

**BUZZI** ZAPA beton

# CENÍK

betonů a dopravy | platný od **1. 2. 2025**

BETONÁRNA  
OLOMOUC



**VÝROBA, DOPRAVA A UKLÁDÁNÍ BETONU**

# BĚŽNÉ BETONY A CEMENTOVÉ POTĚRY Kč/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021; PN ZAPA 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S1 - S3, D <sub>max</sub> 22			S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10		2 700	3 024	3 267	---	---	---
C12/15	X0	2 900	3 248	3 509	2 950	3 304	3 570
C16/20	X0, XC1	3 080	3 450	3 727	3 130	3 506	3 787
C20/25	X0, XC1-2	3 290	3 685	3 981	3 340	3 741	4 041
C25/30	X0, XC1-2	3 520	3 942	4 259	3 570	3 998	4 320
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 560	3 987	4 308	3 610	4 043	4 368
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 760	4 211	4 550	3 810	4 267	4 610
C30/37	X0, XC1-2	3 880	4 346	4 695	3 930	4 402	4 755
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 920	4 390	4 743	3 970	4 446	4 804
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 120	4 614	4 985	4 170	4 670	5 046
C35/45	X0, XC1-2	4 240	4 749	5 130	4 290	4 805	5 191
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 280	4 794	5 179	4 330	4 850	5 239
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 480	5 018	5 421	4 530	5 074	5 481
C40/50	X0, XC1-2	4 440	4 973	5 372	4 490	5 029	5 433
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 480	5 018	5 421	4 530	5 074	5 481
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
Příplatky:	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 16	40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 100 až 200 mm	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8	120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 50 až 100 mm	
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro hustě vyztužené konstrukce	
Poznámka:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technoložem a obchodním zástupcem.						

## CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	S1 - S3, D <sub>max</sub> 4			S4, D <sub>max</sub> 4		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
CP10	2 800	3 136	3 388	---	---	---
CP15	3 000	3 360	3 630	3 050	3 416	3 691
CP20	3 180	3 562	3 848	3 230	3 618	3 908
CP25	3 390	3 797	4 102	3 440	3 853	4 162
CP30	3 620	4 054	4 380	3 670	4 110	4 441
CP37	3 980	4 458	4 816	4 030	4 514	4 876

## BETONY SE SNÍŽENOU UHLÍKOVOU STOPOU Kč/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	ZAPA NEXT C30	S1 - S3, D <sub>max</sub> 22			S4, D <sub>max</sub> 22		
			bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10			2 800	3 136	3 388	---	---	---
C12/15	X0		3 000	3 360	3 630	3 050	3 416	3 691
C16/20	X0, XC1		3 180	3 562	3 848	3 230	3 618	3 908
C20/25	X0, XC1-2		3 390	3 797	4 102	3 440	3 853	4 162
C25/30	X0, XC1-2		3 620	4 054	4 380	3 670	4 110	4 441
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2		3 660	4 099	4 429	3 710	4 155	4 489
C30/37	X0, XC1-2		3 980	4 458	4 816	4 030	4 514	4 876
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3		4 020	4 502	4 864	4 070	4 558	4 925
Příplatky:	při zvolení maximální velikosti zrna D <sub>max</sub> 16		40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>	*	
	při zvolení maximální velikosti zrna D <sub>max</sub> 8		120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>	**	
	při zvolení stupně konzistence S5		50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	***	
	při zvolení ZAPA NEXT C40		80	90	97	Kč/m <sup>3</sup>		
	při zvolení ZAPA NEXT C50		120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>		
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							

## ZAPANEXT-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/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	QCC: SF1, D <sub>max</sub> 16			SCC: SF2-3, D <sub>max</sub> 16		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 320	3 718	4 017	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 530	3 954	4 271	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	3 760	4 211	4 550	3 810	4 267	4 610
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 800	4 256	4 598	3 850	4 312	4 659
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 000	4 480	4 840	4 050	4 536	4 901
C30/37	X0, XC1-2	4 120	4 614	4 985	4 170	4 670	5 046
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 160	4 659	5 034	4 210	4 715	5 094
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 360	4 883	5 276	4 410	4 939	5 336
C35/45	X0, XC1-2	4 480	5 018	5 421	4 530	5 074	5 481
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 520	5 062	5 469	4 570	5 118	5 530
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 <sub>max</sub> 8	80	90	97	Kč/m <sup>3</sup>		
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 <sub>max</sub> 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 pásy, 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/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S4, D <sub>max</sub> 22			
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C25/30	X0, XC1-2	3 620	4 054	4 380	
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 660	4 099	4 429	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 860	4 323	4 671	
C30/37	X0, XC1-2	3 980	4 458	4 816	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 020	4 502	4 864	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 220	4 726	5 106	
C35/45	X0, XC1-2	4 340	4 861	5 251	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 380	4 906	5 300	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 580	5 130	5 542	
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8	120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>
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 <sub>max</sub> 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/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S3 - S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C25/30	X0, XC1-3, XD1-2, XF1, XA1	3 720	4 166	4 501
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 760	4 211	4 550
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 960	4 435	4 792
C30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 080	4 570	4 937
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 120	4 614	4 985
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 320	4 838	5 227
C35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 440	4 973	5 372
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 480	5 018	5 421
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 680	5 242	5 663
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	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 pevností, 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/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 13813

