

# OBJEDNÁVKA č. 15/obj./027

## Kupující:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace  
Žerotínovo náměstí 3/5  
601 82 Brno

## Korespondenční adresa:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje  
příspěvková organizace kraje  
Křečkovská 17  
682 11 Vyškov

IČ: 70932581  
DIČ: CZ70932581

## Zastoupený:

ve věcech smluvních:  
Ing. Zdeněk Gardelka  
ve věcech technických:

Jaroslav Černý  
kontaktní osoba: Přemysl Žizlavský

## Prodávající:

## FRISCHBETON s.r.o.

Na Bělidle 198/21  
150 00 Praha 5

## Korespondenční adresa:

FRISCHBETON s.r.o.  
Ostravská 27  
735 51 Bohumín - Pudlov

IČ: 40743187  
DIČ: CZ40743187

Společnost je zapsána do obchodního rejstříku  
vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka  
22019

## Zastoupený:

ve věcech smluvních:  
Václav Jeřábek  
ve věcech technických:

Ing. Božena Pazdírková  
kontaktní osoba: Ivo Gál

Ve vzájemném styku smluvních stran při operativně technickém řízení činností v rámci této objednávky (objednávky čerstvého betonu, upřesňování začátků a konců betonáží a provozních podmínek), potvrzování zápisů o splnění podmínek dílčích daňových dokladů (faktur) nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o dodávce, jsou kromě zástupců uvedených shora oprávněni jednat:

za kupujícího: viz kupující

za prodávajícího: viz prodávající

## Objednáváme u Vás následující betonové směsi:


<b>Název a místo stavby:</b>	<b>oblast okres Vyškov</b>
<b>Objednané množství:</b>	<b>cca 40 m<sup>3</sup></b>
<b>Termín realizace dodávek:</b>	<b>2015</b>
<b>Dodávky budou realizovány z betonárny:</b>	<b>Křižanovice</b>

<b>Specifikace betonové směsi</b>	<b>Cena bez dopravy Kč/m<sup>3</sup></b>	<b>FCO stavba Kč/m<sup>3</sup></b>
C 12/15-X0-CI 0,40-Dmax16-S1	1420	---
C 16/20-X0-CI 0,40-Dmax16-S1	1520	---
C 20/25-X0-CI 0,40-Dmax22-S1	1605	---
CP 20(var.D)-Dmax4-S1	1540	---
CP 25(var.D)-Dmax4-S1	1605	---

Ceny ostatních druhů čerstvého betonu jsou stanoveny dle ceníku – nabídkového listu se slevou 10 %. Uvedená sleva se vztahuje pouze na betony vyráběné dle ČSN EN 206 (C 8/10 až C 45/55), popř. dle ČSN EN 206-1 (C-/5 až C 45/55).

Uvedená sleva se nevztahuje na dopravu, ostatní služby. Slevu nelze rovněž uplatnit na směsi stmelené hydraulickými pojivy, např. KSC I a II, popílkocementové suspenze a lité cementové potěry pro podlahové topení.

Přezkoumáno  
Souhlasí



Cena FCO stavba zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na stavbu, vykládku na stavbě do 30 min. a jízdu zpět na betonárnu. Doprava u betonů konzistence S2, S3 a S4 se vždy účtuje za plně vytižený mix (tzn. 4,5 m<sup>3</sup>).

V případě zavlhých směsí (S1) je cena/m<sup>3</sup> stanovená bez dopravy a vykládky.

V mimopracovní době – sobota, neděle a svátek je účtováno 100,- Kč/m<sup>3</sup>.

Za zimní provoz od 15.11. do 15.3. je účtováno 90,- Kč/m<sup>3</sup>.

Výkon čerpadla je účtován od okamžiku příjezdu čerpadla na stavbu do odjezdu čerpadla, a to po čtvrt hodinách. Odběratel zajistí bezproblémový příjezd techniky k místu čerpání, dostatečný prostor k ustavení a rozložení čerpadla na stavbě a místo pro oplach čerpadla.

Ceny dopravy, čerpání a ostatních služeb jsou účtovány podle platného ceníku, který je nedílnou přílohou nabídky.

K uvedeným cenám bude účtováno DPH v zákonem stanovené výši.

<b>Splatnost:</b>	<b>30 dnů</b>
<b>Další ujednání:</b>	---

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

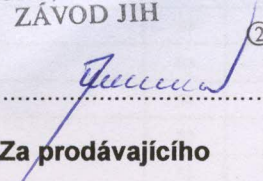
1. Ceník – nabídkový list
2. Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky
3. Bezpečnostní list

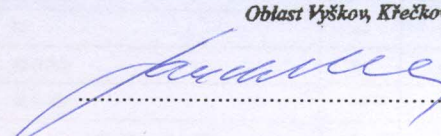
V Praze dne 13.3.2015

Ve Vyškově dne 16.3.2015

**FRISCHBETON s.r.o.**  
Na Bělídle 198/21, 150 00 Praha 5  
IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187  
ZÁVOD JIH

**Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje**  
příspěvková organizace kraje (59)  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO  
DIČ: CZ70932581  
Oblast Vyškov, Křečkovská 17, 682 11

  
.....  
**Za prodávajícího**

  
.....  
**Za kupujícího**

Václav Jeřábek, ředitel závodu Jih  
na základě plné moci

Ing. Zdeněk Gardelka  
vedoucí oblasti Vyškov

V případě, že objednávka není podepsána oprávněnou osobou podle obchodního rejstříku, resp. výpisu z Registru ekonomických subjektů ČSÚ, doložte plnou moc k podpisování.

Přezkoumáno  
Souhlasí

  
.....

