

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: BACXCZPP)  
 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: Kralupy nad Vltavou, areál České šterkopisky, 277 44 Zlosyň**  
schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

dispečink: Dušan Komárek, tel.: +420 602 752 830, e-mail: kralupy@frischbeton.eu

obchodní zástupce: Vladimír Vohánka, tel.: +420 731 627 942, e-mail: vladimir.vohanka@frischbeton.eu  
obchodní zástupce: Dagmar Roubíčková, tel.: +420 602 659 282, e-mail: dagmar.roubickova@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Viktor Gärtner, tel.: +420 724 043 768, e-mail: viktor.gartner@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	1 990	2 408
		S3				X0	S3	2 165	2 620
C -/7,5	bez Svp	S1				X0 (T/90)	S3	2 065	2 499
		S3				XC1, XC2	S3	2 165	2 620
C 8/10	bez Svp	S1	1 340	1 621		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 185	2 644
		S3	1 390	1 682		XD3	S3	2 215	2 680
C 12/15	X0	S1	1 500	1 815		XA2 *	S3	2 185	2 644
		S3	1 555	1 882		XA2, XA3	S3	2 370	2 868
C 16/20	X0	S1	1 610	1 948		XF2, XF3	S3	2 420	2 928
		S3	1 660	2 009		XF4	S3	2 420	2 928
	X0 (T/90)	S3	1 570	1 900	X0	S1	2 270	2 747	
	XC1	S3	1 660	2 009	X0	S3, S4	2 370	2 868	
	XC2	S3	1 690	2 045	X0 (T/90)	S3, S4	2 280	2 759	
C 20/25	X0	S1	1 760	2 130	C 35/45	XC1, XC2	S3, S4	2 370	2 868
		S3	1 815	2 196		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 370	2 868
	X0 (T/90)	S3	1 715	2 075		XD3	S3, S4	2 390	2 892
	XC1, XC2	S3	1 815	2 196		XA2 *	S3, S4	2 370	2 868
	XC3	S3	1 845	2 232		XA2, XA3	S3, S4	2 480	3 001
C 25/30	X0	S1	1 855	2 245		XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 480	3 001
		S3	1 905	2 305		X0	S1		
	X0 (T/90)	S3	1 805	2 184		X0	S3, S4		
	XC1, XC2	S3	1 905	2 305		X0 (T/90)	S3, S4		
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	1 925	2 329		XC1, XC2	S3, S4		
	XC4	S3	1 955	2 366	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XA2 *	S3	1 925	2 329	XA2 *	S3, S4			
	XA2	S3	2 130	2 577	XF2, XF3	S3, S4			
XF2, XF3	S3	2 200	2 662	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4				

\* beton není odolný vůči síranové, uhličitavé 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	1 430	1 730	CP 7	S2	1 485	1 797
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 525	1 845	CP 10	S2	1 575	1 906
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 610	1 948	CP 12	S2	1 660	2 009
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 660	2 009	CP 15	S2	1 710	2 069
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 760	2 130	CP 20	S3	1 815	2 196
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 875	2 269	CP 25	S3	1 930	2 335
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 020	2 444	CP 30	S3	2 055	2 487

## 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>	1 100	1 331	SC	C <sub>5/6</sub>	1 050	1 271
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>3/4</sub>	1 010	1 222				

## 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)	970	1 174	CPS	5,0 (MPa)	1 175	1 422
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 010	1 222	CPS	10,0 (MPa)	1 390	1 682

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
C 16/20 XC1	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	SDC	1 970	2 384
C 20/25 XC1	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	SDC	2 110	2 553
C 25/30 XC2	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	SDC	2 225	2 692
C 30/37 XC2	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	SDC	2 500	3 025
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 535	1 857
Nekonstrukční beton pro ložní vrstvu	ČSN 73 6131	C 16/20 n XF1	2 050	2 481
Nekonstrukční beton pro ložní vrstvu	ČSN 73 6131	C 20/25 n XF3	2 195	2 656
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 405	1 700
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	1 740	2 105
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 875	2 269
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	1 990	2 408
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 110	2 553
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 225	2 692

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max,8</sub>	70 Kč/m <sup>3</sup>	85 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>
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.	80 Kč/m <sup>3</sup>	97 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	1 250 Kč/m <sup>3</sup>	1 513 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 průkazných zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostní třídy C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, polystyrenbeton, 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 z betonárny na stavbu	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 4 m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost z betonárny na stavbu	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 4 m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
4	km do 4 km	145	175	15	15 km	350	424
5	5 km	165	200	16	16 km	380	460
6	6 km	185	224	17	17 km	400	484
7	7 km	200	242	18	18 km	430	520
8	8 km	215	260	19	19 km	450	545
9	9 km	230	278	20	20 km	470	569
10	10 km	250	303	22	nad 21 km do 22 km	500	605
11	11 km	265	321	25	nad 23 km do 25 km	550	666
12	12 km	295	357	27	nad 26 km do 27 km	600	726
13	13 km	315	381	30	nad 28 km do 30 km	650	787
14	14 km	330	399				

Cena dopravy zahrnuje dopravu na místo určení, vykládku do 30 minut a jízdu zpět.

Při vykládce nad 30 minut je účtováno 150 Kč za každých dalších započatých 15 minut vykládky; vykládkou se rozumí čas od příjezdu autodomníhávače na stavbu dle objednávky až do jeho vyprázdnění.

Dopravu u betonů konzistence S2, S3, S4 autodomníhávačem vždy účtujeme jako minimální vytížení vozidla (4 m<sup>3</sup>), a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

### ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	v Kč/h		+ v Kč/m <sup>3</sup>	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
<b>Výškový dosah výložníku</b>				
24 m, 26 m PUMI	2 100	2 541		
28 m	2 200	2 662		
31/32 m	2 260	2 735		
34 m	2 300	2 783		
36 m	2 400	2 904		
38/39 m	2 450	2 965	40	48
42 m	2 500	3 025	50	61
45 m	3 000	3 630	60	73
52 m	3 600	4 356	60	73

Ostatní služby	bez DPH	s 21% DPH
Přistavení čerpadla	2 400 Kč	2 904 Kč
Chemický přípravek na najetí čerpadla - additivum	500 Kč	605 Kč
Přídavné ocelové potrubí	100 Kč/bm/den	121 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí	130 Kč/bm/den	157 Kč/bm/den
Čerpání drátkobetonu	40 Kč/m <sup>3</sup>	48 Kč/m <sup>3</sup>
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 do 06:00 a v sobotu	180 Kč/h	218 Kč/h
Čerpání v neděli a ve svátek	220 Kč/h	266 Kč/h
Pozdní zrušení objednávky (do 12-ti hodin před výjezdem čerpadla)	1 000 Kč	1 210 Kč
Odvoz zbytkového čerstvého betonu čerpadlem a jeho likvidace (recyklace)	1 000 Kč	1 210 Kč
Zbytečný výjezd čerpadla	2 000 Kč + 49 Kč/km	2 420 Kč + 59 Kč/km
Mytí čerpadla mimo staveniště (nemožnost výplachu čerpadla na staveništi)	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla	
Najetí čerpadla cementovým mlékem nebo cementovým potěrem	min. 0,5 m <sup>3</sup> + doprava autodomníhávačem	

### 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 CHR L	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.