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D <sub>max</sub> 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CA-C20-F4	5 300	5 936	6 413	NA DOTAZ
CA-C25-F4	5 400	6 048	6 534	
CA-C30-F5	5 500	6 160	6 655	

## 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 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.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D <sub>max</sub> 8			D <sub>max</sub> 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CT-C20-F4	5 100	5 712	6 171	5 160	5 779	6 244	NA DOTAZ
CT-C25-F5	5 200	5 824	6 292	5 260	5 891	6 365	
CT-C30-F6	5 300	5 936	6 413	5 360	6 003	6 486	

# PODLAHOVÉ BETONY S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Kč/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	20 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22			25 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22			30 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22			ZAPA OCELON®
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C16/20	X0, XC1	4 080	4 570	4 937	---	---	---	---	---	---	Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě ocelových drátků, díky kterým lze nahradit tradičně používané karisítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA OCELON je vhodný zejména pro interiérové aplikace, např. průmyslové podlahy.
C20/25	X0, XC1-2	4 290	4 805	5 191	4 540	5 085	5 493	---	---	---	
C25/30	X0, XC1-2	4 520	5 062	5 469	4 770	5 342	5 772	5 020	5 622	6 074	
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 560	5 107	5 518	4 810	5 387	5 820	5 060	5 667	6 123	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 760	5 331	5 760	5 010	5 611	6 062	5 260	5 891	6 365	
C30/37	X0, XC1-2	4 880	5 466	5 905	5 130	5 746	6 207	5 380	6 026	6 510	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 920	5 510	5 953	5 170	5 790	6 256	5 420	6 070	6 558	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	5 120	5 734	6 195	5 370	6 014	6 498	5 620	6 294	6 800	

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	2 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			3 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			4 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			ZAPA FIBREON
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C16/20	X0, XC1	3 930	4 402	4 755	---	---	---	---	---	---	Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě polypropylenových strukturálních vláken, díky kterým lze nahradit tradičně používané karisítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA FIBREON lze použít jak v interiérových aplikacích (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.
C20/25	X0, XC1-2	4 140	4 637	5 009	4 565	5 113	5 524	---	---	---	
C25/30	X0, XC1-2	4 370	4 894	5 288	4 795	5 370	5 802	5 220	5 846	6 316	
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 410	4 939	5 336	4 835	5 415	5 850	5 260	5 891	6 365	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 610	5 163	5 578	5 035	5 639	6 092	5 460	6 115	6 607	
C30/37	X0, XC1-2	4 730	5 298	5 723	5 155	5 774	6 238	5 580	6 250	6 752	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 770	5 342	5 772	5 195	5 818	6 286	5 620	6 294	6 800	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 970	5 566	6 014	5 395	6 042	6 528	5 820	6 518	7 042	

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	0,6 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			0,9 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 350	3 752	4 054	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 560	3 987	4 308	3 695	4 138	4 471
C25/30	X0, XC1-2	3 790	4 245	4 586	3 925	4 396	4 749
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 830	4 290	4 634	3 965	4 441	4 798
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 030	4 514	4 876	4 165	4 665	5 040
C30/37	X0, XC1-2	4 150	4 648	5 022	4 285	4 799	5 185
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 190	4 693	5 070	4 325	4 844	5 233
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 390	4 917	5 312	4 525	5 068	5 475

## 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 (karisítě, vázaná výztuž) a neplní v konstrukci statickou funkci.

Příplatky:				bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 16			40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8			120	134	145	Kč/m <sup>3</sup> dostupné na dotaz
konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)			50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	

**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/m<sup>3</sup>

dle PN ZAPA 01/2023

TRÍDA		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ZAPA CPS	CPS 1	2 280	2 554	2 759
	CPS 2	2 180	2 442	2 638
	CPS 3	2 080	2 330	2 517
ZAPA MILKMALT		2 230	2 498	2 698

### 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 zásympům výkopů, má dobrou únosnost a je odolný vůči deformacím. Tímto produktem lze vhodně nahradit materiál CPS.

Cementopípková suspenze neboli CPS je materiál vyrobený ze směsi pípků, 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/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 998-2; dle ČSN 73 6127-1

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
M5	2 950	3 304	3 570
M10	3 000	3 360	3 630

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ŠCM	3 000	3 360	3 630

### 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/m<sup>3</sup>

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

TRÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
MCB	D <sub>max</sub> 22	2 900	---	3 509
ZAPA DROP	D <sub>max</sub> 8	3 500	3 920	4 235

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/m<sup>3</sup>

dle ČSN 73 6131

TRÍDA A STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ	MAX. ZRNO	S1 - S2		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20n XF1	D <sub>max</sub> 8	3 440	---	4 162
C20/25n XF3	D <sub>max</sub> 8	3 650	---	4 417
C25/30n XF3	D <sub>max</sub> 8	3 880	---	4 695
M25 XF3-4	D <sub>max</sub> 4	3 630	---	4 392
M30 XF3-4	D <sub>max</sub> 4	3 860	---	4 671

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

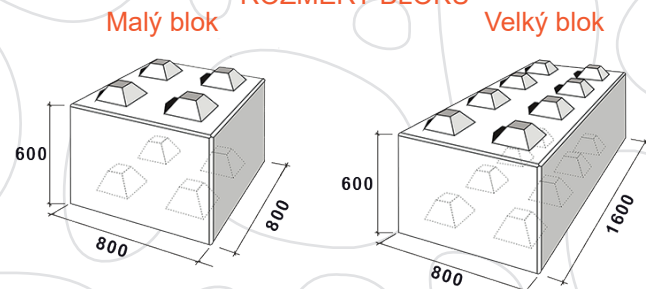
dle ČSN EN 15258

VELIKOST BLOKU	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
Malý blok	2 900	---	3 509	Kč/ks
Velký blok	3 800	---	4 598	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.

