Roxit Česko s.r.o.

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 49452011, DIČ: CZ49452011, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACXCZPP)
tel.: +420 222 868 264, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu
Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001 (certifikační orgán č. 3031 - SILMOS-Q s.r.o.), systém protikorupčního managementu dle ISO 37001 a systém řízení compliance dle ISO 37301 (certifikační orgán Austrian Standards plus GmbH), a systém managementu hospodaření s energií dle ISO 50001 (certifikační orgán č. 3115 - EURO CERT group).

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.7.2026

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

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18

dispečink: tel.: +420 602 268 148, e-mail: miroslav.landa@frischbeton.eu
obchodní zástupce: Lukáš Krahulec, tel.: +420 733 156 729, e-mail: lukas.krahulec@frischbeton.eu
vedoucí provozní jednotky: Vít Hánl, tel.: +420 724 932 985, e-mail: vit.hanl@frischbeton.eu

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 ed. 2 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	$D_{max}22$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}22$ Kč/m³ s 21% DPH	Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	$D_{max}22$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}22$ Kč/m³ s 21% DPH
C8/10	*bez Svp*	S1	**2 650**	3 207	**C30/37**	X0, XC1, XC2	S3	**3 730**	4 513
		S3	**2 750**	3 328		X0 (T/90)	S3	**3 630**	4 392
C12/15	X0	S1	**2 850**	3 449		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 730**	4 513
	X0	S3	**2 950**	3 570		XA2 *	S3	**3 730**	4 513
C16/20	X0	S1	**2 900**	3 509		XD3, XA3 *	S3	**3 800**	4 598
	X0	S3	**3 050**	3 691		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3	**3 000**	3 630		XF2, XF3, XF4	S3	**4 140**	5 009
	XC1	S3	**3 050**	3 691	**C35/45**	X0	S3, S4	**4 130**	4 997
	XC2	S3	**3 150**	3 812		XC1, XC2	S3, S4	**4 130**	4 997
C20/25	X0	S1	**3 050**	3 691		X0 (T/90)	S3, S4		
	X0	S3	**3 200**	3 872		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	**4 130**	4 997
	X0 (T/90)	S3	**3 100**	3 751		XA2 *	S3, S4	**4 130**	4 997
	XC1, XC2	S3	**3 200**	3 872		XD3, XA3 *	S3, S4	**4 130**	4 997
	XC3	S3	**3 350**	4 054		XA2, XA3	S3, S4		
C25/30	X0	S1	**3 250**	3 933		XF2, XF3, XF4	S3, S4	**4 430**	5 360
	X0, XC1, XC2	S3	**3 350**	4 054	**C40/50**	X0	S3, S4	**4 280**	5 179
	X0 (T/90)	S3	**3 250**	3 933		XC1, XC2	S3, S4	**4 280**	5 179
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 350**	4 054		X0 (T/90)	S3, S4		
	XC4	S3	**3 400**	4 114		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	**4 280**	5 179
	XA2 *	S3	**3 400**	4 114		XA2 *	S3, S4	**4 280**	5 179
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S3, S4	**4 280**	5 179
	XF2, XF3	S3	**3 850**	4 659		XF2, XF3	S3, S4		

** beton není odolný vůči síranové, uhličitanové agresi*

NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C16/20 n XF1	**3 700**	4 477	C20/25 n XF3	**3 850**	4 659

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	$D_{max}4$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}4$ Kč/m³ s 21% DPH	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	$D_{max}4$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}4$ Kč/m³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP7	S1	**2 700**	3 267	CP7	S2	**2 850**	3 449
PTN - F - 03/11	CP10	S1	**2 850**	3 449	CP10	S2	**3 000**	3 630
PTN - F - 03/11	CP12	S1	**3 000**	3 630	CP12	S2	**3 100**	3 751
PTN - F - 03/11	CP15	S1	**3 050**	3 691	CP15	S2	**3 200**	3 872
PTN - F - 03/11	CP20	S1	**3 150**	3 812	CP20	S3	**3 300**	3 993
PTN - F - 03/11	CP25	S1	**3 300**	3 993	CP25	S3	**3 450**	4 175
PTN - F - 03/11	CP30	S1	**3 400**	4 114	CP30	S3	**3 600**	4 356

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R_c)	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Třída (R_c)	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{3/4}$	**2 200**	2 662	$C_{8/10}$	**2 350**	2 844
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{5/6}$	**2 260**	2 735			

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	**2 500**	3 025	CPS	5,0 (MPa)	**2 950**	3 570
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	**2 600**	3 146	CPS	10,0 (MPa)	**3 400**	4 114

Roxit Česko s.r.o.

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
Štěrk částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	**2 600**	3 146
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	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 ed. 2	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 ed. 2	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 ed. 2	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 ed. 2	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 ed. 2	C30/37 XC3 (F.1.1) - D_{max}16 - SF2	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C30/37 XF4 (F.1.1) - D_{max}16 - SF2	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
FB Liquid Power Concrete (CT)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
FB Liquid Power Concrete (CT)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
FB Liquid Power Concrete (CT)	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	**2 910**	3 521
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 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 ed. 2 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku, varianta	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
C25/30 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XC2, XA1, XA2 *	S3, S4	**3 420**	4 138
C25/30 Piloty - ukládání v mokrých podmínkách	XC2, XA1, XA2 *	S3, S4	**3 470**	4 199
C30/37 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XC2, XA1, XA2 *	S3, S4	**3 700**	4 477
C30/37 Piloty - ukládání v mokrých podmínkách	XC2, XA1, XA2 *	S3, S4	**3 700**	4 477

