



CENÍK

betonů, dopravy a čerpání **bez DPH**
platný od 1. února 2018

BETONÁRNA FRÝDEK - MÍSTEK



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	2 836	2 886	2 936				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
C 40/50	2 796	2 846	2 896	•	•	•																
C 35/45	2 633	2 683	2 733				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
C 35/45	2 593	2 643	2 693	•	•	•																
C 30/37	2 472	2 522	2 572				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
C 30/37	2 432	2 482	2 532	•	•	•																
C 25/30	2 301	2 351	2 401				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
C 25/30	2 261	2 311	2 361	•	•	•																
C 20/25	2 060	2 110	---	•	•	•																
C 16/20	1 960	---	---	•	•																	
C 12/15	1 884	---	---	•																		
C 8/10	1 737	---	---	•																		
C -7,5	1 704	---	---	•																		
C -15	1 586	---	---	•																		
Příplatky:	20 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	1	2	3	4	
vodní součinitel - w/c max																				
C 40/50	3 036	3 086	3 136															•	•	
C 35/45	2 833	2 883	2 933															•	•	
C 30/37	2 672	2 722	2 772															•	•	
C 25/30	2 501	2 551	2 601															•	•	
Příplatky:	20 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.																			

OSTATNÍ VÝROBKY KČ/m³

CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence S3	PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3	PEVNOSTNÍ TŘÍDA	konzistence S3
CP 37	2 575	CP 25	2 203	CP 10	1 879
CP 35	2 523	CP 20	2 102	CP 7,5	1 847
CP 30	2 403	CP 15	2 027	CP 5	1 729
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.				

SMĚSI KAMENIVA STMELNÉ 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 STMELNÉ CEMENTEM dle ČSN EN 14 227-1

C _{8/10} (KSC I)	1 365	C _{5/6} (KSC II)	1 300	C _{3/4}	1 275		---
---------------------------	-------	---------------------------	-------	------------------	-------	--	-----

PŘÍRODNÍ KAMENIVO (těžené, drcené)

frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³	frakce	Kč/m ³
0/4	600	8/16	600	4/8	Na míru	0/16	---
4/8	600	11/22	600	8/16	Na míru	0/22	250

LIAPOR

RECYKLÁT

SPECIÁLNÍ PRODUKTY Kč/m³

SNADNO A SAMOZHUTNITELNÉ BETONY

dle ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404, TN SVB ČR 01 - 2014, D_{max} 16 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	2 110	x	x
C 20/25 QCC	2 210	x	x
C 25/30 QCC	2 411	2 451	x
C 25/30 SCC	2 461	2 501	x
C 30/37 SCC	2 632	2 672	Na míru
C 35/45 SCC	2 793	2 833	Na míru
C 40/50 SCC	2 996	3 036	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	80

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 pevností a vysychání a lze ho použít i v místech s trvalou vlhkostí.

ZAPA SLIM	CT-C20-F4 8 mm	4 070	DOSTUPNOST
	CT-C25-F5 8 mm	4 170	Ostrava
	CT-C30-F6 8 mm	4 270	Heřmanice

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	3 970	DOSTUPNOST
	CA-C25-F4 4 mm	4 070	Ostrava
	CA-C30-F5 4 mm	4 170	Hrabová

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 ČBS 02 pro Bílé vany.

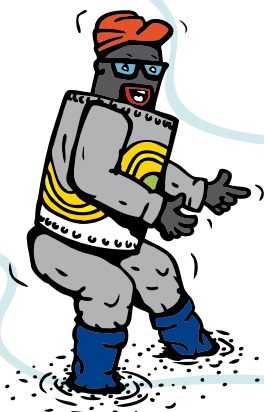
Pevnostní třída	XA2	XA3
	X0, XC1 - XC4, XD1, XD2, XF1, XA1, XA2	X0, XC1 - XC4, XD1 - XD3, XF1, XA1 - XA3
C 25/30 90d	2 461	x
C 30/37 90d	2 632	Na míru
C 35/45 90d	2 793	Na míru

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	2 906	2 946	3 021	K dispozici
C 45/55	3 016	3 056	3 131	K dispozici
C 50/60	3 126	3 166	3 241	K dispozici
C 55/67	3 236	3 276	3 351	K dispozici
C 60/75	3 636	3 676	Na míru	K dispozici
> C 60/75	Na míru	Na míru	Na míru	K dispozici