# SUCHÉ STŘÍKANÉ BETONY A MALTY Kč/m<sup>3</sup>

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

PEVNOSTNÍ TRÍDA	S1, D <sub>max</sub> 8		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SB C20/25	3 410	---	4 126
SB C25/30	3 640	---	4 404
SB C30/37	4 000	---	4 840

Příplatek:	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 4	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	Kč/m <sup>3</sup>
		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/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 14227-1

TRÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SC C <sub>1,5/2</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 120	---	2 565
SC C <sub>3/4</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 180	---	2 638
SC C <sub>5/6</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 230	---	2 698
SC C <sub>8/10</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 280	---	2 759
SC C <sub>12/16</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 370	---	2 868

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

# OSTATNÍ VÝROBKY Kč/m<sup>3</sup>

KAMENIVO dle ČSN EN 12620+A1			
FRAKCE	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
0/4	1 040	---	1 258
4/8	1 040	---	1 258
8/16	1 040	---	1 258
16/22	1 040	---	1 258

RECYKLÁT			
FRAKCE	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
0/16	---	---	---
0/22	250	---	303

# 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.	150	168	182	Kč/m <sup>3</sup>
Za přísadu přidanou na stavbě	120	134	145	Kč/kg
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 <sup>3</sup>
Speciálně upravená receptura při použití zpomalujících přísad, tzn. při požadavku na standardní dobu zpracování při teplotách +25°C.	150	168	182	Kč/m <sup>3</sup>
Při použití zpomalujících přísad dle požadavku zákazníka.	100	112	121	Kč/kg
Recyklace vráceného betonu.	2 000	2 240	2 420	Kč/m <sup>3</sup>
Večerní betonáže od 18:00 do 22:00 hod.	8 % z celkové fakturace			
Noční betonáže od 22:00 do 06:00 hod.	10 % z celkové fakturace			
Betonáže v sobotu	8 % z celkové fakturace			
Betonáže v neděli a o svátcích	10 % z celkové fakturace			

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

# OSTATNÍ SPECIÁLNÍ PRODUKTY

## ZAPA AGRO

Beton speciálně navržen pro konstrukce zemědělských staveb a ostatních (svíslých 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 oblastech 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.

## 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.

## ZAPADUR

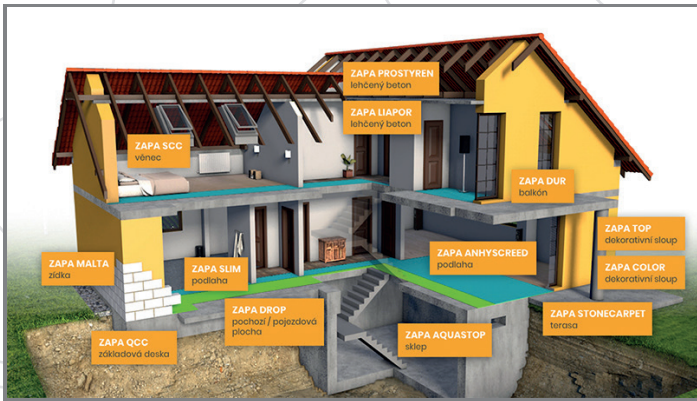
Beton pevnostních tříd C45/55 a výše se zvýšenou odolností proti vlivům prostředí pro dlouhou trvanlivost a odolnost betonu. Beton je určen zejména pro výstavbu nosných konstrukcí a pro výškové budovy.

## 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.

Veškeré podmínky pro použití speciálních produktů jsou stanoveny technickým listem výrobce. Technické listy ke stažení, jsou k dispozici na [www.zapa.cz/produkty-sluzby](http://www.zapa.cz/produkty-sluzby), nebo je možnost kontaktovat obchodního zástupce, případně zvolenou betonárnu.

## VYUŽITÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ

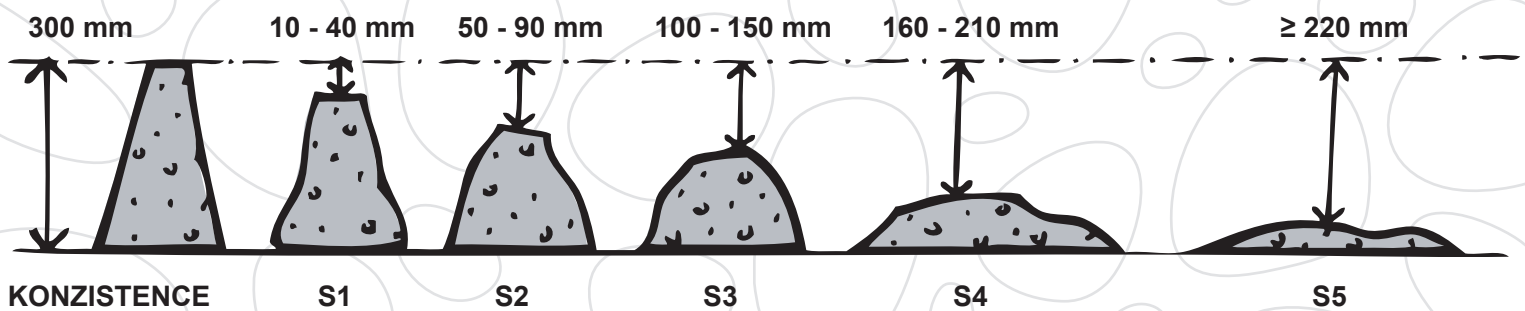


**HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ? S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.** **MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ: RYCHLÝ, CHYTRÝ BETON** **ZAPA QCC**