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
 IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACXGZPP)  
 tel.: +420 222 868 187, fax: +420 257 316 029, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu  
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 22019.  
 Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 (CO č. 3031).



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

platnost od 1.3.2015

pro betonárnu: Křížanovice, 683 57 Křížanovice u Bučovic  
 dispečink: +420 731 627 966, +420 517 379 717, e-mail: krizanovice@frischbeton.eu

obchodní zástupce: Ivo Gál, tel.: +420 737 266 408, e-mail: ivo.gal@frischbeton.eu  
 vedoucí betonárny: Ivona Sommerová, tel.: +420 739 604 786, e-mail: ivona.sommerova@frischbeton.eu  
 technolog: Ing. Jan Režný, tel.: +420 725 859 477, e-mail: jan.rezny@frischbeton.eu

### ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206 (Přílohy F), POPŘ. DLE ČSN EN 206-1 (Tabulky NA.F.1)

Třída betonu	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		Třída betonu	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		
			bez DPH	s 21 % DPH				bez DPH	s 21 % DPH	
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1	2 180	2 638	
		S3				X0	S3	2 210	2 674	
C -/7,5	bez Svp	S1	1 530	1 851		X0 (T/90)	S3	2 180	2 638	
		S3	1 560	1 888		XC1, XC2	S3	2 240	2 710	
C 8/10	bez Svp	S1	1 550	1 876		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 310	2 795	
		S3	1 580	1 912		XD3	S3	2 370	2 868	
C 12/15	X0	S1	1 670	2 021		XA2 *	S3	2 340	2 831	
		S3	1 700	2 057		XA3 *	S3	2 370	2 868	
C 16/20	X0	S1	1 790	2 166		XF2, XF3	S3	2 440	2 952	
		S3	1 820	2 202		XF4	S3	2 460	2 977	
		S3	1 790	2 166	X0	S1	2 310	2 795		
		S3	1 850	2 239	X0	S4	2 340	2 831		
		S3	1 850	2 239	X0 (T/90)	S4	2 310	2 795		
C 20/25	X0	S1	1 890	2 287	C 35/45	XC1, XC2	S4	2 370	2 868	
		S3	1 920	2 323		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4	2 470	2 989	
		S3	1 890	2 287		XA2 *	S4	2 500	3 025	
		S3	1 950	2 360		XD3, XA3 *	S4	2 530	3 061	
		S3	1 990	2 408		XF2, XF3, XF4	S4	2 600	3 146	
C 25/30	X0	S1	2 060	2 493		C 40/50	X0	S1		
		S3	2 090	2 529			X0	S4	2 440	2 952
		S3	2 060	2 493			X0 (T/90)	S4	2 410	2 916
		S3	2 120	2 565			XC1, XC2	S4	2 470	2 989
		S3	2 220	2 686			XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4	2 570	3 110
		S3	2 250	2 723	XA2 *		S4	2 600	3 146	
		S3	2 250	2 723	XD3, XA3 *		S4	2 630	3 182	
		S3	2 350	2 844	XF2, XF3, XF4		S4	2 700	3 267	

\* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové agresi

### CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Označení (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4		Označení (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4	
			bez DPH	s 21 % DPH			bez DPH	s 21 % DPH
PTN - F - 03/11	CP 5	S1	1 460	1 767	CP 5	S3	1 530	1 851
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 525	1 845	CP 7	S3	1 600	1 936
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 620	1 960	CP 10	S3	1 700	2 057
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 730	2 093	CP 15	S3	1 805	2 184
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 815	2 196	CP 20	S3	1 920	2 323
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 895	2 293	CP 25	S3	2 020	2 444

## SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Označení	Třída (R <sub>c</sub> )	bez DPH	s 21 % DPH	Označení	Třída (R <sub>c</sub> )	bez DPH	s 21 % DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 350	1 634	SC	C <sub>16</sub>	1 330	1 609

## CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	bez DPH	s 21 % DPH	Označení	Pevnost v tlaku	bez DPH	s 21 % DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	950	1 150	CPS	5,0 (MPa)	1 120	1 355
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 020	1 234	CPS	10,0 (MPa)	1 320	1 597

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	bez DPH	s 21 % DPH
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 680	2 033
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 560	1 888

## PŘÍRODNÍ ZÁSYPYVÝ 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 mm	490	593	8/16 mm	450	545
4/8 mm	450	545	11/22 mm	450	545

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21 % DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 8	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 16	30 Kč/m <sup>3</sup>	36 Kč/m <sup>3</sup>
Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Superplastifikátor na přání zákazníka	140 Kč/m <sup>3</sup>	169 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 provoz od 15. 11. do 15. 3.	90 Kč/m <sup>3</sup>	109 Kč/m <sup>3</sup>
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu od 11:00 h, v neděli a ve svátek	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Odvoz zbytkového betonu a jeho likvidace	750 Kč/m <sup>3</sup>	908 Kč/m <sup>3</sup>

Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.

V případě odložení začátku betonáže (z důvodů na straně objednatele, příp. stavby) o více než 2 hodiny oproti původně dohodnutému termínu budou na objednatel přeúčtovány veškeré vzniklé vícenáklady.

V případě odložení začátku betonáže (z důvodů na straně objednatele, příp. stavby) o více než 6 hodin oproti původně dohodnutému termínu, nebo v případě úplného zrušení objednávky v daný den až po marném uplynutí 6 hodin od původně nahlášeného termínu budou objednatel vyfakturována 3 % z celkové dojednané ceny za produkty, dopravu a ostatní služby.

## POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci (až do C 100/115) vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazních zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. CB I, CB II, CB III, LC, SCC, SDC, válcovaný beton, betony T/90).

Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpateľné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobeton od objemové hmotnosti 900 kg/m<sup>3</sup> lze čerpat čerpadlem.

## 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
1	do 4 km	110	133	9	nad 32 km do 36 km	355	430
2	nad 4 km do 8 km	130	157	10	nad 36 km do 40 km	385	466
3	nad 8 km do 12 km	160	194	11	nad 40 km do 44 km	410	496
4	nad 12 km do 16 km	190	230	12	nad 44 km do 48 km	435	526
5	nad 16 km do 20 km	225	272	13	nad 48 km do 52 km	460	557
6	nad 20 km do 24 km	260	315	14	nad 52 km do 56 km	490	593
7	nad 24 km do 28 km	295	357	15	nad 56 km do 60 km	520	629
8	nad 28 km do 32 km	325	393	za každé další 4 km		navíc 35	navíc 42

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

	bez DPH	s 21 % DPH
Naložení a prvních 30 minut od příjezdu na stavbu	<b>zdarma</b>	
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	180 Kč/15 min	218 Kč/15 min
Příplatek za použití výpustné roury	20 Kč/m <sup>3</sup>	24 Kč/m <sup>3</sup>

Doprava betonů konzistence S1 dle možností betonárny - informace na dispečinku.

Při nevytížení vozidla dopravu betonů konzistence S2, S3 a S4 autodomíchávačem vždy účtujeme jako minimální vytížení vozidla 4,5 m<sup>3</sup>, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

### ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	bez DPH	s 21 % DPH
<b>Výškový dosah výložníku</b>		
28 m	2 000 Kč/h	2 420 Kč/h
32 m	2 200 Kč/h	2 662 Kč/h
36 m	2 400 Kč/h	2 904 Kč/h
40 m	2 600 Kč/h	3 146 Kč/h
42 m	2 800 Kč/h + 40 Kč/m <sup>3</sup>	3 388 Kč/h + 48 Kč/m <sup>3</sup>
46 m	3 000 Kč/h + 50 Kč/m <sup>3</sup>	3 630 Kč/h + 61 Kč/m <sup>3</sup>
<b>Ostatní služby</b>	bez DPH	s 21 % DPH
Přistavení čerpadla na betonárnu a doprava na stavbu a zpět	2 000 Kč	2 420 Kč
Chemický přípravek na najetí čerpadla	390 Kč/dávka	472 Kč/dávka
Přídavné ocelové potrubí	110 Kč/bm/den	133 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí	130 Kč/bm/den	157 Kč/bm/den
Čerpání drátobetonu	30 Kč/m <sup>3</sup>	36 Kč/m <sup>3</sup>
Zbytečný výjezd čerpadla	2 400 Kč	2 904 Kč
Čekání záložního čerpadla	900 Kč/30 min	1 089 Kč/30 min
Mytí čerpadla mimo staveniště	390 Kč	472 Kč

### SPECIÁLNÍ ČERPÁNÍ / PŘEPRAVA ČERSTVÉHO BETONU

**PUMI (mix-pumpa) - objem 7 m<sup>3</sup>; autodomíchávač s pásovým dopravníkem - objem 9 m<sup>3</sup>**

U výkonu speciální techniky se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu speciální techniky na stavbu.	v Kč/h	
Výkon speciální techniky	bez DPH	s 21 % DPH
PUMI (mix-pumpa) objem 7 m <sup>3</sup> dosah do 28 m	2 000	2 420
Autodomíchávač s pásem objem 9 m <sup>3</sup> dosah do 16,5 m	1 200	1 452
	dopravní výška - max. 9,5 m	
Přistavení speciální techniky na betonárnu	2 000 Kč/den	2 420 Kč/den

### ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS

	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
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 a 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

Bezpečnostní list  
vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II

Datum: III/2002

Datum revize: I/2011

Verze: 4.00


IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:\*

- 1.1 Identifikátor výrobku: **Beton**  
(Všechny druhy transportních betonů a transportních malt na silikátové nebo minerální bázi s obsahem cementu a dalších aditiv)  
nerelevantní - směs
- Registrační číslo:  
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: stavebnictví
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:  
Výrobce: **FRISCHBETON s.r.o.**  
Adresa: Na Bělídle 198/21, 150 00 Praha 5  
IČ: 407 43 187  
Telefon: +420 222 868 187  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: [chemeko@chemeko.cz](mailto:chemeko@chemeko.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575  
Integrovaný záchranný systém: 112  
Hasičský záchranný sbor: 150  
Lékařská záchranná služba: 155

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:\*

- 2.1 Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění, je tento výrobek klasifikován jako **DRAŽDIVÝ**, výstražný symbol nebezpečnosti Xi.

2.2 Prvky označení

- Výstražný symbol nebezpečnosti:   
Nebezpečná složka: cement  
Standardní věty označující specifickou rizikovost (R věty):  
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.  
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí z hlediska fyzikálně-chemických vlastností. Dráždí kůži a oči. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

- 3.1 Látky nerelevantní 3.2 Směs: chemická podstata - směs cementu, kameniva, vody a dalších aditiv  
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí: Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.  
Složka: Obsah: CAS:ES: Klasifikace:  
portlandský cement ≤ 35% 65997-15-1 / 266-043-4 Xi; R 36/37/38-43\*  
3.3 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše): Nejsou.  
Další údaje:  
\*\* Obsah ve vodě rozpustného šestimocného chromu ve výrobku je méně než 0,0002 % (< 2 ppm), odpadá klasifikace R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:\*

