



[www.prefapecina.cz](http://www.prefapecina.cz)



## DOPRAVA BETONU

VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix (Kč/m <sup>3</sup> )	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix (Kč/m <sup>3</sup> )	VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT	mix (Kč/m <sup>3</sup> )
do 5 km	170	od 23 do 24 km	355	od 56 do 60 km	695
od 6 do 8 km	190	od 25 do 26 km	380	od 61 do 65 km	745
od 9 do 10 km	210	od 27 do 28 km	395	od 66 do 70 km	785
od 11 do 12 km	230	od 29 do 30 km	415	od 71 do 75 km	805
od 13 do 14 km	250	od 31 do 35 km	440	od 76 do 80 km	865
od 15 do 16 km	270	od 36 do 40 km	515	od 81 do 85 km	905
od 17 do 18 km	290	od 41 do 45 km	570	od 86 do 90 km	945
od 19 do 20 km	315	od 46 do 50 km	610	od 91 do 95 km	985
od 21 do 22 km	335	od 51 do 55 km	650	od 96 do 100 km	1040

Dopravu mixem účtujeme jako minimální vyřízení vozidla 6 m<sup>3</sup> a to i při dodávce menšího množství betonu.

Vykládka betonu do 30 minut je v ceně dopravy, při vykládce nad 30 minut účtujeme 185 Kč/mix za každou započatou ¼ hodinu.

Při vykládce betonu nad 90 minut účtujeme 480 Kč/mix za každou započatou ¼ hodinu.

Dobou vykládky se rozumí doba od příjezdu na stavbu dle objednávky zákazníka až do doby vyprázdnění vozidla.

V případě vrácení betonu ze stavby zpět na betonárnu z důvodu nepřipravenosti stavby nebo chybného objednání množství betonu bude v důsledku nákladů na recyklaci účtován poplatek ve výši 1 500 Kč/m<sup>3</sup>.

Při vzdálenosti na stavbu a zpět nad 100 km účtujeme částku 30 Kč/m<sup>3</sup> za každých 5 km navíc proti ceně pásma od 96 do 100 km.



## ZÁKLADOVÉ DESKY A PÁSY

konzistence SF1 D<sub>max</sub> 16

Snadno zhutnitelný beton v konzistenci SF1 vhodný zejména pro horizontální konstrukce např. základové pásy a desky o tloušťce větší jak 100 mm. Ukládání probíhá pouze lehkým mechanickým hutněním.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	Kč/m <sup>3</sup>
C16/20 XC2	3 050
C20/25 XC2	3 300
C25/30 XC2	3 450

## SAMOZHUTNITELNÝ

BETON D<sub>max</sub> 16

Samozhutnitelný beton v konzistenci SF2 až SF3, je vhodný pro vertikální a horizontální konstrukce o minimální tloušťce 120 mm a pro velmi vyztužené a nepřístupné konstrukce.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	SF2	SF3
	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>
C25/30 X0 XC3 XD2 XA2 XF1	3 700	3 750
C30/37 X0 XC4 XD3 XA2 XF1	4 000	4 050
C35/45 X0 XC4 XD3 XA3 XF1	4 300	4 350
C40/50 X0 XC4 XD3 XA3 XF1	4 400	4 450
C50/60 X0 XC4 XD3 XA3 XF1	4 600	4 650

Ceny jsou uvedeny bez DPH. K uvedeným cenám bude účtováno DPH dle platných předpisů.

Maximální frakce kameniva je standardně do 16 mm.

Dodávky se řídí platnými Všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami společnosti PREFA PECINA s.r.o., které jsou umístěny na stránkách [www.prefapecina.cz](http://www.prefapecina.cz)

## KLASIFIKACE KONZISTENCE SEDNUTÍ KUŽELE dle ČSN EN 206+A1

Stupeň	S1	S2	S3	S4	S5
	zavhlhá	měkká	velmi měkká	tekutá	velmi tekutá
Sednutí (mm)	10 - 40	50 - 90	100 - 150	160 - 210	≥ 220

## KLASIFIKACE KONZISTENCE SEDNUTÍ ROZLÍTÍM dle ČSN EN 206+A1

Stupeň	SF1	SF2	SF3	
Sednutí (mm)	550 - 650	660 - 750	760 - 850	

## ČERPÁNÍ BETONU

Výložník do dosahu výška/délka	(m)	28/24	34/30	43/38
Pobyt stroje na stavbě	Kč/hod	2 500	podle	3 100
Čerpání betonu (příplatek)	Kč/m <sup>3</sup>	0	individuální	40
Jízda stroje (tam a zpět)	Kč/km	50	nabídky	60

Přistavení čerpadla na stavbu 1700 Kč. Použití chemického nájezdu čerpadla 500 Kč.

