



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2024

pro betonárnu: Nová Paka, Pražská ulice, 509 01 Nová Paka

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

vedoucí provozní jednotky a obchodní zástupce: Lukáš Sucharda, tel.: +420 704 857 985, e-mail: lukas.sucharda@frischbeton.eu

dispečink: Martin Mrázek, tel.: +420 731 627 901, e-mail: novapaka@frischbeton.eu

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A2 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
C8/10	bez Svp	S1	2 340	2 831	C30/37	X0, XC1, XC2	S3	3 350	4 054
		S3	2 530	3 061		X0 (T/90)	S3	3 380	4 090
C12/15	X0	S1	2 510	3 037		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 350	4 054
	X0	S3	2 610	3 158		XA2 *	S3	3 350	4 054
C16/20	X0	S1	2 640	3 194		XD3, XA3 *	S3	3 350	4 054
	X0	S3	2 870	3 473		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3	2 910	3 521		XF2, XF3, XF4	S3	3 800	4 598
	XC1	S3	2 880	3 485		X0	S3, S4	3 710	4 489
C20/25	XC2	S3	2 880	3 485		XC1, XC2	S3, S4	3 740	4 525
	X0	S1	2 660	3 219		X0 (T/90)	S3, S4	3 760	4 550
	X0	S3	2 890	3 497		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	3 740	4 525
	X0 (T/90)	S3	2 940	3 557		XA2 *	S3, S4	3 740	4 525
	XC1, XC2	S3	2 910	3 521	XD3, XA3 *	S3, S4	3 740	4 525	
C25/30	XC3	S3	2 960	3 582	XA2, XA3	S3, S4			
	X0	S1	2 920	3 533	XF2, XF3, XF4	S3, S4	4 130	4 997	
	X0, XC1, XC2	S3	3 180	3 848	X0	S3, S4	4 060	4 913	
	X0 (T/90)	S3	3 210	3 884	XC1, XC2	S3, S4	4 060	4 913	
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 180	3 848	X0 (T/90)	S3, S4	4 100	4 961	
	XC4	S3	3 180	3 848	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	4 100	4 961	
	XA2 *	S3	3 180	3 848	XA2 *	S3, S4	4 100	4 961	
	XA2	S3			XD3, XA3 *	S3, S4	4 100	4 961	
XF2, XF3	S3	3 670	4 441	XF2, XF3, XF4	S3, S4				

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA 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	C16/20 n XF1	3 280	3 969	C20/25 n XF3	3 420	4 138

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	CP7	S1	2 300	2 783	CP7	S2	2 400	2 904
PTN - F - 03/11	CP10	S1	2 420	2 928	CP10	S2	2 520	3 049
PTN - F - 03/11	CP12	S1	2 540	3 073	CP12	S2	2 660	3 219
PTN - F - 03/11	CP15	S1	2 670	3 231	CP15	S2	2 810	3 400
PTN - F - 03/11	CP20	S1	2 840	3 436	CP20	S3	2 920	3 533
PTN - F - 03/11	CP25	S1	2 920	3 533	CP25	S3	3 020	3 654
PTN - F - 03/11	CP30	S1	3 050	3 691	CP30	S3	3 130	3 787

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	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}	2 010	2 432	C _{8/10}	2 210	2 674
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{5/6}	2 080	2 517			

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)	2 120	2 565	CPS	5,0 (MPa)	2 860	3 461
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	2 270	2 747	CPS	10,0 (MPa)	3 080	3 727

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C20/25 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	2 690	3 255
Mechanicky zpevněné kamenivo (obj. min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285 ed. 2, ČSN 73 6126-1	MZK 0/32 G _c	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnopolystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,5 Mpa)	PTN - F - 04/15	FS 500	informace u regionálního obchodního zástupce	
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	informace u regionálního obchodního zástupce	

ČERSTVÉ BETONY PRO SPECIÁLNÍ GEOTECHNICKÉ PRÁCE

BETON PRO PILOTOVÉ ZALOŽENÍ DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku, varianta	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C25/30 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C25/30 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C30/37 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C30/37 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

* Beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi. Pokud je prostředí XA2 vyvoláno množstvím síranových iontů v zemině nebo vodě, je nutné použít síranový cement (SR), upozornit betonáru a konzultovat nabídku s regionálním obchodním zástupcem.