- 4.1 Popis první pomoci  
Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Zajistěte základní životní funkce, při bezvědomí uložte postiženého se zajištěnými životními funkcemi do stabilizované polohy. V případě neohyby, nebo neucítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.  
Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned světlejte poříznutý oděv.  
Při narušení: Vzhledem k obsahu vody ve směsi nepravděpodobné.  
Při styku s kůží: Ihned světlejte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omýjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.  
Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce otevřené a vyplachujte je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky.  
Výplach provádějte ve směru od vnějšího okraje kontaktu k vnitřnímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.  
Při požití: O případném vyvolání zvracení by měl rozhodnout lékař. Při požití vypláchněte postiženému ústa vodou a pojeďte mu k pití vodu (pít je třeba malými douškami) a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvrátků.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Dráždí oči a kůži.  
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Nejsou požadována žádná specifická opatření, postupujte podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

- 5.1 Hasiva - vhodná hasiva: Výrobek jako takový je nehořlavý. Použití hasicí prostředky a hasicí postupy musí být vybrány s ohledem na ostatní požárem chráněné materiály.  
- nevhodná hasiva: Silný přímý proud vody. Není známo.  
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Není známo.  
5.3 Pokyny pro hasiče: V případě prašné atmosféry použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:\*

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.  
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznazte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy.  
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Malá množství nechte zatvrdnout a mechanicky odstraňte. Přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.  
6.4 Odkazy na jiné oddíly:  
Informace o omezení expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadu jsou uvedeny v oddílu č. 13.  
6.5 Další informace: Při styku s vodou dochází po určité době k zatvrdnutí materiálu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte styku s kůží a očima.  
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:  
Výrobek není skladován, uchovává mimo dosah potravin a nápojů.  
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Stavební průmysl.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

- 8.1 Kontrolní parametry  
8.1.1 Expoziční limity platné v ČR (expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů BET podle vyhl. č. 432/2003 Sb.): Není stanoveno  
8.1.2 Expoziční limity platné ve Společenství: Není stanoveno.  
8.2 Omezení expozice:  
Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě světlejte a před dalším použitím vyčistěte. Mýte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.  
Ochrana dýchacích cest: Za normálních okolností není požadována.  
Ochrana rukou:  
Ochranné rukavice odpovídající příslušným normám. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, dobu a intenzitu kontaktu s výrobkem či degradací materiálu rukavice, ale také další kritéria, která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vyberte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas a rychlost průniku přípravku materiálem rukavice a tento limit dodržujte.  
Ochrana očí:  
Za normálních okolností není požadována, hrozí-li nebezpečí rozstříkávání výrobku, použijte ochranné brýle.  
Ochrana kůže: Pracovní oděv s dlouhými rukávy.  
8.3 Omezení expozice životního prostředí  
Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech  
Vzhled (při 20°C): polotuhá hmota  
Zápach: charakteristický  
Barva: šedá  
Hodnota pH: údaje nejsou k dispozici  
Bod tání / bod tuhnutí (°C): nestanoveno

- Početní bod varu / rozmezí bodu varu (°C):  
Pod vzplanutí (°C):  
Rychlost odpařování:  
Hořlavost:  
Samovznícení:  
Výbušnost:  
Oxidací vlastnosti:  
Tenze par:  
Hustota (20 °C):  
Rozpustnost ve vodě:  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:  
Teplota rozkladu (°C):  
Viskozita:

nestanoveno  
neaplikuje se  
údaje nejsou k dispozici  
neaplikuje se  
neaplikuje se  
neaplikuje se  
neaplikuje se  
neaplikuje se  
údaje nejsou k dispozici  
procesem hydratace směs po určité době tuhne  
údaje nejsou k dispozici  
neaplikuje se  
neaplikuje se  
uvedená data představují průměrné hodnoty

9.2 Další informace:

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

- 10.1 Reaktivita: údaje nejsou k dispozici  
10.2 Chemická stabilita: nedochází k rozkladu  
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: údaje nejsou k dispozici  
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: údaje nejsou k dispozici  
10.5 Nestužitelné materiály: nejsou známy  
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: při doporučeném používání nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci směsí.

11.1 Informace o toxikologických účincích

- Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: údaje nejsou k dispozici  
Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):  
LD50 krysy, orální (mg/kg) údaje nejsou k dispozici  
LD50 krysy, dermální (mg/kg) údaje nejsou k dispozici  
LD50 krysy, inhalace (mg/kg) údaje nejsou k dispozici  
Dráždivost pro kůži: dráždí kůži a sliznice  
Dráždivost pro oči (králik): dráždí oči  
Senzibilizace: neklasifikovaný jako senzibilizující  
Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická): údaje nejsou k dispozici  
CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):  
Karcinogenita: není známo  
Mutagenita: není známo  
Toxicita pro reprodukci: není známo  
Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci: údaje nejsou k dispozici

Praktické zkušenosti:

Obsahuje cement. Dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže nebo očí. Podle našich zkušeností existuje pouze malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

- Při doporučeném používání nejsou známy ani předpokládány žádné škodlivé účinky na životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Výrobek při vniknutí do vody tvoří alkalické roztoky - v případě velkého úniku výrobek do vody hrozí lokální zvýšení pH ve vodním prostředí a z toho vyplývající lokální škodlivé účinky na vodní organismy.  
Akutní toxicita pro vodní organismy:  
LC50 (ryby / 96 hod.): údaje nejsou k dispozici  
EC 50 (dafiie / 48 hod.): údaje nejsou k dispozici  
IC 50 (šasy / 72 hod.): údaje nejsou k dispozici  
Mobilita: údaje nejsou k dispozici  
Persistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici  
Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici  
Posouzení PBT a vPvB: údaje nejsou k dispozici  
Další nepříznivé účinky: údaje nejsou k dispozici  
Potenciál poškozovat ozonovou vrstvu: údaje nejsou k dispozici  
Potenciál fotochemické tvorby ozónu: údaje nejsou k dispozici  
Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování: údaje nejsou k dispozici  
Organický vázaný halogen (AOX): údaje nejsou k dispozici  
Chemický spotřeba kyslíku (CHSK): údaje nejsou k dispozici  
Biologická spotřeba kyslíku (BSK5): údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ:\*

