



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2019

pro betonárnu: Kryry, ul. Hlavní, 439 81 Kryry

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

Vedoucí provozní jednotky, obchodní zástupce: Radek Máslo, tel.: +420 724 067 370, e-mail: radek.maslo@frischbeton.eu

dispečink: tel.: +420 731 141 882

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 _{max} 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 8/10	bez Svp	S1	1 800	2 178	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3	2 440	2 952
		S3	1 900	2 299		X0 (T/90)	S3	2 410	2 916
C 12/15	X0	S1	1 900	2 299		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 520	3 049
	X0	S3	2 000	2 420		XA2 *	S3	2 520	3 049
C 16/20	X0	S1	1 970	2 384		XD3, XA3 *	S3	2 590	3 134
	X0	S3	2 070	2 505		XA2, XA3 (sír. a uhl. agresivita)	S3,S4		
	X0 (T/90)	S3	2 040	2 468		XF2, XF3, XF4	S3,S4	2 750	3 328
	XC1	S3	2 070	2 505		X0	S3, S4	2 890	3 497
	XC2	S3	2 070	2 505		XC1, XC2	S3, S4	2 890	3 497
C 20/25	X0	S1	2 080	2 517		X0 (T/90)	S3, S4	2 860	3 461
	X0	S3	2 180	2 638	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 910	3 521	
	X0 (T/90)	S3	2 150	2 602	XA2 *	S3, S4	2 960	3 582	
	XC1, XC2	S3	2 180	2 638	XD3, XA3 *	S3, S4	3 010	3 642	
	XC3	S3	2 200	2 662	XA2, XA3 (sír. a uhl. agresivita)	S3, S4			
C 25/30	X0	S1	2 220	2 686	XF2, XF3, XF4	S3, S4	3 070	3 715	
	X0, XC1, XC2	S3	2 290	2 771	X0	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3	2 260	2 735	XC1, XC2	S3, S4			
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 440	2 952	X0 (T/90)	S3, S4			
	XC4	S3	2 440	2 952	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XA2 *	S4	2 440	2 952	XA2 *	S3, S4			
	XA2 (sír. a uhl. agresivita)	S3,S4			XD3, XA3 *	S3, S4			
	XF2, XF3	S3,S4	2 460	2 977	XF2, XF3	S3, S4			

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresii

NEKONSTRUKČNÍ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C 16/20 n XF1	2 090	2 529	C 20/25 n XF3	2 190	2 650

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 760	2 130	CP 7	S2	1 860	2 251
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 800	2 178	CP 10	S2	1 900	2 299
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 860	2 251	CP 12	S2	1 960	2 372
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 900	2 299	CP 15	S2	2 000	2 420
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 970	2 384	CP 20	S3	2 070	2 505
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 080	2 517	CP 25	S3	2 180	2 638
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 150	2 602	CP 30	S3	2 250	2 723

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}	1 600	1 936	SC	C _{5/6}	1 700	2 057
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{8/10}	1 800	2 178	SC	C _{12/15}	1 900	2 299

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	1 170	1 416	CPS	5,0 (MPa)	1 470	1 779
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 240	1 500	CPS	10,0 (MPa)	1 690	2 045

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrky částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM		
Lehce zhutnitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 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 _{max} 8 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Cementobetonový kryt - konzistence S1	ČSN EN 73 6123-1	CB I	2 710	3 279
Cementobetonový kryt - konzistence S3	ČSN EN 73 6123-1	CB I	2 750	3 328
Cementobetonový kryt - konzistence S1	ČSN EN 73 6123-1	CB II	2 670	3 231
Cementobetonový kryt - konzistence S3	ČSN EN 73 6123-1	CB II	2 710	3 279
Cementobetonový kryt - konzistence S1	ČSN EN 73 6123-1	CB III	2 630	3 182
Cementobetonový kryt - konzistence S3	ČSN EN 73 6123-1	CB III	2 670	3 231
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 650	1 997
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G _c	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

"FB WR"- BETON PRO BÍLOU VANU

Varianta	Třída	Stupně vlivu prostředí	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ 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 ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
0/4	535	647	8/16	550	666
4/8			11/22	550	666

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	80 Kč/m ³	97 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16	40 Kč/m ³	48 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	200 Kč/m ³	242 Kč/m ³
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
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 ³	121 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 250 Kč/m ³	1 513 Kč/m ³

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/m³.

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	150	182	45	nad 40 km do 45 km	480	581
10	nad 5 km do 10 km	175	212	50	nad 45 km do 50 km	520	629
15	nad 10 km do 15 km	200	242	55	nad 50 km do 55 km	570	690
20	nad 15 km do 20 km	250	303	60	nad 55 km do 60 km	620	750
25	nad 20 km do 25 km	290	351	65	nad 60 km do 65 km	670	811
30	nad 25 km do 30 km	340	411	70	nad 65 km do 70 km	720	871
35	nad 30 km do 35 km	385	466	80	nad 70 km do 80 km	770	932
40	nad 35 km do 40 km	440	532	90	nad 80 km do 90 km	860	1 041

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

Doprava betonu autodomíchávačem se vždy účtuje minimálně 5 m³.

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

bez DPH s 21% DPH

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

250 Kč/15 min 303 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.	v Kč/h		+ v Kč/m ³	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
Výškový dosah výložníku				
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 m	2 450	2 965	40	48
42 m	2 500	3 025	50	61
45 m	3 000	3 630	60	73
47 m	3 300	3 993	60	73
52 m	3 600	4 356	60	73
Ostatní služby	bez DPH		s 21% DPH	
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 42 m	2 200 Kč		2 662 Kč	
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem 45 m a 52 m	5 000 Kč		6 050 Kč	
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 ³		48 Kč/m ³	
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	
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 ³ + doprava autodomíchávačem			

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 ₃₀₀ 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.

FRISCHBETON
beton, malta, MZK, písek, kamenivo