zapa.cz

## 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.



S3 - těžko zpracovatelný beton



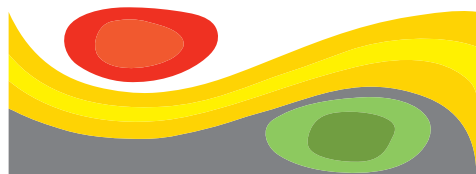
S4 - průměrně zpracovatelný beton



S5 - snadno zpracovatelný beton

platný od 1. února 2025

## OBLAST MORAVA



### DOPRAVA DOMÍCHÁVAČEM Kč/m<sup>3</sup> (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	195	218	236	nad 22 do 24	370	414	448	nad 40 do 42	560	627	678
nad 6 do 8	210	235	254	nad 24 do 26	395	442	478	nad 42 do 44	580	650	702
nad 8 do 10	230	258	278	nad 26 do 28	410	459	496	nad 44 do 46	605	678	732
nad 10 do 12	245	274	296	nad 28 do 30	430	482	520	nad 46 do 48	625	700	756
nad 12 do 14	265	297	321	nad 30 do 32	455	510	551	nad 48 do 50	650	728	787
nad 14 do 16	285	319	345	nad 32 do 34	480	538	581	nad 50 do 55	690	773	835
nad 16 do 18	305	342	369	nad 34 do 36	500	560	605	nad 55 do 60	735	823	889
nad 18 do 20	330	370	399	nad 36 do 38	520	582	629	nad 60 do 70	830	930	1 004
nad 20 do 22	350	392	424	nad 38 do 40	540	605	653	nad 70 do 80	910	1 019	1 101

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 80 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 80 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH (90 Kč vč. 12 % DPH, 97 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 m<sup>3</sup>, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 200 Kč/mix bez DPH (224 Kč vč. 12 % DPH, 242 Kč vč. 21 % DPH) za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 90 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 bude účtována jednorázová sankce ve výši 1 500 Kč/domíchávač bez DPH (1 680 Kč vč. 12 % DPH, 1 815 Kč vč. 21 % DPH) a dále bude fakturována doprava dle dopravního pásma.

Při použití výpustné přídavné roury účtujeme poplatek 370 Kč bez DPH (414 Kč vč. 12 % DPH, 448 Kč vč. 21 % DPH).

### POUŽITÍ ČERPACEL BETONU

VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 m			28 m			31 m			32 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 %
pobyt stroje na stavbě Kč/hod	2 200	2 464	2 662	2 400	2 688	2 904	2 400	2 688	2 904	2 600	2 912	3 146
mytí vozidla Kč/jízda	1 100	1 232	1 331	1 200	1 344	1 452	1 200	1 344	1 452	1 300	1 456	1 573
přečerpání betonu (příplatek) Kč/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	34 m			36 m			38 m			46 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 %
pobyt stroje na stavbě Kč/hod	2 700	3 024	3 267	2 700	3 024	3 267	2 800	3 136	3 388	3 100	3 472	3 751
mytí vozidla Kč/jízda	1 350	1 512	1 634	1 350	1 512	1 634	1 400	1 568	1 694	1 550	1 736	1 876
přečerpání betonu (příplatek) Kč/m <sup>3</sup>	0	0	0	30	34	36	40	45	48	50	56	61

### 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	60	67	73	přídavné hadice / potrubí Kč/m/den	125	140	151
přeprava přídavného potrubí Kč/km	20	22	24	čerpání drátkobetonu (příplatek) Kč/m <sup>3</sup>	30	34	36
použití chemického rozjezdu Kč/dávka	600	672	726				

### POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPACEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	MIXPUMPA			HALOVÉ ČERPADLO								
	4 m <sup>3</sup>			24 m			28 m			31 m		
OBJEM DOMÍCHÁVAČE	4 m <sup>3</sup>											
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 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 %
pobyt stroje na stavbě Kč/15 min	550	616	666	550	616	666	600	672	726	600	672	726
jízda (tam a zpět) Kč/km	75	84	91	60	67	73	60	67	73	60	67	73
mytí vozidla Kč/jízda	550	616	666	1 100	1 232	1 331	1 200	1 344	1 452	1 200	1 344	1 452
výška pro rozložení minimálně m	7			5			6			6		

### CENY PLATNÉ PRO VŠECHNY TYPY SPECIÁLNÍCH ČERPACEL

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

Speciální čerpadla 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 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 4 000 Kč/čerpadlo bez DPH (4 480 Kč vč. 12 % DPH, 4 840 Kč vč. 21 % DPH) a dále bude fakturována doprava dle nejvyšších 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 a 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 pracovníků naší firmy bezplatnou konzultaci přímo na stavbě.

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

**DOMÍCHÁVAČ S PÁSOVÝM DOPRAVNÍKEM (platí pouze pro uvedené betonárny)**

		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %				bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
Výkon stroje na stavbě	Kč/15 min.	450	504	545	přistavení na betonárnu D. Dunajovice, Brno			500	560	605
					přistavení na betonárnu Havlíčkův Brod, Polička, Nové Město na Moravě			1 500	1 680	1 815
					přistavení na betonárnu Chotěboř			1 000	1 120	1 210
Dopravu účtujeme dle tabulky "DOPRAVA BETONU" výše na této straně.										