Při odvozu a následné likvidaci zbytkového betonu z násypky účtujeme 1000 Kč.

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

Příplatek 105 Kč za přídatné ocelové potrubí 1 m/den.

Příplatek 125 Kč za přídatné hadice 1 m/den.

Příplatek 320 Kč za využití přídatné roury k ukládání betonu konzistence minimálně S4 (S5, SF1, SF2 a SF3).

## CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR

dle ČSN EN 13813

Cementový samonivelační litý potěr pro použití v interiéru na podlahové konstrukce litý v tloušťce 4,5 - 7 cm s omezeným smrštěním pro eliminaci trhlin a vzniku efektu zvedání rohů.  $D_{max}$  8.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA POTĚRU	Kč/m <sup>3</sup>
CT-C20-F4	5 900
CT-C25-F5	6 100
CT-C30-F6	6 300

## Vodotěsný beton vhodný pro konstrukci "bílé vany"

$D_{max}$  16, konzistence S4

Beton navržený pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí se sníženým vývinem hydratačního tepla, menším smrštěním a minimálním průsakem tlakové vody navržený v souladu s Technickými pravidly ČBS 02 pro Bílé vany. Tento beton je hodnocen po 90 dnech.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	Kč/m <sup>3</sup>
C25/30 X0 XC3 XA2 XF1 - 90d	3 600
C30/37 X0 XC4 XA2 XF1 - 90d	3 790
C35/45 X0 XC4 XA3 XF1 - 90d	4 000

## EKOSTYREN

konzistence S2-S3

Beton vylehčený upraveným polystyrenem nabízený podle objemové hmotnosti (500, 700 a 900 kg.m<sup>-3</sup>). Je vhodný jako vyrovnávací vrstva pro konstrukce s požadovaným nízkým plošným zatížením konstrukce.

EKOSTYREN	Kč/m <sup>3</sup>
EKOSTYREN 500	3 795
EKOSTYREN 700	3 680
EKOSTYREN 900	3 565

## PODLAHOVÉ BETONY

$D_{max}$  16

Betony speciálně navrženy pro průmyslové podlahy s redukováním smrštěním.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	S3	S4
	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>
C20/25 X0 XC2	3 347	3 412
C25/30 X0 XC2 XD1 XF1	3 565	3 630
C30/37 X0 XC4 XD2 XF1	3 807	3 872
C35/45 X0 XC1-4 XD1-3 XA1-3 XF1	4 140	4 205

## POTĚRY dle PN 03/2018

PEVNOSTNÍ TŘÍDA POTĚRU  
Konzistence S1, S3  
Frakce kameniva  $D_{max}$  4

Kč/m<sup>3</sup>

CP 5	2 300
CP 7,5	2 530
CP 10	2 645
CP 12,5	2 760
CP 15	2 875
CP 20	3 117
CP 25	3 347
CP 30	3 588
CP 35	3 703
CP 37	3 795



## NEKONSTRUKČNÍ BETONY

dle ČSN 736131

Nekonstrukční betony pro pozemní a dopravní stavby používané jako podkladní betony nebo lože pod dlažbu. Konzistence S1.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	Kč/m <sup>3</sup>
C 16/20 n XF1 $D_{max}$ 8	3 220
C 20/25 n XF3 $D_{max}$ 8	3 450
M 25 XF4 $D_{max}$ 4	3 508

## PODLAHOVÉ BETONY

$D_{max}$  16, 20 kg/m<sup>3</sup> ocelová vlákna

Betony speciálně navrženy pro průmyslové podlahy s redukováním smrštěním a zaručeným množstvím ocelových vláken.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	S3	S4
	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>
C20/25 X0, XC1-2	4 247	4 312
C25/30 X0, XC1-2, XD1-2	4 465	4 530
C30/37 X0, XC1-3, XD1-2	4 707	4 772
C35/45 X0, XC1-4, XD1-2	5 040	5 105

