

TBG VÝCHODNÍ  
ČECHY

ČESKOMORAVSKÝ  
BETON  
HEIDELBERGCEMENT Group

# CENÍK 2022

TRANSPORTBETON  
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Jičín

Platnost od 1. 4. 2022



[transportbeton.cz](https://transportbeton.cz)

# Základní informace

## TBG Východní Čechy s. r. o.

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

## Dispečink, objednávky

M 602 621 175

## Provoz Jičín

Dělnická ul., 506 01 Jičín  
E jiri.machacek@cmbeton.cz

## Obchodník lité směsi

ANHUMENT®, PORIMENT®,  
CEMFLOW®, SLIMFLOW®

## Ing. David Hospodka

M 602 529 413  
E david.hospodka@cmbeton.cz

## Obchodník pro beton

## Vedoucí provozu

Jiří Macháček  
M 606 652 131

## Smluvní

## technolog provozu

## Michal Kadrmas

M 602 120 621  
E michal.kadrmas@betotech.cz

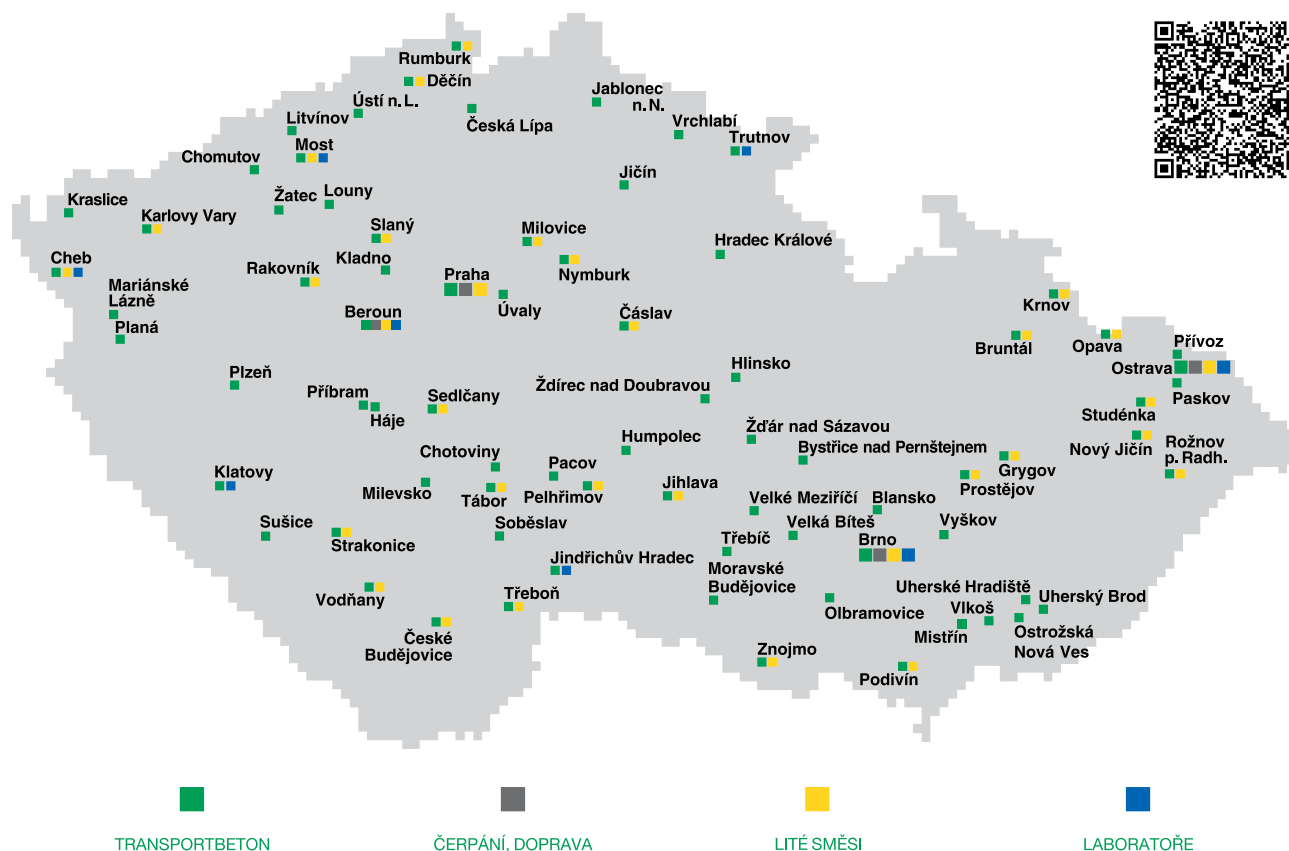
Členství



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 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>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
C 8/10	X0	1 815	2 196	S1	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	1 845	2 232	S3	22	Cl 0,4	VP	28
C 12/15	X0	1 915	2 317	S1	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	1 975	2 390	S3	22	Cl 0,4	VP	28
C 16/20	X0	2 030	2 456	S1	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 085	2 523	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 095	2 535	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 185	2 644	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 20/25	X0	2 130	2 577	S1	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 175	2 632	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 205	2 668	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 240	2 710	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	2 225	2 692	S1	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 280	2 759	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 280	2 759	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 280	2 759	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1	2 355	2 850	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	2 430	2 940	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2	2 685	3 249	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF3	2 665	3 225	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 30/37	X0	2 585	3 128	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1-2	2 585	3 128	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	2 605	3 152	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	2 675	3 237	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3	2 725	3 297	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2	2 810	3 400	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF3	2 810	3 400	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF4	2 875	3 479	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 35/45	X0, XC1-2	2 775	3 358	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	2 805	3 394	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	2 830	3 424	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3, XM2-3	2 875	3 479	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2-4	2 995	3 624	S3	22	Cl 0,2	S	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.

