

**Betonárna  
Nový Bydžov  
s.r.o.**

**Ceník 2023**

The image shows an industrial concrete plant. Two large, cylindrical concrete silos stand prominently in the foreground, supported by a complex metal structure of pipes and ladders. Behind them is a light-colored building with a sign that reads "Betonárna Nový Bydžov s.r.o.". The sky is clear and blue.

**Betonárna**  
Nový Bydžov s.r.o.

**Betonárna Nový Bydžov**

**1.Máje 198**

**504 01 Nový Bydžov**

**Tel.: +420 733 660 918**

**e-mail: [kloz@betonarnanb.cz](mailto:kloz@betonarnanb.cz)**

## Ceník betonu 2023

platný od 1. 1. 2023 (ceny v Kč za 1m<sup>3</sup>, DPH je účtováno ve výši 21 %)

Pevnostní třída	Stupně vlivu prostředí	S1 D <sub>max</sub> 22mm		S3 D <sub>max</sub> 22mm		S4 D <sub>max</sub> 22mm	
		bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
C 8/10	X0	2525	3055	2575	3116	2625	3176
C 12/15	X0	2690	3255	2740	3315	2790	3376
C 16/20	X0, XC1, XC2	2860	3461	2910	3521	2960	3582
C 20/25	X0, XC1, XC2	3060	3703	3110	3763	3160	3824
	XC3	3110	3763	3160	3824	3210	3884
C 25/30	X0, XC1, XC2	3240	3920	3290	3981	3340	4041
	XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1			3340	4041	3390	4102
	XA2					3410	4126
	XF2, XF3					3750	4538
C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1					3680	4453
	XA2					3700	4477
	XD3, XA3					3790	4586
	XF2-4					4020	4864
C 35/45	X0, XC1, XC2					3960	4792
	XA2					4030	4876
	XD3, XA3					4120	4985
	XF2-4					4330	5239

### Cementové mazaniny

Konzistence		D <sub>max</sub> 4mm	bez DPH	vč. DPH	Konzistence		D <sub>max</sub> 4mm	bez DPH	vč. DPH
CM10	S1	4	2605	3152	CM25	S1	4	3145	3805
	S2	4	2655	3213		S2	4	3195	3866
CM15	S1	4	2780	3364	CM30	S1	4	3370	4078
	S2	4	2830	3424		S2	4	3420	4138
CM20	S1	4	2940	3557					
	S2	4	2990	3618					

Příplatek za změnu velikosti zrna D <sub>max</sub> 22mm na:			
D <sub>max</sub> 16mm		D <sub>max</sub> 8mm	
1m <sup>3</sup> betonové směsi		1m <sup>3</sup> betonové směsi	
bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
50	60,5	100	121

KONZISTENCE	
S1- zavhlá	10 až 40
S2- měkká	50 až 90
S3- velmi měkká	100 až 150
S4- tekutá	160 až 210
S5	≥220

## Ceník služeb 2023

platný od 1. 1. 2023 (ceny v Kč za 1m<sup>3</sup>, DPH je účtováno ve výši 21 %)

Ceník příplatkových služeb a poplatků		CENA	
		bez DPH	vč.DPH
Příplatek z celkové fakturace za dodávku	v noci (od 18:00 do 6:00)	+ 5 %	
	v sobotu	+ 10 %	
	v neděli a ve svátky	+ 10 %	
Zimní opatření v období od 15.11.-15.3. automaticky a při podmínkách s nízkými a zápornými teplotami (pod 5°C)		150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Environmentální poplatek (náklady spojené s trvalou udržitelností)		10 Kč/m <sup>3</sup>	12,1 Kč/m <sup>3</sup>
Použití přísady pro výrobu betonů při nízkých a záporných teplotách	do -5 °C	110 Kč/m <sup>3</sup>	133 Kč/m <sup>3</sup>
	pod -5 °C	210 Kč/m <sup>3</sup>	254 Kč/m <sup>3</sup>
Drátky do betonu		na dotaz	na dotaz
Polypropylenová vlákna do betonu (orientační cena dle typu vláken)		na dotaz	na dotaz
Beton bez příměsí		100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Výroba v konzistenci S4 (pokud není v ceníku)		50 Kč/m <sup>3</sup>	61 Kč/m <sup>3</sup>
Přidání plastifikační přísady do betonu		50 Kč/l	54 Kč/l
Přidání zpomalující přísady do betonu		100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Přidání urychlující přísady do betonu		110 Kč/m <sup>3</sup>	133 Kč/m <sup>3</sup>
Recyklační příplatek (likvidace vráceného betonu)		1500 Kč/m <sup>3</sup>	1815 Kč/m <sup>3</sup>
Pronájem pásu na dávkování drátků		1000 Kč/den	1210 Kč/den
Záloha na maltové vaničky		5000 Kč/ks	6050 Kč/ks
Vyžádaná přítomnost technologa na stavbě		600 Kč/hod	726 Kč/hod
Snížení požadovaného množství oproti objednávce o více než 50% (100 Kč x neodebrané množství v m <sup>3</sup> )		100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Pozdní objednávka (po 12:00 hod předešlého dne před začátkem betonáže)		150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Pozdní zrušení objednávky betonáže (po 12:00 hod před začátkem betonáže)*		500 Kč/m <sup>3</sup>	605 Kč/m <sup>3</sup>
* K příplatku za pozdní zrušení objednávky mohou být naúčtovány i veškeré prokazatelné náklady spojené se zrušením objednávky			