** Beton není odolný vůči síranové, uhličitanové agresi. Pokud je prostředí XA2 vyvoláno množstvím síranových iontů v zemině nebo vodě, je nutné použít síranový cement (SR), upozornit betonárnu 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 ed. 2 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ 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 ed. 2 PRO ÚPRAVU LEŠTĚNÍM, HLAZENÍM, ČI V KOMBINACI S VYSOKOPEVNOSTNÍMI VSYPY

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	D_{max}	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
C20/25	X0, XC1	22	S4	**3 300**	3 993
C25/30	X0, XC1	22	S4	**3 470**	4 199
C30/37	X0, XC1	22	S4	**3 800**	4 598

FB ZÁSYPOVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
0/4	**1 200**	1 452	8/16	**1 200**	1 452
4/8	**1 200**	1 452	16/22	**1 200**	1 452

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}8	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}16	**40 Kč/m³**	48 Kč/m³
Odolnost betonu proti síranové, uhličitanové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Čerstvý beton bez příměsi	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	**180 Kč/m³**	218 Kč/m³
Superplastifikátor na přání zákazníka	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	**50 Kč/m³**	61 Kč/m³
Beton dle požadavků TKP ŘSD, SŽ a ŘVC	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	**120 Kč/m³**	145 Kč/m³
Mimopracovní doba - ve všední den od 17:00 h do 6:00 h	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Práce v sobotu, neděli a ve svátek	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Pozdní zrušení v den objednané betonáže (zrušení zákazníkem po uzavření objednávek, tj. od 14:00 h den před betonáží)	**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	**1 500 Kč/m³**	1 815 Kč/m³
Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.		

POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazních 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 uváděn minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupně 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, technické listy produktů a bezpečnostní listy 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	Cena v Kč/m³ při přepravě 6 m³ bez DPH	s 21% DPH	Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Cena v Kč/m³ při přepravě 6 m³ bez DPH	s 21% DPH
6	nad 4 km do 6 km	**190**	230	**36**	nad 34 km do 36 km	**515**	623
8	nad 6 km do 8 km	**210**	254	**38**	nad 36 km do 38 km	**545**	659
10	nad 8 km do 10 km	**230**	278	**40**	nad 38 km do 40 km	**570**	690
12	nad 10 km do 12 km	**250**	303	**42**	nad 40 km do 42 km	**590**	714
14	nad 12 km do 14 km	**270**	327	**44**	nad 42 km do 44 km	**615**	744
16	nad 14 km do 16 km	**285**	345	**46**	nad 44 km do 46 km	**645**	780
18	nad 16 km do 18 km	**300**	363	**48**	nad 46 km do 48 km	**670**	811
20	nad 18 km do 20 km	**325**	393	**50**	nad 48 km do 50 km	**700**	847
22	nad 20 km do 22 km	**335**	405	**52**	nad 50 km do 52 km	**725**	877
24	nad 22 km do 24 km	**370**	448	**54**	nad 52 km do 54 km	**755**	914
26	nad 24 km do 26 km	**390**	472	**56**	nad 54 km do 56 km	**780**	944
28	nad 26 km do 28 km	**410**	496	**58**	nad 56 km do 58 km	**810**	980
30	nad 28 km do 30 km	**440**	532	**60**	nad 58 km do 60 km	**835**	1 010
32	nad 30 km do 32 km	**460**	557	**62**	nad 60 km do 62 km	**865**	1 047
34	nad 32 km do 34 km	**490**	593				

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 6 m³.

	bez DPH	s 21 % DPH
Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.		
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	**250 Kč / 15 min**	303 Kč / 15 min

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	**2 450**	2 965
28 m	**2 500**	3 025
31/32 m	**2 550**	3 086
34 m	**2 550**	3 086
36 m	**2 650**	3 207
38/39 m	**2 650 + 50 Kč/m³**	3 207 + 61 Kč/m³
42 m	**2 800 + 60 Kč/m³**	3 388 + 73 Kč/m³
45 m	**3 100 + 60 Kč/m³**	3 751 + 73 Kč/m³
47 m	**3 400 + 70 Kč/m³**	4 114 + 85 Kč/m³
52 m	**4 000 + 70 Kč/m³**	4 840 + 85 Kč/m³

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

Ostatní služby	**bez DPH**	s 21% DPH
Přepravní výkony čerpadel	**2 640 Kč**	3 194 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/m³**	48 Kč/m³
Zpomalovací koleno - "S" koleno	**300 Kč**	363 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
Zbytečný výjezd čerpadla	**2 600 Kč + 60 Kč/km**	3 146 Kč + 73 Kč/km
Nemožnost výplachu čerpadla na staveništi	**+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla**	
Najetí čerpadla cementovým mlékem nebo cementovým potěrem	**min. 0,5 m³ + doprava autodomíchávačem**	

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Zkušební výkony a služby	**bez DPH**	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	**680 Kč/ks**	823 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	**310 Kč/ks**	375 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	**730 Kč/ks**	883 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	**1 100 Kč/ks**	1 331 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	**2 260 Kč/ks**	2 735 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	**6 310 Kč/ks**	7 635 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A_{300} ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	**6 310 Kč/ks**	7 635 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100, T150 (à 25 cyklů - sada 3 těles) dle ČSN 73 1322	**5 200 Kč/sada**	6 292 Kč/sada
Stanovení statického modulu pružnosti (E_{cm})	**10 660 Kč/ks**	12 899 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	**50 Kč/km**	61 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 www.frischbeton.eu.