## Doplatek ceny za povolenky CO<sub>2</sub>

Tento příplatek je účtován na základě výše aritmetického průměru ceny povolenky CO<sub>2</sub> (EUA) dle EEX (www.eex.com) na spotovém trhu (ceny EUA v eurech), vypočtené/zjištěné za období kalendářního čtvrtletí, přičemž rozhodující je tzv. Settlement Price. Na základě takto vypočtené/zjištěné výše aritmetického průměru ceny povolenky EUA za určité kalendářní čtvrtletí bude účtován příplatek k ceně zboží za všechny dodávky realizované v následujícím kalendářním čtvrtletí, tj. od prvního dne následujícího kalendářního čtvrtletí. Tento princip se použije opakovaně. Příplatek se vypočítává a bude účtován dle následujících podmínek, podle objemu dodaného zboží a na základě vypočteného/zjištěného aritmetického průměru ceny povolenky CO<sub>2</sub> (ceny EUA v eurech) v eurech takto:

Průměr ceny EUA	Příplatek bez DPH	Příplatek včetně DPH (při předpokladu DPH 21%)
do 69,99 EUR včetně	0,- Kč	0,- Kč/m <sup>3</sup>
od 70 EUR do 79,99 EUR	50,- Kč/m <sup>3</sup>	60,50 Kč/m <sup>3</sup>
od 80 EUR do 89,99 EUR	100,- Kč/m <sup>3</sup>	121,- Kč/m <sup>3</sup>
od 90 EUR do 99,99 EUR atd.	150,- Kč/m <sup>3</sup>	181,50 Kč/m <sup>3</sup>

Při výši aritmetického průměru ceny povolenky CO<sub>2</sub> (EUA) v eurech nad 100 EUR je/bude při výpočtu výše příplatku postupuováno stejně, tj. příplatek bude vždy pro každé další rozmezí aritmetického průměru ceny EUA vyšší o 50,- Kč bez DPH.

## 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	1 845	2 232	C1	4
	1 905	2 305	S3	4
MC 12,5	1 885	2 281	C1	4
	1 925	2 329	S3	4
MC 15	1 925	2 329	C1	4
	1 995	2 414	S3	4
MC 20	2 020	2 444	C1	4
	2 095	2 535	S3	4
MC 25	2 130	2 577	C1	4
	2 185	2 644	S3	4
MC 30	2 245	2 716	C1	4
	2 290	2 771	S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, TN ČB KSC 02-2015, 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						
cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1	CB I	-	2 985 3 612	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB II	-	2 985 3 612	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB III	-	2 790 3 376	C25/30	XF1-3	S1	22	Cl 0,2	R
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	SC 0/22	KSC I	1 465 1 773	C8/10	-	-	22	-	-
	SC 0/22	KSC II	1 440 1 742	C5/6	-	-	22	-	-
	SC 0/22	SC I	1 395 1 688	C3/4	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 055 2 487	-	-	-	22	-	-

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	2 315	2 801	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	2 465	2 983	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-XC2	2 540	3 073	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	2 675	3 237	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 20/25	X0, XC1	2 390	2 892	F6	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-XC2	2 575	3 116	F6	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	2 780	3 364	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	3 035	3 672	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	2 830	3 424	SF2	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	3 085	3 733	SF2	16	Cl 0,4	S	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	XC3 (CZ F.1)	cena na vyžádání		S5	16	0.2	P	90
PERMACRETE*	C 30/37	XC4 (CZ F.1)	cena na vyžádání		S5	16	0.2	P	90
PERMACRETE*	C 35/45	XD3 (CZ F.1)	cena na vyžádání		S5	16	0.2	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.