Příplatky:	S3	0
	S5	50
	SCC	150
	SVC (AQUASTOP)	Na míru
	D _{max} 16 mm	20
	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 technologem. 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	
C 25/30	2 411	2 451	x	+1000	K dispozici
C 30/37	2 582	2 622	Na míru	+1100	K dispozici
C 35/45	2 743	2 783	Na míru	+1200	K dispozici
C 40/50	2 946	2 986	Na míru	+1300	K dispozici
C 45/55	3 046	3 086	Na míru	+1400	K dispozici
C 50/60	x	x	Na míru	+1500	Připravuje se

Příplatky:

S5

SCC (vybrané provozovny)

50

Na míru

D_{max} 16 mm

D_{max} 8 mm

20

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

Stejnozrný 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	1 680	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	1 720
M 5	1 822
M 10	1 939



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

1 879

VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY dle PN 01/ 2009

konzistence S5

ZAPACPS

Tekutá cementopopílková směs určená pro prolévání šterkových 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	1 273	x
	CPS 2	1 181	x
	CPS 3	1 099	x
ZAPA MILKMALT		1 490	Na míru

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

C 20/25 n XF3

C 16/20 n XF1

D_{max} 4 mm

D_{max} 8 mm

D_{max} 8 mm

2 303

2 260

2 160

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

ZAPA LIAPOR

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.

ZAPA PROSTYREN

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
ZAPA LIAPOR	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			
ZAPA PROSTYREN	PROSTYREN 500	2 657	K dispozici
	PROSTYREN 700	2 616	K dispozici
	PROSTYREN 900	2 494	K dispozici

PODLAHOVÉ BETONY

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

ZAPA QUICKFLOOR®

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	2 160	x	x
C 25/30	2 361	2 401	x
C 30/37	2 532	2 572	Na míru

ZAPA INLINE®

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	2 932	2 972	3 047
C 35/45	3 143	3 183	3 213

ZAPA OCELOX®

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	2 760	x	x
	25 kg	2 961	3 001	x
C 30/37	20 kg	3 111	3 151	x
	25 kg	3 132	3 172	3 317
	30 kg	3 282	3 322	3 467
	30 kg	3 432	3 472	3 617

ZAPA FIBREON®

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	2 660	x	x
C 25/30	2 kg	2 861	2 901	x
	3 kg	3 111	3 151	x
C 30/37	2 kg	3 032	3 072	3 217
	3 kg	3 282	3 322	3 467
	4 kg	3 532	3 572	3 717

ZAPA MICROFIBREON®

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	2 250	x	x
C 25/30	0,6 kg	2 451	2 491	x
	0,9 kg	2 496	2 536	x
C 30/37	0,6 kg	2 622	2 662	2 777
	0,9 kg	2 667	2 707	2 822

ZAPA STONECARPET®

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	20	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.

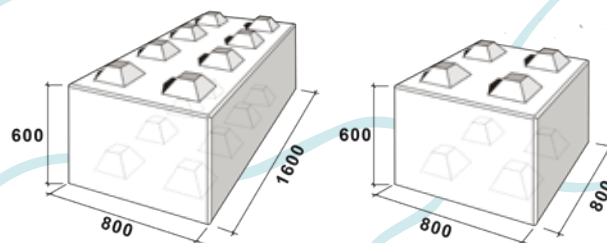
CB I, CB II		CB III		Beton je nutno specifikovat dle ČSN EN 206 a ČSN EN 13877-1
D _{max} 22mm	2 672	D _{max} 22mm	2 501	

BETONOVÉ BLOKY

dle ČSN EN 15258

ZAPABLOCK

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, 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. 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.



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.

Při platbě v hotovosti poskytujeme slevu ve výši 2 %.

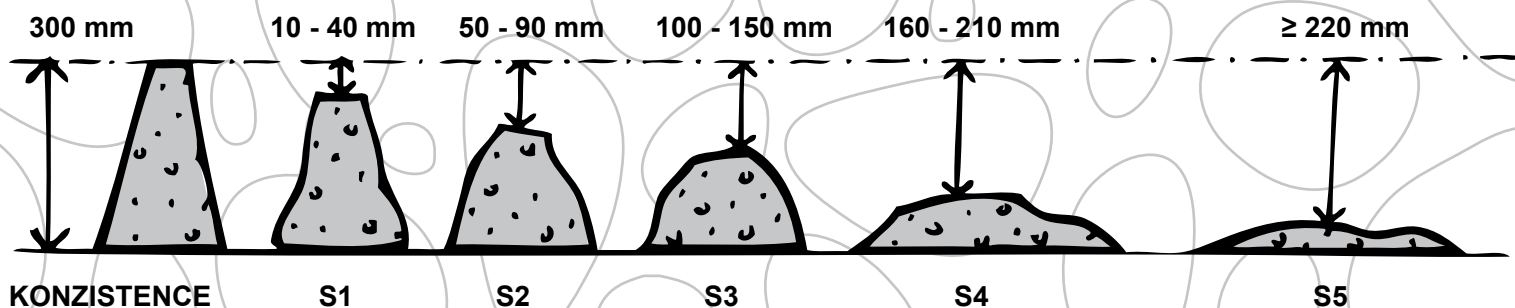
Úhradu je možno provést platební kartou přes terminál na dispečinku betonárny.

