

BUZZZI ZAPA beton

CENÍK

betonů a dopravy | platný od **1. 5. 2026**

BETONÁRNA
BENEŠOV



1991 - 2026

slavíme 35 let na trhu

VÝROBA, DOPRAVA A UKLÁDÁNÍ BETONU

BĚŽNÉ BETONY A CEMENTOVÉ POTĚRY Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404; PN ZAPA 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S1 - S3, D _{max} 22			S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10		2 790	3 125	3 376	---	---	---
C12/15	X0	2 960	3 315	3 582	---	---	---
C16/20	X0, XC1	3 110	3 483	3 763	3 160	3 539	3 824
	X0, XC1-2	3 160	3 539	3 824	3 210	3 595	3 884
C20/25	X0, XC1-2	3 350	3 752	4 054	3 400	3 808	4 114
	X0, XC1-3	3 390	3 797	4 102	3 440	3 853	4 162
C25/30	X0, XC1-2	3 540	3 965	4 283	3 590	4 021	4 344
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 580	4 010	4 332	3 630	4 066	4 392
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 740	4 189	4 525	3 790	4 245	4 586
C30/37	X0, XC1-2	3 810	4 267	4 610	3 860	4 323	4 671
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 850	4 312	4 659	3 900	4 368	4 719
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 010	4 491	4 852	4 060	4 547	4 913
C35/45	X0, XC1-2	4 320	4 838	5 227	4 370	4 894	5 288
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 360	4 883	5 276	4 410	4 939	5 336
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 520	5 062	5 469	4 570	5 118	5 530
C40/50	X0, XC1-2	4 470	5 006	5 409	4 520	5 062	5 469
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 510	5 051	5 457	4 560	5 107	5 518
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
C45/55	X0, XC1-2	---	---	---	---	---	---
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	---	---	---	---	---	---
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
Příplatky:	Maximální velikost zrna D _{max} 16	40	45	48	Kč/m ³	Vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 100 až 200 mm	
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	100	112	121	Kč/m ³	Vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 50 až 100 mm	
	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m ³	Dostupná od pevnostní třídy C25/30	
Poznámka:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technoložem a obchodním zástupcem. Beton se zpomaleným nárůstem pevností (90denní beton) je dostupný od pevnostní třídy C25/30.						

CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	S1 - S3, D _{max} 4			S4, D _{max} 4		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
CP10	2 910	3 259	3 521	---	---	---
CP15	3 080	3 450	3 727	3 130	3 506	3 787
CP20	3 230	3 618	3 908	3 280	3 674	3 969
CP25	3 470	3 886	4 199	3 520	3 942	4 259
CP30	3 660	4 099	4 429	3 710	4 155	4 489
CP37	3 930	4 402	4 755	3 980	4 458	4 816

BETONY SE SNÍŽENOU UHLÍKOVOU STOPOU Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S1 - S3, D _{max} 22			S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10		2 890	3 237	3 497	---	---	---
C12/15	X0	3 060	3 427	3 703	3 110	3 483	3 763
C16/20	X0, XC1	3 210	3 595	3 884	3 260	3 651	3 945
	X0, XC1-2	3 260	3 651	3 945	3 310	3 707	4 005
C20/25	X0, XC1-2	3 450	3 864	4 175	3 500	3 920	4 235
	X0, XC1-3	3 490	3 909	4 223	3 540	3 965	4 283
C25/30	X0, XC1-2	3 640	4 077	4 404	3 690	4 133	4 465
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 680	4 122	4 453	3 730	4 178	4 513
C30/37	X0, XC1-2	3 910	4 379	4 731	3 960	4 435	4 792
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 950	4 424	4 780	4 000	4 480	4 840
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	Při zvolení maximální velikosti zrna D _{max} 16	40	45	48	Kč/m ³	*	
	Při zvolení maximální velikosti zrna D _{max} 8	100	112	121	Kč/m ³	**	
	Při zvolení stupně konzistence S5	50	56	61	Kč/m ³	***	
	Při zvolení ZAPA NEXT C40	80	90	97	Kč/m ³		
	Při zvolení ZAPA NEXT C50	120	134	145	Kč/m ³		
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technoložem a obchodním zástupcem. * Vhodné pro tloušťky konstrukce 100 až 200 mm ** Vhodné pro tloušťky konstrukce 50 až 100 mm *** Vhodné pro hustě vyztužené konstrukce						

ZAPA NEXT - C

ZAPA NEXT - C jsou výrobky s garantovanou nižší uhlíkovou stopou, které dosahují pomocí použití cementu s nižším obsahem slínku. Výrobky jsou rozděleny do tří řad C30, C40 a C50, kterými je označena míra snížení uhlíkové stopy proti referenčnímu betonu (30, 40 nebo 50 %). ZAPA NEXT C je deklarovaný jako beton dle platných norem ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404, proto je použitelný všude tam, kde se již tradičně beton využívá. Pro více informací o vlastnostech a použitelnosti výrobků ZAPA NEXT - C kontaktujte naše obchodní zástupce nebo technology.



SNADNO A SAMOZHUTNITELNÉ BETONY Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	QCC: SF1, D _{max} 16			SCC: SF2-3, D _{max} 16		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 460	3 875	4 187	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 700	4 144	4 477	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	3 790	4 245	4 586	3 840	4 301	4 646
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 830	4 290	4 634	3 880	4 346	4 695
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 990	4 469	4 828	4 040	4 525	4 888
C30/37	X0, XC1-2	4 060	4 547	4 913	4 110	4 603	4 973
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 100	4 592	4 961	4 150	4 648	5 022
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 260	4 771	5 155	4 310	4 827	5 215
C35/45	X0, XC1-2	4 570	5 118	5 530	4 620	5 174	5 590
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 610	5 163	5 578	4 660	5 219	5 639
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	NA DOTAZ			NA DOTAZ		
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	60	67	73	Kč/m ³		
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.						
	Samozhutnitelné betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologem.						

ZAPA QCC

Vysoce tekutý beton, který slučuje výhody tradičně vibrovaného a samozhutnitelného betonu. Tento typ betonu umožňuje snadné a rychlé uložení, při výrazné úspoře času a počtu pracovníků, proto je beton ZAPA QCC vhodný zejména pro základové desky a základové pasy, stěny ze ztraceného bednění, apod. Vysoká tekutost tohoto produktu usnadňuje aplikaci pro složitější tvary konstrukcí.

ZAPA SCC

Samozhutnitelný beton je speciální druh betonu s vysokou tekutostí, který má schopnost zhutnit se vlastní tíhou bez působení vibrace a je odolný proti blokaci a segregaci kameniva v čerstvé směsi. Tento výrobek usnadňuje realizaci monolitických konstrukcí složitějších tvarů nebo hustě vyztužených konstrukcí, kde je vibrace obtížná, nebo dokonce nemožná. Uplatnění tak nachází především u výroby přesných a architektonicky náročných prvků, protože dokáže věrně kopírovat texturu kontaktní plochy bednění. Díky schopnosti samozhutnění vyžadují SCC betony méně pracovních sil při betonáži.

POHLEDOVÉ ARCHITEKTONICKÉ BETONY Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C25/30	X0, XC1-2	3 640	4 077	4 404
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 680	4 122	4 453
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 840	4 301	4 646
C30/37	X0, XC1-2	3 910	4 379	4 731
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 950	4 424	4 780
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 110	4 603	4 973
C35/45	X0, XC1-2	4 420	4 950	5 348
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 460	4 995	5 397
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 620	5 174	5 590
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	Maximální velikost zrna D _{max} 16	40	45	48
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	100	112	121
	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.			
	Dostupnost pohledových betonů ve stupních konzistence SF1-3 na dotaz.			
	Pohledové betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologem.			

ZAPA TOP ZAPACOLOR

Pohledové nebo architektonické betony určené pro horizontální nebo vertikální konstrukce s velmi vysokými požadavky na výsledný povrch. Výrobek ZAPA TOP je možné použít pro zhotovení pohledových konstrukcí od základní třídy PB0 až po zvláštní třídu PBS. Skladba betonu je navržena v souladu s TP ČBS 03 (Pohledový beton) a vede k dosažení požadovaného vzhledu povrchu.

V samozhutnitelné variantě lze výrobek ZAPA TOP použít i pro betonáž tvarově náročných, těžce přístupných nebo vysoce vyztužených konstrukcí bez nutnosti následného hutnění a dosáhnout u nich perfektních povrchů.

ZAPA TOP je možné probarvovat pomocí barevných minerálních pigmentů – výsledný produkt ZAPA COLOR je probarvený v celém objemu a je tak možné ho použít i pro různé povrchové úpravy jako je vymývání, broušení, pemrlování, tryskání nebo jiné moderní úpravy povrchu betonu, jako je např. grafický beton.

BETONY PRO BÍLÉ VANY SE ZPOMALENÝM NÁRŮSTEM PEVNOSTI Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S3 - S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C25/30	X0, XC1-3, XD1-2, XF1, XA1	3 740	4 189	4 525
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 780	4 234	4 574
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 940	4 413	4 767
C30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 010	4 491	4 852
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 050	4 536	4 901
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 210	4 715	5 094
C35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 520	5 062	5 469
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 560	5 107	5 518
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 720	5 286	5 711
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	Maximální velikost zrna D _{max} 16	40	45	48
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	100	112	121
	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
Poznámka:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.			

ZAPA AQUASTOP

Beton navržený především pro vodotěsné konstrukce tzv. bílých van, ale je použitelný i pro jiné podzemní, masivní či vodo hospodářské konstrukce. Výrobek klade důraz na minimální průsak tlakovou vodou (vodotěsnost). Tento produkt zaručuje pozvolný nárůst pevnosti, snížení hydratačního tepla a omezení vzniku trhlin. ZAPA AQUASTOP není vhodný pro subtilní nebo extrémně vyztužené konstrukce a pro konstrukce, které vyžadují rychlý náběh pevnosti.

ANHYDRITY A LITÉ POTĚRY NA PODLAHY Kč/m³

dle ČSN EN 13813

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D _{max} 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CA-C20-F4	---	---	---	---
CA-C25-F4	---	---	---	
CA-C30-F5	---	---	---	

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.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D _{max} 8			D _{max} 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CT-C20-F4	---	---	---	---	---	---	---
CT-C25-F5	---	---	---	---	---	---	
CT-C30-F6	---	---	---	---	---	---	

ZAPA SLIM®

Cementový samonivelační litý potěr pro podlahové konstrukce bytových a administrativních staveb prováděných v tenkých vrstvách 45 - 70 mm. Přísady pozitivně ovlivňují smrštění, následně eliminují trhliny a vzniku efektu zvedání rohů. Je vhodný do vnitřních prostor, kde proti anhydritu nabízí rychlejší vysychání a nárůst pevností. Lze ho použít i v místech s trvalou vlhkostí.

PODLAHOVÉ BETONY S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	20 kg drátků, S4, D _{max} 22			25 kg drátků, S4, D _{max} 22			30 kg drátků, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	4 110	4 603	4 973	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 350	4 872	5 264	4 600	5 152	5 566	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	4 540	5 085	5 493	4 790	5 365	4 790	5 040	5 645	6 098
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 580	5 130	5 542	4 830	5 410	4 830	5 080	5 690	6 147
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 740	5 309	5 735	4 990	5 589	4 990	5 240	5 869	6 340
C30/37	X0, XC1-2	4 810	5 387	5 820	5 060	5 667	5 060	5 310	5 947	6 425
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 850	5 432	5 869	5 100	5 712	5 100	5 350	5 992	6 474
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	5 010	5 611	6 062	5 260	5 891	5 260	5 510	6 171	6 667

ZAPA OCELOX®

Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě ocelových drátků, díky kterým lze nahradit tradičně používané KARI sítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA OCELOX je vhodný zejména pro interiérové aplikace, např. průmyslové podlahy.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	2 kg vláken, S4, D _{max} 22			3 kg vláken, S4, D _{max} 22			4 kg vláken, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 960	4 435	4 792	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 200	4 704	5 082	4 625	5 180	5 596	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	4 390	4 917	5 312	4 815	5 393	5 826	5 240	5 869	6 340
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 430	4 962	5 360	4 855	5 438	5 875	5 280	5 914	6 389
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 590	5 141	5 554	5 015	5 617	6 068	5 440	6 093	6 582
C30/37	X0, XC1-2	4 660	5 219	5 639	5 085	5 695	6 153	5 510	6 171	6 667
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 700	5 264	5 687	5 125	5 740	6 201	5 550	6 216	6 716
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 860	5 443	5 881	5 285	5 919	6 395	5 710	6 395	6 909

ZAPA FIBREON®

Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě polypropylenových strukturálních vláken, díky kterým lze nahradit tradičně používané KARI sítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA FIBREON lze použít jak v interiérových aplikacích (např. průmyslové podlahy), ale také je vhodný pro exteriérové aplikace, kde díky materiálu výztuže nehrozí jeho koroze, nebo pro zemědělské objekty (stáje, chlévy, silážní žlaby apod.), kde nehrozí zranění zvířat ocelovými drátky.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	0,6 kg vláken, S4, D _{max} 22			0,9 kg vláken, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 380	3 786	4 090	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 620	4 054	4 380	3 755	4 206	4 544
C25/30	X0, XC1-2	3 810	4 267	4 610	3 945	4 418	4 773
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 850	4 312	4 659	3 985	4 463	4 822
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 010	4 491	4 852	4 145	4 642	5 015
C30/37	X0, XC1-2	4 080	4 570	4 937	4 215	4 721	5 100
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 120	4 614	4 985	4 255	4 766	5 149
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 280	4 794	5 179	4 415	4 945	5 342

ZAPA MICROFIBREON®

Beton pro podlahové konstrukce a venkovní plochy s použitím rozptýlené výztuže v podobě polypropylenových mikrovláken, díky kterým je omezeno plastické smrštění betonu a sníženo riziko vzniku trhlin. Tato výztuž neslouží jako náhrada klasického vyztužení (KARI sítě, vázaná výztuž) a neplní v konstrukci statickou funkci.

Příplatky:	bez DPH			Kč/m ³
	DPH 12 %	DPH 21 %		
	Maximální velikost zrna D _{max} 16	40	45	
Maximální velikost zrna D _{max} 8	100	112	121	dostupné na dotaz
Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m ³

Poznámky: Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem. Cena stanovená pro konzistenci S4 platí také pro stupeň S3.

VÝPLŇOVÉ A ZÁLIVKOVÉ SMĚSI Kč/m³

dle PN ZAPA 01/2023

TRÍDA		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ZAPA CPS	CPS 1	2 340	2 621	2 831
	CPS 2	2 290	2 565	2 771
	CPS 3	2 240	2 509	2 710
ZAPA MILKMALT		2 440	2 733	2 952

ZAPA MILKMALT® ZAPA CPS

ZAPA MILKMALT je záливková malta vyrobená ze směsi drobného kameniva, cementu, vody a speciálních přísad a příměsí zajišťujících její tekutost a provzdušnění. ZAPA MILKMALT je možné využívat také jako alternativu k zásypaným výkopům, má dobrou únosnost a je odolný vůči deformacím. Tímto produktem lze vhodně nahradit materiál CPS.

Cementopípková suspenze neboli CPS je materiál vyrobený ze směsi popílku, cementu a vody. Díky své tekutosti a únosnosti se jedná o materiál, který lze s výhodou použít pro zalévání podzemních, obtížně přístupných prostor, jako jsou staré kanalizace, studny, nepoužívané šachty a tunely. Snadno a rychle vyplní dutiny i složitých tvarů, dokáže obtékat potrubí, kabely a jiné překážky.

MALTY PRO ZDĚNÍ A NA PROLÉVANÉ VRSTVY Kč/m³

dle ČSN EN 998-2; dle ČSN 73 6127-1

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
M5	3 090	3 461	3 739
M10	3 140	3 517	3 799

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ŠCM	3 140	3 517	3 799

ZAPA MALTA ZAPA ŠCM

Cementová, průmyslově vyráběná malta pro zdění s prodlouženou dobou zpracovatelnosti až na 36 hodin. Je určena pro ukládání, spojování a spárování savých zdících prvků v suchém i vlhkém neagresivním prostředí. ZAPA MALTA je určena k okamžitému použití a je možné ji zpracovávat jak ručně, tak i strojně.

Cementová malta pro ŠCM - Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou. 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.

DRENÁŽNÍ, MEZEROVITÉ BETONY Kč/m³

dle ČSN 73 6124-2; dle PN ZAPA 01/2016

TRÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
MCB	D _{max} 22	2 840	---	3 436
ZAPA DROP	D _{max} 8	3 900	4 368	4 719

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 celoplošným drenážním účinkem.

ZAPA DROP®

Drenážní beton navržený pro zhotovení povrchových vrstev s vynikající odvodňovací vlastností v kombinaci s dobrou únosností. Je určen pro finální pochozí vrstvy – chodníky, parkové cesty, okolí bazénů a všude, kde je požadavek na propustnost vody.

NEKONSTRUKČNÍ BETONY PRO POZEMNÍ KOMUNIKACE Kč/m³

dle ČSN 73 6131

TRÍDA A STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ	MAX. ZRNO	S1 - S2		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20n XF1	D _{max} 8	3 410	---	4 126
C20/25n XF3	D _{max} 8	3 650	---	4 417
C25/30n XF3	D _{max} 8	3 740	---	4 525
M25 XF3-4	D _{max} 4	3 710	---	4 489
M30 XF3-4	D _{max} 4	3 800	---	4 598

Betonové směsi pro stavby pozemních komunikací určené pro zhotovení podkladních vrstev nebo lože pod dlažbu či obrubníky, které nejsou bezprostředně v kontaktu s přímými vlivy prostředí.

BETONOVÉ BLOKY

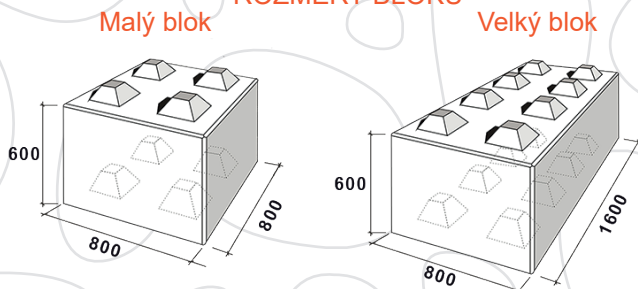
dle ČSN EN 15258

VELIKOST BLOKU	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
Malý blok	3 050	---	3 691	Kč/ks
Velký blok	3 900	---	4 719	Kč/ks

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, na vodorovných ložných plochách jsou opatřeny zámkem a kapsou pro přesné a stabilní uložení bez možnosti posunutí. 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+A2. V případě zájmu kontaktujte obchodního zástupce. Betonové bloky jsou vyráběny dle normy ČSN EN 15258. Pro výrobu betonových bloků je používán beton třídy C25/30 XC3, XF1, XA1. Tento beton je vhodný do prostředí vystaveného vlhku a mrazu nebo do slabě chemicky agresivního prostředí klasifikovaného dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404.

ROZMĚRY BLOKŮ



Ilustrační obrázky.

Vyrábí se na provozovnách Liberec, Tábor a Vysoké Mýto

SUCHÉ STŘÍKANÉ BETONY A MALTY Kč/m³

dle ČSN EN 206+A2 a Zásad pro používání stříkaného betonu ČTuK

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	S1, D _{max} 8		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SB C20/25	3 450	---	4 175
SB C25/30	3 640	---	4 404
SB C30/37	3 910	---	4 731

Příplatek:	Maximální velikost zrna D _{max} 4	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	Kč/m ³
		40	---	48	

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.

SMĚSI KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM Kč/m³

dle ČSN EN 14227-1

TŘÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SC C _{1,5/2}	D _{max} 22	2 200	---	2 662
SC C _{3/4}	D _{max} 22	2 240	---	2 710
SC C _{5/6}	D _{max} 22	2 290	---	2 771
SC C _{8/10}	D _{max} 22	2 360	---	2 856
SC C _{12/16}	D _{max} 22	2 440	---	2 952

Podkladní směsi pro konstrukce pozemních komunikací a jiných dopravních ploch. Nejsou určeny jako finální vrstva pro zatížení jakýmkoliv provozem.

OSTATNÍ VÝROBKY Kč/m³

KAMENIVO dle ČSN EN 12620+A1			
FRAKCE	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
0/4	1 120	---	1 355
4/8	1 120	---	1 355
8/16	1 120	---	1 355
16/22	1 120	---	1 355

RECYKLÁT			
FRAKCE	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
0/16	---	---	---
0/22	300	---	363

PŘÍPLATKY platí pro běžné betony i speciální výrobky

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
Sezónní příplatek (zimní opatření), účtovaný automaticky od 15.11. do 15.3., mimo toto období při teplotách nižších než +5°C. Na příplatek se nevztahují poskytované slevy.	120	134	145	Kč/m ³
Za přísadu přidanou na stavbě	120	134	145	Kč/kg
Použití krystalizační přísady (H - Krystal MR - 3 kg/m ³ , XYPEX Admix C-1000 NF - 2 kg/m ³)	600	672	726	Kč/m ³
Speciálně upravené receptury betonu pro nízké a záporné teploty – zimní opatření (používají se pouze u potěrů a betonů s urychleným průběhem nárůstu pevnosti)	200	224	242	Kč/m ³
Speciálně upravená receptura při použití zpomalujících přísad, tzn. při požadavku na standardní dobu zpracování při teplotách +25°C	150	168	182	Kč/m ³
Při použití zpomalujících přísad dle požadavku zákazníka	100	112	121	Kč/kg
Energetický a palivový příplatek*	100	112	121	Kč/m ³
Recyklace vráceného betonu	2 000	2 240	2 420	Kč/m ³
Večerní betonáže od 18:00 do 22:00 hod.	10 % z celkové fakturace			
Noční betonáže od 22:00 do 06:00 hod.	15 % z celkové fakturace			
Betonáže o víkendech	10 % z celkové fakturace			
Betonáže o svátcích	15 % z celkové fakturace			

*Energetický a palivový příplatek se uplatní, pokud průměrná cena alespoň jednoho z následujících vstupů – motorové nafty, elektrické energie nebo zemního plynu – vzroste alespoň o 3 %, a to porovnáním průměrné ceny platné k prvnímu dni měsíce, kdy se dodávka uskuteční, s průměrnou cenou téhož vstupu za předchozí měsíc, přičemž obě ceny vycházejí z příslušných údajů zveřejňovaných Českým statistickým úřadem.

Prodávající předem zveřejňuje na svých webových stránkách a vyvěšením na svých provozovnách, zda jsou splněny podmínky pro uplatnění energetického a palivového příplatku a pro jaké období se příplatek účtuje.

Energetický a palivový příplatek se vyhláší vždy na období tří měsíců. Po uplynutí tohoto období prodávající jeho uplatnění přehodnotí podle aktuálního vývoje cen vstupů dle údajů Českého statistického úřadu.

Pro poskytnutí snížené sazby DPH je nutno kontaktovat obchodního zástupce a splnit předepsané podmínky.

MAXIMÁLNÍ VODNÍ SOUČINITEL w/c

A MINIMÁLNÍ PEVNOSTNÍ TŘÍDA PRO SVP DLE TAB. F.1.1 A F.2 ČSN P 73 2404

X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM2	XM3
-	0,65	0,6	0,55	0,5	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,5	0,45	0,55	0,5	0,45	0,55	0,55	0,45	0,45
C12/15	C16/20	C16/20	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30	C30/37	C25/30	C25/30	C25/30	C30/37	C25/30	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C35/45

Další požadavky mezních hodnot pro složení a vlastnosti betonu jsou uvedeny v příloze F normy ČSN P 73 2404.

OSTATNÍ SPECIÁLNÍ PRODUKTY

ZAPA AGRO

Beton speciálně navržen pro konstrukce zemědělských staveb a ostatních (svislých i vodorovných) konstrukcí, kde převládají stupně vlivu prostředí XA2 a XA3 s nízkým pH 4 - 4,5. Primárně je navržen pro stavby s vysoce agresivním prostředím vznikajícím v živočišné a rostlinné výrobě zemědělských provozů, v oblasti skladování biologických odpadů, při realizaci bioplynových stanic, silážních žlabů, apod. Kompozice betonu spolu s užitím vhodných modifikujících přísad umožňuje zhotovení trvanlivé konstrukce se zvýšenou primární odolností. Beton je možno kombinovat se syntetickou strukturální výztuží.

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.

Veškeré podmínky pro použití speciálních produktů jsou stanoveny technickým listem výrobce.

Technické listy ke stažení, jsou k dispozici na www.zapa.cz/produkty-sluzby, nebo je možnost kontaktovat obchodního zástupce, případně zvolenou betonárnu.

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.

ZAPA DUR

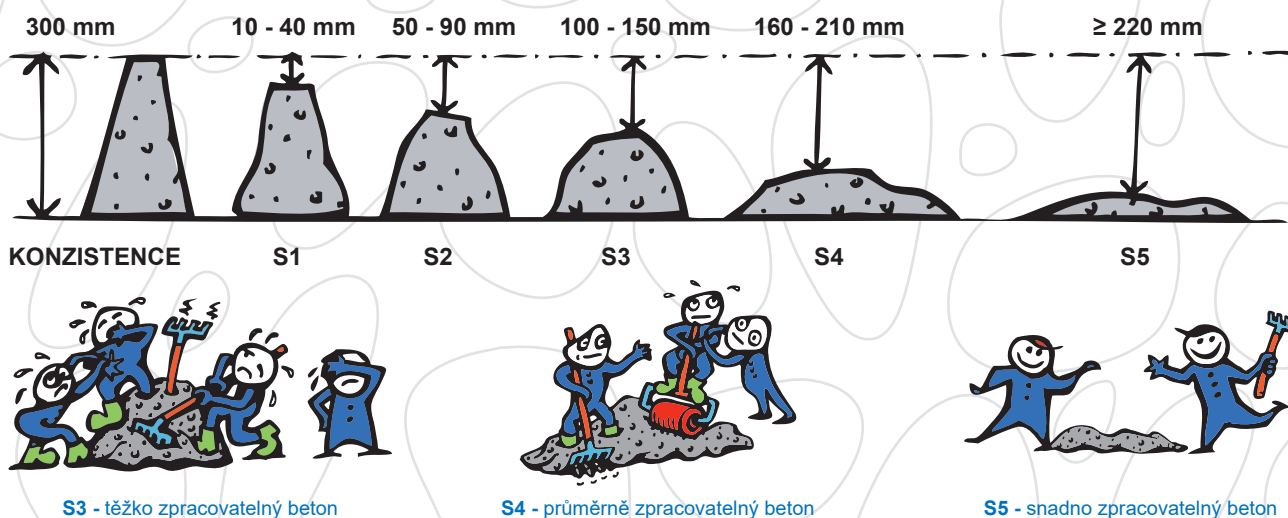
Beton pevnostních tříd C45/55 a výše se zvýšenou odolností proti vlivům prostředí pro dlouhou trvanlivost a odolnost betonu. Beton je určen zejména pro výstavbu nosných konstrukcí a pro výškové budovy.

CB KRYT

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.

KLASIFIKACE KONZISTENCE VYRÁBĚNÝCH BETONŮ DLE SEDNUTÍ KUŽELE

Konzistence betonu (zpracovatelnost) je dána, mimo jiné, poměrem vody k cementu a určuje, jakou hybnost má betonová směs.



VYUŽITÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ



**HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ?
S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.**

**MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ:
RYCHLÝ, CHYTRÝ BETON**

ZAPA QCC



zapa.cz

platný od 1. května 2026

**OBLAST
ČECHY**

DOPRAVA DOMÍCHÁVAČEM Kč/m³ (vzdálenost na stavbu a zpět v km)

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
do 6	230	258	278	nad 22 do 24	390	437	472	nad 40 do 44	600	672	726
nad 6 do 8	250	280	303	nad 24 do 26	400	448	484	nad 44 do 48	640	717	774
nad 8 do 10	260	291	315	nad 26 do 28	420	470	508	nad 48 do 52	680	762	823
nad 10 do 12	270	302	327	nad 28 do 30	440	493	532	nad 52 do 56	730	818	883
nad 12 do 14	290	325	351	nad 30 do 32	460	515	557	nad 56 do 60	770	862	932
nad 14 do 16	320	358	387	nad 32 do 34	500	560	605	nad 60 do 70	880	986	1 065
nad 16 do 18	330	370	399	nad 34 do 36	510	571	617	nad 70 do 80	980	1 098	1 186
nad 18 do 20	350	392	424	nad 36 do 38	530	594	641	nad 80 do 90	1 080	1 210	1 307
nad 20 do 22	370	414	448	nad 38 do 40	560	627	678	nad 90 do 100	1 190	1 333	1 440

Prodávající upozorňuje kupujícího, že při dopravě betonu musí být dodržena maximální přípustná hmotnost vozidla dle platných právních předpisů.

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 110 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 200 Kč/m³ bez DPH (224 Kč vč. 12 % DPH, 242 Kč vč. 21 % DPH).

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

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

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 200 Kč/domíchávač bez DPH (224 Kč vč. 12 % DPH, 242 Kč vč. 21 % DPH) za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 60 minut je účtováno 500 Kč/domíchávač bez DPH (560 Kč vč. 12 % DPH, 605 Kč vč. 21 % DPH) 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 domíchávačů, tzn. při pozdním zrušení betonáže méně jak 24 hodin předem, bude účtován jednorázový poplatek ve výši 2 000 Kč/domíchávač bez DPH (2240 Kč vč. 12 % DPH, 2420 Kč vč. 21 % DPH).

Při použití výpustné přídatné roury účtujeme poplatek 300 Kč/mix bez DPH (336 Kč vč. 12 % DPH, 363 Kč vč. 21 % DPH).

POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 m			28 m			32 m			34 m			36 m		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
pobyt stroje na stavbě Kč/hod	2 400	2 688	2 904	2 500	2 800	3 025	2 500	2 800	3 025	2 600	2 912	3 146	2 700	3 024	3 267
mýtí vozidla Kč/jízda	1 200	1 344	1 452	1 250	1 400	1 513	1 250	1 400	1 513	1 300	1 456	1 573	1 350	1 512	1 634
přečerpání betonu (příplatek) Kč/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	34	36
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	38 m			42 m			46 m			52 m			56 m		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
pobyt stroje na stavbě Kč/hod	2 800	3 136	3 388	2 900	3 248	3 509	3 100	3 472	3 751	3 600	4 032	4 356	4 200	4 704	5 082
mýtí vozidla Kč/jízda	1 400	1 568	1 694	1 450	1 624	1 755	1 550	1 736	1 876	1 800	2 016	2 178	2 100	2 352	2 541
přečerpání betonu (příplatek) Kč/m ³	40	45	48	40	45	48	50	56	61	60	67	73	60	67	73

CENY PLATNÉ PRO VŠECHNY DÉLKY VÝLOŽNÍKŮ

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
jízda stroje (tam a zpět) Kč/km	65	73	79	přídatné hadice / potrubí Kč/m/den	125	140	151
přeprava přídatného potrubí Kč/km	20	22	24	čerpání drátkobetonu (příplatek) Kč/m ³	30	34	36
použití chemického rozjezdu Kč/dávka	600	672	726				

POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	MIXPUMPA			HALOVÉ ČERPADLO									STABILNÍ ČERPADLO		
	4 m ³			24 m			28 m			31 m					
OBJEM DOMÍCHÁVAČE	4 m ³			24 m			28 m			31 m			STABILNÍ ČERPADLO		
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 nebo 21 m			24 m			28 m			31 m			STABILNÍ ČERPADLO		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
pobyt stroje na stavbě Kč/15 min	600	672	726	600	672	726	625	700	756	625	700	756	400	448	484
přečerpání betonu (příplatek) Kč/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jízda stroje (tam a zpět) Kč/km	89	100	108	65	73	79	65	73	79	65	73	79	30	34	36
mýtí vozidla Kč/jízda	1 200	1 344	1 452	1 200	1 344	1 452	1 250	1 400	1 513	1 250	1 400	1 513	800	896	968
výška pro rozložení minimálně m	7			5			5			5			---		

CENY PLATNÉ PRO VŠECHNY TYPY SPECIÁLNÍCH ČERPADEL

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
přídatné hadice / potrubí Kč/m/den	125	140	151	čerpání drátkobetonu (příplatek) Kč/m ³	30	34	36
přeprava přídatného potrubí Kč/km	20	22	24	použití chemického rozjezdu Kč/dávka	600	672	726

PŘÍPLATKY (platné pro dopravu domíchávačem i sklápěčem a použití čerpadel včetně speciálních)

Večerní betonáže od 18:00 do 22:00 hod.	10 % z celkové fakturace	Betonáže o víkendech	10 % z celkové fakturace
Noční betonáže od 22:00 do 06:00 hod.	15 % z celkové fakturace	Betonáže o svátcích	15 % z celkové fakturace
Servisní poplatek (čerpání)	80 Kč/jízda		

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:

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

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 bez DPH (5 600 Kč vč. 12 % DPH, 6 050 Kč vč. 21 % DPH) 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 bez DPH (11 200 Kč vč. 12 % DPH, 12 100 Kč vč. 21 % DPH), netýká se zavinění z vyšší moci, resp. extrémní změny počasí.

