

## RÁMCOVÁ SMLOUVA

č. 17/KRA/020/94

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (NOZ)

mezi:

**Kupujícím:**

**Technické služby města Vítkova, příspěvková organizace**

se sídlem: Vítkov, Dělnická 705, PSČ: 749 01

zastoupený: Mgr. Petr Franěk, ředitel

Společnost je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. Pr 4.

Bankovní spojení:

číslo účtu: .....

IČ: 00037494

DIČ: CZ00037494

Osoby oprávněné jednat

ve věcech smluvních:

Mgr. Petr Franěk, ředitel

a

**Prodávajícím:**

**FRISCHBETON s.r.o.**

se sídlem: Praha 5, Na Bělidle čp. 198/21, PSČ 150 00

adresa pro doručování: Vítovska 2/113, 742 35 Odry

zastoupený:

Společnost je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, sp. zn. C 22019.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

IČ: 40743187

DIČ: CZ40743187

Osoby oprávněné jednat

Oprávnění:

Ve vzájemném styku smluvních stran při operativně technickém řízení činností v rámci této smlouvy (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

## 1. Předmět plnění smlouvy

- 1.1. Prodej a doprava čerstvého betonu podle normy ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 a prodej a doprava ostatních produktů vyráběných podle specifikace zákazníka, platných norem, předpisů.

Pokud kupující nspecifikuje písemně nejpozději den před uskutečněním dodávek normu, předpis, podle kterého budou čerstvý beton, resp. ostatní produkty vyráběny a dodávány, bude prodej uskutečněn dle obecně platné normy.

### 1.2. Základní údaje

- 1.2.1. Název (účel stavby) a místo stavby (místo plnění): dle specifikace dílčích objednávek kupujícího.
- 1.2.2. Specifikaci čerstvého betonu a ostatních produktů stanovuje kupující dle příslušné normy. Pokud nejsou specifikace uvedeny, předpokládá se, že speciální požadavky nejsou a je na vůli prodávajícího, jaké specifikace použije.
- 1.2.3. Předmět smlouvy bude předán kupujícímu v místě plnění v termínech určených dílčími upřesňujícími objednávkami podle čl. 1.3.3. a 3.3. této smlouvy.
- 1.2.4. Tato smlouva je platná a účinná do **28.2.2018**

### 1.3. Předmět plnění smlouvy, množství a kvalita

- 1.3.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k prodeji a dopravě čerstvého betonu, resp. ostatních produktů, v objednaném a dohodnutém množství, čase a kvalitě, a to cca **50 m<sup>3</sup>**.

Dodávky budou realizovány z betonárny:

**Odry, Vítovská 2/133, Tel.:** [REDACTED]

- 1.3.2. Prodávající odpovídá za to, že dodávaný čerstvý beton nebo ostatní produkty mají v době a místě převzetí (plnění) vlastnosti, které vyhovují technickým normám ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 nebo jiným ČSN pro výrobu ostatních produktů, příp. smluvně definovaným požadavkům.

Normou požadované kontrolní zkoušky v daných četnostech, např. pevnosti betonu (po 28 dnech), prováděné smluvní zkušební laboratoří na vzorcích odebraných v místě výroby čerstvého betonu, jsou zahrnuty v cenách betonu.

Ostatní požadované zkoušky (např. na stavbě) budou účtovány dle aktuálně platného ceníku – nabídkového listu, který je nedílnou součástí smlouvy.

Prodávající neodpovídá za zhoršení kvality produktu v případech, pokud:

- čas mezi namícháním betonu a jeho uložením překročí stanovenou hodnotu pro zpracování a pokud k prodloužení vykládky došlo z viny kupujícího,
  - na podnět kupujícího dojde k zásahu do složení čerstvého betonu, zejména přidáním vody, nebo přidáním vlastní přísady či příměsí,
  - dojde ke smísení dodávek od různých dodavatelů,
  - je dodávka na staveništi uložena a ošetřována neodborně a nesvědomitě, v rozporu s ustanoveními příslušných ČSN a předpisů (zejména ČSN EN 13670 „Provádění betonových konstrukcí“),
  - při vlastní dopravě kupujícího vzniknou vady, které je nutno přičíst neodbornému transportu, nevhodnému stavu přepravníku, nebo přidání vody, přísady či příměsí do čerstvého betonu.
- 1.3.3. Odpovědný zástupce kupujícího je povinen při objednávce produktu spolu s příslušnou normou nahlásit všechny údaje o dodávce, specifikaci produktu - zejména požadovanou třídu, konzistenci a maximální zrnitost vč. předpokládaného množství, a stanovit rychlost betonáže



pro určení počtu autodomíchávačů. Neučiní-li tak, nebo bude později požadovat zrychlení betonáže, prodávající vyhoví jeho požadavkům pouze s ohledem na své okamžité kapacitní možnosti (viz Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky).

Dodávky čerstvého betonu a ostatních produktů budou objednávány: **písemně, faxem, elektronicky, ve výjimečných případech telefonicky na dispečinku betonárny.**

1.3.4. V zimním období, tj. v termínu od 15.11. do 15.3. se dodávky řídí zvláštním režimem.

## **2. Cena a platební podmínky**

2.1. Ceny za dodávku čerstvého betonu jsou stanoveny dle ceníku – nabídkového listu se slevou **25 %**. Uvedená sleva se vztahuje pouze na betony vyráběné dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 (betony C -/5 až C 45/55) a cementové potěry. Uvedená sleva se nevztahuje na dopravu, ostatní služby.

Cena dopravy, čerpání a ostatních služeb: dle platného ceníku – nabídkového listu prodávajícího, který je nedílnou součástí této smlouvy, není-li v nabídce uvedeno jinak.

V případě nasazení čerpadel prodávajícího zajistí kupující bezproblémový příjezd k místu čerpání, dostatečný prostor k ustavení a rozložení čerpadla na stavbě a místo pro opláchnutí čerpadla.

V případě jakýchkoliv pochybností o možnosti použití čerpadla je možné na požádání provést konzultaci přímo na stavbě s odpovědným pracovníkem prodávajícího.

Budou-li na základě požadavku kupujícího do čerstvého betonu přidávány přísady, bude k ceně čerstvého betonu doúčtována cena za použití přísad.

Zkušební výkony a technologický servis na žádost kupujícího budou účtovány dle ceníku – nabídkového listu, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Za dodávky v zimním období, tj. od 15.11. do 15.3. bude k ceně čerstvého betonu a ostatních produktů přiúčtována zimní přírážka dle platného ceníku – nabídkového listu prodávajícího, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Za dodávky uskutečněné v soboty, neděle a svátky bude účtována k dohodnutým cenám přírážka dle platného ceníku – nabídkového listu prodávajícího, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Pro dodávky čerstvých betonů při denních teplotách nad 25°C si prodávající vyhrazuje právo posunu termínu zahájení betonáží do pozdních odpoledních a nočních hodin po vzájemné konzultaci mezi odpovědnými pracovníky prodávajícího a kupujícího.

Veškeré ceny se rozumí bez DPH.

Kupující výslovně souhlasí s tím, že v případě neuhrazení faktur za odběry ve splatnosti a v časovém pořadí, má prodávající právo požadovat uhrazení veškerých poskytnutých slev až do výše cen uvedených v platném ceníku – nabídkovém listu (z konkrétních faktur neuhrazených včas a v časovém pořadí), který je nedílnou součástí této smlouvy.

Jestliže dojde z jakéhokoliv důvodu k úpravě stávajícího ceníku – nabídkového listu, bude následně tato smlouva na základě vzájemné dohody obou smluvních stran upravena dodatkem této smlouvy.

2.2. Doprava čerstvého betonu a ostatních produktů:

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 převímce produktu tak, že k vytištěnému nebo hůlkovým písmem napsanému jménu připojí svůj podpis. Údaje o příjezdu



na stavbu, zahájení a konci vykládky / odjezdu ze stavby se nevztahují na dodávky, u kterých je místem dodávky betonárna. Tyto doklady budou podkladem pro zúčtování. Reklamovat množství dodaného produktu lze pouze při převímce. Oprávnění pracovníci: viz pracovník, jehož pověří kupující k převzetí konkrétního množství a třídy betonu v konkrétním termínu. Obdobně platí i pro ostatní produkty.

V případě, kdy kupující nezabezpečí, aby pracovník oprávněný k převzetí dodávky betonu a ostatních produktů a k potvrzení dodacího listu (viz „oprávnění“) byl při předání přítomen a dodávku převzal, může za výše stanovených podmínek potvrdit dodací list (a tím dodávku) kterýkoliv pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může právem domnívat, že je oprávněn dodávku převzít.

Je-li místem plnění betonárna prodávajícího, zavazuje se kupující přistavit k nakládkе zboží vždy pouze přepravnik s prázdnou a čistou nástavbou.

- 2.3. Prodávající bude vystavovat daňový doklad (fakturu) dle potvrzených dodacích listů (viz čl. 2.2. této smlouvy) se splatností **21 dní** od data vystavení faktury. Faktura je uhrazena dnem připsání fakturované částky na účet prodávajícího (popř. složením hotovostní platby do pokladny prodávajícího). U pokračujících dodávek bude fakturace prováděna nejméně 1x týdně. Správnost údajů na faktuře a správnost údajů na příslušném dodacím listu je kupující oprávněn reklamovat nejpozději poslední den splatnosti faktury. Faktury budou kupujícímu doručovány v písemné formě prostřednictvím České pošty do sídla kupujícího. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena kupujícímu třetí den od podání k poštovní přepravě.
- 2.4. Veškeré daňové doklady je prodávající povinen odesílat na adresu kupujícího (uvedenou v záhlaví této smlouvy) nebo v případě hotovostní platby předat při převzetí peněz.
- 2.5. Mimo zákonných úroků z prodlení se kupující a prodávající dohodli na smluvní pokutě ve výši 0,04% z dlužné částky za každý den prodlení v případě, že bude kupující s prodlením platby více jak 30 dní. Smluvní pokutu je prodávající oprávněn vyúčtovat a kupující povinen uhradit. Ustanovení § 2050 NOZ se neuplatní.

Kupující bere na vědomí, je srozuměn a souhlasí s tím, že v případě, kdy jeho závazky vůči prodávajícímu budou déle než 14 dní po splatnosti, nebo závazky přesáhnou výši **100 000,- Kč**, nebude dále již prodáváno na fakturu do doby úhrady, nebude-li dohodnuto jinak.

V případě, kdy bude kupující s prodlením se svými závazky více jak jeden měsíc po splatnosti, uděluje rovněž podpisem této smlouvy kupující prodávajícímu souhlas k tomu, aby se prodávající mohl obrátit na případného vyššího investora se žádostí o provedení úhrady.

- 2.6. V případě změny cen vstupních materiálů (zejména cementu) v průběhu trvání uzavřené smlouvy si prodávající vyhrazuje právo promítnout tyto cenové vlivy do úpravy cen produktů. O této skutečnosti a výši cenového navýšení bude prodávající kupujícího písemně informovat nejméně týden předem.

### **3. Práva z vadného plnění, prodlení a ostatní ujednání**

- 3.1. Práva z vadného plnění se řídí ust. § 2099 a násl. NOZ, případně též Technickými, dodacími a všeobecnými prodejními podmínkami.
- 3.2. Prodávající může bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit, je-li kupující v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její částí (součet fakturovaných částek po splatnosti) vyšší než činí **10 %** z finančního limitu dohodnutého v čl. 2.5 této smlouvy. Takovéto prodlení považují smluvní strany za podstatné porušení smlouvy. V případě prodlení kupujícího s úhradou nižší částky než je uvedeno výše (nepodstatné porušení smlouvy), je prodávající oprávněn od smlouvy odstoupit až po marném uplynutí dodatečně přiměřené lhůty k úhradě poskytnuté kupujícímu prodávajícím. Odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce je účinné pro futurum. Dopusud přijaté částečné plnění si smluvní strany nevrací.

- 3.3. Prodávající se zavazuje při dodávkách čerstvého betonu a ostatních produktů respektovat harmonogram prací kupujícího, se kterým bude seznamován v týdenním předstihu.

Závazné upřesnění dodávek bude kupující provádět následovně:

- objednání produktu a ostatních služeb na pracovní dny do 12.00 hod. předcházejícího dne,
- na dny pracovního volna každý čtvrtek předcházející dnům pracovního volna do 12.00 hod.,
- na dny pracovního klidu bude objednání řešeno individuální dohodou.

- 3.4. Smluvní strany jsou oprávněny smlouvu vypovědět bez udání důvodů ve 3-měsíční výpovědní lhůtě, jejíž běh započne od 1. dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **4. Závěrečná ujednání**

- 4.1. Prodávající i kupující se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s dodávkami dozví, a to i poté, co s dodávkami podle této smlouvy skončí a dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé smluvní strany. Porušení těchto povinností zakládá závazek k náhradě škody.
- 4.2. Kupující se zavazuje nehodnotit eventuelní nedostatky dodávek a nepředávat jakékoliv informace o výrobních, výrobních postupech, materiálové základně a know-how prodávajícího třetí osobě.
- 4.3. Pokud bude neplnění dodávek způsobeno vyšší mocí, nenáleží kupujícímu žádné náhrady ani smluvní pokuty.
- 4.4. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými předpisy a Technickými, dodacími a všeobecnými prodejními podmínkami.
- 4.5. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy podle ní vzniklé NOZ s předpisy souvisejícími.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 Ceník - nabídkový list,
- příloha č. 2 Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky,
- příloha č. 3 Bezpečnostní list,
- příloha č. 4 Plná moc prodávajícího (kupujícího)

- 4.6. Kupující výslovně prohlašuje, že byl informován o nebezpečích (rizicích) a opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Zákoníku práce) a to prostřednictvím firemních webových stránek [www.frischbeton.eu](http://www.frischbeton.eu), záložka Bezpečnostní informace pro odběratele, a souhlasí se způsobem předání této informace.
- 4.7. Kupující výslovně prohlašuje, že byl seznámen v Bezpečnostním listem vypracovaným dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, který mu byl zaslán elektronickou poštou spolu s nabídkou a současně je tento Bezpečnostní list přílohou této smlouvy. Dále má kupující možnost si Bezpečnostní list bezplatně stáhnout na firemních stránkách [www.frischbeton.eu](http://www.frischbeton.eu).
- 4.8. Prodávajícímu bude umožněno viditelné umístění reklamních panelů na staveništi objednatele (místě dodávky) za podmínek, které nebudou v rozporu se zájmy obou stran.
- 4.9. Změny této smlouvy je možno provést pouze formou písemných číslovaných dodatků, potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ustanovení § 582 NOZ se neuplatní.
- 4.10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a dva prodávající a nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci.



- 4.11. Veškerá ustanovení této smlouvy jsou nadřazena ustanovením v Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínkách.
- 4.12. Kupující a prodávající shodně prohlašují, že nesplňují povinnost podat návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu ustanovení § 98 zák. č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon).
- 4.13. Kupující je povinen neprodleně oznámit prodávajícímu případný vznik a důvod finančních problémů na své straně, pokud by mu tyto potíže mohly bránit v řádném placení kupní ceny.
- 4.14. Kupující souhlasí, že v případě, pokud dodávky čerstvého betonu a ostatních produktů budou částečně nebo úplně uskutečněny před podpisem této smlouvy, řídí se tyto dodávky v plném rozsahu touto smlouvou.
- 4.15. Podpisem této smlouvy se ruší veškerá předchozí smluvní písemná i ústní ujednání o dodávkách čerstvého betonu a ostatních produktů, která nejsou součástí této smlouvy.
- 4.16. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit spor přednostně dohodou v rámci zásady "dobré vůle". Pro všechny spory vzniklé z uzavřené kupní smlouvy je třeba vznést žalobu u soudu. Pro tento případ si smluvní strany dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, že místně příslušným bude soud podle sídla prodávajícího.
- 4.17. Veškerá praxe účastníků této smlouvy jakož i veškeré zvyklosti jsou obsaženy v této smlouvě a jejich přílohách a v případných dodatcích. Účastníci této smlouvy prohlašují, že se nebudou dovolávat zvyklostí, které výslovně z této smlouvy a jejich příloh nevyplývají.
- 4.18. Účastníci této smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena podle jejich skutečné a svobodné vůle, v jasném a vážném úmyslu a ve srozumitelné formě a že oba účastníci měli skutečnou příležitost obsah této smlouvy a jejich příloh ovlivnit. Na důkaz toho připojují své podpisy. V případě, že smlouva je uzavírána pověřeným nebo zmocněným zástupcem prodávajícího, je plná moc nebo pověření nedílnou součástí této smlouvy.

V Odrách dne ..... 10.4.2017

V ..... dne 10.4.2017

**Za prodávajícího**

FR

...

ředitel závodu Sever, na základě plné moci

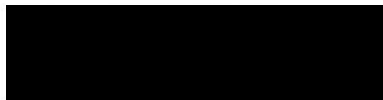
**FRISCHBETON s.r.o.**  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187  
**ZÁVOD SEVER** ①

**Za kupujícího**

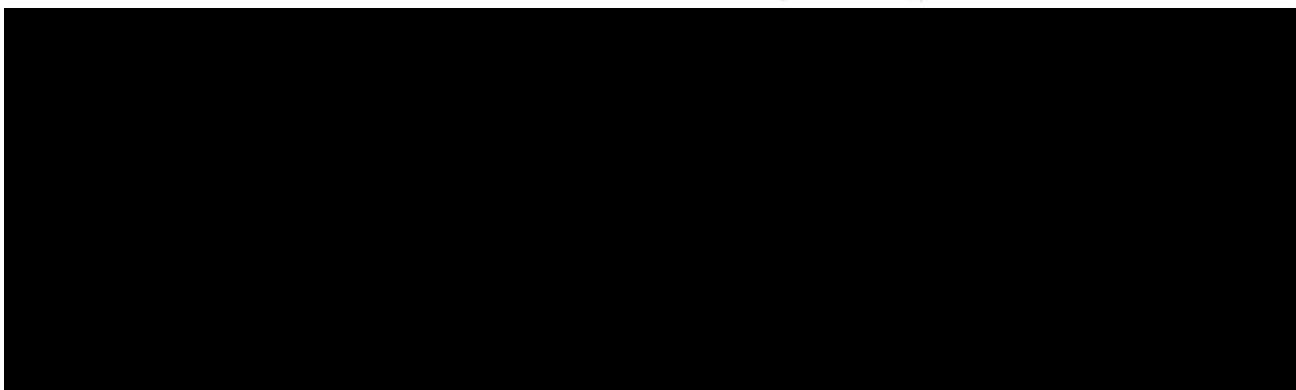
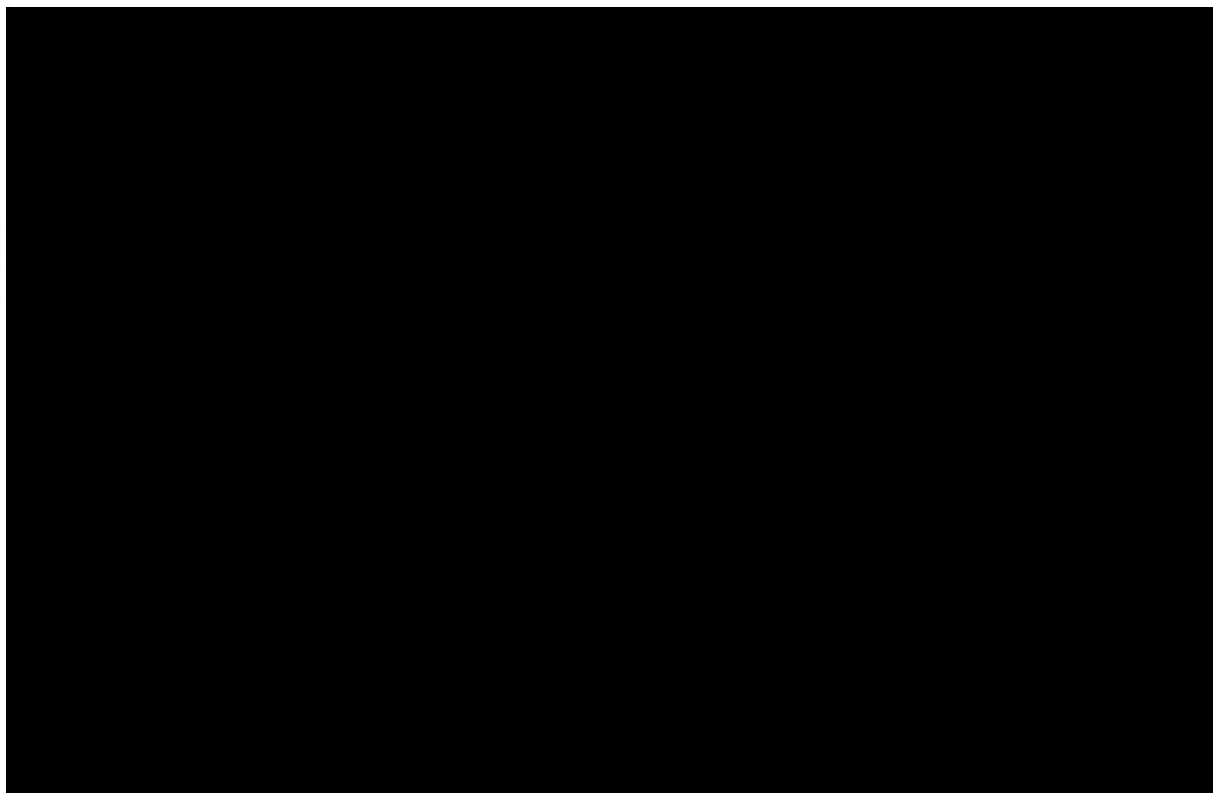
**Technické služby města Vítkova, příspěvková organizace**

Mgr. Petr Franek, ředitel

FRISCHBETON s.r.o.  
Na Bělidle 198/21  
CZ – 150 00 Praha 5



## PLNÁ MOC





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 (certifikační orgán č. 3031).

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

platnost od 1.3.2017

pro betonárnu: Kopřivnice, Panská cesta, areál TATRY (u brány č. 6), 742 21 Kopřivnice  
schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

vedoucí betonárny: [redacted]  
dispečink a obchodní zástupce [redacted]

pro betonárnu: Odry, Vítovská 2/113, 742 35 Odry  
vedoucí betonárny a obchodní zástupce [redacted]

dispečink: tel.: [redacted]

vedoucí provozní jednotky: [redacted]

### ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22		
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH				Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1			
		S3				X0	S3	2 310	2 795	
C -/7,5	bez Svp	S1				X0 (T/90)	S3			
		S3				XC1, XC2	S3	2 330	2 819	
C 8/10	bez Svp	S1	1 645	1 990		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 490	3 013	
		S3	1 665	2 015		XD3	S3	2 630	3 182	
C 12/15	X0	S1	1 760	2 130		XA2 *	S3	2 510	3 037	
		S3	1 790	2 166		XA3 *	S3	2 630	3 182	
C 16/20	X0	S1	1 880	2 275		XF2, XF3	S3	2 630	3 182	
		S3	1 910	2 311		XF4	S3	2 640	3 194	
	X0 (T/90)	S3			X0	S1				
	XC1	S3	1 930	2 335	X0	S3, S4	2 500	3 025		
	XC2	S3	1 940	2 347	X0 (T/90)	S3, S4				
C 20/25	X0	S1	1 980	2 396	C 35/45	XC1, XC2	S3, S4	2 520	3 049	
		S3	2 010	2 432		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 550	3 086	
	X0 (T/90)	S3				XA2 *	S3, S4	2 580	3 122	
	XC1, XC2	S3	2 030	2 456		XD3, XA3 *, XF4	S3, S4	2 710	3 279	
	XC3	S3	2 040	2 468		XF2, XF3	S3, S4	2 710	3 279	
C 25/30	X0	S1	2 100	2 541		C 40/50	X0	S1		
		S3	2 140	2 589			X0	S3, S4		
	X0 (T/90)	S3					X0 (T/90)	S3, S4		
	XC1, XC2	S3	2 160	2 614			XC1, XC2	S3, S4		
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 320	2 807			XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4		
	XC4	S3	2 380	2 880	XA2 *		S3, S4			
	XA2 *	S3	2 390	2 892	XF2, XF3		S3, S4			
	XF2, XF3	S3	2 490	3 013	XD3, XA3 *, XF4		S3, S4			

\* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

### CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4	
			Kč/m <sup>2</sup> bez DPH	Kč/m <sup>2</sup> s 21% DPH			Kč/m <sup>2</sup> bez DPH	Kč/m <sup>2</sup> s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 915	2 317	CP 10	S2	1 955	2 366
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 980	2 396	CP 15	S2	2 020	2 444
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 030	2 456	CP 20	S3	2 070	2 505
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 110	2 553	CP 25	S3	2 160	2 614
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 210	2 674	CP 30	S3	2 260	2 735



## SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>20</sub> 10	1 380	1 670	SC	C <sub>20</sub> 16	1 330	1 609

## CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	955	1 156	CPS	5,0 (MPa)	1 180	1 428
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 080	1 307	CPS	10,0 (MPa)	1 380	1 670

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C20-F4	dle individuální kalkulace	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	dle individuální kalkulace	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	dle individuální kalkulace	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 610	1 948
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 880	2 275
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	2 630	3 182
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 560	3 098
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 530	3 061
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 450	2 965
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 370	2 868
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 300	2 783
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	2 030	2 456
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	2 210	2 674
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	2 350	2 844
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 520	3 049
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 630	3 182

## PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ 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	635	768	8/16	510	617
4/8	560	678	16/22	510	617

## 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)	dle individuální kalkulace	
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m <sup>3</sup>	218 Kč/m <sup>3</sup>
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně) mimo průmyslové podlahy	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, v neděli a ve svátek	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	2 000 Kč/m <sup>3</sup>	2 420 Kč/m <sup>3</sup>
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 pevnostních tříd C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, válcovaný beton, T/90 apod.).  
 Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpateľné v konzistenci S3 (a vyšší).  
 Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpateľný od objemové hmotnosti 900 kg/m<sup>3</sup>.



# 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
5	do 5 km	115	139	45	nad 40 km do 45 km	415	502
10	nad 5 km do 10 km	135	163	50	nad 45 km do 50 km	450	545
15	nad 10 km do 15 km	175	212	55	nad 50 km do 55 km	485	587
20	nad 15 km do 20 km	215	260	60	nad 55 km do 60 km	515	623
25	nad 20 km do 25 km	255	309	65	nad 60 km do 65 km	550	666
30	nad 25 km do 30 km	305	369	70	nad 65 km do 70 km	585	708
35	nad 30 km do 35 km	355	430	80	nad 70 km do 80 km	655	793
40	nad 35 km do 40 km	385	466	90	nad 80 km do 90 km	725	877

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

Doprava betonu autodomíchávačem se vždy účtuje minimálně 5 m<sup>3</sup>.

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

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

bez DPH s 21% DPH  
185 Kč/15 min 224 Kč/15 min

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásypových materiálů dle možností betonárny - informace na dispečinku.

## VÝKONY ČERPADEL

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	v Kč/h		+ v Kč/m <sup>3</sup>	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
<b>Výškový dosah výložníku</b>				
28 m	2 000	2 420		
32 m	2 200	2 662		
36 m	2 460	2 977		
40 m	2 640	3 194		
42 m	2 800	3 388	40	48
46 m	3 000	3 630	50	61
nad 46 m	<b>dle dohody</b>			
<b>Ostatní služby</b>				
Přistavení čerpadla na stavbu	1 800 Kč/den		2 178 Kč/den	
Chemický přípravek na najetí čerpadla	390 Kč/dávka		472 Kč/dávka	
Přídavné ocelové potrubí	110 Kč/bm/den		133 Kč/bm/den	
Přídavné gumové hadice	130 Kč/bm/den		157 Kč/bm/den	
Čerpání drátkobetonu	30 Kč/m <sup>3</sup>		36 Kč/m <sup>3</sup>	
Zbytečný výjezd čerpadla nebo pozdní zrušení méně než 12 hod před dohodnutým zahájením	2 500 Kč		3 025 Kč	
Čekání záložního čerpadla	900 Kč/30 min		1 089 Kč/30 min	
Mytí čerpadla mimo staveniště	1 000 Kč		1 210 Kč	

## VÝKONY PUMI (mix pumpa), autodomíchávač s pásovým dopravníkem

U výkonu PUMI a autodomíchávače s pásovým dopravníkem se účtuje každých započatých 15 minut od okamžiku příjezdu na stavbu.	v Kč/h	
	bez DPH	s 21% DPH
PUMI objem do 7 m <sup>3</sup> dosah 20 až 24 m	2 000 Kč	2 420 Kč
Autodomíchávač s pásovým dopravníkem objem do 9 m <sup>3</sup> dosah 10 až 12 m	1 400 Kč	1 694 Kč
<b>Ostatní služby</b>		
Přistavení PUMI na betonárnu	1 800 Kč/den	
Přistavení autodomíchávače s pásem na betonárnu	1 200 Kč/den	
Chemický přípravek na najetí PUMI	390 Kč/dávka	
Přídavné ocelové potrubí	110 Kč/bm/den	
Přídavné gumové hadice	130 Kč/bm/den	
Zbytečný výjezd PUMI a autodomíchávače s pásem	2 400 Kč	
Mytí PUMI mimo staveniště	1 000 Kč	

## ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	500 Kč/ks	605 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku	300 Kč/ks	363 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 000 Kč/ks	1 210 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRHL	3 000 Kč/ks	3 630 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A <sub>300</sub> ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 500 Kč/ks	5 445 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	8 000 Kč/ks	9 680 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	21 Kč/km	25 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.  
Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

## OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton na pracovní dny na dny pracovního volna na dny pracovního klidu do 12:00 hodin předcházejícího dne 2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin řešeno individuální dohodou Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 48 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Odběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.

# FRISCHBETON

beton, malta, MZK, písek, kamenivo



## Úvod

Tyto technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (dále jen „TDP“) upravují vztahy mezi společností FRISCHBETON s.r.o., CZ – 150 00 Praha 5, Na Běhdiře 198/21, IČ: 40743187, zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 22019 (dále jen „prodávající“) a kupujícími. Předmětem dodávek jsou produkty a služby uvedené v ceníku – nabídkovém listu a dále ostatní produkty vyráběné podle specifických požadavků kupujícího (dále jen „zboží“). Zboží se vyrábí v betonárnách v normalizované (standardní) konzistenci podle platných norem, popř. podle stavebně-technického ověření. TDP souvisí s „Příručkou kvality“ a jsou platné pro všechny betonové společnosti. Jsou též závazným předpisem pro výrobu a dodávky čerstvého betonu používaného k výrobě betonových i železobetonových konstrukcí a také pro nekonstruktivní účely (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.

## § 1. Technické a dodací podmínky

## 1. Specifikace druhu betonu, kvality, množství a zkoušení

## Druh betonu:

- typový beton - vyráběný běžně podle ověřených receptur,
- typový beton dle zvláštních požadavků - vyráběný podle zvláštních požadavků kupujícího a ověřených receptur - dodávku je nutno projednat v minimálně 2-měsíčním předstihu, aby bylo možno provést návrh a průkazní zkoušky. Pro určitý typ betonu se tento předstih zvláště - plynlostnost apod.,
- beton předepsaného složení - vyráběný podle receptury dodané kupujícími.

## Kvalita betonu:

- typový beton - kvalita je považována za vyhovující, jestliže při průkazních zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodání předepsaných norem a parametrů výroby lze vyrobit beton požadovaných vlastností a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek, při současném splnění předchozích kvalitativních hodnocení. Prokazování kvality a kontrola v místě přejímky se provádí prokazování zpracovatelských, kontrolou údajů v dodacím listě a u betonu speciálních vlastností kontrolou speciálních vlastností, např. množstvím vzduchu v čerstvém betonu, objemovou hmotností čerstvého betonu apod.,
- typový beton dle zvláštních požadavků - kvalita dodaného betonu je považována za vyhovující, jestliže při průkazních zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodání předepsaných norem a parametrů výroby lze vyrobit beton vlastností dle zvláštních požadavků a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek (v delším časovém horizontu, obdobně viz předchozí),
- beton předepsaného složení - kvalita je prokázána pouze doložením nadávkování složek v množství určeném kupujícími, tj. dodacím listem. Při výrobě směsi dle návrhu receptury kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a odborné promísení.

## Množství betonu:

Kontrola dodaného množství se provádí kontrolou z následujících způsobů:

- hmotnostně - převážáním dopravního prostředku,
- hmotnostně - porovnáním dosažených objemových hmotností při odběru zkušebních vzorků z objemovou hmotností dle průkazních zkoušek,
- objemově - ve zhuštěném stavu, a to přeměněním geometrického tvaru konstrukce a porovnáním s deklarováním dodaným množstvím (po odečtení nutných ztrát vyvolaných použitou technologií).

Pozn.: Množství dodaného čerstvého betonu se považuje za vyhovující, jestliže stanovená objemová hmotnost není menší o více než 5 % oproti průkazním zkouškám (obdobně při stanovení objemově). Tato odchylka je v toleranci a nezakládá nárok na doplnění plnění.

## Zkoušení:

Druh a četnosti kontrolních zkoušek jsou dány kontrolním a zkušebním plánem, který je součástí dokumentace systému managementu kvality každé betonárny. Pokud kupující požaduje vyšší četnost či jiné doplňkové zkoušky, prodávající mu tyto zajistí po dohodě za úhradu. Souhrnné protokoly za období konkrétního odběru jsou na betonárně k dispozici nejdéle po 5 týdnech od konce měsíce, ve kterém byl odběr uskutečněn, nebo lze při uzavírání smlouvy dohodnout za úhradu jejich zaslání poštou na adresu kupujícího. U typového betonu dle zvláštních požadavků je nutno požadavky na druh a četnost kontrolních zkoušek uvést v objednávce, popř. vzájemně odsouhlasit ve smlouvě.

## 2. 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 nepotvrzené objednávky. Objedávka musí obsahovat všechny údaje potřebné k fakturaci, tj. název a sídlo kupujícího, jeho IČ, DIČ, bankovní spojení, číslo účtu, způsob a místo fakturace apod. (tzv. neopomítlé údaje). U fyzické osoby většinou i číslo OP. Pokud je objednávka uskutečňována ústně, jsou veškeré údaje zaznamenávány na betonárně. Kupující (specifikátor dodávky) musí v objednávce či ve smlouvě specifikovat všechny jemu známé požadavky dodávky.

## 2.1. Základní požadavky dodávky

- výrobní předpis, který musí být dodržen (norma, TKP, jiný předpis),
- označení a třídu betonu a požadované vlastnosti dle použité normy, TKP nebo jiného předpisu,
- konzistenci dle použité normy, TKP nebo jiného předpisu,
- požadované množství (m<sup>3</sup>),
- další specifikace dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404, popř. TKP či jiných norem a předpisů,
- ostatní speciální požadavky dle způsobu výroby, dopravy a ukládání čerstvého betonu do konstrukce.

Pozn.: Pokud kupující nespecifikuje nejpozději den před uskutečněním dodávky výrobní předpis, který musí být dodržen, bude dodávka uskutečněna dle obecné platné normy.

## 2.2. Termíny dodávky

- termíny uskutečnění dodávky (upřesnění času dodávky a velikosti jednotlivé dodávky, interval mezi jednotlivými přepravami, požadavek na čerpadla, předpokládané zdržení na stavbě).

## 2.3. Místo dodávky (místo plnění)

- betonárna
- stavba,
- jiné.

Pozn.: Místo dodávky musí být kupujícími stanoveno jednoznačně, včetně určení oprávněné osoby kupujícího, která dodávku převzme, tak že v vytištěném nebo hulkovým písmem napsaném jménu připojí svůj podpis. 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 kvalitu dodávky. Kupující je povinen toto potvrdit na dodacím listu.

## 2.4. Specifikace dopravy dodávky

- požadavky na dopravní prostředky nebo organizaci, která bude dopravu pro kupujícího zajišťovat.

Pozn.: V případě vlastní dopravy kupujícího, smluvní či cizí organizací kupujícího, je místem dodávky vždy betonárna a kupující zodpovídá za prokazatelné seznámení dopravce s podmínkami provozně dopravního řádu příslušné betonárny a je odpovědný za jeho dodržování (i za případné škody vzniklé v důsledku jeho porušení).

## 2.5. Další specifikace a ujednání o dodávce

Jedná se například o:

- jména, funkce a kontaktní údaje pracovníků oprávněných převést přejímku dodávky,
- platění a sázkové dohody,
- zkušebníci a odběry vzorků požadované nad povinný rámec platných norem, předpisů apod.,
- technologický dohled.

## 2.6. Povinnosti kupujícího v místě přejímky (pokud jim není betonárna)

Kupující se uzavřením smlouvy zavazuje vytvořit v místě dodávky (pokud jim není betonárna) podmínky pro plynulý a bezpečný provoz dopravních prostředků a čerpadel, vykládku a ukládání čerstvého betonu a ostatních produktů. Zajišťuje zejména:

- sjízdnost a dostupnost příjezdových komunikací, bezpečné a vhodné stanoviště pro mechanismy,
- bezpečnostní opatření v místě dodávky - nutnou uzavírkou a chodníku a povolení k jízdě na ně, včetně povolení k jízdě při dopravních omezeních, ať trvalých či přechodných, popř. další bezpečnostní opatření,
- pomocné pracovníky při nasazení čerpadla prodávajícího pro manipulaci s přidáváním potřebným 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 kupující hmotnou odpovědnost včetně odpovědnosti za jejich ostrahu,
- nutné opatření dopravních prostředků při odjezdu z místa dodávky (pokud jim není betonárna) či výjezdu ze staveniště tak, aby nedocházelo k znečišťování veřejných prostranství, ploch, pozemků a komunikací. Pokud tak kupující nečiní, odstraní znečištění na svůj náklad a úhradí i případné sankce,
- likvidaci či uložení nutného výplachu potrubí a čerpadel.

Pozn.: Pokud není schopen kupující povinnosti uvedené v 3. až 5. odstavci zajistit, musí tuto uvést při specifikaci dodávky či před podpisem smlouvy a prodávající tyto činnosti zajistí za úhradu. Pokud není dodávka zajištěna smluvně, pak po přezkoumání objednávky prodávající potvrdí její převzetí a zařazení do plánu výroby. Potvrzením objednávky vzniká smluvní vztah.

## § 2. Rozsah platnosti a aplikace obchodních podmínek

Odchylky od těchto TDP platí jen tehdy, jestliže byly prodávajícím písemně potvrzeny či jsou zakotveny v podepsané smlouvě.

## § 3. Uzavření smlouvy

Objedávka je považována 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 nasmulovaného výkonu, který není zaviněn vyšší mocí (např. přírodní katastrofou, poruchou stroje apod.).

## § 5. Dodání

1. K zajištění bezproblémového vyřízení objednávky je nutné, aby mezi kupujícími a prodávajícím byly dohodnuty a oboustranně odsouhlaseny termíny dodávek.
2. Pro vyúčtování jsou závazná množství uvedená v potvrzeném dodacím listě prodávajícího. Dodací listy, odsouhlasené podpisem oprávněného pracovníka nebo dále rozporovány. Případné nesahy zjištěné při přejímce musí být zařazeny na dodacím listu.
3. Jestliže celková objednávka bude kupujícími částečně snížena nebo jestliže nebude kupujícími dodržen termín splatnosti faktury, je prodávající oprávněn při poskytnutí slevě doúčtovat za uskutečněnou dodávku ceníkovou 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 tak, aby prodávajícímu bylo umožněno včas zareagovat.
5. Pro vozy a ostatní mechanismy prodávajícího či jeho smluvních partnerů musí být zajištěna vhodná a pevná příjezdová cesta až na místo vykládky. Jestliže není tato podmínka splněna, ručí kupující za všechny škody z toho vzešlé. Odpovědnost za rizika související se stavem příjezdové cesty na stavbu též nese kupující. Najetími dopravních prostředků a jejich vykládky se musí provádět bez překážek, a pokud to lze, bez čekání. Není-li tomu tak, je prodávající oprávněn účtovat za přivezená a opožděně odebraná množství své obvyklé čekací poplatky nebo bez poskytnuté slevy účtovat přivezená a neoděbraná množství. Věcná škoda, které prodávajícímu z neoděbrání vzniknou, jsou na vrub kupujícího (recyklace neoděbraného čerstvého betonu).
6. Je-li místem plnění betonárna prodávajícího, zavazuje se kupující přistavit k nakládce zboží vždy pouze přepravnik s prázdnou a čistou nástavbou.
7. Jestliže kupující z jakéhokoli důvodu betonáž časově posune, prodávající o tom musí být nejméně 5 hodin před domluvenou dodací lhůtou telefonicky či ústně vyzooměn, a to samotným kupujícím nebo jím oprávněným pracovníkem. Chybějící nebo zpožděné sdělení této skutečnosti 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 o odvolání nebo likvidace již naložených nebo mezitím již poslaných dodávek k třetí kupujícího a ten je povinen tyto náklady úhradit v plné výši, ať toto množství odebere, či nikoliv (a to včetně nákladů na recyklaci). Předposlední dvě odstavce 5 platí ve stejném smyslu. Řidiči prodávajícího nejsou oprávněni ani povinni přijímat či poskytovat vysvětlení, která jakýmkoli způsobem zavazují prodávajícího.
8. Dohodnutými dodacími termíny není prodávající vázán v případě výpadku energie či zámořové vady, při výlukách dopravy či odávek vstupních surovin, při poruchách technologického či dopravního zařízení prodávajícího, při úředních nařízeních, pokud tyto případy byly pro prodávajícího nepředvídatelné a neodvratitelné, a také v případě vyšší moci. V těchto případech se produkuje dodací lhůta o dobu trvání překážky a nemůže být požadována náhrada škody, ani pokuta za porušení smlouvy, ledaže by byl prokázán úmysl nebo hrubá nebalost ze strany prodávajícího.
9. Ke každé dodávce předá prodávající oprávněnému pracovníkovi kupujícího, dodací list s povinnými údaji o dodávce. Kupující zabezpečí, aby oprávněný pracovník kupujícího potvrdil údaje o příjezdu a odjezdu a přejímce dodávky tak že v vytištěném nebo hulkovým písmem napsaném jménu připojí svůj podpis. Údaje o příjezdu na stavbu, zahájení a konci vykládky / odjezdu ze stavby se nevztahují na dodávky, u kterých je místem dodávky betonárna. Tyto doklady budou podkladem pro účtování. Reklamovat množství dodávky je nutné neproděně při přejímce. V případě, kdy kupující nezabezpečí, aby pracovník oprávněný převzetí dodávky a potvrzení dodacího listu byl při předání přítomen a dodávku převzal, může za výše stanovených podmínek potvrdit dodací list (a tím dodávku) kterýmkoli pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může právem domnívat, že je oprávněn kupujícího převzít.

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

1. Proávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců, a to za předpokladu jejího správného a odborného zpracování na staveništi, správného ošetřování a použití dle předpokládaného účelu. Požadované vlastnosti dodávky jsou stanoveny smlouvou nebo příslušnými ČSN, TKP či jinými předpisy.
2. Při výrobě betonu předepsaného složení podle receptur kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a za odborné promísení složek.
3. Záruka prodávajícího zaniká, jestliže:
  - a) čas mezi namícháním betonu a jeho uložením překročí hodnotu stanovenou pro zpracování, pokud k prodloužení vykládky došlo z viny kupujícího,
  - b) na podnět kupujícího dojde k zásahu do složení čerstvého betonu, zejména přidáním vody, nebo např. přidáním vlastní přísady nebo příměsí,
  - c) dojde ke smísení dodávek od různých dodavatelů,
  - d) je dodávka na staveništi uložena nebo ošetřována neodborně a nesvědčivě v rozporu s ustanoveními příslušných ČSN, TKP a dalších předpisů (zejména ČSN EN 13670 „Provádění betonových konstrukcí“),
  - e) při vlastní dopravě kupujícího vzniknou vady, které je nutno přičíst neodbornému transportu, nevhodnému stavu přepravniku, nebo přidání vody, přísady či příměsí do čerstvého betonu.
4. Kupující je povinen dodávku v okamžiku převzetí zkontrolovat (v případě vlastní dopravy je místem převzetí betonárna) a případně zjevné závady v množství a kvalitě dodávky ihned při převzetí reklamovat, a to zejména pokud jde o reklamaci konzistence či homogenity. Ostatní vady dodávky musí kupující oznámit prodávajícímu v záruční lhůtě neproděně poté, co se o těchto vadách dovědí, tzn. bez zbytečného odkladu. Ústní nebo telefonické reklamace je v každém případě nutné potvrdit písemně vždy s popisem vady. Reklamace nepodané včas či podané neformálně znamenají zánik odpovědnosti prodávajícího za vady a záruky za kvalitu.
5. Při odvodnění či včasných reklamaciích bude kupujícímu vadný předmět plnění nahrazen předmětem plnění bezvadným. Nebude-li to možné, přicházejí do úvahy ostatní reklační práva podle ustanovení § 2106 NOZ, vč. možnosti odstoupení kupujícího od smlouvy.

## § 7. Ceny a platební podmínky

1. Veškeré ceny za dodávky předmětu plnění a dopravné jsou sjednávány dohodou mezi kupujícími a prodávajícím. Pokud není smlouva jinak platí ceny produktu, dopravného, čerpaní a ostatních služeb uvedených v ceníku - nabídkovém listu platném v době dodání.
2. Změní-li se mezi uzavřením smlouvy a dodávkou předmětu plnění ceny vstupních surovin, energie nebo mzdové náklady, a jestliže tyto zvýšení nákladů nezávisí na vůli prodávajícího, jsou tyto náklady na vrub kupujícího.
3. Faktury prodávajícího jsou splatné do 14 dnů od vystavení faktury nebo jejího zaslání na vrub kupujícího. Eventuálně dohodnuté skonto se poskytně jen tehdy, jestliže nevzniknou neuhrazené pohledávky po lhůtě splatnosti ani směnecné pohledávky.
4. Přijem směnky a šeků si prodávající vyhrazuje. Přijem šeků může prodávající odmítnout, jestliže existují důvodné pochyby o jejich křít. Přijem se vždy provádí za účelem platby. Diskontní náklady, náklady na zpracování a všechny ostatní náklady jsou na vrub kupujícího a jsou splatné ihned v hotovosti. Povinnost k včasnému předložení, protestu apod. 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 předčlen, nebo na jeho majetek bylo vyhlášeno insolvenční řízení či konkurz. Nebo bylo-li zahájení takového řízení zamítnuto pro nedostatek majetku.
6. V případě prodlení s placením může prodávající, bez ohledu na další nároky, účtovat obvyklé úroky z prodlení, 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. Mírně to může prodávající přijaté směnky před promlčením a žádat okamžitě hotové placení.

## § 8. Přechod rizik

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

## § 9. Sídlo soudu

1. Pro všechny spory je směřotatný řádný soud příslušný sídlo prodávajícího.

## § 10. Ostatní

1. Kupující výslovně prohlašuje, že byl informován o nebezpečích (rizicích) a opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Zákon práce), a to prostřednictvím firemních web stránek www.frischbeton.eu, záložka Bezpečnostní informace pro odběratele, a souhlasí se způsobem předání této informace.

Tyto Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (TDP) jsou platné od 1.3.2017.





**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:**

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Obchodní název směsi  
Registrační číslo

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu  
nerelevantní (směs)  
Stavebnictví, Směs může být použita pro účely stavebné

**1.2 Přislušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

V příslušných technických normách, technických specifikacích a návodech.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Výrobce / Dodavatel:

FRISCHIBETON s.r.o.  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Adresa:

IC:

407 43 187

Telefon / Fax:

E-mail:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:

1,4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informace středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel.:

Integrovaný ochranný systém:

Lékařská ochranná služba:

Hasičský záchranný sbor:

112  
155  
150

224 919 293 (non-stop), 224 915 402

224 919 293 (non-stop), 224 915 402

155  
150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150



**ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

**3.1 Látky:**

Chemická podstatná směs: směs na bázi cementu, neobsahující jiné nebezpečné složky v koncentracích relevantních pro klasifikaci  
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:  
Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

3.2 Směsi: relevantní  
Chemická podstatná směs: směs na bázi cementu, neobsahující jiné nebezpečné složky v koncentracích relevantních pro klasifikaci  
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:  
Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / EINECS:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
Cement (podle ČSN EN 197-1)	65997-15-1	≤ 35 %	Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 / STOT SE 3; H355*
	266-043-4		

\* V případě čerstvého (mokrého) betonu se nepředpokládají dráždivé účinky na dýchací cesty

Složky, pro které existují expoziční limity Společnosti, nejsou-li již uvedeny výše: Nejsou.

Další údaje: Die Informaci dodavatelů nevykazují jednotlivé složky směsi PBT ani vPRB vlastnosti, ani nejsou tyto látky do směsi zaměně přidávány. Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOCC:**

**4.1 Popis první pomoci:**

Akumulace otkročení tlakého zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Poskytovatelé první pomoci nepotřebují specifické osobní ochranné pomůcky. Pracovníci poskytující první pomoc by se měli vyvarovat kontaktu s čerstvým betonem a měli by postupovat s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost posízeného. V případě nehody, nebo nečistot se dobře, ihned vyhledávejte lékařskou pomoc a ukážete lékaři tento bezpečnostní list nebo označení. Ihned svědče požádejte o pomoc a omyjte zasažené místo pročištěním. V případě přetrvávající obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při expozici vdechováním: Přesuněte postiženého z kontaminovaného prostředí na čerstvý vzduch, zajistěte postíženému klid a zabraňte pohyblivosti. V případě přetrvávající obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svědče veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pevně omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem a dobře opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyšít.

Při zasažení očí: IHNED pevně vypráchněte oči tekoucí pitnou vodou po delší dobu (nejméně 20 minut), snažte se držet oči široce otevřené a vypráchněte je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyměňte kontaktní čočky. Vypráchněte ve směru od vnějšího očního koutku k vnitřnímu. Nemějte si oči, abyste si mechanickým namáháním nepoškodili rohovku. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Vypráchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Požítel posízenému k pití vodu a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechnutí zvrátka.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Silné dráždění očí, při styku s kůží nelze vyloučit alergické reakce u citlivých jedinců. Výsledek dráždění kůže a sliznice. Při požití možná nevolnost. Dlouhodobé vdechování pracu z vyztuženého betonu může mít nepříznivé účinky, na lidské zdraví a může zhoršit průběh existujících plicních chorob.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Ošetřujte posízeného podle příznaků.

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

**5.1 Hasiva:**

- vhodná: čerstvý ani vytvrzený beton nejsou hořlavé, nepodporují hoření jiných materiálů  
- nevhodná: nejsou známa

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Betonu nejsou hořlavé, nepředstavují závažné nebezpečí v případě požáru.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Nejsou požadovány specifické postupy nebo vybavení.

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

pro pracovníky kromě pracovníků zasažených v případě nouze: Zamezte jakémukoli přímému styku s čerstvým betonem. V případě výfukové betonu, zamezte houbě a šíření prachu, nevede chutě prachu. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu 8, 9.

pro pracovníky zasažené v případě nouze: Zamezte vsunu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu 8, 9.

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 mříží. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznáme tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Vyvinzený materiál je třeba představařit závažné nebezpečí pro životní prostředí.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý čerstvý beton mechanicky odstraňte a zbytky nechte ztvrdnout. Čerstvý beton lze vyčistit vodou, ztvrdlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo speciálními čističi betonu. Vyvinzený materiál předejte k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly: Pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, informace o omezení expozice a osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování pak v oddílu 9, 13.



NEBEZPEČÍ

**Signální slovo:**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H315

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318

H317

H318







**Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu**

Datum vydání /revize: 31. 3. 2002 / 1. 6. 2015

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

14.1 UN číslo:	nerelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	nerelevantní
14.3 Třída /řidy 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 Hlavní předpisy pro přepravu podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	nerelevantní

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ŽP / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.  
Zákon č. 201/2012 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.  
Specifické právní předpisy: Vyrobek splňuje základní požadavky stanovené vyhláškou SÚJB č. 307/2002 Sp. o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek určeného použití bezpečný.  
Označování volně loženého betonu: K volně loženému betonu, určenému k prodeji veřejnosti, musí být dle ustanovení článku 29 odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 připojena kopie označení.  
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

- 16.1 Určení výrobku: Výrobky jsou určeny pro profesionální uživatele i širokou veřejnost.  
16.2 Uplněné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.3 **Bezpečnostní práce:** Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

16.4 **Revize:** Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován (viz informace, uvedené v záhlaví dokumentu), pak jsou doplněné nebo změněné oddíly označeny hvězdičkou \*\*.

**Poznámka:** Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, bezpečnostní listy dodavatelů surovin, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a EU.

16.5 **Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoli specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**