## BĚŽNÉ BETONY, PEVNOST PO 28 DNECH $D_{max}$ 16

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence			stupeň vlivu prostředí											
	S1-S3	S4	S5	X	XC				XD			XA			XF
	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1
C 40/50	4 186	4 251	4 296				•	•	•	•	•	•	•	•	•
C 40/50	4 140	4 205	4 250	•	•	•									
C 35/45	3 979	4 044	4 089				•	•	•	•	•	•	•	•	•
C 35/45	3 933	3 998	4 043	•	•	•									
C 30/37	3 738	3 803	3 848				•	•	•	•	•	•	•	•	•
C 30/37	3 680	3 745	3 790	•	•	•									
C 25/30	3 496	3 561	3 606				•	•	•	•		•	•		•
C 25/30	3 450	3 515	3 560	•	•	•									
C 20/25	3 278	3 343	-				•								
C 20/25	3 220	3 285	-	•	•	•									
C 16/20	2 990	3 055	-	•	•	•									
C 12/15	2 760	-	-	•											
C 8/10	2 530	-	-												

Příplatky: +80 Kč/m<sup>3</sup> při použití kameniva  $D_{max}8$ ,

+60 Kč/m<sup>3</sup> urychlený nárůst pevnosti betonu u betonů třídy C16/20 - C30/37

+80 Kč/m<sup>3</sup> konzistence S4

+110 Kč/m<sup>3</sup> konzistence S5

+100 Kč/m<sup>3</sup> za zimní opatření při průměrné teplotě +5 °C a nižší a vždy od 25.11. do 31.3.

**dodávky betonů o víkendech je 10% ceny • dodávky o svátcích 15% ceny.**

+150 Kč/m<sup>3</sup> použití urychlovací přísady (na přání zákazníka) • +50 Kč/m<sup>3</sup> použití zpomalovací přísady (na přání zákazníka)

V případě požadavku objednatele na betony XA2 a XA3 z důvodu síranové agresivity je nutno konzultovat s technologem jejich použití.

V případě požadavku objednatele na betony XM1, XM2, XM3 (v prostředí s pohyblivým mechanickým zatížením – obrusem) je nutno jejich použití konzultovat s technologem.

## PROVZDUŠNĚNÉ BETONY, PEVNOST PO 28 DNECH $D_{max}$ 16

PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	konzistence			stupeň vlivu prostředí			
	S3	S4	S5	XF			
	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	1	2	3	4
C 25/30	3 740	3 805	3 860	•	•	•	
C 30/37	3 970	4 035	4 080	•	•	•	•
C 35/45	4 260	4 325	4 370	•	•	•	•

## SPECIÁLNÍ SMĚSI

TYP SMĚSI	Kč/m <sup>3</sup>	
SC typ 4 - 0/16, C <sub>3/4</sub>	2 140	směs stmelená cementem (dříve KSC II)
SC typ 4 - 0/16, C <sub>5/6</sub>	2 170	
SC typ 4 - 0/16, C <sub>8/10</sub>	2 200	
ŠCM	2 400	šterk částečně vyplněný cementovou maltou – jen malta
MCB 8	2 350	mezerovitý beton



# CENÍK

- betonových směsí
- dopravy
- čerpání

výroba  
cementového  
zboží

# PP

**PREFA PECINA s.r.o.**  
783 97 Paseka 16

**BETONÁRNA PASEKA A RATAJE**

**Obchodní ředitel, jednatel:** Tomáš Pecina • tel. 603 455 369 • e-mail: obchod@prefapecina.cz  
**Výrobní ředitel, technolog:** Ing. Tomáš Znajda, Ph.D. • tel. 603 488 054 • e-mail: technolog@prefapecina.cz  
**Obchodní zástupce:** Michaela Pískovská • tel.: 703 455 372 • e-mail: obchod@prefapecina.cz

IČ: 28607317  
DIČ: CZ28607317

[www.prefapecina.cz](http://www.prefapecina.cz)

platnost od 1. 2. 2023