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Směs přednostně recykluje, popř. odstraňuje při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpadní materiál zařazte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Niže uvedené kódy odpadů berzte pouze jako doporučené.  
Typ odpadu: stavební a demoliční odpady  
Popis odpadu: neztrvrdlý beton  
Kód odpadu: 10 13 14 Odpadní beton a betonový kal  
Popis odpadu: ztrvrdlý beton  
Kód odpadu: 17 01 01 Beton  
17 01 07 Směs nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06  
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03  
Odpady ukládejte na řízenou skládku odpadů. Vytvrzený materiál je možno použít k recyklaci.  
13.2 Zneškodňování obalů:  
Cisterna může být vyčištěna pouze na určených místech, kontaminovaná voda musí být odstraněna v souladu s předpisy v oblasti odpadové a vodního hospodářství.  
13.3 Související právní předpisy: S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ve změně souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:\*

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

- 14.1 Číslo OSN: nerelevantní  
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: nerelevantní  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: nerelevantní  
14.4 Obalová skupina: nerelevantní  
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní  
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní  
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nerelevantní

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:\*

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).  
Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění a ve změně relevantních prováděcích předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ve změně relevantních prováděcích předpisů  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů  
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
15.2 Posouzení o chemické bezpečnosti: Pro směs ani její složky nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE:\*

- 16.1 Určení přípravku: Přípravek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.  
16.2 Bezpečnost práce  
Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 - 108 zák. č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.  
16.3 Informace výrobce  
Bezpečnostní list byl vydán společností FRISCHBETON s.r.o., Na Bělídle 198/21, Praha 5. Uvedené údaje platí pro všechny druhy transportních betonů a malt na silikátové nebo minerální bázi s obsahem cementu.  
16.4 Poznámka  
Tento bezpečnostní list byl kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, formální změny se týkají všech kapitol, zmíněné nebo doplněné kapitoly jsou označeny hvězdičkou.\*  
Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: předchozí verze bezpečnostního listu, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.  
16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na všech znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoli specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.

# Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (TDP)

## § 1. Technické a dodací podmínky vydané společností FRISCHBETON s.r.o.

### ÚVOD

Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (dále jen „TDP“) jsou součástí dokumentu „Příručky kvality“ a jsou platné pro všechny betonářské společnosti. Jsou závazným předpisem pro výrobu a dodávky čerstvého betonu používaného k výrobě betonových i železobetonových konstrukcí i pro dodávky čerstvého betonu, cementobetonových směsí a ostatních produktů na základě silikátových popelů - maly, potěry, stabilizace atp. (dále jen „dodávka“). TDP tvoří nedílnou součást smlouvy a obě smluvní strany svými podpisy smlouvy potvrzují, že s jejich obsahem souhlasí a jsou pro jimi sjednaný vztah závazné, pokud není smlouvou nebo její částí upraveno jinak.

### OBJEDNÁVKY

Obchodně závazkový vztah vzniká potvrzením písemně, e-mailově, faxově objednávkou učiněnou samostatně či na základě rámcové kupní smlouvy, nebo podpisem kupní smlouvy, nebo faktickým plněním na základě nepovolené objednávky. Objedávka musí obsahovat všechny údaje potřebné k fakturaci, tj. IČ, DIČ, bankovní spojení, číslo účtu, název a sídlo společnosti, způsob a místo fakturace atd. (tzv. neopominutelné údaje). U fyzické osoby (člověka) většínu číslo OP. Pokud je objednávka uskutečňována ústně, jsou veškeré údaje zaznamenávány na betonárně. Kupující - specifikátor musí v objednávce či ve smlouvě specifikovat všechny požadavky dodávky:

#### A. Základní požadavky

Výrobní předpis, který musí být dodržen (norma, TKP, jiný):

1. třídu (značku) betonu a požadované vlastnosti dle použité normy,
2. konzistenci: stupněm konzistence, sednutím kužele, rozlítím atp.,
3. požadované množství (m<sup>3</sup> h. b.),
4. další specifikace dle ČSN EN 206,
5. ostatní speciální požadavky dle způsobu výroby, dopravy a ukládání čerstvého betonu do konstrukce.

**Pozn.:** Pokud kupující požaduje typový beton dle zvláštních požadavků, je nutno uvést všechny požadované vlastnosti v objednávce a o možnostech jeho výroby a dodávání je nutno provést individuální dohodu.

#### B. Termíny

Termín uskutečnění dodávky: upřesnění času dodávky, velikosti jednotlivé dodávky, interval mezi jednotlivými přepravami, požadavky na čerpadla, předpokládané zřízení na stavbě a jména či funkce pracovníků oprávněných přejímkou uskutečnit (event. lze stanovit jiný způsob, např. razítka atp.).

#### C. Místo dodání (plnění)

1. betonárna
2. stavba
3. jiné

**Pozn.:** Místo dodávky musí být stanoveno jednoznačně, včetně určení oprávněné osoby kupujícího, která dodávku převezme. Jakákoliv úprava čerstvého betonu, např. úprava konzistence přidáním vody do čerstvého betonu v místě dodávky z příkazu kupujícího je hrubým porušením dodacích podmínek a má za následek ztrátu záruky za jakost dodávky. Kupující je povinen toto potvrdit na dodacím listu.