PŘÍPLATKY

platí pro lehké betony

ZAPA PROSTYREN	
Příplatek za čerpatelnost (od 700 kg/m ³)	80 Kč/m ³
Příplatek za technologické opatření	100 Kč/m ³

KLASIFIKACE KONZISTENCE VYRÁBĚNÝCH BETONŮ DLE SEDNUTÍ KUŽELE



DOPRAVA BETONU



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	120	nad 26 do 28 km	295	nad 48 do 50 km	440
nad 5 do 8 km	135	nad 28 do 30 km	310	nad 50 do 55 km	470
nad 8 do 10 km	150	nad 30 do 32 km	325	nad 55 do 60 km	505
nad 10 do 12 km	165	nad 32 do 34 km	335	nad 60 do 70 km	570
nad 12 do 14 km	180	nad 34 do 36 km	350	nad 70 do 80 km	640
nad 14 do 16 km	195	nad 36 do 38 km	360	nad 80 do 90 km	705
nad 16 do 18 km	215	nad 38 do 40 km	375	nad 90 do 100 km	765
nad 18 do 20 km	230	nad 40 do 42 km	385	nad 100 do 110 km	825
nad 20 do 22 km	245	nad 42 do 44 km	400	nad 110 do 120 km	885
nad 22 do 24 km	260	nad 44 do 46 km	415	nad 120 do 130 km	945
nad 24 do 26 km	280	nad 46 do 48 km	430	nad 130 do 140 km	1 005

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

VÝLOŽNÍK do dosahu VÝŠKA/DĚLKA	16/12 m	24/20 m	28/24 m	32/28 m	34/30 m	36/32 m	38/34 m	42/38 m	46/42 m	52/48 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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
přídavné potrubí Kč/m/den	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
přídavné hadice (> 100 mm) Kč/m/den	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
přídavné hadice (< 100 mm) Kč/m/den	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
přeprava přídavného potrubí Kč/km	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
čerpání drátkobetonu (příplatek) Kč/m ³	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
přistavení na betonárnu Kč/den	1 900									smluvní

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

POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	IMER	PUTZMEISTER PUMI 24.67 Q	SCHWING 24/20 KVM	PUTZMEISTER BSF 31.14.H	PUTZMEISTER BSA 1005
OBJEM AUTODOMÍCHÁVAČE	4 m ³	4 m ³	halové čerpadlo	halové čerpadlo	stabilní
VÝLOŽNÍK (VÝŠKA/DĚLKA)	24/20 m	24/20 m	24/20 m	31/27 m	čerpadlo
pobyt stroje na stavbě Kč/15 min	480	480	500	600	1 500
jízda (tam a zpět) Kč/km	75	75	50	50	20
přídavné potrubí Kč/m/den	105	105	105	105	90
přídavné hadice (< 100 mm) Kč/m/den	125	125	125	125	120
mytí vozidla Kč/jízda	495	495	1 000	1 200	750
přistavení na betonárnu Kč/den	1 900				smluvní
výška pro rozložení minimálně m	7	7	5	6	---

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

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:

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 5 000 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 účtujeme 1 000 Kč a u mixpumpy 750 Kč.

V případě pochybností o použití čerpadla poskytnete 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

Výkon stroje na stavbě	Kč/15 min.	390	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 - 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 FRÝDEK - MÍSTEK

Collo louky 2248
738 01 Frýdek-Místek

DISPEČINK

mobil: 602 559 864
frydekmistek@zapa.cz



OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

Bc. Rostislav Horníček
mobil: 602 554 865
rostislav.hornicek@zapa.cz

VEDOUcí BETONÁRNY

Ing. Tomáš Hradecký
mobil: 775 419 898
tomas.hradecky@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

TECHNOLOG SPECIÁLNÍ PRODUKTY

Ing. Tomáš Znajda Ph.D.
mobil: 724 173 116
tomas.znajda@zapa.cz



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

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