



CENÍK 2024

TRANSPORTBETON
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.
Betonárna Vrchlabí

Platnost od 1. 1. 2024



Heidelberg Materials

Základní informace

TBG Východní Čechy s. r. o.

Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky

IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

Betonárna Vrchlabí

Nádražní 1687, 543 01 Vrchlabí

Dispečink, objednávky

M 724 246 104

M 724 246 103

Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Petr Binko

M 606 651 579, E petr.binko@heidelbergmaterials.com

Obchodník lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Ing. David Hospodka

M 602 529 413, E david.hospodka@heidelbergmaterials.com

Smluvní technolog betonárny

Michal Kadrmas

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

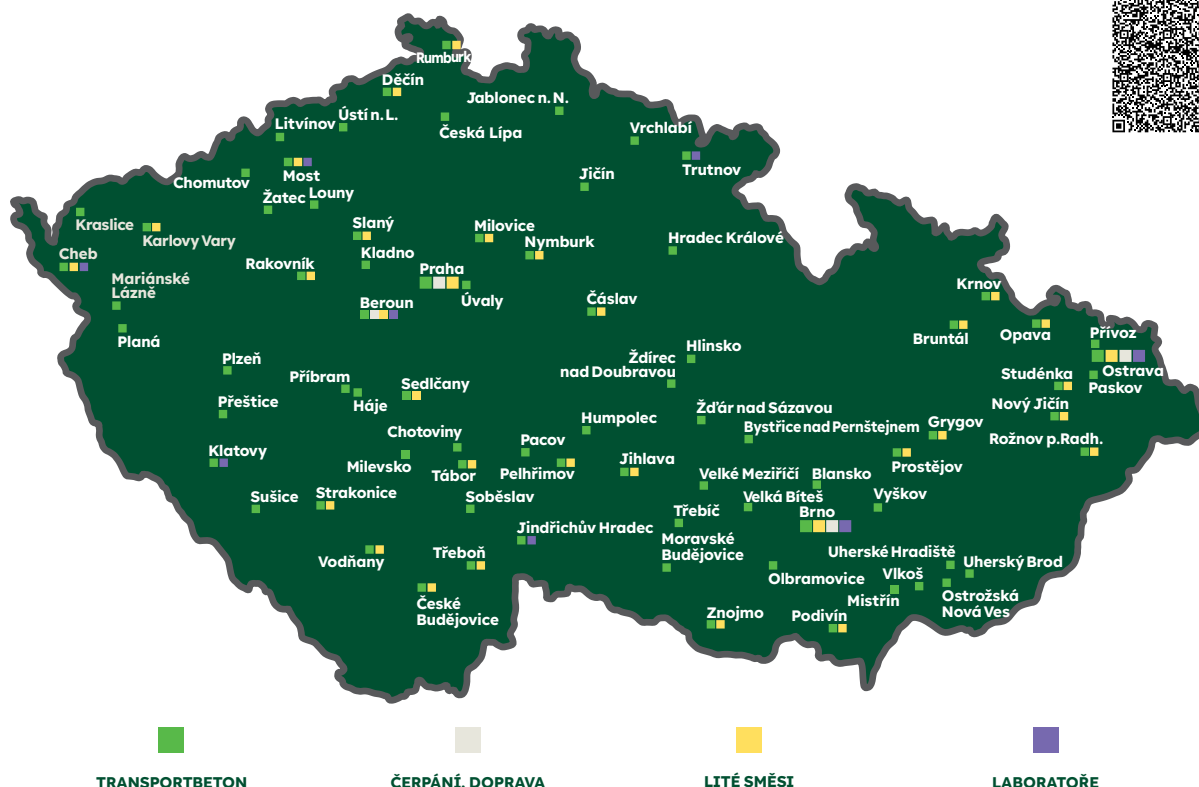
Členství



Certifikace



Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



TRANSPORTBETON

ČERPÁNÍ, DOPRAVA

LITÉ SMĚSI

LABORATOŘE

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m ³		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	2 320	2 807	C2	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 400	2 904	S3	16	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 490	3 013	C2	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 580	3 122	S3	16	Cl 1,0	VP	28
C 16/20	X0	2 590	3 134	C2	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1	2 710	3 279	S3	16	Cl 0,4	P	28
	XC2	2 830	3 424	S3	16	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	2 730	3 303	C2	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1	2 880	3 485	S3	16	Cl 0,4	S	28
	XC2	2 980	3 606	S3	16	Cl 0,4	S	28
	XC3	3 090	3 739	S3	16	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	2 950	3 570	C2	16	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1	3 110	3 763	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC2	3 160	3 824	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XA1, XF1, XD1	3 240	3 920	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD2	3 260	3 945	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	3 310	4 005	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF2, XF3	3 560	4 308	S3	16	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	3 100	3 751	C2	16	Cl 0,4	R	28
	X0, XC1	3 280	3 969	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XC2	3 320	4 017	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XA1, XF1, XD1	3 390	4 102	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XC3, XC4, XA2, XD2	3 450	4 175	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XA3, XD3	3 510	4 247	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF2, XF3	3 650	4 417	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF4	3 760	4 550	S3	16	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4,	3 590	4 344	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XA1, XA2, XF1, XD1-3	3 670	4 441	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2, XF3	3 780	4 574	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF4	3 840	4 646	S3	16	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 20/25n	XF1, XF3	2 690	3 255	C2	16	Cl 1,0	R	28
C 25/30n	XF1, XF3	2 910	3 521	C2	16	Cl 1,0	R	28

