TBG VÝCHODNÍ ČECHY

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

STABILNÍ PARTNER NA BETON
30 LET

CENÍK 2021

TRANSPORTBETON A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Vrchlabí



transportbeton.cz

Základní informace

TBG Východní Čechy s. r. o.
Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky
IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

Provoz Vrchlabí
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz

Obchodník pro beton
Vedoucí provozu
Petr Binko
M 606 651 579

Dispečink, objednávky
T 499 425 351
M 724 246 104
M 724 246 103

Obchodník pro lité směsi
ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®
Karel Kos
M 724 954 551
E karel.kos@cmbeton.cz

Smluvní
technolog provozu
Michal Kadrmas
M 602 120 621
E michal.kadrmas@betotech.cz

Členství

SVB – Člen svazu výrobců betonu ČR

ČBS – Česká betonářská společnost ČSSI

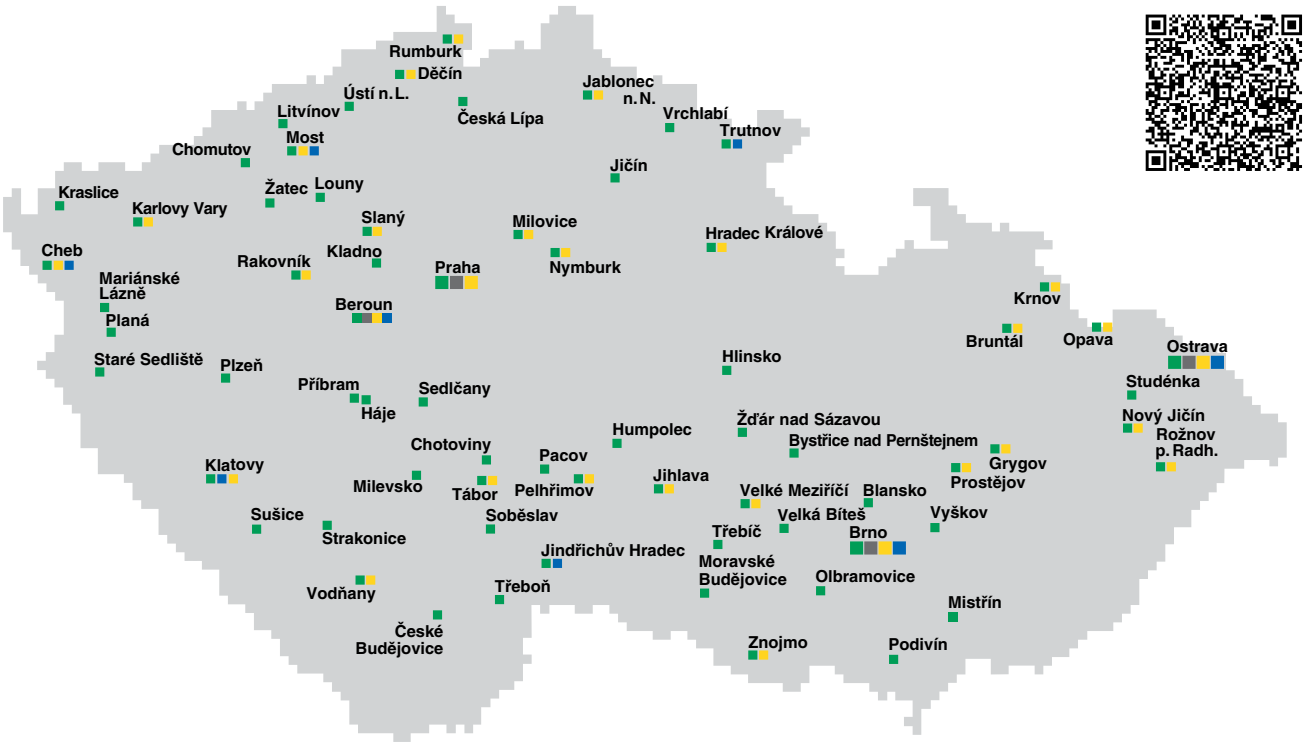
SPS – Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR

Certifikace

Certifikační orgán – certifikovaný systém řízení jakosti – QUALIFORM odbor certifikace