**STABILNÍ ČERPADLA PRO LITÉ POTĚRY**

		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		
Výkon čerpadla na stavbě	Kč/hod.	1 900	2 128	2 299	Podmínkou je zajištění zdroje vody a prostoru pro následné mytí čerpadla.	
Pronájem hadic	Kč/bm/den	50	56	61		
Přistavení čerpadla na stavbu	Kč/den	1 700	1 904	2 057		

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

Večerní betonáže od 18:00 do 22:00 hod.	8 % z celkové fakturace	Betonáže v sobotu	8 % z celkové fakturace
Noční betonáže od 22:00 do 06:00 hod.	10 % z celkové fakturace	Betonáže v neděli a o svátcích	10 % z celkové fakturace

**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 %
Brno (ZAPA UNISTAV)	1 700	1 904	2 057	Lanškroun	3 000	3 360	3 630	Staré Město	1 700	1 904	2 057
Dolní Dunajovice	2 300	2 576	2 783	Ledeč nad Sázavou	0	0	0	Strážnice	2 100	2 352	2 541
Frydek - Místek	3 000	3 360	3 630	Moravská Třebová	3 000	3 360	3 630	Suchdol nad Odrou	3 000	3 360	3 630
Havlíčkův Brod	3 000	3 360	3 630	Nové Město na Moravě	3 000	3 360	3 630	Svitavy	3 000	3 360	3 630
Hlinsko	3 000	3 360	3 630	Ostrava - Heřmanice	3 000	3 360	3 630	Šenov u Nového Jičína	3 000	3 360	3 630
Hodonín	2 300	2 576	2 783	Ostrava - Hrabová	3 000	3 360	3 630	Šumperk	3 000	3 360	3 630
Olomouc	1 700	1 904	2 057	Pohořelice	2 300	2 576	2 783	Ústí nad Orlicí	3 000	3 360	3 630
Holubice	1 700	1 904	2 057	Polička	3 000	3 360	3 630	Vysoké Mýto	3 000	3 360	3 630
Hranice	2 300	2 576	2 783	Prostějov	1 700	1 904	2 057	Vyškov	1 700	1 904	2 057
Hulín	1 700	1 904	2 057	Přerov	1 700	1 904	2 057	Zábřeh (EKO ZAPA)	3 000	3 360	3 630
Chotěboř	3 000	3 360	3 630	Slušovice	1 700	1 904	2 057	Zlín	1 700	1 904	2 057

**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 přídavného 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 <sup>3</sup> /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.