Poznámky:

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

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

název/ pevnostní třída	cena Kč/m ³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 350	2 844	C1	4
	2 530	3 061	S3	4
MC 15	2 620	3 170	C1	4
	2 770	3 352	S3	4
MC 20	2 760	3 340	C1	4
	2 930	3 545	S3	4
MC 25	2 900	3 509	C1	4
	3 080	3 727	S3	4
MC 30	3 080	3 727	C1	4
	3 200	3 872	S3	4
Nekonstrukční betony dle TKP 18				
MC 25 (XF3, XF4)	3 070	3 243	C1	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 ³		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	-	3 390 4 102	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB II	-	3 330 4 029	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB III	-	3 280 3 969	C25/30	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	KSC I	KSC I	1 890 2 287	-	-	-	22	-	-
	KSC II	KSC II	1 780 2 154	-	-	-	22	-	-
	SC I	SC I	1 710 2 069	-	-	-	22	-	-
	SC II	SC II	1 680 2 033	-	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 860 3 461	-	-	-	22	-	-
	cementopopí- ková zálivka	1 620	1 620 1 960	-	-	-	-	-	-

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	2 900	3 509	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 070	3 715	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 300	3 993	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 400	4 114	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 540	4 283	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	3 710	4 489	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 550	5 506	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 770	5 772	SF2	16	Cl 0,4	R	28

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

PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON			cena Kč/m ³		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	3 810	4 610	S5	16	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	C 30/37	XC4, XD2, XF1, XA2	3 940	4 767	S5	16	Cl 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 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/m ³		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.

* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností 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 ³		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 _{ct, ik}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, ik, res1}	pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, ik, 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/m ³												
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 ³		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 kg/m ³	
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® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813



 		cena Kč/t	cena Kč/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHUMENT AE 20	Anhydritový lité potěr		cena na vyžádání		> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	Anhydritový lité potěr		cena na vyžádání		> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	Anhydritový lité potěr		cena na vyžádání		> 6	2 100

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m³. 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 ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)	
název	druh směsi	bez DPH	s DPH			
SLIMFLOW	Anhydritový lité potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy		cena na vyžádání		> 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

 		cena Kč/t	cena Kč/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový lité potěr		cena na vyžádání		> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový lité potěr		cena na vyžádání		> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový lité 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 litéch 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 směsi.

PORIMENT® - cementová litá pěna

		cena Kč/m ³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm ²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m ³)	
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 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 litéch směsí.

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

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/m ³	
		bez DPH	s DPH
0/4 těžný	Smiřice	940	1 137
0/4 kopaný	Lhota	940	1 137
4/8	Košťálov	1 080	1 307
8/16	Košťálov	910	1 101

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	Nad 4 m ³ cena za jeden dovezený m ³ betonu		Do 4 m ³ cena za jednu otoč autodomíchávače	
	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
1. do 4 km	250	303	960	1 162
2. do 9 km	340	411	1 300	1 573
3. do 14 km	420	508	1 630	1 972
4. do 19 km	490	593	1 900	2 299
5. do 24 km	590	714	2 290	2 771
atd. + 6 km	+ 110	+ 133	+ 400	+ 484

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

Doprava betonu sklápěčem

doprava sklápěčem o objemu:	cena Kč/km	
	bez DPH	s DPH
do 2,5 m ³	44	53
nad 2,5 m ³	62	75

Vykládka na stavbě

První a druhá čtvrt hodina je zdarma; třetí započatá čtvrt hodina je za +350 Kč (bez DPH) a každá další započatá čtvrt hodina je za +550 Kč (bez DPH).

Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce po 20 hod. (od 20 hod. do 5 hod.)	150	182	Kč/m ³
Práce v sobotu, neděli a ve svátek	150	182	Kč/m ³
Zimní příplatek - od 15.11. do 15.3.	160	194	Kč/m ³
Recyklace betonu	700	847	Kč/m ³
Kamenivo do 8 mm	50	61	Kč/m ³
Konzistence S4	50	61	Kč/m ³
Polypropylénová vlákna 0,9 kg/m ³	200	242	Kč/m ³
Zimní přísada SIKA Rapid 1 2,5 l/m ³	250	303	Kč/m ³
Požadavek na terénní mix	140	169	Kč/m ³
Prostoj mixu*	300	363	Kč/15min
Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 500	4 235	Jednorázově

* odložení betonáže ze strany zákazníka v den objednání delší než 120 min.

** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 12 hod. pracovní den před betonáží)

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelům 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.

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 ³	cena s DPH Kč/m ³
M 34 nebo 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/m ³	cena s DPH Kč/m ³
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

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 „najeť“ 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 „najeť“ 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 ³	cena s DPH Kč/m ³
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 ³	cena s DPH Kč/m ³
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 ³	cena s DPH Kč/m ³
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 ³	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: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.



Heidelberg Materials