#### D. Specifikace dopravy (požadovaná od prodávajícího, vlastní či smluvní)

Požadavky na dopravní prostředky, event. organizaci, která bude dopravu pro kupujícího zajišťovat. Pokud je doprava zajišťována vlastní, smluvní či cizí organizací kupujícího, je místem přejímky vždy betonárna a kupující zodpovídá za prokazatelné seznámení dopravce s podmínkami provozního řádu příslušné výroby a je odpovědný za jeho dodržování (i za event. škody vzniklé v důsledku jeho porušení).

#### E. Další specifikace a ujednání

Jedná se například o:

- platební a sankční dohody,
- zkoušebnictví a požadované odběry vzorků nad povinný rámec platných norem, předpisů apod.,
- technologický dohled.

#### F. Povinnosti kupujícího

Kupující se uzavřením smlouvy zavazuje vytvořit v místě přejímky (pokud jím není betonárna) podmínky pro plynulý a bezpečný provoz dopravních prostředků a čerpadel, vykládku a ukládání čerstvého betonu.

Zajišťuje zejména:

- F.1. sjízdnost a dostupnost příjezdových komunikací, bezpečné a vhodné stanoviště pro mechanismy;
- F.2. bezpečnostní opatření v místě přejímky - nutnou uzavírku silnic a chodníků a povolení k jízdě na ně včetně povolení k jízdě při dopravních omezeních, at trvalých či přechodných;
- F.3. pomocné pracovníky při nasazení čerpadla prodávajícího pro manipulaci s přidáváním potrubím při zahájení a ukončení dodávky a jeho čištění. Pokud je nutno na stavbě ponechat mechanismy či potrubí do následujícího dne či přes dny pracovního volna či klidu, přebírá za ně hmotnou odpovědnost včetně odpovědnosti za jejich ostrahu;
- F.4. nutné opláchnutí dopravních prostředků při odjezdu z místa přejímky (pokud jím není betonárna) či výjezdu ze staveniště tak, aby nedocházelo k znečištění veřejných prostranství, ploch, pozemků a komunikací. Pokud tak neučiní, odstraní znečištění na svůj náklad a uhradí i event. sankce;
- F.5. likvidaci či uložení nutného výplachu potrubí a čerpadel.

**Pozn. 1:** Pokud není schopen kupující body F.3. - F.5. zajistit, musí toto uvést při specifikaci dodávky či před podpisem smlouvy a prodávající tyto činnosti zajišťuje za úhradu.

**Pozn. 2:** Pokud není zakázka řešena smluvně, pak po přezkoumání objednávkou prodávající potvrdí její převzetí a zařazení do plánu výroby. Potvrzením objednávky vzniká smluvní vztah.

#### G. Technické podmínky

Druh betonu

1. typový - vyráběný běžně podle ověřených receptur uvedených v ceníku - nabídkovém listě;
2. typový dle zvláštních požadavků - vyráběný podle zvláštních požadavků kupujícího - dodávku je nutno projednat v minimálně 2-měsíčním předstihu, aby bylo možno provést návrh a průkazní zkoušky. Pro určení typ betonu se tento předstih zvětšuje - plynlostnost atp.;
3. předepsaného složení - vyráběný podle receptury dodané kupujícím.

**Množství betonu - kontrola dodaného množství se provádí:**

1. hmotností - převážáním dopravních prostředků;
2. hmotností - porovnáním dosažených objemových hmotností při odběru zkoušebních vzorků s objemovou hmotností dle průkazních zkoušek;
3. objemově - ve zhuňném stavu - přeměněním geometrického tvaru konstrukce a porovnáním s deklarovaným dodaným množstvím (po odečtení nutných ztrát vyvolaných použitou technologií).

**Pozn.:** množství dodaného čerstvého betonu se považuje za vyhovující, jestliže stavovaná objemová hmotnost není menší o více než 5 % oproti PZK (obdobně při stanovení objemovém). Tato odchylka je v toleranci a nezakládá nárok na doplňkové plnění.

Jakost

1. typový beton - jakost je považována za vyhovující, jestliže při průkazních zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodržení předepsaných parametrů výroby lze vyrobit beton požadovaných vlastností a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek, při současném splnění předchozích kvantitativních hodnocení. Prokazování jakosti a kontrola v místě přejímky se provádí prokazováním zpracovatelnosti, kontrolou údajů v dodacím listu a u betonů spec. vlast. stanoveními např. množstvím vzduchu v čerstvém betonu, objemovou hmotností čerstvého betonu atp.;
2. typový beton dle zvláštních požadavků - jakost dodaného betonu je považována za vyhovující, jestliže průkazními zkouškami byly prokázány vlastnosti dle požadavků (v delším časovém horizontu, obdobně viz předchozí);
3. beton předepsaného složení - jakost je prokázána časově dokladem nadávkovými složek v množství určeném kupujícím, tj. dodacím listem.

Zkoušení

Druh a četnost kontrolních zkoušek je dána kontrolním a zkoušebním plánem, který je součástí dokumentace systému managementu jakosti každé betonárny. Pokud kupující požaduje větší četnost či jiné doplňkové zkoušky, prodávající mu tyto zajistí po dohodě za úhradu. Souhrnné protokoly za období konkrétního odběru lze na betonárně vyzvednout nejdříve po pěti týdnech po konci měsíce, ve kterém byl odběr uskutečněn, nebo lze při uzavření smlouvy domluvit zaslání poštou na adresu kupujícího - tato služba je za úhradu. U typového betonu dle zvláštních požadavků je nutno požadavky na druh a četnost kontrolních zkoušek uvést v objednávce event. vzájemně odsouhlasit ve smlouvě.

