

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
 IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACXGZPP)  
 tel.: +420 222 868 187, fax: +420 257 316 029, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu  
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 22019.  
 Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 (certifikační orgán č. 3031).



## CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2017

pro betonárnu Čečkovice, 348 02 Bor

vedoucí provozní jednotky a obchodní zástupce: Ing. Bc. Jan Foltýn, tel.: +420 602 431 226, e-mail: jan.foltyn@frischbeton.eu  
 technolog: Ing. Tomáš Donát, tel.: +420 606 658 114, e-mail: tomas.donat@frischbeton.eu  
 dispečink: Pavel Zeman, tel.: +420 777 075 202, e-mail: ceckovice@frischbeton.eu  
 administrativa obchodu: Štěpánka Majchráková, tel.: +420 724 247 965, e-mail: stepanka.majchrakova@frischbeton.eu

### ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH				Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1			
		S3				X0	S3	2 155	2 608	
C -/7,5	bez Svp	S1				X0 (T/90)	S3	2 080	2 517	
		S3				XC1, XC2	S3	2 255	2 729	
C 8/10	bez Svp	S1	1 480	1 791		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 305	2 789	
		S3	1 530	1 851		XD3	S3	2 420	2 928	
C 12/15	X0	S1	1 585	1 918		XA2 *	S3	2 370	2 868	
	X0	S3	1 635	1 978		XA3 *	S3	2 530	3 061	
C 16/20	X0	S1	1 760	2 130		XF2, XF3	S3	2 430	2 940	
	X0	S3	1 820	2 202		XF4	S3	2 450	2 965	
	X0 (T/90)	S3	1 760	2 130	X0	S1				
	XC1	S3	1 860	2 251	X0	S3, S4				
	XC2	S3	1 910	2 311	X0 (T/90)	S3, S4				
C 20/25	X0	S1	1 860	2 251	C 35/45	XC1, XC2	S3, S4			
	X0	S3	1 920	2 323		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3	1 860	2 251		XA2 *	S3, S4			
	XC1, XC2	S3	1 995	2 414		XD3, XA3 *, XF4	S3, S4			
	XC3	S3	2 095	2 535		XF2, XF3	S3, S4			
C 25/30	X0	S1	1 970	2 384		C 40/50	X0	S1		
	X0	S3	2 020	2 444			X0	S3, S4		
	X0 (T/90)	S3	1 970	2 384			X0 (T/90)	S3, S4		
	XC1, XC2	S3	2 070	2 505			XC1, XC2	S3, S4		
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 160	2 614			XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4		
	XC4	S3	2 260	2 735	XA2 *		S3, S4			
	XA2 *	S3	2 320	2 807	XF2, XF3		S3, S4			
	XF2, XF3	S3	2 360	2 856	XD3, XA3 *, XF4		S3, S4			

\* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové agresi

### CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4	
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 480	1 791	CP 7	S2	1 550	1 876
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 560	1 888	CP 10	S2	1 670	2 021
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 730	2 093	CP 15	S2	1 800	2 178
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 830	2 214	CP 20	S3	1 900	2 299
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 930	2 335	CP 25	S3	2 000	2 420

**SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY**

Norma	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 190	1 440	SC	C <sub>5/6</sub>	1 150	1 392
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>3/4</sub>	1 090	1 319				

**CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE**

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	1 190	1 440	CPS	5,0 (MPa)	1 390	1 682
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 290	1 561	CPS	10,0 (MPa)	1 570	1 900

**SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY**

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 590	1 924
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	2 550	3 086
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 500	3 025
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 450	2 965
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 400	2 904
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 300	2 783
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	1 700	2 057
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 820	2 202
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	1 920	2 323
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 040	2 468
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 160	2 614

**PŘÍRODNÍ ZÁSYPYVÝ MATERIÁL**

Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
0/4	525	635	8/16	650	787
4/8	615	744	16/22	650	787

