

KUPNÍ SMLOUVA

ČÍSLO KUPNÍ SMLOUVY - 7538-056-16-PK

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo smlouvy kupujícího

048/900/2016

KUPUJÍCÍ

Adresa dle výpisu z OR	TS a.s. Tř. 17. listopadu 910 738 02 Frýdek Místek	Zastoupený (oprávněný k podpisu)	Ing. Jaromír Kohut, ředitel společnosti
		ve věcech dodávky (přebírající osoba)	
IČ	607 93 716	Telefon	558 434 209
DIČ	CZ607 93 716	Fax	
číslo v SAP	200 210	Mobilní telefon	731 196 587
Zápis v OR	KS v Ostravě, oddíl B, vložky 1076	E-mail	michal.rylko@tsfm.cz

Adresa pro doručování: Tř. 17. listopadu 910, 738 02, Frýdek Místek

PRODÁVÁJÍCÍ

Adresa dle výpisu z OR	ZAPA beton a.s. Videňská 495 142 00 Praha 4	Zastoupený (oprávněný k podpisu)	Přemysl Kubín
		Mobilní telefon	602 554 865
IČ	25137026	E-mail	premysl.kubin@zapa.cz
DIČ	CZ 25137026		
Číslo účtu	801811022/2700		
Zápis v OR	MS v Praze, odd. B, vl. 4785		

Adresa pro doručování: Orlovská 22, 713 00, Ostrava Heřmanice

BETONÁRNA - KONTAKTY PRO EXPEDICI

Betonárna	Výkon	Dispečer	Telefon	E-mail	vzdálenost na stavbu
Ostrava Hrabová	50 m ³	David Nálepa	606 732 629	hrabova@zapa.cz	
Frýdek Místek	80 m ³	Pavel Krčmařík	602 559 864	frydekmmstek@zapa.cz	1
Odpovědný technolog	Ing. Antonín Šťastný, 778 712 335, antonin.stastny@zapa.cz				

NÁZEV STAVBY

DOBA PLNĚNÍ
(od – do)

MNOŽSTVÍ
(cca m³)

Frýdek Místek a okolí

31.5.2016-31.12.2016

900

Předmětem této smluvní objednávky (dále jen smlouva) je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu po dobu platnosti smlouvy dále specifikované výrobky a služby, jmenovitě vyrobit a dopravit do místa plnění čerstvé betonu (vyjma dopravy betonu konzistence suché[S], tuhé[P] a zavlhlé[Z]), dále vyrobit a v místě výroby dodat potěry a cementové směsi, to vše v rozsahu sortimentu uvádněného v platných cenících prodávajícího a závazek kupujícího zaplatit sjednanou kupní cenu.

1. CENOVÉ PODMÍNKY:

1.1. CENA VÝROBKŮ:

Ceny všech tříd vyráběného a na stavbu dodávaného čerstvého betonu, potěrů, cementových směsí a speciálních výrobků (dále jen výrobky) se řídí ceníkem příslušné provozovny prodávajícího, platným v době realizace objednávky předmětného výrobku. Kupující se dohodl s prodávajícím na dodávkách betonu, dopravy a služeb s tím spojených dle průběžných požadavků jednotlivých staveb, přičemž prodávající kupujícímu poskytne slevu z ceny betonů, který nejsou specifikované v tabulce níže, a to ve výši 27 % z cen čerstvých betonů uvedených na straně 2 ceníku příslušné provozovny, platného od 1. 1. 2016, rovněž tak z cen cementových potěrů vyráběných dle PN 03/2005 a z cen betonů vyráběných dle TN-SVB ČR 01-2004, uvedených na straně 4 ceníku příslušné provozovny, platného od 1. 1. 2016. Poskytnutí slevy z ceníkové ceny je vázáno na podmínku, že za trvání tohoto smluvního vztahu se kupující nedopustí podstatného porušení dle čl. 2 této smluvní objednávky.

KUPNÍ SMLOUVA

CENY VÝROBKŮ

Druh výrobku	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	kamenivo Dmax	w/c max	další požadavky a vlastnosti	Cena výrobku Kč/m ³
C _{30/37}	XF4	S3	O-16	0,45		1 700
C _{16/20}	XD	S1 S3	O-8			1 230
C _{16/20}	XD	S1 S3	O-16			1 200
KSC I			O-22		 kamenivo stmelené cementem	890
klasifikace konzistence	podle sednutí kužele - S1 (10-40mm), S2 (50-90mm), S3 (100-150mm), S4 (160-210mm), S5 (>220mm)					
vodní součinitel w/c	podle rozlití - QCC (600-680mm), SCC (650-800mm)					
	uvedený vodní součinitel je v souladu s ČSN 206, tab. F.1 (předpokládaná životnost 50let)					

