

ČESKOMORAVSKÝ
BETON

CENÍK 2023

TRANSPORTBETON
& ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Milevsko

Platnost od 1. 1. 2023

transportbeton.cz



eco crete®
Beton pro příští generace

Základní informace

Českomoravský beton, a. s.

Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Dispečink, objednávky

M 725 550 802

Provoz Milevsko

Lipová cesta 736, 399 01 Milevsko
E milevsko@cmbeton.cz

Obchodník pro beton a lité směsi

ANHYMENT®, PORIMENT®,
CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Vedoucí provozu

Ladislav Novotný

M 728 435 717

E ladislav.novotny@cmbeton.cz

Smluvní technolog provozu

Vladimír Ouška, DiS.

M 602 304 726

E bt.jhradec@betotech.cz

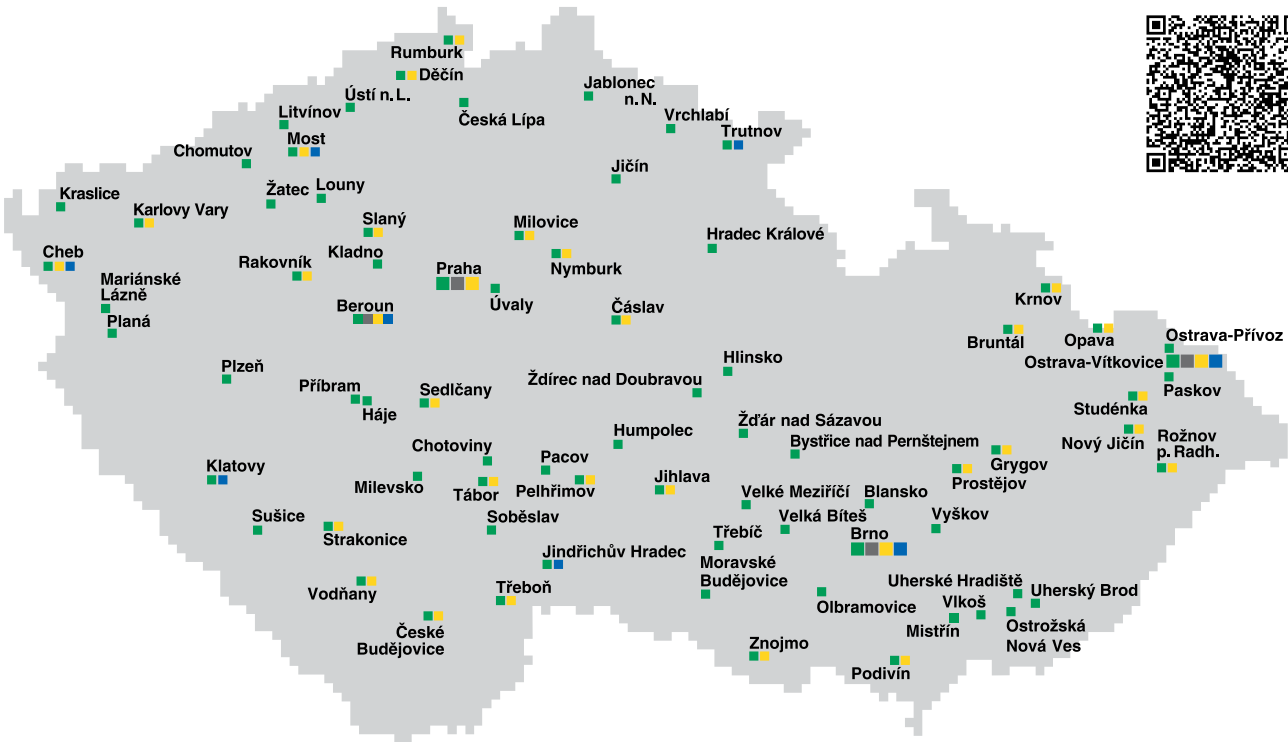
Členství



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

e∞crete®		cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck} , cube ³⁾
pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
C 8/10		2 860	3 461	S1	22	Cl 1,0	VP	28
		2 900	3 509	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 970	3 594	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 030	3 666	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 970	3 594	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	3 070	3 715	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 150	3 812	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 110	3 763	S3	22	Cl 1,0	VP	90
	XC1-2	3 120	3 775	S1	22	Cl 0,4	P	28
	XC1	3 180	3 848	S3	22	Cl 0,4	P	28
	XC2	3 200	3 872	S3	22	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	3 230	3 908	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 360	4 066	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 240	3 920	S3	22	Cl 0,4	P	90
	XC1-2	3 250	3 933	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1	3 360	4 066	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC2	3 390	4 102	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3	3 430	4 150	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	3 360	4 066	S1	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 470	4 199	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	3 410	4 126	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XC1-2	3 360	4 066	S1	22	Cl 0,2	S	90
	XC1-2	3 500	4 235	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XA1, XF1, XD1	3 640	4 404	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XA1, XF1, XD1	3 730	4 513	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	3 660	4 429	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0	3 610	4 368	S3	22	Cl 0,2	R	90
	XC1-2, XA1, XF1, XD1	3 830	4 634	S4	22	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.