**OSTATNÍ SLUŽBY**

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max,8</sub>	120 Kč/m <sup>3</sup>	145 Kč/m <sup>3</sup>
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max,16</sub>	40 Kč/m <sup>3</sup>	48 Kč/m <sup>3</sup>
Odolnost betonu proti síranové, uhlíčitanové agresí (u Svp XA1, XA2, XA3) - pouze na individuální dohodu	150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m <sup>3</sup>	218 Kč/m <sup>3</sup>
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m <sup>3</sup>	61 Kč/m <sup>3</sup>
Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3.	90 Kč/m <sup>3</sup>	109 Kč/m <sup>3</sup>
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	90 Kč/m <sup>3</sup>	109 Kč/m <sup>3</sup>
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 000 Kč/m <sup>3</sup>	1 210 Kč/m <sup>3</sup>
Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.		

**POZNÁMKY**

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazních zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostních tříd C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, válcovaný beton apod.).

Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpatelné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpatelný od objemové hmotnosti 900 kg/m<sup>3</sup>.

# CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

## DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	140	169	45	nad 40 km do 45 km	460	557
10	nad 5 km do 10 km	160	194	50	nad 45 km do 50 km	500	605
15	nad 10 km do 15 km	200	242	55	nad 50 km do 55 km	550	666
20	nad 15 km do 20 km	230	278	60	nad 55 km do 60 km	600	726
25	nad 20 km do 25 km	270	327	65	nad 60 km do 65 km	650	787
30	nad 25 km do 30 km	320	387	70	nad 65 km do 70 km	700	847
35	nad 30 km do 35 km	370	448	80	nad 70 km do 80 km	750	908
40	nad 35 km do 40 km	410	496	90	nad 80 km do 90 km	840	1 016

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován.

Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje minimálně 5 m<sup>3</sup>.

Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

bez DPH	s 21% DPH
<b>300 Kč/15 min</b>	363 Kč/15 min

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásypových materiálů dle možností betonárny - informace na dispečinku.

## ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	Čerpání v Kč za 15 min		Přístavné v Kč na stavbu	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
<b>Výškový dosah výložníku</b>			<b>2 300 Kč vč. betonu (max. 6 m<sup>3</sup>)</b>	<b>2 783 Kč vč. betonu (max. 6 m<sup>3</sup>)</b>
Pumpomix 24	490	593		
34 m	525	635	2 300	2 783
Možnost přístavení čerpadla s delším dosahem na dotaz.				
<b>Ostatní služby</b>	bez DPH		s 21% DPH	
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment	500 Kč		605 Kč	
Přídavné ocelové potrubí	100 Kč/bm/den		121 Kč/bm/den	
Přídavné ohebné potrubí (hadice)	130 Kč/bm/den		157 Kč/bm/den	
Čerpání drátkobetonu	50 Kč/m <sup>3</sup>		61 Kč/m <sup>3</sup>	
Čerpání v sobotu	50 Kč/15 min		61 Kč/15 min	
Čerpání v neděli a ve svátek	65 Kč/15 min		79 Kč/15 min	
Zbytečný výjezd čerpadla + ujeté kilometry z betonárny na stavbu a zpět	2 000 Kč + 47 Kč/km		2 420 Kč + 57 Kč/km	
Přeprava potrubí nad 10m - sazba za ujetý km	15 Kč		18 Kč	
Mytí čerpadla mimo staveniště	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla			

## ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	500 Kč/ks	605 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku	300 Kč/ks	363 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 000 Kč/ks	1 210 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL	3 000 Kč/ks	3 630 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A <sub>300</sub> ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 500 Kč/ks	5 445 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	8 000 Kč/ks	9 680 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	21 Kč/km	25 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.

Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

## OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton

na pracovní dny

na dny pracovního volna

na dny pracovního klidu

do 12:00 hodin předcházejícího dne

2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin

řešeno individuální dohodou

Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 72 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Odběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.



beton, malta, MZK, písek, kamenivo