## § 2. Rozsah platnosti a aplikace obchodních podmínek

Odhlykly od těchto Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek platí jen tehdy, jestliže byly prodávajícím písemně potvrzeny, či jsou zakotveny v podepsané smlouvě.

## § 3. Uzavření smlouvy

Objedávka platí za přijatou až tehdy, jestliže je prodávajícím písemně potvrzena, nebo je prodávajícím vystaveno oznámení o jejím zaslání kupujícímu, nebo je započato s dodávkami.

## § 4. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Důvody jsou buď obecné platné dle NOZ či specifikované v odsouhlasené smlouvě.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy v případě opakovaného nedodržení nasmlouvaného výkonu, který není zaviněn vyšší mocí (např. přírodní katastrofa, porucha stroje atp.).

## § 5. Dodání

1. K zajištění bezproblémového vyřízení objednávky je nutné, aby mezi kupujícím a prodávajícím byl sjednán oboustranně odsouhlasený plán dodávek (plnění).
2. Pro vyúčtování jsou závazná množství uvedená v potvrzeném dodacím listě prodávajícího. Dodací listy, podpisem odsouhlasené pověřeným pracovníkem kupujícího, nebudou dále rozporovány. Případné nesrovnalosti budou na dodacím listu zaznamenány.
3. Jestliže celková objednávka bude kupujícím částečně snížena, nebo jestliže nebude kupujícím dodržen termín splatnosti faktury, je prodávající oprávněn při poskytnutí slevě doúčtovat za uskutečněnou dodávku cenikovou cenu, resp. úroky z prodlení.
4. Odvolání požadovaných množství se provádí buď telefonicky na vlastní nebezpečí kupujícího, nebo písemně, a to samotným kupujícím nebo jím písemně pověřenou osobou, a to tak, aby prodávajícímu bylo umožněno včasné zareagování.
5. Pro vozy a ostatní mechanismy prodávajícího či jeho smluvních partnerů musí být zajištěna dobrá a pevná příjezdová cesta až na místo vykládky. Jestliže není tato podmínka splněna, ručí kupující za všechny škody z toho vzniklé. Riziko za stav příjezdové cesty na stavbu tedy nese kupující. Najíždění i vyprázdnění dopravních prostředků se musí provádět bez překážek a pokud to lze, bez čekání. Nemí-li tomu tak, je prodávající oprávněn účtovat za přezávaní a opožděné odebrání množství své obvyklé čekací poplatky nebo bez poskytnutí slevy účtovat přezávaní a neoděbrání množství. Vicenáklady, které prodávajícímu z neoděbrání vzniknou, idou na vrub kupujícího (recyklace neoděbraného čerstvého betonu).
6. Jestliže kupující z jakéhokoliv důvodu betonáž časově posune, prodávající o tom musí být nejméně 5 hodin před domluvenou dodací lhůtou telefonicky či ústně vyzooměn. Chybějící nebo zpožděné sdělení totožnosti zavazuje kupujícího k náhradě škody. Stejným způsobem je nutné prodávajícího vyzoomět o snížení nebo zvýšení požadovaného množství nebo o přerušení dodávky, a to nejpozději 4 hodiny před smluvněm termínem dodání. V případě opomenutí nebo zpožděného sdělení jde odvolání nebo likvidace již naložených nebo mezitím již poslaných dodávek k tíži kupujícího a ten je povinen tyto náklady uhradit v plné výši, at toto množství odebere, či nikoliv (a to včetně nákladů na recyklaci). Poslední věta odstavce 5 platí ve stejném smyslu. Řidiči prodávajícího nejsou ani oprávněni ani povinni přijímat či poskytovat vysvětlení, která jakýmkoliv způsobem zavazují prodávajícího.
7. Domluvenými dodacími termíny není prodávající vázán v případě při výpadku energie, při vřtkách dopravy, při úředních nařizeních, pokud tyto případy byly pro prodávajícího nepředvídatelné a neodvratitelné a také v případě vyšší moci. V těchto případech se prodlužuje dodací lhůta o dobu trvání překážky a nemůže být požadována ani náhrada škody ani pokuta za porušení smlouvy, ledaže by byl prokázán úmysl nebo hrubá nedbalost ze strany prodávajícího.
8. Ke každé dodávce předá prodávající oprávněnému pracovníkovi kupujícího dodací list s povinnými údaji o dodaném čerstvém betonu a ostatních produktech. Kupující zabezpečí, aby pracovník kupujícího potvrdil údaje o příjezdu a odjezdu a přejímce čerstvého betonu tak, že k vyřídění nebo hůlkovým písmem napsanému jménu přiloží svůj podpis. Tyto doklady budou podkladem pro zúčtování. Reklamovat množství dodaného čerstvého betonu lze pouze při přejímce. Oprávněný pracovník: viz pracovník, jehož pověřil kupující k převzetí konkrétního množství a třídy betonu v konkrétním termínu. Obdobně platí i pro ostatní produkty. V případě, kdy kupující nebezpečí, aby oprávněný pracovník k převzetí dodávky betonu a ostatních produktů a potvrzení dodacího listu (viz „oprávněný“) byl při předání přitomen a dodávku převzal, může za výše stanovených podmínek potvrdit dodací list (a tím dodávku) kterýkoliv pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může oprávněně domnívat, že je oprávněn dodávku převzít.