LEGENDA

C _{30/37}	Pevnostní třída betonu v tlaku, charakteristická pevnost v tlaku 37 MPa.
XF4	Stupeň vlivu prostředí – střídavé působení mrazu a rozmrazování
XD	Stupeň vlivu prostředí - bez nebezpečí koroze nebo narušení
S3	Klasifikace konzistence – sednutí kužele
O-16	Maximální zrnitost – Dmax. Maximální frakce použitého kameniva 16 mm
0,45	Maximální vodní součinitel, w/c - maximální hodnota 0,45 dle ČSN 206
	směs hutněná válcováním

1.2. CENA DOPRAVY:

Cena dopravy se řídí ceníkem příslušné provozovny prodávajícího, aktuálním v době realizace předmětné dodávky. Cena dopravy zahrnuje dopravu na místo určení, vykládku do 30 minut a jízdu vozidla zpět na betonárnu. Při vykládce delší než 30 minut bude prodávající účtovat za každou započatou čtvrt hodinu **125 Kč/vozidlo**. Dobou vykládky se rozumí doba od příjezdu vozidla na stavbu dle objednávky kupujícího do vyprázdnění vozidla. Prodávající bude účtovat cenu dopravy za plné vytižení vozidla dle podmínek uvedených v ceníku příslušné provozovny i v případě dodávky menšího množství výrobku nárokováného kupujícím.

Kupující souhlasí, že v případě znemožnění přístupu na staveniště po trase dopravy, která s ním byla dohodnuta při uzavření této smluvní objednávky, případně nebudou-li souhlasit údaje ohledně umístění stavby, bude cena dopravy změněna v závislosti na navýšení nákladů na dopravu při využití náhradní nebo upravené trasy.

Pokud kupující použije k dopravě výrobků vlastní prostředky, jsou řidiči kupujícího povinni v souladu s technickými a dodacími podmínkami prokázat se při odběru čerstvého betonu plnou mocí kupujícího, která bude obsahovat jméno a příjmení řidiče, SPZ příslušného vozidla, text plné moci, jméno a příjmení zmocnitele, razítko a podpis kupujícího; nebude-li předem předán prodávajícímu seznam řidičů a vozidel oprávněných k odběru čerstvého betonu jménem kupujícího. Kupující je ve všech uvedených případech povinen sdělit prodávajícímu přesný název a místo stavby, na kterou je konkrétní dodávka betonu určena.

1.3. CENA ČERPÁNÍ:

Ceny za použití čerpadel bude prodávající účtovat v souladu s ceníkem příslušné provozovny prodávajícího aktuálně platným v době realizace konkrétní dodávky.

KUPNÍ SMLOUVA

1.4. OSTATNÍ CENOVÉ PODMÍNKY

PŘÍPLATKY					
betonáž v sobotu	5%		při použití zimních opatření	100 Kč/m ³	od 15.11 do 15.3 vždy a při teplotě +5°C a nižší
betonáž v neděli	5%				
betonáž ve svátcích	5%		při použití zpomalujících přísad	50 Kč/m ³	
betonáž v nočních hodinách 18:00 – 06:00 hod	5%		při použití urychlujících přísad (platí pro betony bez příměsí)	150 Kč/m ³	pouze na základě sjednání s OZ

Ceny nespecifikované v této smluvní objednávce (ceny výrobků, kameniva, služeb a příplateků) je prodávající oprávněn účtovat v souladu s ceníkem příslušné provozovny prodávajícího aktuálně platným v době realizace konkrétní dodávky.

2. PLATEBNÍ A JINÉ PODMÍNKY:

- 2.1. Kupující se zavazuje zajistit řádné převzetí dodávek objednaných na stavbu a jejich zaplacení.
- 2.2. Kupující bere na vědomí a souhlasí s tím, že v případě marného výjezdu čerpadla a autodomíchávačů na předem sjednanou betonáž, budou prodávajícím kupujícímu vyúčtovány skutečně vynaložené náklady – příprava strojů, spotřeba pohonných hmot apod., v případě opakovaného marného výjezdu na konkrétní stavbu může být kupujícímu účtován též ušlý zisk prodávajícího, v případě vrácení výrobku zpět na betonárnu, budou kupujícímu účtovány náklady na likvidaci výrobku v paušální výši 1 500 Kč/m³. V případě opakovaného posunutí zahájení betonáže čerpadlem o více jak 60 minut, může být kupujícímu účtováno použití čerpadla od času původní objednávky.
- 2.3. Zrušení objednávky, změny termínu nebo objemu dodávky, musí být kupujícím neprodleně a v dostatečném časovém předstihu oznámeny dispečerovi příslušné betonárny. Výrobky již naložené je kupující povinen uhradit. Objednávku čerpadla je kupující oprávněn zrušit nejpozději 12 hod před jeho plánovaným nasazením. V případě nesplnění lhůty pro zrušení objednávky čerpadla uhradí kupující prodávajícímu jednorázovou pokutu za pozdě zrušenou objednávku čerpadla ve výši 4 000 Kč v každém jednotlivém případě. Tato pokuta se netýká zrušení objednávky, ke kterému dojde v případě zásahu vyšší moci.
- 2.4. Ke všem uváděným cenám je nutno připočíst DPH dle platných právních předpisů.
- 2.5. Kupující prohlašuje, že má zajištěno průběžné financování dodávek, které jsou předmětem plnění této smluvní objednávky. Daňové doklady - faktury budou propláceny do 21 dnů od data jejich vystavení, přičemž se počítá s dodací lhůtou od vystavení do 3 pracovních dní
- 2.6. Daňový doklad-faktura bude obsahovat všechny náležitosti podle zákona č.235/2004 Sb., včetně soupisu předmětných dodacích listů. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury je dodací list potvrzený oprávněným zástupcem kupujícího. Dodací list není přílohou daňového dokladu-faktury.
- 2.7. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny za poskytnuté plnění má prodávající nárok na úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 2.8. V případě výhrad k oprávněně vystaveným daňovým dokladům – fakturám je kupující povinen tyto písemně reklamovat, případně vrátit nejpozději do 14 dnů po jejich obdržení, přičemž se počítá s dodací lhůtou od vystavení do 3 pracovních dní. Vrácením daňového dokladu se neupravuje ani neprodlužuje lhůta splatnosti.
- 2.9. Veškeré garance kvality dodávek a výše slevy objednávkou stanovené nebo vyplývající z cen sjednaných v této smluvní objednávce platí po celou dobu plnění předmětu této smluvní objednávky pouze v případě, že kupující bude nárokovat dodávky betonu a veškeré služby s tím spojené (doprava, čerpání apod.) na předem dohodnutou, konkrétní stavbu, nebo její část výhradně od prodávajícího.
- 2.10. V případě prodlení se zaplacením jednotlivých daňových dokladů – faktur, má prodávající právo k okamžitému zastavení dodávek kupujícímu, případně k odstoupení od smluvního vztahu a k doúčtování všech poskytnutých slev.
- 2.11. Kupující i prodávající jsou oprávněni odstoupit od smluvního vztahu též v případě, že na druhou ze smluvních stran bude podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, nebo když na ní bude vydáno rozhodnutí o úpadku, dále jsou oprávněni okamžitě odstoupit od smluvního vztahu v případě, že druhá strana vstoupí do likvidace, nebo když proti ní bude zahájeno exekuční řízení.

3. JAKOST A ZÁRUKY

- 3.1. Jakost dodávaných betonů prodávající dokladuje certifikátem systému řízení výroby a prohlášením o shodě. Na vyžádání může prodávající bezplatně poskytnout kupujícímu protokoly o zkouškách – atesty, a to v rozsahu, jež stanovuje platná norma, a které provádí nezávislá zkušebna. V případě, že kupující požaduje zkoušky přímo ze své dodávky, musí tyto zkoušky před betonáží objednat u dispečera betonárny. Jedná se o zkoušky na tělesech zhotovených na betonárně. Proávající je oprávněn nevydat kupujícímu protokoly o zkouškách – atesty, a to z titulu nezaplacení plné kupní ceny.

KUPNÍ SMLOUVA

- 3.2. Na výrobky poskytuje prodávající záruku po dobu 24 měsíců od data jeho předání kupujícímu, a to za předpokladu odborného zpracování na stavbě. Po dobu trvání záruky budou mít dodané výrobky vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami a obchodní smlouvou. Podmínkou záruky je, že kupující bude užívat výrobek k účelům určeným projektem, účelům uvedeným v předmětné poptávce a smluvním dokumentu, přičemž výrobek bude uložen a ošetřen dle platných technických norem.
- 3.3. Požádá-li kupující o jiný typ zkoušky, než které stanovuje platná norma (např. zkoušky dle TKP, ZTKP, nebo jiných norem a předpisů), nebo o větší četnost běžných zkoušek, případně o zkoušky prováděné na stavbě, musí je u prodávajícího zvlášť objednat, přičemž náklady spojené s jejich provedením budou kupujícímu přeúčtovány. Povinností kupujícího je tyto zkoušky objednané nad rámec druhu i četnosti stanovené platnou normou uhradit, a to ve lhůtě splatnosti. Za objednávku se považuje i objednávka ústní, která bude zástupcem kupujícího (např. stavbyvedoucím) uskutečněna na příslušné provozovně, případně centrálním dispečinku prodávajícího.
- 3.4. Kupující bere na vědomí, že předmětem dodávky jsou výhradně čerstvé betony, potěry, cementové směsi a zdící malty (dále jen výrobky) vyráběné dle platných ČSN a podnikových norem, jež jsou uvedeny v cenících jednotlivých betonáren prodávajícího. V případě požadavku kupujícího na dodávky betonu dle TKP, případně ZTKP staveb pozemních komunikací musí o takovou výrobu kupující prokazatelně požádat, a to s dostatečným předstihem. V případě, že smluvní vztah bude určovat dodávky betonu dle TKP, případně ZTKP, musí kupující vždy předat zadání průkazních zkoušek, tj. přesně specifikovat vlastnosti betonu, vyžádat si předání průkazní zkoušky a zajistit zpětnou informaci prodávajícímu o odsouhlasení receptury ŘSD ČR. Takováto schválená receptura pak bude kupujícímu dodána dle pravidel daných TKP, případně ZTKP. Požadavky na výrobu výrobků dle jiných norem, než které jsou uvedeny v platných cenících, nebo dle zákaznické receptury musí být prokazatelně písemně a s dostatečným předstihem předány prodávajícímu s požadavkem na vytvoření průkazní zkoušky, případně certifikátu. Průkazní zkoušky dle jasně zadáných parametrů vlastností betonu, pak prodávající předá zadavateli k odsouhlasení. Veškeré vzniklé náklady hradí kupující. V jiném případě, budou kupujícímu dodávány betony dle platných ČSN. Stvrzením DL kupující potvrzuje svůj souhlas s dodáním výrobku dle uvedené normy, či TKP a na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
- 3.5. Prodávajícím používané platné ČSN (jmenované v cenících prodávajícího) neřeší problematiku „pohledovosti betonu“, proto doporučujeme v případě tohoto požadavku před zahájením betonáže konzultovat dodávky s technologem prodávajícího. Technolog doporučí optimální složení betonu, přičemž je nutné brát zřetel na to, že kvalita ztvrdlého betonu v konstrukci je vždy výrazně ovlivněna kupujícím (zejména způsobem ukládání, zpracování a ošetřování betonu, kvalitou bednění a odbedňovacích prostředků, krytím výztuže, atd. (viz. např. Technická pravidla ČBS 03 – Pohledový beton z června 2009). Na případné reklamace kvality betonu vzniklé z výše uvedených příčin nemůže prodávající brát zřetel. Prodávající odpovídá pouze za dodržení parametrů čerstvého a ztvrdlého betonu specifikovaných kupujícím, zejména konzistenci, obsah vzduchu, maximální frakci kameniva, pevnostní třídu, případně doplňující požadavky.
- 3.6. V případě dodávek speciálních výrobků prodávajícího je kupující povinen se seznámit s technickými listy těchto výrobků, které jsou zveřejněny na www.zapa.cz, případně je možno si je vyžádat na betonárně, u obchodního zástupce nebo technologa. Pravidly a postupy uvedenými v Technických listech je kupující povinen se řídit a respektovat je.
- 3.7. Při dodávkách suchých a zavlhlých směsí je při jejich zpracování kupující povinen řídit se pokyny pro zpracování suchých a zavlhlých betonů a potěrů, které jsou veřejně dostupné v Technologickém okénku na www.zapa.cz, u dispečerů všech betonáren prodávajícího a na vyžádání u všech obchodních zástupců.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

- 4.1. Kupující a prodávající jsou povinni podle §101 odst. 3 zákona 262/2006 Sb (zákoník práce) se vzájemně informovat o rizicích práce. Prodávající tak činí v této smluvní objednávce. Kupující je povinen zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány a prováděny tak, aby byli současně chráněni zaměstnanci prodávajícího a tím zajištěno bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující pracovní prostředí v místě práce prodávajícího. Místo práce musí být dle §3 odst. 2 zák. 309/2006 Sb písemně předáno.
- 4.2. Prodávající tímto předává kupujícímu předpokládaná rizika vznikající při přepravě a čerpání betonu (viz §101 odst. 3 zák. 262/2006 zák. práce. Při výše uvedené činnosti se mohou vyskytovat tato rizika:
- přimáčknutí osob patkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
 - sražení pracovníka hadicí nebo ramenem (nebezpečí pádu pracovníka z výšky)
 - pád břemene (zákaz pohybu cizích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přileb)
 - úraz el. proudem při dotyku ramene venkovních rozvodů VN linky (předání pracoviště, práce v ochranných pásmech)
 - zasažení (zavalení) osob při převrácení vozidla nebo při najíždění - couvání vozidla (zákaz pohybu osob v pracovním prostoru stroje)
 - riziko zasažení pracovníků odlétajícími částicemi betonu (vybavení pracovníků OOPP - brýle, štít při obsluze ramene čerpadla)
- 4.3. V případě, že na stavbě nebudou dodrženy podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy pro bezpečnost práce, je prodávající oprávněn odmítnout splnění dodávky a současně požadovat zaplacení ceny plnění a náhradu nákladů

KUPNÍ SMLOUVA

vynaložených na jeho likvidaci a dopravu. Stejně nároky má prodávající v případě, že se výrobek vrátí ze stavby zpět na betonárnu z důvodu nepřipravenosti stavby, špatného výpočtu či chybného upřesnění množství. Kupující se zavazuje uhradit náhradu nákladů likvidace výrobku v paušální výši 1 500 Kč/m³.

- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není vázán dohodnutými lhůtami pro dodávky výrobků dle této smlouvy v případech, dojde-li k výpadkům energie, dodávek vody, neprůjezdnosti dopravních komunikací, úředního příkazu, poruch výrobních a dopravních zařízení, pokud je prodávající nemohl předvídat a nedalo se jim předejít, stejně tak i v případě zásahu vyšší moci. V těchto případech se dodací lhůta prodlužuje o dobu, po kterou překážky trvaly, prodávající neodpovídá kupujícímu či jeho subdodavatelům za vzniklou škodu a není povinen hradit sjednanou smluvní pokutu. Jestliže uvedené okolnosti výkon nebo dodávku zcela znemožní, je prodávající zproštěn povinnosti výkon nebo dodávku splnit.
- 4.5. Všechny neshody nebo spory plynoucí z plnění této smluvní objednávky budou urovnány vstřícným úsilím obou stran. Pokus o dosažení urovnání bude považován za neúspěšný, jakmile jedna strana smlouvy po vyčerpání všech rozumných snah toto písemně sdělí druhé straně.
- 4.6. Kupující výslovně prohlašuje, že je seznámen s Technickými a dodacími podmínkami prodávajícího. TDP jsou na vyžádání a volně k dispozici na obchodním oddělení prodávajícího, centrálním dispečinku, na všech jeho provozovnách a na www.zapa.cz. Smluvní objednávka je svými ustanoveními předřazena těmto Technickým a dodacím podmínkám.
- 4.7. Veškeré změny nebo úpravy této smlouvy mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě obou stran formou písemného dodatku.
- 4.8. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž prodávající obdrží po jednom vyhotovení a kupující po dvou
- 4.9. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a její účinnost a platnost končí dnem uvedeným v hlavičce smlouvy - Doba plnění.

PODPISOVÁ DOLOŽKA

ZA PRODÁVAJÍCÍHO:

Přemysl Kubín, obchodní zástupce

V Ostravě dne 30.5.2016

Razítko a podpis oprávněné osoby:



a.s.
Videňská 495 -10-
142 00 Praha 4
DIČ CZ25137026

Centr. disp. Záhlavnická 1284, 768 24 Hyn
tel. 573 504 000; fax 573 504 030



ZA KUPUJÍCÍHO:

31. 05. 2016




TS a.s. ①
tř. 17. listopadu 910
738 02 Frýdek-Místek



Ing. Jaromír KOHUT
předseda představenstva



CENÍK

platný od 1. ledna 2016

betonů, dopravy a čerpání

FRÝDEK - MÍSTEK

Collo louky 2248, 738 01 Frýdek - Místek

Dispečer

Pavel Krčmařík

mobil: 602 559 864

e-mail: frydekmiesteck@zapa.cz

Vedoucí betonárny

Tomáš Macháč

mobil: 778 702 936

e-mail: tomas.machac@zapa.cz

Obchodní zástupce

Přemysl Kubín

mobil: 602 554 865

e-mail: premysl.kubin@zapa.cz

Technolog

Ing. Antonín Štastný

mobil: 778 712 335

e-mail: antonin.stastny@zapa.cz



**Objednávky čerpadel
u dispečera betonárny**



ZAPA beton a.s.

Vídeňská 495, 142 00 Praha 4

IČ: 25137026, DIČ: CZ25137026

www.zapa.cz

BĚŽNÉ BETONY

Kč/m³

VYRÁBĚNÉ DLE ČSN EN 206, PLATNÉ OD 1.7.2014
A DLE TN SVB ČR 01-2014

BETONY S PŘEDEPSANOU PEVNOSTÍ PO 28 DNECH - Dmax 22 mm

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence			stupně vlivu prostředí																Dmax 16 mm	
	S3	S4	S5	X	XC				XA			XD			XF						
	Kč/m ³	Kč/m ³	Kč/m ³	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	SCC	QCC	
vodní součinitel - w/c max					0,65	0,60	0,55	0,50	0,55	0,50	0,45	0,55	0,50	0,45	0,55				0,50	0,55	
C 45/55	---	---	---				●	●	●	●	●	●	●	●	●				---	---	
C 45/55	---	---	---	●	●	●													---	---	
C 40/50	2 787	2 837	2 887				●	●	●	●	●	●	●	●	●				---	---	
C 40/50	2 747	2 797	2 847	●	●	●													---	---	
C 35/45	2 587	2 637	2 687				●	●	●	●	●	●	●	●	●				2 787	---	
C 35/45	2 547	2 597	2 647	●	●	●													---	---	
C 30/37	2 429	2 479	2 529				●	●	●	●	○	●	●	○	●				2 629	---	
C 30/37	2 389	2 439	2 489	●	●	●													---	---	
C 25/30	2 261	2 311	2 361				○	○	○	○		○	○		○				2 461	---	
C 25/30	2 221	2 271	2 321	●	●	●													---	---	
C 20/25	2 024	2 074	---			○													---	2 174	
C 20/25	2 024	2 074	---	●	●														---	---	
C 16/20	1 925	---	---	●	○														---	2 075	
C 12/15	1 851	---	---	●															---	---	
C 8/10	1 706	---	---																---	---	
C -/7,5	1 674	---	---																---	---	
C -/5	1 558	---	---																---	---	
Příplatky:	20			při použití kameniva Dmax 16 mm																	
	100			při použití kameniva D max 8 mm																	
	50			urychlený průběh nárůstu pevnosti u pevnostních tříd od C 16/20 do C 30/37																	
	120			za přísadu přidanou na stavbě (Kč/kg)																	
Poznámky:	● Betony vyráběné dle ČSN EN 206:2014																				
	○ Betony vyráběné dle TN SVB ČR 01-2014																				
	Ceny betonů v konzistenci S1 a S2 je shodná s cenami betonů v konzistenci S3																				
	V případě požadavku na betony pro stupně vlivu prostředí XA2, XA3 z důvodu síranové agresivity je nutné jejich použití konzultovat s technologem.																				
	V případě požadavku na betony pro stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3 - namáhání pohyblivým mechanickým zatížením (obrusem) - kontaktujte obchodního zástupce nebo technologa.																				

PROVZDUŠNĚNÉ BETONY S PŘEDEPSANOU PEVNOSTÍ PO 28 DNECH - Dmax 22 mm

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	Konzistence			stupně vlivu prostředí																Dmax 16 mm	
	S3	S4	S5	X	XC				XA			XD			XF						
	Kč/m³	Kč/m³	Kč/m³	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	SCC	QCC	
vodní součinitel - w/c max															0,55	0,55	0,50	0,45	0,50	0,55	
C 35/45	2 787	2 837	---												●	●	●	●	---	---	
C 30/37	2 629	2 679	---												●	●	●	●	---	---	
C 25/30	2 461	2 511	---												○	●	○		---	---	
Příplatky:	20			při použití kameniva Dmax 16 mm																	
	100			při použití kameniva D max 8 mm																	
Poznámky:	Provzdušněné betony se stupněm vlivu prostředí XF1 se vyrábí dle TKP Ministerstva dopravy ČR.																				
	○ Betony vyráběné dle TN SVB ČR 01-2014																				

PŘEHLED KLASIFIKACE KONZISTENCÍ VYRÁBĚNÝCH BETONŮ

Klasifikace podle sednutí kužele (S)	S1 10 až 40 mm	S2 50 až 90 mm	S3 100 až 150 mm	S4 160 - 210 mm	S5 ≥220 mm
Klasifikace podle rozlití SCC (SF)	SF1 (550-650 mm) QCC		SF2 (660-750 mm) SCC		SF3 (760-850 mm) SCC

DOPRAVA BETONU

VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix
	Kč/m ³		Kč/m ³		Kč/m ³
do 5 km	115	nad 26 do 28 km	288	nad 48 do 50 km	436
nad 5 do 8 km	128	nad 28 do 30 km	305	nad 50 do 55 km	466
nad 8 do 10 km	143	nad 30 do 32 km	318	nad 55 do 60 km	498
nad 10 do 12 km	158	nad 32 do 34 km	330	nad 60 do 70 km	567
nad 12 do 14 km	174	nad 34 do 36 km	344	nad 70 do 80 km	634
nad 14 do 16 km	189	nad 36 do 38 km	356	nad 80 do 90 km	702
nad 16 do 18 km	207	nad 38 do 40 km	369	nad 90 do 100 km	762
nad 18 do 20 km	223	nad 40 do 42 km	381	nad 100 do 110 km	822
nad 20 do 22 km	239	nad 42 do 44 km	396	nad 110 do 120 km	882
nad 22 do 24 km	256	nad 44 do 46 km	410	nad 120 do 130 km	942
nad 24 do 26 km	274	nad 46 do 48 km	423	nad 130 do 140 km	1 002

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 140 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 60 Kč/m³.

Cena dopravy zahrnuje dopravu na místo určení, vykládku do 30 minut a jízdu zpět.

Dopravu mixem účtujeme jako minimální vyřízení vozidla, tj. 4,5 m³, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 125 Kč/mix za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, přičemž dobou vykládky se rozumí doba od příjezdu vozidla na stavbu dle objednávky zákazníka až do doby vyprázdnění vozidla.

Při použití výpustné přídavné roury účtujeme poplatek ve výši 250 Kč formou připočtení 2 čtvrt hodin vykládky.

V případě vrácení betonu ze stavby zpět na betonárnu z důvodů nepřipravenosti stavby, špatného výpočtu či chybného upřesnění množství, bude v důsledku zvýšených nákladů na vynucenou recyklaci účtován poplatek ve výši 1 500 Kč/m³.

POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

VYLOŽNIK do dosahu VÝŠKA/DÉLKA		16/12	24/20	28/24	32/28	34/30	36/32	38/34	42/38	46/42	52/48
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
pobyt stroje na stavbě	Kč/hod	1 950	1 950	2 150	2 250	2 450	2 550	2 650	2 750	2 950	3 500
přečerpání betonu (příplatek)	Kč/m ³	0	0	0	0	0	0	0	30	40	60
jízda stroje (tam a zpět)	Kč/km	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
přídavné potrubí	Kč/m/den	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
přídavné hadice	Kč/m/den	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
čerpání drátkobetonu (příplatek)	Kč/m ³	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
přistavení na betonárnu	Kč/den	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	smluvní

K ceně za pobyt stroje na stavbě účtujeme 30 minut mytí stroje a povinné údržby po příjezdu na stanoviště.

POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE		SCHWING FBP 400	PUTZMEISTER PUMI 24.67 Q	SCHWING 24/20 KVM	PUTZMEISTER BSF 31.14.H	PUTZMEISTER BSA 1005
OBJEM AUTODOMÍCHÁVAČE VÝLOŽNÍK (VÝŠKA/DÉLKA)		6 m ³ 16/12 m	7 m ³ 24/20 m	halové čerpadlo 24/20 m	halové čerpadlo 31/27 m	stabilní čerpadlo
pobyt stroje na stavbě	Kč/15 min	160	160	500	600	1 500
přečerpání betonu	Kč/m ³	495	495	---	---	---
jízda (tam a zpět)	Kč/km	75	75	49	49	20
přídavné potrubí	Kč/m/den	90	90	90	90	90
přídavné hadice (> 100 mm)	Kč/m/den	100	100	100	100	100
přídavné hadice (< 100 mm)	Kč/m/den	120	120	120	120	120
mytí vozidla	Kč/jízda	495	495	1 000	1 200	750
přistavení na betonárnu	Kč/den	1 900	1 900	1 900	1 900	smluvní
výška pro rozložení minimálně	m	6	7	5	6	---

Stroje je možno použít i v místech výškového omezení (tunely, haly, mosty apod.).

Stroj SCHWING FBP 400 nemusí při čerpání patkovat a je vhodný pro čerpání do ztraceného bednění a systému VELOX.

Stabilní čerpadlo betonu PUTZMEISTER BSA 1005 je vhodné pro práci v podmínkách, kdy nelze použít výložníku čerpadla nebo na místech, kde není dostatečný prostor pro ustavení mobilního čerpadla.

Ke všem výše uvedeným čerpadlům společně:

Při použití chemické náhrady cementového potěru pro najetí čerpadla účtujeme 590 Kč.

Při použití cementového mléka při čerpání s potrubím účtujeme příplatek ve výši 3 000 Kč/m³.

Při odvozu a likvidaci zbytkového betonu v násypce účtujeme 500 Kč.

V případě pochybnosti o použití čerpadla poskytne na požádání pracovník naší firmy bezplatnou konzultaci přímo na stavbě.

Zákazník musí zajistit bezproblémový příjezd k místu čerpání a dostatečný prostor k řádnému ustavení stroje, jakož i pomocné síly pro montáž, demontáž a oplach použitého přídavného potrubí.

MIX S PÁSOVÝM DOPRAVNÍKEM

objem bubnu: 5 m³ dosah: 4 m výšky - 8 m hloubky - 12 m délky

Výkon stroje na stavbě	Kč/15 min.	380	přistavení na betonárnu	Kč/den	0
------------------------	------------	-----	-------------------------	--------	---

Dopravu účtujeme dle tabulky "DOPRAVA BETONU" výše na této straně.

STABILNÍ ŠNEKOVÉ ČERPADLO PRO LITÉ POTĚRY

Výkon čerpadla na stavbě	Kč/hod.	1 150	včetně poskytnutí obsluhy
Pronájem hadic	Kč/bm/den	20	
Přistavení čerpadla na stavbu	Kč/den	1 400	

OSTATNÍ VÝROBKY

Kč/m³

CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3	PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence s3
CP 37	2 529	CP 15	1 991
CP 35	2 478	CP 12,5	1 928
CP 30	2 361	CP 10	1 846
CP 25	2 164	CP 7,5	1 814
CP 20	2 065	CP 5	1 698
Příplatek:	50	urychlený průběh nárůstu pevnosti u pevnostních tříd C 16/20 až C 30/37	

BETON dle TN-SVB ČR 01-2004

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	Dmax 22mm S3	Dmax 16mm S3	Dmax 8mm S3
B 12,5	1 788	1 808	1 888
CEMENTOBETONOVÉ KRYTY dle ČSN 73 6123-1			
CB I, CB II	Dmax 22mm S2	CB III	Dmax 22mm S2
	2 629		2 461
Beton je nutno specifikovat dle ČSN EN 206 a dále dle ČSN EN 13877-1			

SMĚSI KAMENIVA STMELENÉ POPÍLKEM dle ČSN EN 14 227-3

C _{9/12} (KSC I)	1 365	C _{6/8} (KSC II)	1 300	C _{3/4}	1 275	C _{1,5/2}	---
---------------------------	-------	---------------------------	-------	------------------	-------	--------------------	-----

SMĚSI KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM dle ČSN EN 14 227-1

C _{8/10}	1 365	C _{5/6}	1 300	C _{3/4}	1 275	MCB	1 650
-------------------	-------	------------------	-------	------------------	-------	-----	-------

MEZEROVÝ BETON dle ČSN 73 6124-2

LEHKÉ BETONY (PROSTYREN) dle objemové hmotnosti							
500 kg/m ³	2 610	700 kg/m ³ ☆	2 570	900 kg/m ³ ☆	2 450	☆ - čerpatelné	

LEHKÉ BETONY (LIAPOR Dmax 8 mm) dle ČSN EN 206

LC 8/9 D1,2	---	LC 12/13 D1,4	---	LC 16/18 D1,6 ☆	---	☆ - lze rovněž čerpatelné s příplatkem 300 Kč/m ³	
LC 20/22 D1,8 ☆	---	LC 25/28 D2,0 ☆	---	MLB 3,5/925	---		

ČERSTVÉ ZDÍČÍ MALTY dle ČSN EN 998-2

M 10	1 905	M 5	1 790	M 2,5	---	ŠCM	1 845
------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-------

MALTY NA PROLÉVANÉ VRSTVY dle ČSN 736127-1

LITÉ POTĚRY dle ČSN EN 13813 "ANHYSCREED"

CA-C30-F5	4 600	CA-C25-F4	4 400	CA-C20-F4	4 200
-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

stavební betonové bloky výroba na zakázku

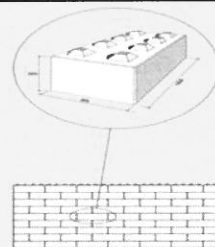
BETONY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

BETONY PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ s použitím superplastifikátoru (Dmax 8 mm), S4

C 25/30 X0,XC1	---	C 20/25 X0,XC1	---	C 16/20 X0,XC1	---
----------------	-----	----------------	-----	----------------	-----

CEMENTOPOPÍLKOVÉ SUSPENZE dle PN 01/2009, S5

CPS I	1 100	CPS II	1 010	CPS III	900
-------	-------	--------	-------	---------	-----



PŘÍRODNÍ KAMENIVO (těžené, drcené)

frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³
0/4	595	8/16	595	4/8	---	0/16	---
4/8	595	11/22	595	8/16	---	0/22	240

LIAPOR

RECYKLÁT

Příplatky:	☞	v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5°C) při použití zimních opatření, v zimním období automaticky (od 15.11. do 15.3.) (na příplatek se nevztahují poskytované slevy)	100	Kč/m ³
	☞	při použití urychlujících přísad při nízkých a záporných teplotách (používají se pouze u betonů s urychleným průběhem nárůstu pevnosti)	150	Kč/m ³
	☞	při použití zpomalujících přísad	50	Kč/m ³
	☞	noční betonáže od 18:00 do 06:00 hod.	5	%
	☞	betonáže o víkendech a svátcích	5	%
	☞	recyklace vráceného betonu	1 500	Kč/m ³

VÝROBA ČERSTVÉHO BETONU JE CERTIFIKOVÁNA DLE SYSTÉMU ŘÍZENÍ KVALITY ČSN EN ISO 9001:2009

KE VŠEM VÝŠE UVEDENÝM CENÁM JE ÚČTOVÁNA DPH DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

PŘI PLATBĚ V HOTOVOSTI POSKYTUJEME SLEVOU VE VÝŠI 2%

ÚHRADU JE MOŽNO PROVÉST PLATEBNÍ KARTOU PŘES TERMINÁL NA DISPEČINKU BETONÁRNÝ