

Sídlo: 158 00 Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4

IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACX CZPP)

tel.: +420 222 868 264, 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 - SILMOS-Q s.r.o.).

Společnost má zaveden a certifikován systém řízení compliance v souladu s doporučeními ISO 19600:2016

a systém protikorupčního managementu dle ISO 37001:2016 (certifikační orgán Quality Austria Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH).

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

platnost od 1.3.2023

pro betonárnu: Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem č.p. 367, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

dispečink: -

obchodní zástupce.

vedoucí provozní jednotky: 1

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
C 8/10	bez Svp	S1	2 410	2 916		X0, XC1, XC2	S3	3 220	3 896
		S3	2 460	2 977		X0 (T/90)	S3	3 220	3 896
C 12/15	X0	S1	2 540	3 073		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 240	3 920
	X0	S3	2 590	3 134		XA2 *	S3	3 270	3 957
C 16/20	X0	S1	2 670	3 231		XD3, XA3 *	S3	3 370	4 078
	X0	S3	2 720	3 291		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3	2 720	3 291		XF2, XF3, XF4	S3	3 990	4 828
	XC1	S3	2 740	3 315		X0	S3, S4	3 600	4 356
	XC2	S3	2 770	3 352		XC1, XC2	S3, S4	3 600	4 356
C 20/25	X0	S1	2 840	3 436		X0 (T/90)	S3, S4	3 600	4 356
	X0	S3	2 890	3 497		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	3 640	4 404
	X0 (T/90)	S3	2 890	3 497		XA2 *	S3, S4	3 770	4 562
	XC1, XC2	S3	2 900	3 509		XD3, XA3 *	S3, S4	3 820	4 622
	XC3	S3	2 950	3 570		XA2, XA3	S3, S4		
C 25/30	X0	S1	2 940	3 557		XF2, XF3, XF4	S3, S4	4 300	5 203
	X0, XC1, XC2	S3	2 990	3 618		X0	S3, S4	3 950	4 780
	X0 (T/90)	S3	2 990	3 618		XC1, XC2	S3, S4	3 950	4 780
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 070	3 715		X0 (T/90)	S3, S4	3 950	4 780
	XC4	S3	3 090	3 739		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	3 990	4 828
	XA2 *	S3	3 140	3 799		XA2 *	S3, S4	4 050	4 901
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S3, S4	4 200	5 082
	XF2, XF3	S3	3 750	4 538		XF2, XF3, XF4	S3, S4	4 450	5 385

* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové 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	C 16/20 n XF1	3 150	3 812	C 20/25 n XF3	3 350	4 054

CEMENTOVÉ POTÉRY

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	2 230	2 698	CP 7	S2	2 290	2 771
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	2 280	2 759	CP 10	S2	2 340	2 831
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	2 390	2 892	CP 12	S2	2 450	2 965
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	2 490	3 013	CP 15	S2	2 550	3 086
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 620	3 170	CP 20	S3	2 680	3 243
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 770	3 352	CP 25	S3	2 830	3 424
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 920	3 533	CP 30	S3	2 980	3 606

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 ₃₄	1 850	2 239	SC	C _{8/10}	2 000	2 420
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C ₅₀	1 950	2 360	SC	C _{12/15}	2 200	2 662

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)	2 350	2 844	CPS	5,0 (MPa)	2 600	3 146
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	2 450	2 965	CPS	10,0 (MPa)	2 700	3 267

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrč částečně vyplněný 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	C 16/20 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	C 20/25 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	C 25/30 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	C 30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 30/37 XF4 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 30 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C30-F6	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	2 500	3 025
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky 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 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	

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)	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 25/30 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 25/30 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 30/37 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 30/37 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

* Beton není odolný vůči síranové, uhlíkaté nebo agresivní. 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)	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
B - basic	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
M - middle	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
H - high	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

Poznámka: Dle provozovní, lze až do pevnostní třídy C 35/45. 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)	Konzistence	D _{max}	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 20/25	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	3 100	3 751
C 25/30	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	3 300	3 993
C 30/37	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	3 500	4 235

FB ZÁSYPYOVÝ 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	890	1 077	8/16	990	1 198
4/8	1 090	1 319	11/22	990	1 198

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	100 Kč/m ³	121 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
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 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 opožděné 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	1 000 Kč/m ³	1 210 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, garantovaný modul pružnosti E_{bet}, válcovaný beton apod.). U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uváděn minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupně vlivu prostředí, specifikované kupujícími. 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 autodomčávacím 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	2 300	2 783		
34 m	2 300	2 783		
36 m	2 300	2 783		
38 m	2 400	2 904		
42 m	2 800	3 388	50	61
45 m	3 300	3 993	60	73
47 m	3 600	4 356	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		
Převážní výkony čerpadel - stanoviště čerpadla na betonárně	2 000 Kč		2 420 Kč	
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 40 m - stanoviště čerpadla mimo region	2 200 Kč		2 662 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 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	
Zbytečný výjezd čerpadla	2 200 Kč + 49 Kč/km		2 662 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 autodomčávacím			

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	400 Kč/ks	484 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	250 Kč/ks	303 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	600 Kč/ks	726 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	450 Kč/ks	545 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 250 Kč/ks	1 513 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	5 200 Kč/ks	6 292 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 800 Kč/ks	5 808 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	13 400 Kč/ks	16 214 Kč/ks
Stanovení statického modulu pružnosti (E _{cm})	4 900 Kč/ks	5 929 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	25 Kč/km	30 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.

