



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

platnost od 1.3.2019

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

dispečink: Pavel Zeman, Radek Lancigr tel.: +420 777 075 202, e-mail: ceckovice@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	1 690	2 045	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3	2 350	2 844
		S3	1 720	2 081		X0 (T/90)	S3	2 300	2 783
C 12/15	X0	S1	1 820	2 202		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 400	2 904
	X0	S3	1 850	2 239		XA2 *	S3	2 450	2 965
C 16/20	X0	S1	1 900	2 299		XD3, XA3 *	S3	2 500	3 025
	X0	S3	1 950	2 360		XA2, XA3	S3	2 570	3 110
	X0 (T/90)	S3	1 900	2 299		XF2, XF3, XF4	S3	2 500	3 025
	XC1	S3	1 990	2 408		X0	S3, S4		
C 20/25	XC2	S3	2 000	2 420		XC1, XC2	S3, S4		
	X0	S1	2 000	2 420		X0 (T/90)	S3, S4		
	X0	S3	2 050	2 481	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3	2 000	2 420	XA2 *	S3, S4			
	XC1, XC2	S3	2 250	2 723	XD3, XA3 *	S3, S4			
C 25/30	XC3	S3	2 300	2 783	XA2, XA3	S3, S4			
	X0	S1	2 040	2 468	XF2, XF3, XF4	S3, S4			
	X0, XC1, XC2	S3	2 250	2 723	X0	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3	2 200	2 662	XC1, XC2	S3, S4			
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 300	2 783	X0 (T/90)	S3, S4			
	XC4	S3	2 350	2 844	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XA2 *	S3	2 350	2 844	XA2 *	S3, S4			
XA2	S3	2 400	2 904	XD3, XA3 *	S3, S4				
XF2, XF3	S3	2 400	2 904	XF2, XF3	S3, S4				

\* 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	2 150	2 602	C 20/25 n XF3	2 350	2 844

### 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			CP 7	S2		
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 650	1 997	CP 10	S2	1 710	2 069
PTN - F - 03/11	CP 12	S1			CP 12	S2		
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 800	2 178	CP 15	S2	1 850	2 239
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 900	2 299	CP 20	S3	1 950	2 360
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 000	2 420	CP 25	S3	2 050	2 481
PTN - F - 03/11	CP 30	S1			CP 30	S3		

## 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>			SC	C <sub>5/6</sub>	1 210	1 464
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 310	1 585	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)	1 350	1 634	CPS	5,0 (MPa)	1 650	1 997
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 400	1 694	CPS	10,0 (MPa)	1 900	2 299

## 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	informace u regionálního obchodního zástupce	
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	1 630	1 972
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	2 600	3 146
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku (0,3 - 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350 - PSB 1500	2 500	3 025

## 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	500	605	8/16	650	787
4/8	650	787	11/22	650	787

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 8	120 Kč/m <sup>3</sup>	145 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	1 000 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 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 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	180	218	45	nad 40 km do 45 km	460	557
10	nad 5 km do 10 km	210	254	50	nad 45 km do 50 km	500	605
15	nad 10 km do 15 km	250	303	55	nad 50 km do 55 km	550	666
20	nad 15 km do 20 km	290	351	60	nad 55 km do 60 km	600	726
25	nad 20 km do 25 km	340	411	65	nad 60 km do 65 km	650	787
30	nad 25 km do 30 km	390	472	70	nad 65 km do 70 km	700	847
35	nad 30 km do 35 km	410	496	80	nad 70 km do 80 km	750	908
40	nad 35 km do 40 km	430	520	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. V případě jízdy po zpoplatněných komunikacích bude přeučtováno mýtné či jiná daň, platná v daném období.

Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje minimálně 6 m<sup>3</sup>.

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

Dalších započatých 15 min vykládky

Odložení betonáže ze strany zákazníka v čase delším než 1 h se účtuje

Zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (uzavírání objednávek je v 15h den před betonáží)

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

	bez DPH	s 21% DPH
Dalších započatých 15 min vykládky	300 Kč/15 min	363 Kč/15 min
Odložení betonáže ze strany zákazníka v čase delším než 1 h se účtuje	250 Kč/15 min	303 Kč/15 min
Zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (uzavírání objednávek je v 15h den před betonáží)	2000 Kč/mix	2420 Kč/mix

## ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

Výkon čerpadel se účtuje za každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.

Výškový dosah výložníku

Pumpomix 24

34 m

Možnost přístavení čerpadla s delším dosahem na dotaz.

Ostatní služby

Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment

Přídavné ocelové potrubí

Přídavné ohebné potrubí (hadice)

Čerpání drátkobetonu

Čerpání od 20 hod do 06 hod

Čerpání za hranicemi ČR

Čerpání v sobotu

Čerpání v neděli a ve svátek

Zbytečný výjezd čerpadla + ujeté kilometry z betonárny na stavbu a zpět

Přeprava potrubí nad 10mb - sazba za ujetý km

Mytí čerpadla mimo staveniště

Čerpání v Kč za 15 min

Přístavné v Kč na stavbu

	Čerpání v Kč za 15 min		Přístavné v Kč na stavbu	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
Pumpomix 24	490	593	2 300	2 783
34 m	525	635	2 300	2 783

	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 od 20 hod do 06 hod	45 Kč/15 min	54 Kč/15 min
Čerpání za hranicemi ČR	2 100 Kč/hod	2 541 Kč/hod
Čerpání v sobotu	45 Kč/15 min	54 Kč/15 min
Čerpání v neděli a ve svátek	55 Kč/15 min	67 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 10mb - sazba za ujetý km	16 Kč	19 Kč
Mytí čerpadla mimo staveniště	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla	

## ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VÝŽÁDÁNÍ 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

do 12:00 hodin předcházejícího dne

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

na dny pracovního volna

2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin

na dny pracovního klidu

řešeno individuální dohodou

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.

**FRISCHBETON**

beton, malta, MZK, písek, kamenivo

**th-be on**