Certifikovaný systém – Eurocert – ISO 50001 : 2011

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+A1:2018 a ČSN P 73 2404

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 8/10	X0	1 760	2 130	C2	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	1 770	2 142	S3	16	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	1 830	2 214	C2	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	1 900	2 299	S3	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	1 810	2 190	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	1 920	2 323	C2	16	Cl 0,4	P	28
	X0,XC1,XC2	2 030	2 456	S3 - S4	16	Cl 0,4	P	28
	X0,XC1,XC2	1 940	2 347	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 20/25	X0	2 020	2 444	C2	16	Cl 0,4	P	28
	X0,XC1,XC2	2 140	2 589	S3 - S4	16	Cl 0,4	S	28
	XC3	2 210	2 674	S3 - S4	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1,XC2	2 040	2 468	S3	16	Cl 0,4	VP	90
	XC3	2 110	2 553	S3	16	Cl 0,4	VP	90
C 25/30	X0	2 250	2 723	C2	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1,XC2	2 380	2 880	S3 - S4	16	Cl 0,2	S	28
	XC3,XC4	2 440	2 952	S3 - S4	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1,XC2	2 240	2 710	S3	16	Cl 0,4	P	90
	XC3,XC4	2 300	2 783	S3	16	Cl 0,4	P	90
	XA1-2, XF1, XD1-2	2 440	2 952	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-3	2 570	3 110	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	2 450	2 965	C2	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1,XC2	2 570	3 110	S3 - S4	16	Cl 0,2	S	28
	XC3,XC4	2 610	3 158	S3 - S4	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1,XC2	2 420	2 928	S3	16	Cl 0,2	P	90
	XC3,XC4	2 450	2 965	S3	16	Cl 0,2	P	90
	XA1-2, XF1, XD1-2	2 600	3 146	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XA3,XD3	2 660	3 219	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-4	2 700	3 267	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-2	2 700	3 267	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XA3,XD3	2 790	3 376	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-4	2 840	3 436	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	2 810	3 400	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XM1-3	2 900	3 509	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 45/55	XC1-4, XF1-4, XA1-3,XD1-3	2 850	3 449	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
	XM1-3	2 930	3 545	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 50/60	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	2 980	3 606	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 55/67	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	3 070	3 715	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 60/75	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	3 240	3 920	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28
C 70/85	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3, XM1-3	3 770	4 562	S3 - S4	16	Cl 0,2	R	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY

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	1 770	2 142	C1	4
	1 870	2 263	S3	4
MC 12,5	1 830	2 214	C1	4
	1 950	2 360	S3	4
MC 15	1 920	2 323	C1	4
	2 020	2 444	S3	4
MC 20	2 040	2 468	C1	4
	2 130	2 577	S3	4
MC 25	2 130	2 577	C1	4
	2 220	2 686	S3	4
MC 30	2 210	2 674	C1	4
	2 300	2 783	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/m³		pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]
			bez DPH	s DPH						
cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1	CB I	-	2 380	2 880	C30/37	XF1-4	S1-2	22	Cl 0,2	R
	CB II	-	2 300	2 783	C30/37	XF1-4	S1-2	22	Cl 0,2	R
	CB III	-	2 220	2 686	C25/30	XF1-3	S1-2	22	Cl 0,2	S
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	KSC I	KSC I	1 400	1 694	$C_{8/10}$	-	C1	22	-	-
	KSC II	KSC II	1 380	1 670	$C_{5/6}$	-	C1	22	-	-
	SC I	SC I	1 270	1 537	$C_{3/4}$	-	C1	22	-	-
	SC II	SC II	1 240	1 500	$C_{1,5/2,0}$	-	C1	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	1 830	2 214	-	-	C1	22	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Lehké betony

název	cena Kč/m³		objemová hmotnost (kg/m³)	pevnost v tlaku (MPa)	stupeň konzistence
	bez DPH	s DPH			
LB 700	2 700	3 267	700	0.9	S2
LB 900	2 600	3 146	900	1.8	S3
LB 1200	2 550	3 086	1 200	2.5	S3
LB 1500	2 550	3 086	1 500	3.1	S3

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			cena Kč/m³		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	**2 170**	2 626	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 20/25**	X0, XC1	**2 270**	2 747	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 25/30**	X0, XC1-3	**2 490**	3 013	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	**C 25/30**	X0, XC1-3	**2 570**	3 110	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**2 780**	3 364	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**2 870**	3 473	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**2 900**	3 509	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**2 990**	3 618	SF2	16	Cl 0,4	R	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON (VÝROBEK – TECHNOLOGIE – ZNÁMKA KVALITY PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURU 2015)			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**	XC3,XD1,XF1,XA1	**2 380**	2 880	S5	16	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	**C 30/37**	XC4,XD2,XF1,XA2	**2 570**	3 110	S5	16	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	**C 35/45**	XC4,XD3,XF1,XA3	**2 670**	3 231	S5	16	Cl 0,2	P	90

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 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	**2 190**	2 650	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	**C 20/25**	X0, XC1	**2 290**	2 771	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	**C 16/20**	X0	**2 190**	2 650	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz
TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ			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 v dostředném tahu $f_{fc,tk}$	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu $f_{fc,tk,res1}$	pevnostní třída v příčném tahu $f_{fc,tk,sp}$
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	**2 220**	2 686	S3	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 25/30**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**2 440**	2 952	S3	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**2 640**	3 194	S3	22	Cl 0,2	R	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	**FC 27/30**	X0, XC1-3, XD1, XA1	**2 450**	2 965	S3	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	**FC 33/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**2 650**	3 207	S3	16	Cl 0,2	R	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

FLOORCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 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 $f_{ck,cube}$[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	**2 230**	2 698	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	**2 450**	2 965	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	**2 650**	3 207	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	**2 640**	3 194	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	20
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1	**2 860**	3 461	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	**3 060**	3 703	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	20

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A1:2018 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)	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	**2 400**	2 904	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	**2 600**	3 146	10	36

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20 a FE 20	Anhydritový litý potěr	2 649*	4 900	5 929	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25 a FE 25	Anhydritový litý potěr	2 757*	5 100	6 171	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30 a FE 30	Anhydritový litý potěr	2 865*	5 300	6 413	> 6	2 100

Poznámky: * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
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® - litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

SLIMFLOW 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	6 800	8 228	> 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® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	2 703*	5 000	6 050	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 811*	5 200	6 292	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový litý potěr	2 919*	5 400	6 534	> 6	2 100

Poznámky:
* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
** Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobnách značkových prouduktů 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
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

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	2 300	2 783	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 800	3 388	1,2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - spád	2 700	3 267	0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna - spád	3 000	3 630	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.