VLASTNÍ PRODUKTY

FB WR - BETON PRO BÍLOU VANU DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
B - basic	C25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
M - middle	C25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
H - high	C25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

Poznámka: Dle provozovny, lze až do pevnostní třídy C35/45. Informace u regionálního obchodního zástupce.

FB FLOOR - PODLAHOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 PRO ÚPRAVU LEŠTĚNÍM, HLAZENÍM, ČI V KOMBINACI S VYSOKOPEVNOSTNÍMI VSYPY

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	D _{max}	Konzistence	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C20/25	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C25/30	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C30/37	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

FB ZÁSYPPOVÝ 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	990	1 198	16/22	1 100	1 331
8/16	1 100	1 331			

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	200 Kč/m ³	242 Kč/m ³
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m ³	218 Kč/m ³
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Beton dle požadavků TKP SPK 18 (popř. dle požadavků TKP SSD 17)	150 Kč/m ³	182 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	120 Kč/m ³	145 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 h do 6:00 h, v sobotu	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Mimopracovní doba - v neděli a ve svátek	1 000 Kč/m ³	1 210 Kč/m ³
Poplatek za opožděně zrušenou dodávku (méně než 6 hodin před začátkem)	10 000 Kč/případ	12 100 Kč/případ
Poplatek za odloženou dodávku (o více než 1 hodinu oproti objednanému termínu)	10 000 Kč/h	12 100 Kč/h
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 700 Kč/m ³	2 057 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 C45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, garantovaný modul pružnosti E_{cm}, válcovaný beton apod.).

U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uveden minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupeň vlivu prostředí, specifikované kupujícím.

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 a technické listy produktů jsou k dispozici také na www.frischbeton.eu.

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	180	218	45	nad 40 km do 45 km	575	696
10	nad 5 km do 10 km	200	242	50	nad 45 km do 50 km	620	750
15	nad 10 km do 15 km	230	278	55	nad 50 km do 55 km	675	817
20	nad 15 km do 20 km	285	345	60	nad 55 km do 60 km	730	883
25	nad 20 km do 25 km	345	417	65	nad 60 km do 65 km	795	962
30	nad 25 km do 30 km	410	496	70	nad 65 km do 70 km	855	1 035
35	nad 30 km do 35 km	460	557	80	nad 70 km do 80 km	910	1 101
40	nad 35 km do 40 km	525	635	90	nad 80 km do 90 km	1 000	1 210

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

Doprava betonu autodomíchačem 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 zásyrových 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	2 300	2 783		
28 m	2 400	2 904		
32 m	2 460	2 977		
34 m	2 500	3 025		
36 m	2 600	3 146		
38 m	2 650	3 207		
41/42 m	3 000	3 630	50	61
45 m	3 200	3 872	60	73
47 m	3 500	4 235	60	73
52 m	4 000	4 840	60	73
56 m	4 600	5 566	70	85

Ostatní služby

	bez DPH	s 21% DPH
Použití teleskopického žlabu dle možnosti betonárny	1 000 Kč	1 210 Kč
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 41 m	2 100 Kč	2 541 Kč
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem 42 m až 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
Zpomalovací koleno - "S" koleno	200 Kč	242 Kč
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 h 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 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	2 100 Kč + 49 Kč/km	2 541 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 autodomíchačem	

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Zkušební výkony a služby	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	610 Kč/ks	738 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	275 Kč/ks	333 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	660 Kč/ks	799 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	990 Kč/ks	1 198 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	2 050 Kč/ks	2 481 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	5 720 Kč/ks	6 921 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	10 560 Kč/ks	12 778 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100, T150 (až 25 cyklů - sada 3 těles) dle ČSN 73 1322	4 710 Kč/sada	5 699 Kč/sada
Stanovení statického modulu pružnosti (E _{cm})	9 665 Kč/ks	11 695 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	35 Kč/km	42 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.

Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 h 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.