### Čl. I – Úvod, předmět dodávek a rozsah závaznosti

1. Tyto Technické a dodací podmínky (dále také jen „**TDP**“) se vztahují na dodávky čerstvého betonu, cementových a anhydritových potěrů, cementové směsi a speciální výrobky (jako např. betonové bloky) či případně předem stanovené služby (dále také jen „**výrobky**“) z betónáren (provvozen) společnosti ZAPA beton a.s. se sídlem Michle č. ev. 417, 141 00 Praha 4, IČO: 25319026, DIČ: CZ25319026, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4743 (dále jen „**prodávající**“) coby prodávajícího, a jsou k dispozici na betonárnách, obchodním oddělení v sídle prodávajícího a veřejně dostupné na www.zapa.cz.
2. Proávající je provozovatelem internetových stránek www.zapa.cz.
3. Předmětem dodávek jsou výrobky vyráběné dle platných technických norem, jež se k danému výrobku v době dodání vztahují a jsou uvedeny v ceníku příslušné betonárny prodávajícího (dále jen „**technické normy**“), z níž byl výrobek dodáván, dále pak případně kupujícím objednaná doprava, objednané čerpání čerstvého betonu a další služby s tím související.
4. Požadavky kupujícího na výrobu výrobků dle jímých technických norem, nebo předpisů (např. technických kvalitativních podmínek stavby pozemních komunikací (dále jen „**TKP**“) a zvláštních technických kvalitativních podmínek stavby pozemních komunikací (dále jen „**ZTKP**“) apod.) a/než těch, které jsou uvedeny v ceníku příslušné betonárny prodávajícího, nebo dodávek výrobků s požadavkem na zajištění výroby z jiných, než běžně používaných vstupních materiálů, nebo speciálních anebo nadstandardních výrobků dle požadavků kupujícího, musí být písemně sdělen a doložen příslušným písemně formulovaným technickým zadáním nejpozději 2 dny před uzavřením kupní smlouvy, aby prodávající mohl s ohledem na speciální požadavky kupujícího zajistit potřebný materiál a stanovit lhůtu pro dodání výrobků. Požadavky kupujícího na výrobu výrobků dle jímých technických norem, nebo předpisů je oprávněn prodávající odmítnout až u kupní smlouvy neuzavřít. Při nedodržení jakékoli části tohoto ustanovení je výroba výrobků realizována dle bodu 3. tohoto článku.
5. TDP jsou nedílnou součástí kupní smlouvy, jak ta je definována v § 1 dle těchto TDP. Kupující uzavřením kupní smlouvy stvrzuje, že se s TDP, jejichž nedílnou součástí tvoří platný ceník výrobků prodávajícího a zásady zpracování osobních údajů, seznámil a že s nimi výslovně souhlasí a bude se jimi řídit.
6. Platnost TDP na určené výrobky není dotčena i v případě, kdy se na ně prodávající v pozdějších dílech realizačních smlouvách uzavřených na základě smlouvy rámcové výslovně neodvolává. Tyto TDP jsou součástí příslušné rámcové smlouvy.
7. Kupující smlouva a TDP jsou vyhotoveny v českém jazyce.
8. Ujednání proveditelná v rámci této TDP, mají přednost před těmito TDP.
9. Jakékoli úkony a dokumenty, které jsou podle těchto TDP předvídané, bud v papírové nebo v elektronické formě, jsou považovány za rovnocenné a vzájemně zaměnitelné, bez ohledu na to, zda jsou v papírové nebo elektronické podobě, není-li stanoveno v TDP jinak.
10. Je-li kupujícím spotřebitel, řídí se vztahy neupravené těmito TDP zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, v platném znění. Kupující je přitom považován za spotřebitele, pokud při objednávce výrobků, uzavření kupní smlouvy a jejím plnění jedná mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání. Případně za podnikatele uvedených v občanském zákoníku. V případě, že kupující není osobou ve smyslu předchozí věty, pak se o spotřebitelskou smlouvu nejedná a nevztahuje se tak na smluvní stranu ochrana spotřebitele dle výše citovaných právních předpisů a ustanovení uvedených v těchto TDP. V případě, že smluvní stranou není spotřebitel, řídí se práva a povinnosti smluvních stran neupravené těmito TDP ustanovení občanského zákoníku, výjma v občanském zákoníku uvedeného oddílu o spotřebiteli.
11. Tyto TDP se vztahují i na právnické osoby, které uzavírají smlouvu mimo rámec své podnikatelské činnosti, výjma těch ustanovení TDP, které se dle právních předpisů České republiky vztahují výlučně na ochranu spotřebitele.
12. Proávající je oprávněn tyto TDP jednostranně změnit, je-li to nezbytné ze účelům uvedených TDP do souladu se změnami právních norem technických předpisů. O změně TDP kupujícího kupujícího alespoň 14 dnů před datem účinnosti změny TDP písemně informuje. Pokud kupující ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení nového znění TDP jejich znění písemně neodmítně, má se za to, že s novým zněním TDP souhlasí a tato změna se stává součástí uzavřené kupní smlouvy. Kupující je oprávněn nově znění TDP odmítnout a tím i kupní smlouvu vypovědět, a to do 30 dnů ode dne oznámení o odmítnutí obchodních podmínek. Vypovědní doba činí 14 dnů ode dne doručení této vypovědi prodávajícímu.

### Čl. II – Smluvní vztah

1. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká uzavřením kupní smlouvy mezi prodávajícím a kupujícím. Kupní smlouva lze uzavřít níže uvedenými způsoby:
  - a) akceptací ústní (telefonické) objednávky kupujícího ze strany prodávajícího;
  - b) odběrem výrobku kupujícím z příslušné betonárny prodávajícího;
  - c) uzavřením dokumentu nazvaného jako kupní smlouva;
  - d) uzavřením uzavřené kupní smlouvy;
  - e) písemnou akceptací objednávkou kupujícího prodávajícím;
  - f) písemnou akceptací nabídky prodávajícího kupjícím.
2. Kupní smlouva je uzavřena vždy na dobu určitou. Kupní smlouva může být prodloužena písemnou dohodou.
3. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavření smlouvy. Náklady vzniklé kupujícím při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy si hrazení kupujícího. Použití prostředků komunikace na dálku je omezeno na případy, kdy kupující učiní objednávku nebo provede objednávku prostřednictvím počítače, nebo telefonem. V případě, že některý z požadavků uvedených v objednávce nemůže prodávající splnit, zašle kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího pozmeněnou nabídku s uvedením možných variant objednávky a vyzádá si stanovisko kupujícího.
5. Pozmeněná nabídka se považuje za novou návrh kupní smlouvy. Kupní smlouva je v takovém případě uzavřena až akceptací nové nabídky kupujícím.
6. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího o jakékoliv změně identifikačních nebo jiných důležitých údajů pro smluvní vztah, které se vyskytnou během platnosti smlouvy.
7. Kupující nese plnou odpovědnost za jakoukoliv neaktuálnost, nesprávné nebo chybné poskytnuté/přenesené informace o objednávce prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku (např. telefon, e-mail atd.). Kupující v takovém případě odpovídá prodávajícímu za jakoukoliv případně způsobenou újmu. Pokud jsou informace poskytnuté kupujícím nedostatečné, nepřesné nebo nesprávné, prodávající má právo odstoupit od uzavřené kupní smlouvy.
8. Kupujícímu koupí výrobků a služeb od prodávajícího nevznikají žádná práva na užívání registrovaných znaků, obchodních názvů, firemních log či patentů prodávajícího nebo dalších společností ze skupiny BUZZI, není-li v konkrétním případě zvláštní smlouvou sjednáno jinak.
9. Proávající není vázán smluvními podmínkami nazványými ze strany kupujícího, ledaže prodávající s takovými smluvními podmínkami projeví výslovný písemný souhlas v kupní smlouvě.
10. Způsoblost byt kupujícím mají právnické osoby a fyzické osoby starší 18 let způsobilé k právnímu jednání. Fyzické osoby mladší 18 let mohou být kupujícími pouze se souhlasem svého zákonného zástupce. Uvede-li kupující v objednávce své identifikační číslo, neplatí pro něj pravidla uvedená v těchto TDP týkající se úpravy práv spotřebitelů.
11. Jsou-li prodávajícím poskytovány pouze předem sjednané služby, souhlasem s těmito TDP a kupní smlouvě kupující coby spotřebitel vyjadřuje svůj souhlas a výslovně žádá prodávajícího o započítání poskytování služeb ihned po uzavření kupní smlouvy, tj. před uplynutím zákonné lhůty pro odstoupení spotřebitele od smlouvy v délce 14 dnů ode dne uzavření smlouvy. Žádost o započítání plnění již není podmínkou pro odstoupení od smlouvy vzniká právo kupujícího (spotřebitele) od smlouvy odstoupit do 14 dnů ode dne uzavření smlouvy.
12. Odstoupí-li kupující, který je spotřebitel, od smlouvy, jejmž předmětem je poskytování služeb a prodávající s plněním na základě výslovné žádosti kupujícího, který je spotřebitelem, začal před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy, uhradí kupující prodávajícímu poměrnou část sjednané ceny za plnění poskytnuté do okamžiku odstoupení od smlouvy. Je-li sjednaná cena nepřiměřeně vysoká, uhradí kupující prodávajícímu obvyklou cenu toho, co bylo poskytnuto.
13. Kupující, který je spotřebitel a který uzavřel s prodávajícím smlouvu, má právo od kupní smlouvy odstoupit bez udání důvodu do 14 dnů ode dne doručení výrobku či předání zákonná výše kupní ceny odstupné od smlouvy. Kupující coby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit z důvodu povahy dodaného výrobku, který podléhá řádné zkáze, resp. z důvodu dodání výrobku s krátkou dobou použitelnosti. Kupující coby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit ani poté, co je výrobek vyroben podle požadavků spotřebitele nebo přizpůsoben jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitelem, od kupní smlouvy nemůže odstoupit ani v případech, kdy je konkrétní výrobek pro jeho dodání vzhladem ke své povaze (zejména pak povaze místa dodání) nenávratně smísen s jiným zbožím. Proávající odkupuje na poučení pro spotřebitele týkající se odstoupení od smlouvy na formulář pro odstoupení od smlouvy zveřejněný na jeho webových stránkách.
14. V případě odstoupení od smlouvy dojde k okamžitému vrácení celkové částky včetně poskytnutých nákladů spojených s vrácením výrobku, a je-li smlouva uzavřena prostřednictvím prostředků komunikace na dálku, výši nákladů spojených s vrácením výrobku, nemůže být pro svou povahu vráceno obvyklou částkou cestou.

### Čl. III – Objednávání výrobků a služeb.

1. Kupující je povinen dodávky jednotlivých výrobků objednávat s dostatečným předstihem (min. 2–3 pracovní dny). Objednávky na poskytnutí čerpadla je nutné uplatnit minimálně 3–4 pracovní dny předem na dispečnicku příslušné betonárny prodávajícího. Objektivní lhůty mohou být ověřeny dle aktuální situace na staveništní turist, případně momentálními vyžněním provozovny prodávajícího.
2. Běžný provoz prodávajícího je v pracovní dny. Příslušné pracovní doby jsou uvedeny na webových stránkách prodávajícího i příslušné betonárny, ze které je kupujícím poskytován výrobek či služba. Objednávky dodávek výrobků a poskytnutí čerpadla na sobotu a neděli musí být uplatněny po předchozí dohodě s prodávajícím nejpozději ve středu do 14:00 hod. Objednávky dodávek výrobků a poskytnutí čerpadla na dny svátků musí být uplatněny po předchozí dohodě s prodávajícím nejpozději 5 pracovních dní předem. Proávající má právo požadavek kupujícího na dodání výrobků mimo jeho běžný provoz odmítnout a výrobek tak bude dodán dle údajů uvedených v kupní smlouvě.
3. Požadavky na zajištění výroby z jiných, než běžně používaných vstupních materiálů v rámci dílčí objednávky výrobků musí být uplatněn po předchozí dohodě s prodávajícím minimálně 5 pracovních dní předem. Proávající má právo požadavek kupujícího na dodání výrobků z jiných než běžně používaných vstupních materiálů odmítnout a výrobek tak bude dodán dle údajů uvedených v kupní smlouvě.
4. Dodání dílčích výrobků dle kupních smluv, které byly objednáno s dostatečným předstihem a v souladu s odstávkou 1–3 tohoto článku TDP, bude důležitá prioritou co do dodání v požadovaném čase dle aktuálních časových a kapacitních možností prodávajícího.
5. V případě změny výjezdu z betonárny nebo zvláštního požadavku, které mohou ovlivnit přímý průběh betonáže (druh výrobku, typ stavby, dopravní řešení a úroveň výroby), požadavky na funkčnost výrobků, případně nestandardní situace atd.; prodávající nezodpovídá za případné škody, které kupujícímu vzniknou z důvodu věcné, místní, množstevní, časové či jinak kvalitativně, ale i formálně nepřesně specifikované objednávky.
6. Změny termínu nebo objemu dílčí dodávky musí být kupujícím neproděná a alespoň 12 hod. předem oznámeny dispečerovi příslušné betonárny. Výrobky již naložené a služby již započaté je kupující povinen uhradit. Objednávky čerpadla je kupující oprávněn zrušit nejpozději 24 hod před jeho plánovaným nasazením.
7. V případě změny výjezdu z betonárny a automatičování, na předmět sjednanou betonáž mohou být prodávajícím kupujícím vytvořeny skutečné vynalozené náklady – příprava stroje, příjezd pohonných hmot apod., v případě opakovaného změny výjezdu na konkrétní stavbu může být kupujícím účtován též ústř zádroj prodávajícího.
8. Požadavky na speciální dny výrobků, přísady atd., je nutno konzultovat s dispečerem příslušné betonárny, kde budou kupujícím poskytnuty všechny potřebné informace, případně bude zajištěn kontakt se specialisty prodávajícího.