## Ceník kameniva 2022

	cena v Kč za 1 tunu		cena v Kč za 1 m <sup>3</sup>	
	bez. DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
<b>Frakce 0-4mm</b>	<b>640</b>	<b>774</b>	<b>1025</b>	<b>1240</b>
<b>Frakce 8-16mm</b>	<b>780</b>	<b>944</b>	<b>1250</b>	<b>1513</b>



## Lité směsi

Cementový samonivelační potěr dle ČSN EN 13813

Označení výrobku	D <sub>max</sub>	Pevnost tlaku	bez DPH	vč. DPH
Cementový potěr 20	4	20 MPa	6070	7345
Cementový potěr 25	4	25 MPa	6220	7526
Cementový potěr 30	4	30 MPa	6420	7768

PSB- Polystyrenbeton dle PN 01/2009

Označení výrobku	D <sub>max</sub>	Pevnost tlaku		bez DPH	vč. DPH
PSB 500; S2	4	500 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> )	min. 0,5 MPa	3080	3727
PSB 600; S2	4	600 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> )	min. 0,7 MPa	3145	3805
PSB 750; S2	4	750 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> )	min. 0,9 MPa	3225	3902
PSB 900; S2	4	900 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> )	min. 1,2 MPa	3360	4066

## Betony pro speciální geotechnické práce (piloty a podzemní stěny)

Pilota ukládání suché prostředí			
S3 D <sub>max</sub> 22 mm			
Označení výrobku		bez DPH	vč. DPH
C25/30; XA2; pilota suchá		3605	4362
C30/37; XA2; XA3; pilota suchá		3705	4483

S4 D <sub>max</sub> 22 mm			
Označení výrobku		bez DPH	vč. DPH
C25/30; XA2; pilota suchá		3605	4362
C30/37; XA2; XA3; pilota suchá		3705	4483

Pilota ukládání mokré prostředí (pod vodou nebo pod ochrannou kapalinou)			
S3 D <sub>max</sub> 22 mm			
Označení výrobku		bez DPH	vč. DPH
C25/30; XA2; pilota mokrá		3705	4483
C30/37; XA2; XA3; pilota mokrá		3805	4604

S4 D <sub>max</sub> 22 mm			
Označení výrobku		bez DPH	vč. DPH
C25/30; XA2; pilota mokrá		3705	4362
C30/37; XA2; XA3; pilota mokrá		3805	4604

## Betony pro speciální geotechnické práce (piloty a podzemní stěny)

Betony Compacton		Konzistence	D <sub>max</sub> 16 mm	
			bez DPH	vč. DPH
C12/15; X0		F6	2940	3557
C16/20; X0		F6	3110	3763
C20/25; XC2	Vyhovuje i X0 a XC1	F6	3310	4005
C25/30; XC2	Vyhovuje i X0 a XC1	F6	3490	4223

Betony Compacton SCC		Konzistence	D <sub>max</sub> 16 mm	
			bez DPH	vč. DPH
C25/30;XC2;		SF2	3690	4465
C25/30; XA2		SF2	3760	4550
C30/37; XF1	Vyhovuje i X0 a XC1	SF2	4030	4876
C25/30; XC2	Vyhovuje i X0 a XC1	SF2	3690	4465

## Materiály na cesty a silnice

Silniční vrstvy (alternativně C 30/37 XF3, XF4)				
CB III			bez DPH	vč. DPH
			3970	4804

Mezerovitý beton					
MCB; S1	22			bez DPH	vč. DPH
				2555	3092

Stabilizační podklady				
			bez DPH	vč. DPH
SC; C1, 5/2	22	S1	2115	2559
SC; C3, 3/4	22	S1	2145	2595
SC; C5/6	22	S1	2175	2632
SC; C8/10	22	S1	2210	2674

Cementopopílkové suspenze				
			bez DPH	vč. DPH
PSu; C0, 8/1 (CPS 1)	22	S5	2600	3146
PSu; C1, 5/2 (CPS 2)	22	S5	2735	3309
PSu; C4/5 (CPS 5)	22	S5	2885	3491

Prolévavé vrstvy				
			bez DPH	vč. DPH
ŠCM	4	S3	2450	2965

## Ceník dopravy betonových směsí autodomíchačem

Pásmo	Vzdálenost (betonárna - stavba a zpět)	Sazba za dopravu (Kč/m <sup>3</sup> )	
		bez DPH	vč. DPH
5	do 5 km	200	242
8	5-8 km	215	260
10	8-10 km	240	290
13	10-13 km	280	339
15	13-15 km	310	375
18	15-18 km	345	417
20	18-20 km	375	454
23	20-23 km	415	502
25	23-25 km	445	538
28	25-28 km	470	569
30	28-30 km	495	599
33	30-33 km	530	641
35	33-35 km	545	659
38	35-38 km	570	690
40	38-40 km	600	726
45	40-45 km	645	780
50	45-50 km	690	835
55	50-55 km	745	901
60	55-60 km	795	962
65	60-65 km	850	1029
70	65-70 km	890	1077
75	70-75 km	935	1131
80	75-80 km	985	1192
85	80-85 km	1030	1246
90	85-90 km	1075	1301
95	90-95 km	1120	1355
100	95-100 km	1180	1428

Ceník příplatků dopravy betonových směsí automixem	bez DPH	vč. DPH
Zdržené autodomíchače na staveništi při vykládce od 30 do 60 min. - každých 15 min	250	303
Použití automíchače s dopravním pásem - sazba je účtována od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do doby jeho odjezdu včetně umytí dopravního pásu (Kč/započatá ¼ hodina.)	450	545
Použití výpustné (přídavné) roury nebo čtvrtého a pátého koryta (Kč/m <sup>3</sup> )	50	61

### ČENÍK VÝKONU ČERPADEL

Čerpadla betonu	Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč)		Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/ ¼ hod)		Sazba za přečerpaný m <sup>3</sup> (Kč/m <sup>3</sup> )	
	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
Délka výložníku						
PUMI *	0	0	540	653	100	121
24 m	2655	3213	650	787	-	-
28 m	2655	3213	740	895	-	-
32 m	2655	3213	770	932	-	-
34 m	2655	3213	770	932	25	30
36 m	3300	3993	770	932	25	30
39 m	3300	3993	825	998	35	42
42 m	3300	3993	845	1022	45	54
46 m	3980	4816	1010	1222	55	67
52 m	11500	13915	1180	1428	65	79
58 m	11500	13915	1450	1755	80	96,8

Čekání záložního čerpadla se účtuje ve výši 70 % z hodinové sazby výkonu požadovaného čerpadla na stavbě.

Výkon čerpadla a PUMI je účtován po čtvrtodinách od okamžiku příjezdu na stavbu podle objednávky zákazníka do jeho odjezdu ze stavby (vč. účtování doby 30 min za kompletní mytí a údržbu stroje na stavbě).

\*Dostupnost PUMI ověřte na dispečinku betonárny. Doprava betonu na stavbu a zpět PUMI bude účtována podle tarifů platného ceníku dopravy.

Stabilní čerpadla	Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč)		Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/¼ hod)		Sazba za přečerpáný m <sup>3</sup> (Kč/m <sup>3</sup> )	
	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
Délka výložníku						
Čerpadlo šnekové (Anhylevel, Poroflow)	1740	2105	400	484	45	54
Čerpadlo pístové (CemLevel, D <sub>max</sub> do 8 mm)	2000	2420	545	660	65	79

Příplatky	bez DPH	vč. DPH	Příplatky	bez DPH	vč. DPH
Mytí čerpadla na závodě (kompletní mytí čerpadla, vč. odstranění a recyklace zbytkového betonu na závodě)	2100	2541	Čerpání betonu stabilním čerpadlem (Kč/m <sup>3</sup> ) (při použití kameniva nad 8mm)	110	133
			Čerpání drátkobetonu (Kč/přečerpáný m <sup>3</sup> ) **	35	42
Přídavné potrubí (Kč/bm)	115	139	Pozdní zrušení objednávky čerpadla (24h)	2625	3176
			Zbytečný výjezd čerpadla	5250	6353
Gumová hadice ø nad 75 mm (Kč/bm)	135	163	Použití rozjezdové chemikálie (1 dávka)	300	363

\*\* Minimální průměr potrubí a hadic pro čerpání drátkobetonu je 100 mm.

**Podmínky pro optimální nasazení a využití čerpadla na staveništi:**

1. Přesné informace o požadavku na čerpání a stavu stavby.
2. Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 t, výška až 4 m).
3. Pevné podloží pro opěrky patky stroje (tlak 35 t/patka).
4. Poskytnutí pracovníků odběratele na manipulaci s příslušenstvím a jeho následné čištění po ukončení betonáže.
5. Zdroj vody a prostor pro následné umytí čerpadla. Požadavky na realizaci zakázky (venkovní teplota nižší než -5 °C, rychlost větru vyšší než 50 km/hod).
6. Manipulační prostor čerpadla v dostatečné vzdálenosti od elektrického vedení pod proudem (vypojení napětí po dobu betonáže).
7. Povětrnostní podmínky a technické možnosti stroje nejsou v rozporu s požadavky na realizaci zakázky (venkovní teplota nižší než -5°C, rychlost větru vyšší než 50 km/hod).
8. Pro zajištění včasných a plynulých dodávek doporučujeme objednávat čerpadla alespoň dva dny předem.