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	písek těžený, kopaný	330	399
4/8	PDK	410	496
8/16	PDK	360	436

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+A1:2018 při 20°C).
3) $f_{ck,\ cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A1:2018				
		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+A1:2018, 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+A1:2018.
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.

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

Cena dopravy

Cena dopravy je stanovena tak, že staveniští je přiřazena dopravní zóna na základě nejkratší dopravní vzdálenosti mezi betonárnou a místem vykládky, tzn. nejkratší povolená dopravní trasa pro autodomíchavače mezi oběma místy v souladu s dopravními předpisy. V každé další zóně účtujeme příplatek 123,- Kč/m³.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	MIX	
	cena bez DPH/m³	cena s DPH/m³
1. do 4 km	**123**	149
2. do 9 km	**240**	290
3. do 14 km	**357**	432
4. do 19 km	**475**	575
5. do 24 km	**595**	720
atd. + 6 km	**123**	149

Pozn.: Zóny jsou počítány dle skutečné vzdálenosti od betonárny.

Příplatky za zónu při nevytížení mixu	cena Kč/zóna bez DPH	cena Kč/zóna s DPH
0,25-1,20 m³	**355**	430
1,25-2,40 m³	**240**	290
2,45-3,60 m³	**120**	145
3,65 m³ a víc	**0**	0

Doprava betonu sklápěčem

doprava sklápěčem o objemu:	cena Kč/km	
	bez DPH	s DPH
do 2,5 m³	**28**	30
nad 2,5 m³	**45**	48

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A1:2018 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Vykládka na stavbě

První čtvrthodina je zdarma; druhá započatá čtvrthodina je za 115 Kč (bez DPH); každá další započatá čtvrthodina je za 230 Kč (bez DPH).
Přejezdové kilometry: 18,- Kč/km (bez DPH), pokud není dohodnuta jiná cena.

Přejezdové kilometry

18,- Kč/km (bez DPH), pokud není dohodnuta jiná cena.

Pronájem čerpadel betonu

Českomoravský beton disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17–58 m.
Podmínky nasazení stroje – viz ceník čerpání betonu.

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Práce po 16 hod.	**50**	61	Kč/m³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	**110**	133	Kč/m³
3	Zimní příplatek (15.11. - 15.3.)	**90**	109	Kč/m³
4	Recyklace betonu	**500**	605	Kč/m³
5	Polypropilenová vlákna 0,6 kg/m³	**120**	145	Kč/m³
6	Zimní přísada SIKA Rapid 1 - 2,5 l/m³	**140**	169	Kč/m³
7	Požadavek na terénní mix	**40**	48	Kč/m³
8	Prostoj mixu*	**40**	48	Kč/15min
9	Pozdní zrušení objednaného mixu**	**700**	847	Jednorázově
10	Doprava betonu konzistence S1 mixem	**150**	182	Kč/m³

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

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/m³	**cena s DPH** Kč/m³
M 34 nebo **M 36**	**2 100**	2 541	**500**	605	**0**	0

* Při akci nad 100 km účtujeme 2 100 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 541 Kč + 67,- Kč/km s DPH)

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, M 17, M20	**2 300**	2 783	**440**	532	**35**	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	**2 300**	2 783	**480**	581	**35**	42
M 34, M 35, M 36	**2 300**	2 783	**530**	641	**35**	42
M 37, M 38	**2 300**	2 783	**590**	714	**40**	48
M 42, M 43	**2 300**	2 783	**770**	932	**40**	48
M 46, M 47	**2 300**	2 783	**820**	992	**50**	61
M 56, M 58	**2 300**	2 783	**1 070**	1 295	**60**	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	**2 300**	2 783	**480**	581	**30**	36
Pístové**	**700**	847	**360**	436	**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, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ 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 čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ 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“.

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

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	**3 100**	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/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Dieslové, elektrické	**420**	508	**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 (ANHYMENT®)	**700**	847	**270**	327	**50**	61
Aeronicer (PORIMENT®)	**700**	847	**360**	436	**50**	61
Pístové (CEMFLOW®)	**700**	847	**360**	436	**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 m³	**30**	36
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	**400**	484
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	**500**	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově 2 000 Kč	**+ 55 Kč/km**	+ 67 Kč/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	**1 000**	1 210
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	**500**	605
K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut mytí stroje 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

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY

„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^3/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

MY JSME BETON



Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí

E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY