

OBJEDNÁVKA

ČÍSLO OBJEDNÁVKY PRODÁVAJÍCÍHO - 7507-021-20-LJ

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

číslo objednávky kupujícího

KUPUJÍCÍ

Adresa dle výpisu z OR : Technické služby města Olomouce, a.s.
Zamenhofova 783/34
Olomouc 772 11

Zastoupený (oprávněný k podpisu) : Ing Jiří Fryc,
předseda představenstva

Ing. Milan Štarnovský,
místopředseda představenstva

ve věcech dodávky (přebírající osoba) :

IČ : 25826603

Telefon :

DIČ : CZ25826603

Mobilní telefon :

číslo v SAP : 200223

E-mail :

Zápis v OR :

E-mail pro faktury :

Adresa pro doručování:

PRODÁVAJÍCÍ

Adresa dle výpisu z OR : ZAPA beton a.s.
Videňská 495
142 00 Praha 4

Zastoupený (oprávněný k podpisu) :

IČ : 25137026

Mobilní telefon :

DIČ : CZ 25137026

E-mail :

Číslo účtu :

Zápis v OR :

Adresa pro doručování:

BETONÁRNA - KONTAKTY PRO EXPEDICI

Betonárna	Max. výkon	Dispečer	Telefon	E-mail	vzdálenost na stavbu
Olomouc - Holice	100 m ³ /hod				km otočka
Prostějov	60 m ³ /hod				km otočka
Odpovědný technolog					

NÁZEV STAVBY

DOBA PLNĚNÍ
(od – do)

MNOŽSTVÍ
(cca m³)

Všechny stavby firmy v dosahu uvedených betonárek

10.2.2020 – 28.2.2021

100

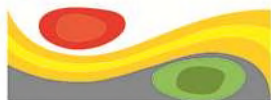
Předmětem této objednávky je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu po dobu platnosti objednávky dále specifikované výrobky a služby, jmenovitě vyrobit a dopravit do místa plnění čerstvé betonu (vyjma dopravy betonu konzistence suché, tuhé a zavhlé), dále vyrobit a v místě výroby dodat potěry, cementové směsi a speciální výrobky, to vše v rozsahu sortimentu uváděného v platných cenících prodávajícího a závazek kupujícího zaplatit sjednanou kupní cenu ve stanovené lhůtě splatnosti.

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 dodávky 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 ve výši 25 % z cen běžných betonů a cementových potěrů uvedených na straně č. 2 a dále betonů s identifikací SCC a QCC uvedených na straně č. 3 ceníku příslušné provozovny, platného v době realizace konkrétní dodávky.



OBJEDNÁVKA

1.2. CENA DOPRAVY A ČERPÁNÍ:

Cena dopravy a čerpání se řídí ceníkem příslušné provozovny aktuálně platným v době realizace dodávky a reálné vzdálenosti na stavbu. Ceníky jsou volně dostupné na provozovnách prodávajícího, na obchodním oddělení a na

1.3. OSTATNÍ CENOVÉ PODMÍNKY

PŘÍPLATKY				
betonáž v sobotu	5%	zimní příplatek	100 Kč/m ³	od 15.11 do 15.3 vždy a při teplotě +5°C a nižší
betonáž v neděli a ve svátek	5%			
betonáž v nočních hodinách 18:00 – 06:00 hod	5%	recyklace vráceného betonu	1 000 Kč/m ³	

Ceny nespecifikované v této 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:

- Kupující se zavazuje zajistit řádné převzetí dodávek objednaných na stavbu a jejich zaplacení ve stanovené splatnosti.
- Kupující bere na vědomí a souhlasí s tím, že v případě marného výjezdu čerpadla a autodomývačů na předem sjednanou betonáž, mohou být 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.
- Zrušení objednávky, změny termínu nebo objemu dodávky, musí být kupujícím neprodleně a v dostatečném časovém předstihu oznámeny dispečerovi příslušné betonárny. Výrobky již naložené a služby již započaté je kupující povinen uhradit. Objednávku čerpadla je kupující oprávněn zrušit nejpozději 24 hod před jeho plánovaným nasazením. V případě nesplnění lhůty pro zrušení objednávky čerpadla může prodávající účtovat kupujícímu jednorázový poplatek až do výše 4 000 Kč v každém jednotlivém případě. Tento poplatek se netýká zrušení objednávky, ke kterému dojde v případě zásahu vyšší moci.
- Ke všem uváděným cenám je nutno připočíst DPH dle platných právních předpisů.
- Kupující prohlašuje, že má zajištěno průběžné financování dodávek, které jsou předmětem plnění této Objednávky.
- Úhrady budou prováděny bezhotovostně, bankovním převodem. Daňové doklady – faktury budou propláceny **do 21 dní** od data jejich vystavení.

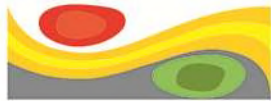
Daňový doklad-faktura bude obsahovat všechny náležitosti podle zákona č.235/2004 Sb., včetně soupisu předmětných dodacích listů. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury je dodací list potvrzený oprávněným zástupcem kupujícího. Dodací list není přílohou daňového dokladu-faktury.

V případě výhrad k oprávněně vystaveným daňovým dokladům – fakturám je kupující povinen tyto písemně reklamovat, případně vrátit nejpozději do 14 dnů po jejich obdržení. Vrácením daňového dokladu se neupravuje ani neprodlužuje lhůta splatnosti.

- Veškeré garance kvality dodávek a výše slevy Objednávkou stanovené, nebo vyplývající z cen sjednaných v této Objednávce, platí po celou dobu plnění předmětu této 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, to vše za podmínky, že prodávající bude plnit svoje povinnosti, ke kterým se v této Objednávce zavázal.
- V případě prodlení se zaplacením jednotlivých daňových dokladů – faktur, nebo v případě porušení ujednání o výhradním odběru betonu a služeb s tím spojených na sjednanou konkrétní stavbu, nebo její část, má prodávající právo k okamžitému zastavení dodávek kupujícímu, případně k odstoupení od smluvního vztahu a k doúčtování všech poskytnutých slev.
- 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

- 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; tyto zkoušky budou kupujícímu účtovány dle platného ceníku vydaného pro zkušebnictví betonu. Jedná se o zkoušky na tělesech zhotovených na betonárně. Prodávající je oprávněn nevydat kupujícímu protokoly o zkouškách – atesty, a to z titulu nezaplacení plné kupní ceny.



OBJEDNÁVKA

- 3.2. 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 zkušek, 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.
- 3.3. 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. 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 zkoušku dle jasně zadaných 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.
- 3.4. Proávající používá platné ČSN (jmenované v cenících prodávajícího) neřeší problematiku „pohledovosti betonu“ a modulu pružnosti, proto doporučujeme v případě těchto požadavků s dostatečným předstihem před zahájením betonáže konzultovat dodávky s technologem prodávajícího. Proávající odpovídá pouze za dodržení parametrů čerstvého a ztvrdlého betonu specifikovaných kupující, zejména konzistenci, obsah vzduchu, maximální frakci kameniva, pevnostní třídu, případně doplňující požadavky.

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. Proávající tak činí v této 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. Proávající 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 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 1 000 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 povinností výkon nebo dodávku splnit.
- 4.5. Všechny neshody nebo spory plynoucí z plnění této 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. Smluvní strany jsou ve shodě, že spory vzniklé z neplnění závazků z tohoto smluvního vztahu, nebo v souvislosti s ním, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení podle zákona č. 216/1994 Sb., o rozhodčím řízení a výkonu rozhodčích nálezů, ve znění pozdějších předpisů (dále v textu jen "ZRŘ"), a to jedním rozhodcem jmenovaným po dohodě stran o jmenování rozhodce. Smluvní strany se výslovně dohodly na jmenování rozhodce –
 . Smluvní strany sjednávají dle § 19 odst. 1 ZRŘ, že jmenovaný rozhodce bude při rozhodování sporu postupovat dle podmínek rozhodčího řízení a podmínek stanovení nákladů řízení (přístupných také na stránkách rozhodce



OBJEDNÁVKA

. Řízení se zahajuje podáním žaloby u rozhodce a písemnosti se doručují stranám řízení korespondenčně (poštou) na výše uvedenou adresu sídla, nebo do datových schránek, pokud je to vlastníkem (správcem) datové schránky umožněno. Rozhodčí řízení bude probíhat na základě písemných podkladů a vyjádření předaných smluvními stranami (bez nařízeného ústního jednání). Rozhodčí řízení končí nabytím právní moci rozhodnutí (rozhodčího nálezu). Rozhodčí nález je konečný a závazný. Účastník, který měl ve věci plný anebo převažující úspěch, má právo na náhradu nákladů řízení, sestávajícího se z poplatku (nákladů) za rozhodčí řízení ve výši 2,5 % z výše sporu (žalované částky) a ostatních nezbytných nákladů, včetně nákladů za právní zastoupení (služeb advokáta), pokud se účastník sporu nechá zastoupit advokátem (podle vyhlášky MS č. 177/1996 Sb., o odměnách advokátů a náhradách advokátů za poskytování právních služeb (advokátní tarif), ve znění pozdějších předpisů). Tyto náklady jdou k tíži té strany, která nebude ve sporu úspěšná. O výši náhrady nákladů rozhodne rozhodce v rozhodčím nálezu, případně v usnesení, kterým řízení končí.

- 4.7. Smluvní strany se dohodly, že převést práva a povinnosti z tohoto smluvního vztahu na třetí osobu lze pouze s písemným souhlasem všech smluvních stran, kterých se požadavek týká.
- 4.8. Součástí tohoto dokumentu jsou Technické a dodací podmínky prodávajícího, v platném znění (také TDP) a Ceníky betonů, dopravy a čerpání pro příslušnou provozovnu, v platném znění. Kupující výslovně prohlašuje, že se seznámil se zněním těchto výše uvedených dokumentů a bere na vědomí, že smluvní strany jsou vázány nejen přímo touto Objednávkou, ale i všemi povinnostmi, které jsou obsaženy v TDP a Ceníku betonu, dopravy a čerpání pro příslušnou provozovnu, v platném znění. Nesplnění povinností vyplývajících z těchto dokumentů má stejné důsledky jako nesplnění povinností vyplývajících z této Objednávky s tím, že přednost mají ustanovení této Objednávky. TDP a ceníky jsou na vyžádání a volně k dispozici na obchodním oddělení prodávajícího, na všech jeho provozovnách a na www.zapa.cz.
- 4.9. Veškeré změny nebo úpravy této Objednávky mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě obou stran formou písemného dodatku
- 4.10. Tato Objednávka nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a její účinnost a platnost končí dnem uvedeným v hlavičce - Doba plnění.

PODPISOVÁ DOLOŽKA

ZA PRODÁVAJÍCÍHO:

V Olomouci dne 10.2.2020

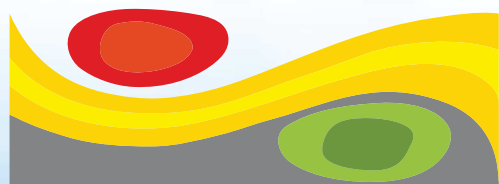
.....
Razítko a podpis oprávněné osoby

ZA KUPUJÍCÍHO:

Vdne.....

.....
Razítko a podpis oprávněné osoby

**BETONÁRNA
OLOMOUC - HOLICE**



54 betonáren



90 domíchávačů



40 čerpadel



500 zaměstnanců



Zužitkování
zbytkového betonu



Moderní a šetrné
technologie



Regionální spolupráce
a partnerství



Důraz
na bezpečnost

Jsme víc než beton, my jsme ZAPA

BĚŽNÉ BETONY Kč/m³

vyráběné dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404

BETONY S PŘEDEPSANOU PEVNOSTÍ PO 28 DNECH - D_{max} 22 mm

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence			stupně vlivu prostředí																		
	S3	S4	S5	bez SVP	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			
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							
C 40/50	3 048	3 098	3 148				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
C 40/50	3 008	3 058	3 108		•	•	•															
C 35/45	2 830	2 880	2 930				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
C 35/45	2 790	2 840	2 890		•	•	•															
C 30/37	2 656	2 706	2 756				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
C 30/37	2 615	2 665	2 715		•	•	•															
C 25/30	2 380	2 430	2 480				•	•	•	•			•	•			•					
C 25/30	2 340	2 390	2 440		•	•	•															
C 20/25	2 176	2 226	---		•	•	•															
C 16/20	2 009	---	---		•	•																
C 12/15	1 864	---	---		•																	
C 8/10	1 679	---	---		•																	
Příplatky:	40 Kč/m ³			při použití kameniva D _{max} 16 mm																		
	100 Kč/m ³			při použití kameniva D _{max} 8 mm																		
	50 Kč/m ³			urychlený průběh nárůstu pevnosti u pevnostních tříd od C 16/20 do C 30/37																		
	120 Kč/kg			za přísadu přidanou na stavbě																		
Poznámky:	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. Ceny betonů v konzistenci S1 a S2 jsou shodné s cenami betonů v konzistenci S3.																					

PROVZDUŠNĚNÉ BETONY S PŘEDEPSANOU PEVNOSTÍ PO 28 DNECH - D_{max} 22 mm

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence			stupně vlivu prostředí															
	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	4			
vodní součinitel - w/c max																			
C 40/50	3 248	3 298	3 348													0,55	0,55	0,50	0,45
C 35/45	3 030	3 080	3 130													•	•	•	•
C 30/37	2 855	2 905	2 955													•	•	•	•
C 25/30	2 580	2 630	2 680													•	•	•	•
Příplatky:	40 Kč/m ³			při použití kameniva D _{max} 16 mm															
	100 Kč/m ³			při použití kameniva D _{max} 8 mm															
Poznámky:	Provzdušněné betony se stupněm vlivu prostředí XF1 se vyrábí dle TKP Ministerstva dopravy ČR.																		

CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3	PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3	PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3
CP 37	2 795	CP 25	2 330	CP 10	1 833
CP 35	2 674	CP 20	2 162		
CP 30	2 495	CP 15	2 019		
Příplatky:	50 Kč/m ³ urychlený průběh nárůstu pevnosti u pevnostních tříd CP 20 až CP 37				
	150 Kč/m ³ při použití urychlujících přísad při nízkých a záporných teplotách				
Poznámky:	Ceny potěrů a betonů v konzistenci S1 a S2 jsou shodné s cenami betonů v konzistenci S3.				

OSTATNÍ VÝROBKY Kč/m³

SMĚSI KAMENIVA STMELENÉ POPÍLKEM dle ČSN EN 14 227-3

C _{9/12} (KSC I)	1 435	C _{6/8} (KSC II)	1 365	C _{3/4}	1 340	C _{1,5/2}	---
---------------------------	-------	---------------------------	-------	------------------	-------	--------------------	-----

SMĚSI KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM dle ČSN EN 14 227-1

C _{8/10} (KSC I)	1 435	C _{5/6} (KSC II)	1 365	C _{3/4}	1 340		---
---------------------------	-------	---------------------------	-------	------------------	-------	--	-----

PŘÍRODNÍ KAMENIVO (těžené, drcené)

frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³	LIAPOR	Kč/m ³	RECYKLÁT	Kč/m ³
0/4	630	8/16	630	4/8	Na míru	0/16	---
4/8	630	11/22	630	8/16	Na míru	0/22	250

SPECIÁLNÍ PRODUKTY Kč/m³

SNADNO A SAMOZHUTNITELNÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN-SVB ČR 01 - 2014, D_{max} 22 mm

ZAPA QCC

Snadno zhutnitelný beton v konzistenci SF1 (SCC) zejména pro horizontální konstrukce např. základové desky o tloušťce nad 10 cm. Ukládání probíhá pouze s lehkým mechanickým hutněním.

ZAPA SCC

Samozhutnitelný beton v konzistenci SF2 - SF3 (SCC) pro vertikální i horizontální konstrukce o min. tloušťce 10 cm. Dále pak pro extrémně vyztužené konstrukce a pro nepřístupné konstrukce s nutností toku betonu na velkou vzdálenost.

Pevnostní třída	XC2	XA2	XF2
	X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC3, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1, XF2
C 16/20 QCC	2 209	x	x
C 20/25 QCC	2 376	x	x
C 25/30 QCC	2 540	2 580	x
C 25/30 SCC	2 590	2 630	x
C 30/37 SCC	2 865	2 906	Na míru
C 35/45 SCC	3 040	3 080	Na míru
C 40/50 SCC	3 258	3 298	Na míru
C 45/55 SCC	Na míru	Na míru	Na míru
C 50/60 SCC	Na míru	Na míru	Na míru
Příplatky:		D _{max} 8 mm	60

LITÉ POTĚRY A ANHYDRITY NA PODLAHY

dle ČSN EN 13813, konzistence S5

ZAPA SLIM®

Cementový samonivelační litý potěr pro podlahové konstrukce bytových a administrativních staveb prováděných v tenkých vrstvách 4,5 - 7 cm s omezeným smrštěním pro eliminaci trhlin a vzniku efektu zvedání rohů. Je vhodný do vnitřních prostor kde proti anhydritu nabízí rychlejší nárůst pevnosti a vysychání a lze ho použít i v místech s trvalou vlhkostí.

ZAPA SLIM	CT-C20-F4 8 mm	4 300	DOSTUPNOST
	CT-C25-F5 8 mm	4 400	Prostějov
	CT-C30-F6 8 mm	4 500	

ZAPA ANHYSCREED®

Samonivelační litý potěr na bázi síranu vápenatého pro podlahové konstrukce bytových a administrativních staveb prováděných v tenkých vrstvách bez rizika vzniku trhlin. Použití pouze v místech bez rizika působení vlhkosti.

ZAPA ANHYSCREED	CA-C20-F4 4 mm	4 200	DOSTUPNOST
	CA-C25-F4 4 mm	4 300	k dispozici
	CA-C30-F5 4 mm	4 400	

ODOLNÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN-SVB ČR 01 - 2014, konzistence S4, D_{max} 22 mm

ZAPA AQUASTOP

Beton navržený pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí se sníženým vývinem hydratačního tepla, menším smrštěním a minimálním průsakům tlakové vody. Navržená směs v možných mezích následuje Rakouskou směrnici pro bílé vany díky Technickým pravidlům CBS 02 pro Bílé vany.

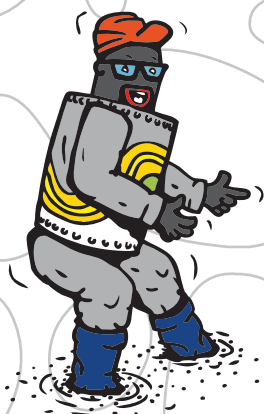
Pevnostní třída	XA2	XA3
	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1 - XD3, XF1, XA1 - XA3
C 25/30 90d	2 540	x
C 30/37 90d	2 815	Na míru
C 35/45 90d	2 990	Na míru

ZAPADUR

Beton vyšších pevnostních tříd se zvýšenou odolností proti vlivům prostředí pro dlouhou trvanlivost a odolnost betonu. Beton je určen zejména pro výstavbu nosných subtilních konstrukcí a pro výškové budovy.

Pevnostní třída	XA2	XA3	XF4	DOSTUPNOST
	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1 - XD3, XF1, XA1 - XA3	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4	
C 40/50	3 118	3 158	3 233	K dispozici
C 45/55	3 228	3 268	3 343	K dispozici
C 50/60	3 338	3 378	3 453	K dispozici
C 55/67	3 448	3 488	3 563	K dispozici
C 60/75	3 648	3 688	Na míru	K dispozici
> C 60/75	Na míru	Na míru	Na míru	K dispozici

Příplatky:	S3	0
	S5	50
	SCC	200
	SVC (AQUASTOP)	Na míru
	D _{max} 16 mm	40
D _{max} 8 mm	100	



ARCHITEKTONICKÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN SVB ČR 01 - 2014, konzistence S4, D_{max} 22 mm

ZAPATOP ZAPACOLOR

Architektonický beton určený pro významné a exponované konstrukce. Pro docílení povrchů a výsledků požadovaných architektem je nutná specifikace a konzultace s technoložem. Návrh betonové směsi probíhá s přihlédnutím k Technickým pravidlům ČBS 03 pro Pohledový beton.

Pevnostní třída	XC2	XA2	XF4	ZAPA COLOR	DOSTUPNOST
	X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4	Barvy: černá, červená, hnědá, žlutá + 3 % hmot. cementu (ořiplatek)	
C 25/30	2 490	2 530	x	+1000	K dispozici
C 30/37	2 765	2 806	Na míru	+1100	K dispozici
C 35/45	2 940	2 980	Na míru	+1200	K dispozici
C 40/50	3 158	3 198	Na míru	+1300	K dispozici
C 45/55	3 258	3 298	Na míru	+1400	K dispozici
C 50/60	x	x	Na míru	+1500	k dispozici

Příplatky:	S5	50	D _{max} 16 mm	40
	SCC (vybrané provozovny)	Na míru	D _{max} 8 mm	100

BETON S DRENÁŽNÍ SCHOPNOSTÍ

konzistence S1 - S2

ZAPADROP®

Drenážní beton pro finální pochozí, nebo pojezdovou vrstvu. Zajišťuje odvod dešťové vody do podloží a nabízí tak mimo architektonické funkce možnost značné úspory za poplatek za dešťovou vodu zastavěného území.

MCB

Stejnzrný beton s definovanou mezerovitostí. V betonu je vyrobena kostra z frakcí hrubého kameniva. Mezerovitý beton se využívá k vytvoření podkladní vrstvy vozovky s celoplošním drenážním účinkem.

MCB dle ČSN 736124-2	D _{max} 8 mm	D _{max} 16 mm	D _{max} 22 mm	Příplatek za probarvení	DOSTUPNOST
	x	x	1 817	x	K dispozici
ZAPA DROP dle PN 02/2016	Pochozí Na míru	Na míru	Na míru	Na míru	K dispozici
	Pojezdové Na míru	Na míru	Na míru	Na míru	K dispozici

MALTY PRO ZDĚNÍ

konzistence S2, dle ČSN EN 998-2 a MALTY NA PROLÉVANÉ VRSTVY, konzistence S3, dle ČSN 736127-1

ZAPAMALTA

Cementová průmyslově vyráběná zdící malta vhodná pro přímou spotřebu s prodlouženou dobou zpracovatelnosti až na 36 h.

M 2,5	1806
M 5	1913
M 10	2036



ZAPASCM

Cementová malta pro ŠCM - Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou (dle ČSN 73 6127-1). Vrstva z kamenné kostry 32/63 je vyplněná touto maltou, která uzavírá povrch a její množství s hloubkou klesá. Jedná se o podkladní vrstvu využívanou zejména při stavbě městských komunikací.

MALTY NA PROLÉVANÉ VRSTVY dle ČSN 736127-1	
ŠCM	1833

VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY dle PN 01/ 2009

konzistence S5

ZAPACPS

Tekutá cementopopílková směs určená pro prolévání štěrkových vrstev nebo použitelná jako výplňová hmota.

ZAPAMILKMALT®

Tekutá provzdušněná nízkopevnostní malta pro výplně zemních dutin, kanalizací, výkopů s možností jejího snadného odtěžení bez dodatečného sedání.

		Příplatek za probarvení	DOSTUPNOST	
CPS	CPS 1	1428	x	K dispozici
	CPS 2	1325	x	K dispozici
	CPS 3	1234	x	K dispozici
ZAPAMILKMALT		1500	Na míru	K dispozici

NEKONSTRUKČNÍ BETONY PRO POZEMNÍ A DOPRAVNÍ STAVBY

dle ČSN 73 6131, konzistence S1, stupně vlivu prostředí dle ČSN EN 206+A1 - Tab F.1 a TKP 18 MD

Nekonstrukční betony pro pozemní a dopravní stavby používané jako podkladní betony, nebo lože pod dlažbu.

NEKONSTRUKČNÍ BETONY	M 25 XF4	D _{max} 4 mm	2 430
	C 20/25 n XF3	D _{max} 8 mm	2 376
	C 16/20 n XF1	D _{max} 8 mm	2 209

SUCHÉ STŘÍKANÉ BETONY

Směs určená pro aplikaci stříkáním a torkretováním suchým způsobem (zajištění svahů, stěn výkopů, apod.). Tato směs je namísena z cementu, přirozeně vlhkého kameniva a přísad bez záměsové vody a je určena k okamžitému zpracování. Případný urychlovač není součástí dodávky a o jeho použití rozhoduje aplikační firma.

Třída betonu	Konzistence	Frakce kameniva 8 mm	Frakce kameniva 4 mm
SB C 16/20	S	Na míru	Na míru
SB C 20/25	S	Na míru	Na míru
SB C 25/30	S	Na míru	Na míru

LEHKÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN SVB ČR 01 - 2014

ZAPALIAPOR

Beton vylehčený za pomoci lehkého kameniva - liaporu nabízí pevnosti běžného betonu při nižší objemové hmotnosti. Použití zejména v místech, kde je požadavek na nízké zatížení od konstrukce.

ZAPAPROSTYREN

Beton vylehčený polystyrenem nabízený podle objemové hmotnosti. Je vhodný jako vyrovnávací vrstva pro konstrukce s požadovaným nízkým plošným zatížením konstrukce.

Lehké betony dle ČSN EN 206 + ČSN P 732404 TN SVB ČR 01-2014			Konzistence S2 - S3	DOSTUPNOST
ZAPALIAPOR	LC 16/18	D 1,6	Na míru	Dle dohody
	LC 20/22	D 1,8	Na míru	Dle dohody
	LC 25/28	D 2,0	Na míru	Dle dohody
	LC 28/33	D 2,0	Na míru	Dle dohody
dle objemové hmotnosti a TL výrobce				
ZAPAPROSTYREN	PROSTYREN 500		2 930	K dispozici
	PROSTYREN 700		2 884	K dispozici
	PROSTYREN 900		2 750	K dispozici

PODLAHOVÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN SVB ČR 01 - 2014, konzistence S4, D_{max} 22 mm

ZAPQUICKFLOR®

Beton speciálně navržený pro průmyslové podlahy s urychlenou možností finální úpravy leštěním. Beton má zachovanou standardní dobou zpracovatelnosti a díky svému složení je vhodný jak pro vnitřní tak pro venkovní použití.

Pevnostní třída	XC2	XA2	XF4
	X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 20/25	2 276	x	x
C 25/30	2 440	2 480	x
C 30/37	2 715	2 756	Na míru

ZAPAINLINE®

Beton určený pro podlahové konstrukce v interiéru i exteriéru se speciálními přísadami omezujícími smrštění až o 50 %. Díky tomu je možné provedení větších úseků bez dilatací a s omezeným rizikem vzniku trhlin a lze tak vytvořit bezesparé podlahy.

Pevnostní třída	XC2	XA2	XF4
	X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 30/37	3 115	3 156	3 231
C 35/45	3 340	3 380	3 410

ZAPACELON®

Beton se zaručenou dávkou ocelových vláken pro zvýšení ohybové tuhosti a použitelný jako náhrada tradičních kari sítí. Beton má upravenou recepturu pro zaručení předepsané zpracovatelnosti, rovnoměrného rozmístění vláken bez rizika segregace.

Pevnostní třída	Rozptýlená výztuž	XC2	XA2	XF4
		X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 20/25	20 kg	2 876	x	x
	25 kg	3 040	3 080	x
C 30/37	20 kg	3 315	3 356	3 501
	25 kg	3 465	3 506	3 651
	30 kg	3 615	3 656	3 801

ZAPAFIBREON

Beton se zaručenou dávkou polypropylenových makrovláken pro zvýšení ohybové tuhosti a použitelný jako náhrada tradičních kari sítí. Beton má upravenou recepturu pro zaručení předepsané zpracovatelnosti, rovnoměrného rozmístění vláken bez rizika segregace. Oproti použití ocelových vláken je bez rizika koroze a je proto vhodnější pro vnější použití.

Pevnostní třída	Rozptýlená výztuž	XC2	XA2	XF4
		X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 20/25	2 kg	2 776	x	x
	3 kg	2 940	2 980	x
C 25/30	2 kg	3 190	3 230	x
	3 kg	3 215	3 256	3 401
	4 kg	3 465	3 506	3 651
C 30/37	3 kg	3 715	3 756	3 901

ZAPAMICROFIBREON®

Beton se zaručenou dávkou polypropylenových mikrovláken pro omezení plastického smrštění a jako ochrana proti odstřelování betonu při požáru. Beton má upravenou recepturu pro zaručení předepsané zpracovatelnosti, rovnoměrného rozmístění vláken bez rizika segregace.

Pevnostní třída	Rozptýlená výztuž	XC2	XA2	XF4
		X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 20/25	0,6 kg	2 366	x	x
	0,9 kg	2 530	2 570	x
C 25/30	0,6 kg	2 575	2 615	x
	0,9 kg	2 805	2 846	2 961
C 30/37	0,6 kg	2 850	2 891	3 006

ZAPASTONECARPET®

Architektonický beton pro vnější i vnitřní použití s vymývaným povrchem. Díky tomu vynikne struktura betonu s kamenivem na povrchu. Nejlepšího efektu je docíleno při probarvení cementového tmelu za pomoci minerálních pigmentů.

Pevnostní třída	XC2	XA2	XF2	XF4
	X0, XC1, XC2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF2	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XA1, XA2, XM1, XM2, XF1 - XF4
C 25/30	Na míru	Na míru	Na míru	x
C 30/37	Na míru	Na míru	Na míru	Na míru
C 35/45	Na míru	Na míru	Na míru	Na míru

Příplatky pro podlahové betony:	S3	0	D _{max} 8 mm	100	Cena za nástřik není v ceně
	S5 (mimo STONECARPET)	50	Probarvení STONECARPET	Na míru	STONECARPETU a bude dopočtena
	D _{max} 16 mm	40	Zpomalující přísada STONECARPET	Na míru	dle potřeb zákazníka.

CEMENTOBETONOVÉ KRYTY

dle ČSN 73 6123-1

Cementobetonové kryty je vysoce trvanlivé speciální provzdušněné betony odolné proti působení povětrnostních vlivů a vhodné pro vysoké dopravní zatížení. Jsou dodávány v konzistenci S1-S2 (sednutí kužele 25 – 60 mm) a pokládají se strojně pomocí finišerů v jedné nebo ve dvou vrstvách. CB jsou členěny dle normy ČSN EN 73 6123-1 na CB I, CB II, CB III.

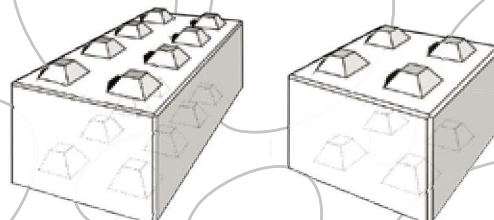
CB I, CB II		CB III		Beton je nutno specifikovat dle ČSN EN 206 a ČSN EN 13877-1
D _{max} 22mm	2 855	D _{max} 22mm	2 580	

BETONOVÉ BLOKY

dle ČSN EN 15258

ZAPA BLOCK

Bloky se používají pro výstavbu dělicích stěn, boxů pro sypké materiály, případně jako opěrné stěny násypů pro pozemní komunikace, zpevněné plochy nebo zajištění výkopů rýh až do výšky 2,4 m. Betonové bloky mají tvar kvádrů, jedná se o betonové výrobky ve tvaru bloku o rozměrech 600 × 800 × 1600 mm, nebo 800 × 800 × 1600 mm, na vodorovných ložných plochách jsou opatřeny zámkem a kapsou pro přesné a stabilní uložení bez možnosti posunutí. Protilehlé stěny bloky obsahují kapsy a zámkové prvky pro přesnější a stabilnější uložení bloku vedle sebe. Pro lepší skladebnost se dodává k bloku ještě poloviční bloky o rozměru 600 × 800 × 800 mm, nebo 400 × 800 × 800 mm. Bloky jsou vyráběny z betonu C25/30 XC3, XF1, XA1 a jsou vhodné do prostředí, kde jsou vystaveny vlhku mrazu nebo do prostředí slabě agresivního dle ČSN EN 206. V případě zájmu kontaktujte obchodního zástupce.



ilustrační obrázek

PŘÍPLATKY

platí pro běžné betony i speciální výrobky

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
Speciálně upravená receptura při použití zpomalujících přísad, tzn. při požadavku na standardní dobu zpracování při teplotách nad +25°C.	Na míru
Při použití zpomalujících přísad dle požadavku zákazníka.	50 Kč/m ³
Noční betonáže od 18:00 do 06:00 hod.	5 %
Betonáže o víkendech a svátcích.	5 %
Recyklace vráceného betonu.	1 000 Kč/m ³

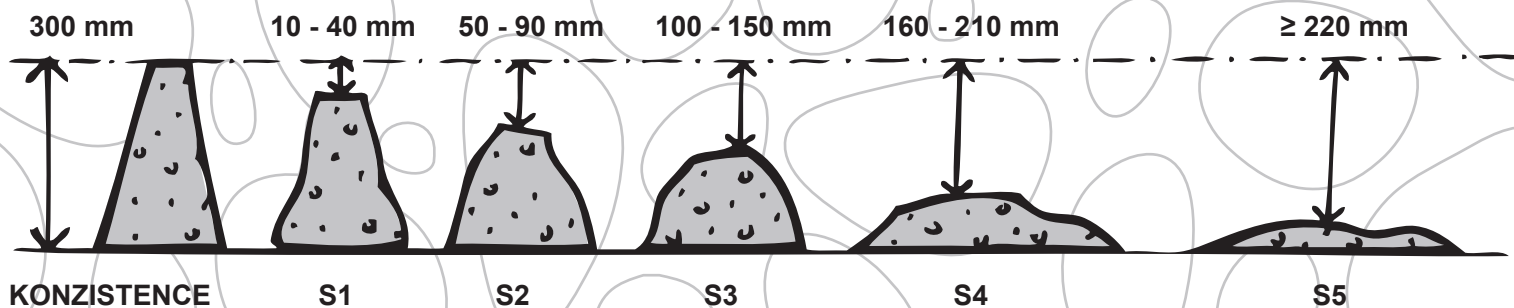
Výroba čerstvého betonu je certifikována dle systému řízení kvality ČSN EN ISO 9001:2009. Ke všem výše uvedeným cenám je účtována DPH dle platných právních předpisů. Úhradu je možno provést platební kartou přes terminál na dispečinku betonárny.

PŘÍPLATKY

platí pro lehké betony

ZAPA PROSTYREN	
Příplatek za čerpatelnost (od 700 kg/m ³)	150 Kč/m ³
Příplatek za technologické opatření	100 Kč/m ³

KLASIFIKACE KONZISTENCE VYRÁBĚNÝCH BETONŮ DLE SEDNUTÍ KUŽELE





DOPRAVA BETONU

VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix Kč/m ³	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix Kč/m ³	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix Kč/m ³
do 5 km	145	nad 26 do 28 km	355	nad 48 do 50 km	535
nad 5 do 8 km	165	nad 28 do 30 km	375	nad 50 do 55 km	575
nad 8 do 10 km	185	nad 30 do 32 km	395	nad 55 do 60 km	620
nad 10 do 12 km	200	nad 32 do 34 km	405	nad 60 do 70 km	700
nad 12 do 14 km	220	nad 34 do 36 km	425	nad 70 do 80 km	780
nad 14 do 16 km	235	nad 36 do 38 km	445	nad 80 do 90 km	860
nad 16 do 18 km	260	nad 38 do 40 km	460	nad 90 do 100 km	940
nad 18 do 20 km	280	nad 40 do 42 km	470	nad 100 do 110 km	1 010
nad 20 do 22 km	295	nad 42 do 44 km	485	nad 110 do 120 km	1 090
nad 22 do 24 km	315	nad 44 do 46 km	505	nad 120 do 130 km	1 155
nad 24 do 26 km	340	nad 46 do 48 km	525	nad 130 do 140 km	1 230

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 vytížení vozidla, tj. 5 m³, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 185 Kč/mix za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 90 minut je účtováno 500 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.

V případě marného nájezdu mixů, tzn. při pozdním zrušení betonáže bude účtována jednorázová sankce ve výši 1 500 Kč/mix a dále bude fakturována doprava dle dopravního pásma.

Při použití výpustné přídavné roury účtujeme poplatek formou připočtení 2 čtvrt hodin vykládky.

ČERPÁNÍ BETONU

POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

DÉLKA VYLOŽNÍKU		24 m	28 m	31 m	32 m	34 m	36 m	38 m	46 m
pobyt stroje na stavbě	Kč/hod	2 200	2 400	2 400	2 400	2 550	2 650	2 750	3 100
přečerpání betonu (příplatek)	Kč/m ³	0	0	0	0	0	0	30	40
jízda stroje (tam a zpět)	Kč/km	50	50	50	50	50	50	50	50
přídavné potrubí	Kč/m/den	105	105	105	105	105	105	105	105
přídavné hadice (> 100 mm)	Kč/m/den	125	125	125	125	125	125	125	125
přídavné hadice (< 100 mm)	Kč/m/den	125	125	125	125	125	125	125	125
přeprava přídavného potrubí	Kč/km	20	20	20	20	20	20	20	20
čerpání drátkobetonu (příplatek)	Kč/m ³	30	30	30	30	30	30	30	30
přistavení na betonárnu	Kč/den	1 100							

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

POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	MIXPUMPA	halové čerpadlo		
OBJEM AUTODOMÍCHÁVAČE	4 m ³	-	-	-
DÉLKA VYLOŽNÍKU	24 m	24 m	28 m	31 m
pobyt stroje na stavbě	Kč/15 min	500	550	600
jízda (tam a zpět)	Kč/km	75	50	50
přídavné potrubí	Kč/m/den	105	105	105
přídavné hadice (< 100 mm)	Kč/m/den	125	125	125
mytí vozidla	Kč/jízda	500	1 100	1 200
přistavení na betonárnu	Kč/den	1 100		
výška pro rozložení minimálně	m	7	5	6

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

Ke všem výše uvedeným čerpadlům společně:

Pobyt stroje na stavbě je účtován po čtvrt hodinách od okamžiku příjezdu na stavbu dle objednávky zákazníka do jeho odjezdu.

Při použití chemické náhrady cementového potěru pro najetí čerpadla účtujeme 600 Kč.

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

V případě marného výjezdu čerpadla, tzn. při pozdním zrušení betonáže méně jak 24 hodin předem, bude účtován jednorázový poplatek ve výši 4 000 Kč/čerpadlo a dále bude fakturována doprava dle najetých km a platného sazebníku dopravy.

Při zrušení betonáže čerpadla méně jak 5 hodin předem, bude účtován poplatek za pozdně zrušenou betonáž ve výši 10 000 Kč, netýká se zavinění z vyšší moci, resp. extrémní změny počasí.

Při odvozu a likvidaci zbytkového betonu v násypce čerpadla a mixpumpy účtujeme 1000 Kč.

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

Zákazník musí zajistit bezproblémový a bezpečný příjezd na staveniště pro autodomíchávače a čerpadla, dostatečný prostor k řádnému ustanovení strojů, jakož i pomocné síly pro montáž, demontáž a oplach použitého přídavného potrubí.

MIX S PÁSOVÝM DOPRAVNÍKEM

Výkon stroje na stavbě	Kč/15 min.	---	přistavení na betonárnu	Kč/den	---
Dopravu účtujeme dle tabulky "DOPRAVA BETONU" výše na této straně.					

STABILNÍ ŠNEKOVÉ ČERPADLO PRO LITÉ POTĚRY

Výkon čerpadla na stavbě - šnekové	Kč/hod.	1 150	včetně poskytnutí obsluhy
Výkon čerpadla na stavbě - pístové	Kč/hod.	1 600	včetně poskytnutí obsluhy
Pronájem hadic	Kč/bm/den	20	
Přistavení čerpadla na stavbu	Kč/den	1 400	

BETONÁRNA OLOMOUC - HOLICE

Přerovská 621
783 71 Olomouc - Holice

DISPEČINK

mobil: 724 173 128
holice@zapa.cz

ZAPA beton a.s.
Vídeňská 495, 142 00 Praha 4
IČ: 25137026, DIČ: CZ25137026
zapsaná v OR vedeném
MS v Praze, oddíl B vložka 4785
www.zapa.cz

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

Ing. Lukáš Juřica
mobil: 602 501 147
lukas.jurica@zapa.cz

VEDOUcí BETONÁRNÝ

Tomáš Macháč
mobil: 778 702 936
tomas.machac@zapa.cz

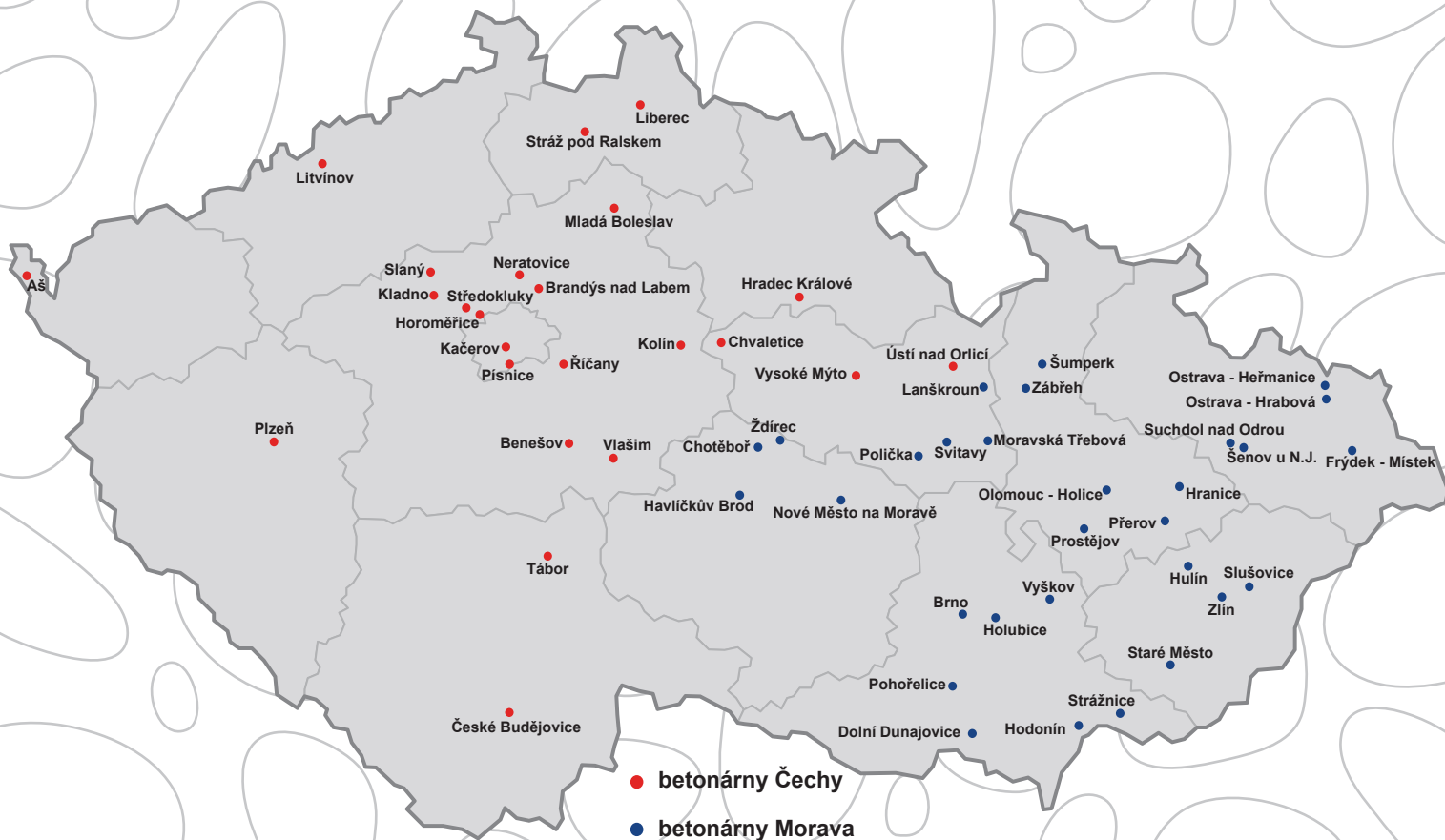
TECHNOLOG

Ing. Antonín Šťastný
mobil: 778 712 335
antonin.stastny@zapa.cz

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE SPECIÁLNÍ PRODUKTY

Jiří Foltýn
mobil: 770 122 196
jiri.foltyn@zapa.cz

Objednávky, dodání a ukládání betonu
se řídí platnými Technickými a dodacími
podmínkami ZAPA beton a.s.



ZAPA R-evolution