## § 6. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Proávající poskytuje záruku za jakost dodaného čerstvého betonu, resp. ostatních produktů v délce 24 měsíců - za předpokladu správného a odborného zpracování na staveništi, ošetřování a použití dle předpokládaného účelu - bude docíleno požadovaných vlastností. Jakost betonu je určena smlouvou nebo příslušnými ČSN.
2. Při výrobě betonu předepsaného složení podle receptur prodávající ručí pouze za objednané složení a za odborné smíchání složek. Záruka prodávajícího zaniká, jestliže:
  - a) čas mezi namícháním betonu a jeho uložení přefočí stanovenou hodnotu pro zpracování a pokud k prodloužení vykládky došlo z viny kupujícího,
  - b) kupující zasáhne do složení betonu, zejména přidáním vody,
  - c) dojde ke smíchání dodávek od různých dodavatelů,
  - d) kupující provede zásah do složení čerstvého betonu, např. přidáním vlastní přísady nebo příměsí,
  - e) je beton na staveništi uložena a ošetřena neodborně a neetnomi v rozporu s ustanoveními příslušných ČSN a předpisů (zejména ČSN EN 13670 „Provedení betonových konstrukcí“).
3. Při vlastní dopravě kupujícího vzniknou vady, které je nutno přičíst neodbornému transportu nebo přidání vody, přísady či příměsí.
4. Kupující je povinen předmět plnění bezprostředně po dodávce prošetřit a případně zjevné závady v množství a jakosti předmětu plnění hned při převzetí reklamovat, a to zejména pokud jde o reklamaci konzistence či homogenity. Ostatní vady předmětu plnění musí kupující oznámit prodávajícímu v záruční lhůtě bez zbytečného odkladu, kdy se o těchto vadách dovědí. Ústní nebo telefonické reklamace je v každém případě nutné potvrdit písemně vždy s popisem vady. Reklamace nepodané včas a podané neformálně znamenají zánik odpovědnosti za vady a záruky za jakost.
4. Při odůvodněných a včasných reklamaciích bude kupujícímu vadný předmět plnění nahrazen předmětem plnění bezvadným. Nebude-li to možné, přičítají se do úvahy ostatní reklamaci práva podle ust. § 2106 NOZ, včetně možnosti odstoupení od smlouvy kupujícím.

## § 7. Ceny a platební podmínky

1. Veškeré ceny za dodávky předmětu plnění a dopravné jsou sjednávány dohodou mezi kupujícím a prodávajícím. Pokud není smlouveno jinak, platí ceny čerstvého betonu a dopravného uvedené v ceníku - nabídkovém listu platném v době dodávky.
2. Změní-li se mezi uzavřením smlouvy a dodáním ceny surovin, energie nebo mzdové náklady a jestliže toto zvýšení nákladů nezávisí na vůli prodávajícího, idou tyto náklady na vrub kupujícího.
3. Faktury prodávajícího jsou splatné do 14 dnů od vystavení faktury netto bez srážky. Eventuálně dohodnuté skonto se poskytuje jen tehdy, jestliže nevzniknou neuhrazené pohledávky po lhůtě splatnosti ani směnčné pohledávky.
4. Přijím smének a šeků si prodávající vyhrazuje. Přijím šeků může prodávající odmítnout, jestliže existují důvodné pochyby o jejich krytí. Přijím se vždy provádí za účelem platby. Diskontní náklady, náklady na proplacení a všechny ostatní náklady idou na vrub kupujícího a jsou splatné ihned v hotovosti. Povinnost k včasnému předložení, protestu atd. pro prodávajícího nevzniká.
5. Všechny pohledávky prodávajícího jsou v každém případě splatné ihned poté, jakmile se kupující dostane vůči prodávajícímu do prodlení se splácením závazků. To samé platí, jestliže zastaví placení, je předučeno nebo na jeho majetek bylo vyhlášeno insolvenční řízení či konkurz. Nebo bylo-li zahájeno takové řízení zamítnuto pro nedostatek majetku.
6. V případě prodlení s placením může prodávající účtovat, bez ohledu na další nároky, obvyklé bankovní úroky, nejméně však úrok ve výši 4 % p.a. nad současnou diskontní sazbu České národní banky.
7. V případě, že je kupující v prodlení s placením, je prodávající podle svého uvážení oprávněn učinit další dodávky, resp. výkony, až po zálohové platbě v hotovosti maximálně do výše ceny požadované dodávky, nebo při jiném způsobu zajištění. Dále je prodávající oprávněn žádat náhradu za škody vzniklé neplněním smlouvy ze strany kupujícího, případně též od smlouvy odstoupit. Mimo to může prodávající vrátit přijaté smény před promlčením a žádat okamžitě hotové placení.

## § 8. Přechod rizik

1. Nebezpečí z dopravy je závislé na místě dodávky.
2. Nebezpečí z dopravy přechází u dopravy předmětu plnění pomocí dopravních prostředků kupujícího na kupujícího v okamžiku, kdy předmět plnění opouští míchací jádro.
3. Při transportech zajišťovaných dopravními prostředky prodávajícího přechází nebezpečí na kupujícího při opuštění předmětu plnění žlabu dopravního prostředku.
4. Obdobné podmínky uvedené v § 8 platí při použití čerpadla.

## § 9. Místo plnění a sídlo soudu

1. Místo plnění je určeno smluvně.
2. Pro všechny spory z této smlouvy je směrdatný řádný soud příslušný sídlu prodávajícího.

## § 10. Ostatní jednání

1. Kupující výslovně prohlašuje, že byl informován o nebezpečích (rizicích) a opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 252/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Zákonu práce), a to prostřednictvím firemních web stránek [www.frischbeton.eu](http://www.frischbeton.eu), záložka „Bezpečnostní informace pro odbáratele“, a souhlasí se způsobem předání této informace.

Tyto Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (TDP) jsou platné od 1.7.2014.