Při odvozu a likvidaci zbytkového betonu v násypce čerpadla nebo mixpumpy účtujeme 1 000 Kč bez DPH (1 120 Kč vč. 12 % DPH, 1 210 Kč vč. 21 % DPH).

V případě pochybnosti o použití čerpadla poskytneme 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 přídatného potrubí.

Dostupnost čerpadel je nutno ověřit na dispečinku betonárny/dopravy, ne všechna čerpadla jsou na provozech/oblastech k dispozici.

Kupující bere na vědomí, že voda v nádržích vozidel prodávajícího je určena pouze pro provoz a údržbu vozidel prodávajícího. Stavba zajistí na své náklady očištění vozidel před výjezdem na pozemní komunikace. Veškeré náklady spojené s čištěním komunikace a pokuty řidiče budou stavbě přeučtovány.

PŘISTAVENÍ ČERPADEL A SPECIÁLNÍCH ČERPADEL NA BETONÁRNU

Betonárna	Cena přistavení na betonárnu			Betonárna	Cena přistavení na betonárnu			Betonárna	Cena přistavení na betonárnu		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
Benešov	1 000	1 120	1 210	Křížkový Újezdec	550	616	666	Slaný	1 500	1 680	1 815
Brandýs nad Labem	1 300	1 456	1 573	Liberec	3 200	3 584	3 872	Stráž p. Ral. (Praha)	3 000	3 360	3 630
Horoměřice	650	728	787	Litvínov	3 500	3 920	4 235	Stráž p. Ral. (Liberec)	1 000	1 120	1 210
Horní Počernice	0	0	0	Mladá Boleslav	1 600	1 792	1 936	Středokluky	650	728	787
Hradec Králové	3 000	3 360	3 630	Neratovice	1 300	1 456	1 573	Tábor	2 500	2 800	3 025
Chvaletice	1 600	1 792	1 936	Pardubice	3 000	3 360	3 630	Vlašim	1 000	1 120	1 210
Kačerov	0	0	0	Pardubice - Semtín	3 000	3 360	3 630	Vysoké Mýto	3 000	3 360	3 630
Kladno	1 300	1 456	1 573	Písnice	0	0	0	Zlatníky - Hodkovice	0	0	0
Kolín	2 000	2 240	2 420	Říčany	650	728	787				

PARAMETRY ČERPADEL

Čerpadlo	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	56/52 m	mixpumpa PUMI 24/20 m
dosah do výšky (m)	24	28	32	34	36	38	42	46	52	55,1	24
dosah do délky (m)	20	24	28	30	32	34	38	42	48	49,9	20
možnost přídatného potrubí, hadice	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
délka vozu (m)	10	9,5	10	10,7	11,3	12,3	11,2	12	14,4	14,12	9,5
šířka vozu (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
šířka rozpatkování přední patky (m)	4,7	6	6	6,2	5,2	6	7,5	9,5	8,9	9,3	4
šířka rozpatkování zadní patky (m)	2,4	3,6	6,2	5,7	6,9	8,1	7,9	10,5	10,5	12,1	2,3
hmotnost čerpadla (t)	24,7	21,5	29,5	26	26	27,5	34	35,5	49	48	32
max. teoretický výkon (m ³ /h)	90	90	160	150	140-160	160	160	163	160	160	56

Objednávání čerpadel a dopravy u dispečera zvolené betonárny.

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

BETONÁRNA BENEŠOV

Křižíkova 12/24
256 01 Benešov

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

Milena Schrollová
mobil: 771 272 024
milena.schrollova@zapa.cz

TECHNOLOG

Bc. Josef Haramija
mobil: 778 714 575
josef.haramija@zapa.cz

DISPEČINK

mobil: 602 191 208
benesov@zapa.cz

VEDOUcí BETONÁRNY

Tomáš Tippl
mobil: 770 319 838
tomas.tippl@zapa.cz

ZAPA beton a.s.

Michle ev. č. 417, 141 00 Praha 4
IČ: 25137026, DIČ: CZ25137026
zapsaná v OR vedeném
MS v Praze, oddíl B, vložka 4785



zapa.cz

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