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck} , cube ³⁾
		bez DPH	s DPH					
C 25/30	XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 640	4 404	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2	3 730	4 513	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 830	4 634	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4, XD3	3 990	4 828	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3	4 020	4 864	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4	4 290	5 191	S4	22	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/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 880	3 485	C1	4
	2 980	3 606	S3	4
MC 12,5	3 000	3 630	C1	4
	3 080	3 727	S3	4
MC 15	3 100	3 751	C1	4
	3 290	3 981	S3	4
MC 20	3 250	3 933	C1	4
	3 540	4 283	S3	4
MC 25	3 400	4 114	C1	4
	3 650	4 417	S3	4
MC 30	3 540	4 283	C1	4
	3 760	4 550	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/m³		pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾
			bez DPH	s DPH						
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; C _{8/10}	KSC I	2 210	2 674	C _{8/10}		-	22	-	-
	SC 0/22; C _{5/6}	KSC II	2 180	2 638	C _{5/6}		-	22	-	-
	SC 0/22; C _{3/4}	SC I	2 180	2 638	C _{3/4}		-	22	-	-
	SC 0/22; C _{1,5/2,0}	SC II	2 160	2 614	C _{1,5/2,0}		-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 640	3 194	-		-	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 ³		stupeň konzistence ⁴⁾	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck} , cube ³⁾
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	3 340	4 041	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 450	4 175	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 610	4 368	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 840	4 646	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 020	4 864	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 280	5 179	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
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	4 330	5 239	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 2015 VÝROBEK - TECHNOLOGIE ZNAČKA KVALITY PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITECTURU			cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck} , cube ³⁾
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE*	C 25/30	XA1-2,XF1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE*	C 30/37	XA1-3,XF1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE*	C 35/45	XA1-3,XF1	cena na vyžádání		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.
* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností 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/m³		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	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.

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

STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ			cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ct, cube} ³⁾	pevnostní třída v dosředněm tahu f _{ct, tk}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, tk, res1}	pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, tk, sp}
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/m³												
STEELCRETE D*	C 20/25	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	22	CI 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D*	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	CI 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D*	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	CI 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	CI 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	CI 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/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ct, cube} ³⁾	max. v/c	obsah ocelových vláken v k kg/m³
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH							
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE*	C 20/25	X0, XC1-2	3 420	4 138	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE*	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 580	4 332	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE*	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 810	4 610	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 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.



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

MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	dobu zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	3 170	3 836	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	3 400	4 114	10	36

ANHYMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813

 LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR 		cena KČ/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20	Anhydritový litý potěr	6 000	7 260	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	6 200	7 502	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	6 400	7 744	> 6	2 100

Poznámky:
 Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
 ANHYMENT® 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

 LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR 		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	8 100	9 801	> 7	2 100

Poznámky:
 Ceny platí při odběru > 5 m³. 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

 LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR 		cena KČ/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	6 100	7 381	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	6 300	7 623	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový litý potěr	6 500	7 865	> 6	2 100

Poznámky:
 * Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný
 na všech výrobních značkových proudktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.
 Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

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 směši.

PORIMENT® - cementová litá pěna

		cena Kč/m³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	3 100	3 751	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	3 600	4 356	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 m³. 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	lokalita	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	Stráž	590	714
0/4	Řípec	560	678
4/8	Řípec	650	787
4/8	Slapy	650	787
8/16	Slapy	560	678
11/22	Slapy	560	678
16/32	Slapy	560	678
16/32	Řípec	650	787
0/22 REC*	recyklát	190	230

* 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
- 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	Nad 5 m³		Do 5 m³	
	cena za jeden dovezený m³ betonu		cena za jednu otoč autodomíchávače	
	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
1	305	369	1 525	1 845
2	390	472	1 950	2 360
3	475	575	2 375	2 874
4	555	672	2 775	3 358
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/provozu 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 započatá 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 20 – 6 hod.)	150	182	Kč/m³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	150	182	Kč/m³
3	Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	200	242	Kč/m³
4	Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m³
5	Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	525	635	Kč/vzorek
6	Použití CEM I 42,5 R*	500	605	Kč/m³
7	Kamenivo do 8 mm*	150	182	Kč/m³
8	Kamenivo do 16 mm	95	115	Kč/m³
9	Požadavek na terénní mix	105	127	Kč/m³
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/m³
13	Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	350	424	Kč/15min

* pouze v případě, že provozovna materiálem disponuje
** 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.	Dispečink čerpadel	Pracovní doba pro objednání čerpadel
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.	M 724 040 444	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/m³	cena s DPH Kč/m³
M 36	2 500	3 025	600	726	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/m³	cena s DPH Kč/m³
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 autodomíchávačem	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, sjízdna příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najeť“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídatné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najeť“ 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/m³	cena s DPH Kč/m³
MX 32 – TR	3 500	4 235	40	48
MX 28 – TR	3 500	4 235	40	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Dieslové, elektrické	470	569	30	36

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Estrich Boy (ANYMENT®)	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 m³	35	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	550	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2 500 + 65 /km	3 025 + 79 /km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 100	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	550	666

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.

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

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	MOLI*	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

MOLI - 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: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

