

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: BACXOZPP)  
 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 9001:2009 (certifikační orgán č. 3031).



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

platnost od 1.3.2019

pro betonárnu: Beroun, areál AGP, Černín 87, 267 51 Zdice

dispečink: tel.: +420 602 268 148, tel.: +420 311 685 520, e-mail: miroslav.landa@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 8/10	bez Svp	S1	1 640	1 984	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3,S4	2 350	2 844
		S3	1 680	2 033		X0 (T/90)	S3,S4	2 300	2 783
C 12/15	X0	S1	1 730	2 093		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3,S4	2 470	2 989
	X0	S3	1 820	2 202		XA2 *	S3,S4	2 470	2 989
C 16/20	X0	S1	1 830	2 214		XD3, XA3 *	S3,S4	2 470	2 989
	X0	S3	1 930	2 335		XA2, XA3	S3,S4	2 590	3 134
	X0 (T/90)	S3	1 880	2 275		XF2, XF3, XF4	S3,S4	2 610	3 158
	XC1	S3	1 950	2 360		X0	S3, S4	2 570	3 110
C 20/25	X0	S1	1 960	2 372		XC1, XC2	S3, S4	2 570	3 110
		S3	2 040	2 468		X0 (T/90)	S3, S4	2 520	3 049
	X0 (T/90)	S3	1 990	2 408	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 750	3 328	
	XC1, XC2	S3	2 090	2 529	XA2 *	S3, S4	2 750	3 328	
	XC3	S3	2 100	2 541	XD3, XA3 *	S3, S4	2 750	3 328	
		S3	2 100	2 541	XA2, XA3	S3, S4	2 790	3 376	
C 25/30	X0	S1	2 090	2 529	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 830	3 424	
	X0, XC1, XC2	S3	2 190	2 650	X0	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3	2 140	2 589	XC1, XC2	S3, S4			
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 310	2 795	X0 (T/90)	S3, S4			
	XC4	S3	2 310	2 795	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XA2 *	S3	2 310	2 795	XA2 *	S3, S4			
	XA2	S3	2 380	2 880	XD3, XA3 *	S3, S4			
	XF2, XF3	S3	2 410	2 916	XF2, XF3	S3, S4			

\* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové 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	2 290	2 771	C 20/25 n XF3	2 320	2 807

### 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>2</sup> bez DPH	Kč/m <sup>2</sup> s 21% DPH			Kč/m <sup>2</sup> bez DPH	Kč/m <sup>2</sup> s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 550	1 876	CP 7	S2	1 600	1 936
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 620	1 960	CP 10	S2	1 710	2 069
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 760	2 130	CP 12	S2	1 810	2 190
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 790	2 166	CP 15	S2	1 940	2 347
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 990	2 408	CP 20	S3	2 090	2 529
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 150	2 602	CP 25	S3	2 240	2 710
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 280	2 759	CP 30	S3	2 380	2 880

## 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>3/4</sub>	1 320	1 597	SC	C <sub>5/6</sub>	1 360	1 646
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 390	1 682	SC	C <sub>12/15</sub>		

## 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)	1 310	1 585	CPS	5,0 (MPa)	1 550	1 876
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 390	1 682	CPS	10,0 (MPa)	1 860	2 251

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Štěrky částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 560	1 888
Lehce zhutnitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 16/20 XC1 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 20/25 XC1 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC3 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 30/37 XF4 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Cementový litý potěr	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 16/20 X0 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 8 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Cementový litý potěr	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 20/25 X0 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 8 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	informace u regionálního obchodního zástupce	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 710	2 069
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G <sub>c</sub>	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 - 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600 - F 1800	informace u regionálního obchodního zástupce	
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku (0,3 - 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350 - PSB 1500	informace u regionálního obchodního zástupce	

## VLASTNÍ PRODUKTY

## "FR WR"- BETON PRO BÍLOU VANU

Varianta	Třída	Stupně vlivu prostředí	Konzist.	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
B - basic	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
M - middle	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
H - high	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

Poznámka: Lze až do pevnostní třídy C 35/45

## 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	520	629	8/16	570	690
4/8	840	1 016	11/22	570	690

## 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 opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5°C) při použití zimních opatření	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 čerpateľné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpateľný 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 a zpět	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 5 m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost z betonárny na stavbu a zpět	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 5 m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
6	nad 4 km do 6 km	120	145	36	nad 34 km do 36 km	445	538
8	nad 6 km do 8 km	135	163	38	nad 36 km do 38 km	470	569
10	nad 8 km do 10 km	140	169	40	nad 38 km do 40 km	495	599
12	nad 10 km do 12 km	145	175	42	nad 40 km do 42 km	520	629
14	nad 12 km do 14 km	170	206	44	nad 42 km do 44 km	545	659
16	nad 14 km do 16 km	195	236	46	nad 44 km do 46 km	570	690
18	nad 16 km do 18 km	220	266	48	nad 46 km do 48 km	595	720
20	nad 18 km do 20 km	245	296	50	nad 48 km do 50 km	620	750
22	nad 20 km do 22 km	270	327	52	nad 50 km do 52 km	645	780
24	nad 22 km do 24 km	295	357	54	nad 52 km do 54 km	670	811
26	nad 24 km do 26 km	320	387	56	nad 54 km do 56 km	695	841
28	nad 26 km do 28 km	345	417	58	nad 56 km do 58 km	720	871
30	nad 28 km do 30 km	370	448	60	nad 58 km do 60 km	745	901
32	nad 30 km do 32 km	395	478	62	nad 60 km do 62 km	770	932
34	nad 32 km do 34 km	420	508				

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován. Doprava betonu autodomichávačem se vždy účtuje minimálně 5 m<sup>3</sup>

Nakládky a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma. bez DPH s 21 % DPH

Každých dalších započatých 15 minut vykládky 200 Kč/15 min 242 Kč/15min

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

### ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

Výškový dosah výložníku	bez DPH	s 21% DPH
24 m, 26 m, PUMI	2 100	2 541
28 m	2 190	2 650
31/32 m	2 260	2 735
34 m	2 300	2 783
36 m	2 400	2 904
38/39 m	2 450 + 40 Kč/m <sup>3</sup>	2 965 + 48 Kč/m <sup>3</sup>
42 m	2 500 + 50 Kč/m <sup>3</sup>	3 025 + 61 Kč/m <sup>3</sup>
45 m	3 000 + 60 Kč/m <sup>3</sup>	3 630 + 73 Kč/m <sup>3</sup>
47 m	3 300 + 60 Kč/m <sup>3</sup>	3 993 + 73 Kč/m <sup>3</sup>
52 m	3 600 + 60 Kč/m <sup>3</sup>	4 356 + 73 Kč/m <sup>3</sup>

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.

Ostatní služby	bez DPH	s 21% DPH
Přepavní výkony čerpadel	2 400 Kč	2 904 Kč
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addimnt	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 h 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
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 autodomichávačem	

### 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
Zkoušky na stavbě zajišťujeme na objednání.		
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.

