

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, sp. zn. 22019.  
 Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikační orgán č. 3031).



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

platnost od 1.3.2018

**pro betonárnu: Praha - Horní Měcholupy, K Měcholupům 2, 109 00 Praha 10**  
schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

tel.: +420 602 613 511

dispečink: Zdeněk Leschtina, tel.: +420 602 613 511, e-mail: zdenek.leschtina@frischbeton.eu

obchodní zástupce: Dagmar Roubíčková, tel.: +420 602 659 282, e-mail: dagmar.roubickova@frischbeton.eu

obchodní zástupce: Vladimír Vohánka, tel.: +420 731 627 942, e-mail: vladimir.vohanka@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Viktor Gärtner, tel.: +420 724 043 768, e-mail: viktor.gartner@frischbeton.eu

### ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1 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	2 200	2 662
		S3				X0	S3	2 350	2 844
C -/7,5	bez Svp	S1				X0 (T/90)	S3	2 250	2 723
		S3				XC1, XC2	S3	2 350	2 844
C 8/10	bez Svp	S1	1 415	1 712		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 370	2 868
		S3	1 475	1 785		XD3	S3	2 400	2 904
C 12/15	X0	S1	1 590	1 924		XA2 *	S3	2 370	2 868
		S3	1 660	2 009		XA2, XA3	S3	2 460	2 977
C 16/20	X0	S1	1 675	2 027		XF2, XF3	S3	2 530	3 061
		S3	1 755	2 124		XF4	S3	2 530	3 061
	X0 (T/90)	S3	1 655	2 003		X0	S1	2 435	2 946
	XC1	S3	1 755	2 124		X0	S3, S4	2 600	3 146
C 20/25	X0	S1	1 830	2 214	X0 (T/90)	S3, S4	2 500	3 025	
		S3	1 880	2 275	XC1, XC2	S3, S4	2 600	3 146	
	X0 (T/90)	S3	1 780	2 154	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 600	3 146	
	XC1, XC2	S3	1 880	2 275	XD3	S3, S4	2 600	3 146	
	XC3	S3	1 910	2 311	XA2 *	S3, S4	2 600	3 146	
		S3	1 910	2 311	XA2, XA3	S3, S4	2 705	3 273	
C 25/30	X0	S1	1 955	2 366	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 705	3 273	
		S3	2 030	2 456	X0	S1	2 535	3 067	
	X0 (T/90)	S3	1 930	2 335	X0	S3, S4	2 695	3 261	
	XC1, XC2	S3	2 030	2 456	X0 (T/90)	S3, S4			
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 050	2 481	XC1, XC2	S3, S4	2 695	3 261	
	XC4	S3	2 080	2 517	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 695	3 261	
	XA2 *	S3	2 050	2 481	XA2 *	S3, S4	2 695	3 261	
	XA2	S3	2 245	2 716	XF2, XF3	S3, S4			
	S3	2 275	2 753	XD3	S3, S4	2 695	3 261		

\* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

### NEKONSTRUKČNÍ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN 73 6131	C 16/20 n XF1	2 100	2 541	C 20/25 n XF3	2 245	2 716

### 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	1 535	1 857
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 565	1 894	CP 10	S2	1 615	1 954
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 650	1 997	CP 12	S2	1 700	2 057
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 710	2 069	CP 15	S2	1 760	2 130
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 800	2 178	CP 20	S3	1 855	2 245
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 915	2 317	CP 25	S3	1 965	2 378
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 060	2 493	CP 30	S3	2 095	2 535

## 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>	1 205	1 458	SC	C <sub>16</sub>	1 165	1 410

## 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)	1 225	1 482	CPS	5,0 (MPa)	1 400	1 694
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 265	1 531	CPS	10,0 (MPa)	1 595	1 930

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Štěrč částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 455	1 761
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 16/20 XC1 - SF1	2 005	2 426
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 20/25 XC1 - SF1	2 145	2 595
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 25/30 XC2 - SF1	2 270	2 747
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 30/37 XC2 - SF1	2 540	3 073
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 600	1 936
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G <sub>c</sub>	990	1 198
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	1 780	2 154
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 915	2 317
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	2 030	2 456
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 155	2 608
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 265	2 741

## PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ 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	420	508	8/16, 16/22	550	666

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 8	70 Kč/m <sup>3</sup>	85 Kč/m <sup>3</sup>
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 16	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.	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 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 5 m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost z betonárny na stavbu	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 5 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 200 Kč/mix za každých dalších započatých 15 minut vykládky; vykládkou se rozumí čas od příjezdu autodomíchavače na stavbu dle objednávky až po jeho vyprázdnění.

Dopravu u betonů konzistence S2, S3, S4 autodomíchavačem vždy účtujeme jako minimální vytížení vozidla (5 m<sup>3</sup>), a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Na přání zákazníka zajistíme dopravu betonů konzistence S1, S2 nebo zásypových materiálů sklápečkou s maximálním vytížením 2 m<sup>3</sup>.

### 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	2 160	2 614		
31/32 m	2 260	2 735		
34 m	2 300	2 783		12
36 m	2 400	2 904	10	36
38/39 m	2 500	3 025	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
<b>Ostatní služby</b>	<b>bez DPH</b>	<b>s 21% DPH</b>		
Doprava čerpadla na stavbu a zpět			49 Kč/km	59 Kč/km
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment			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
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 autodomíchavačem	

Při nasazení čerpadla účtujeme 30 minut přípravy stroje před výjezdem v hodinové sazbě nasazeného čerpadla.

### ZKŮŠEBNÍ 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 prúsaku 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 objednávku 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 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.

