169	Kč/m <sup>3</sup>
5	Požadavek na použití CEM I 42,5 R	330	399	Kč/m <sup>3</sup>
6	Recyklace betonu	1 200	1 452	Kč/m <sup>3</sup>
7	Kamenivo do 8 mm	100	121	Kč/m <sup>3</sup>
8	Požadavek na terénní mix	110	133	Kč/m <sup>3</sup>
9	Prostoj mixu**	240	290	Kč/15min
10	Pozdní zrušení objednaného mixu***	2 000	2 420	Jednorázově
11	Zpomalovač, urychlovač tuhnutí	250	303	Kč/m <sup>3</sup>
12	Polyprepylepnová vlákna 0,9 kg	290	351	Kč/m <sup>3</sup>

\* je-li ráno v 7:00 na betonárně teplota pod + 5°C, provádíme ohřev vstupních materiálů (vody, kameniva) a účtujeme příplatek dle služby kód 3

\*\* 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 nebo PUMI	2 500	3 025	580	702	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

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 50t a výškou 4 m.
3. V případě „njetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
5. Přídavné 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 ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

## Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
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 (ANHUMENT®)	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 provozu 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, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