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

## 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	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	22	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.

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

## 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 dosředním tahu f <sub>ct, 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>
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, XA1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D*	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	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, 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 provozu. 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.

## 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 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	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE*	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE*	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1, XM1-2	cena na vyžádání		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, XF1, XA1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20	
FLOORCRETE*	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1, 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 provozu. 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.



## ANHUMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813



 		cena Kč/t		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	bez DPH	s DPH		
ANHUMENT AE 20	Anhydritový litý potěr	cena na vyžádání			> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	cena na vyžádání			> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	cena na vyžádání			> 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® - litý 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 litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	cena na vyžádání		> 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

 		cena Kč/t		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	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	cena na vyžádání			> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	cena na vyžádání			> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový litý potěr	cena na vyžádání			> 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

		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	cena na vyžádání		0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	cena na vyžádání		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 litých směsí.

Dostupnost značkových produktů a jejich případná cena v dané lokalitě závisí na domluvě s betonárnou.

## Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	DTK	410	496
4/8	HDK	525	635
8/16	HDK	475	575
11/22	HDK	475	575

## 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 přiřazena dopravní zóna na základě skutečně ujeté vzdálenosti na stavenišť 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	MIX	
	cena bez DPH/m <sup>3</sup>	s DPH/m <sup>3</sup>
1. do 4 km	165	200
2. do 8 km	265	321
3. do 12 km	355	430
4. do 16 km	455	551
5. do 20 km	555	672
atd. + 4 km	+ 105	+ 127

Pozn.: Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu ČMB.

Příplatky za zónu při nevytížení mixu	cena Kč/zóna bez DPH	cena Kč/zóna s DPH
0,00 - 1,00 m <sup>3</sup>	345	417
1,10 - 2,00 m <sup>3</sup>	230	278
2,10 - 3,00 m <sup>3</sup>	115	139
3,10 m <sup>3</sup> a více	0	0

### Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce po 16 hod. (do 20 hod.)	60	73	Kč/m <sup>3</sup>
Práce od 20 hod. do 6 hod a v sobotu	100	121	Kč/m <sup>3</sup>
Práce v neděli a ve svátek	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
Zimní příplatek (1.11. - 31.3.)	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
Kamenivo 4/8	110	133	Kč/m <sup>3</sup>
Plastifikátor s urychlovačem tuhnutí	140	169	Kč/m <sup>3</sup>
Plastifikátor se zpomalovačem tuhnutí	100	121	Kč/m <sup>3</sup>
Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m <sup>3</sup>
Prostoj mixu*	250	303	Kč/15min
Pozdní zrušení objednaného mixu**	2 000	2 420	Jednorázově

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

\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

### Vykládka na stavbě

První čtvrt hodina je zdarma; druhá započatá čtvrt hodina je za 130 Kč (bez DPH); třetí započatá čtvrt hodina je za +130 Kč (bez DPH) a každá další započatá čtvrt hodina je za +245 Kč (bez DPH).

### Pronájem čerpadel betonu

Českomoravský beton disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17–58 m.

Podmínky nasazení stroje – viz ceník čerpání betonu.

### 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.

# 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 34 nebo M 36	2 300	2 783	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, M 17, M20	2 300	2 783	470	569	35	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	2 300	2 783	500	605	35	42
M 34, M 35, M 36	2 300	2 783	550	666	35	42
M 37, M 38	2 300	2 783	600	726	40	48
M 42, M 43	2 300	2 783	780	944	40	48
M 46, M 47	2 300	2 783	830	1 004	50	61
M 56, M 58	2 300	2 783	1 100	1 331	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíhávačem	2 300	2 783	500	605	35	42
Pístové**	700	847	380	460	50	61

\* Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)

\*\* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- 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 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 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	3 100	3 751	40	48
MX 28 – TR	3 100	3 751	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	430	520	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®)	700	847	280	339	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	700	847	380	460	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	700	847	380	460	50	61

\* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH).  
Přídavné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- 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	100	121
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	130	157
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	90	109
Přeprava potrubí a hadic	1 km	19	23
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	500	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	50	61
Neděle a svátky	za 15 min.	60	73
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m <sup>3</sup>	30	36
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	450	545
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2000 + 55 /km	2 420 + 67 /km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 000	1 210
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	500	605

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, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