### Čl. IV – Dodávka a dodávané množství

1. Dodávkou se rozumí dodání výrobků ve smluvněm (dle požadavků kupujícího) čase, množství a jakosti na místo plnění dotávky.
2. Na dodané výrobky vystaví prodávající dodací list, který bude obsahovat údaje v souladu s ČSN EN 1206+A2 a ČSN P 73 2404 nebo příslušnou technickou normou, zejména pak název betonů, pořadové číslo dodacího listu, datum a čas napsání mičky, tzv. čas prvního styku cementu s vodou, identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, název a místo stavby, podrobnost nebo odkazy na specifikace, např. číslo kódu receptury nebo zakázky, množství výrobku v m<sup>3</sup>, čas dodání výrobku na staveništi, čas zahájení vyprázdňování a čas ukončení vyprázdňování z dopravního prostředku.
3. U typových betonů budou dále uvedeny následující údaje – pevnostní třída betonu v tlaku, stupně výroby prostředí, kategorie obsahu chlóridů, stupeň konzistence nebo určená hodnota, maximální jmenovité hmoti me frakce kameiva, drah a třída cementu (pokud jsou specifikovány) a prídavné přísady (pokud jsou specifikovány), speciální vlastnosti (pokud jsou požadovány), mezti hodnot srolození betonu (pokud jsou specifikovány).

U betonu předepsaného složení budou uvedeny následující údaje – podrobné složení, např. obsah cementu a v případě, že je požadováno, tak i druh přísady, vodní součinitel nebo konzistence dnaná stupněm nebo určenou hodnotou, maximální jmenovité hmoti mez frakce kameiva.

Ridiči či jiné zástupci kupujícího musí předložit dispečerovi příslušné betonárny platnou plnou moc k odběru kupujícími zakoupeného výrobku. Běz plné moci nemohou být výrobky vdané (netříbě se platba v hotovosti v místě dotávky). V případě pochyb o opravě osoby přejímající výrobky a potvrzujícího jejich příjemění, se má za to, že osoba, která provedla objednávku a osoba přejímající a potvrzující převzeli výrobky za kupujícího v místě plnění, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.

Jednotlivé dotávky jsou omezeny maximální kapacitou dopravního prostředku stanovenou platným právním předpisem o provozu po pozemních komunikacích. Je-li požadované množství výrobků menší, než je minimální výtěží dopravního prostředku uvedené v platném ceníku příslušné betonárny, hradí kupující přepravu náklady dle tohoto minimálního výtěží.

Prodávající není vázán dohodnutými lhůtami pro dotávky služeb a výrobků v případěch, kdy z důvodu nízkoty na jeho straně nelze lhůtu pro dotávky dodržet. Jedná se zejména o případy, kdy dojde k výpadkům energie, dotávek vody, nepřítomnosti dopravních komunikací, úředního příkazu, poruch výrobních a dopravních zařízení, pokud je prodávající nemohl předvídat a nedalo se jim jim předjet, stejně tak i v případě záruk výšší moci, či plánované a včas oznámené opravy, udržbě výrobního zařízení, nebo při blokování výrobních a dopravních kapacit a zdržení způsobených třetí osobou. Proávající není vázán lhůtami pro dotávku služeb a výrobků také v případěch ležících na straně kupujícího (např. z důvodu nepřipravenosti stavby, prodloužení nezbytných dotávek ze strany dodavatelů kupujícího apod.). Kupující bere na vědomí a souhlasí, že v těchto případech se dodací lhůta prodlouží o dobu, po kterou překážky trvaly. Proávající neodpovídá kupujícímu či jeho subdodavatelům za vzniklou škodu a není povinen hrady případně vzniklou škodu na smluvní pokutu kupujícího vůči třetí osobě. Ji jiné prostoje osoby, nebo stroju na stavbě. Je-li kupující spotřebitelem, prodávající se povinností k náhradě škody ve výše uvedených případech zrostit, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasné nebo trvale zabránla mimořádná nepředvídatelná a nepředekatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli anebo překážka vzniklá na straně kupujícího nebo jeho spotřebitele.

V případě výjimečné události nebo okolnosti (vis maior), která se prodávajícím vymyká z objektivních důvodů kontrole, jako je například omezení podnikatelské činnosti prodávajícího v důsledku příkazu, zákazu či omezení jakékoli povahy vyplyvajících z právního předpisu výsadkové výkonou moci, nebo úředním orgánem státní správy (např. tzv. lockdown z důvodu pandemie), klimatické podmínky, které zneemožňují použití konkrétní technologie, valka na území České republiky či v jakékoli jiné zemi přifmo kupujícího, může dojít k omezení nebo zastavení dotávek výrobků či služeb dle kupní smlouvy. V takovém případě prodávající nenese žádnou odpovědnost za neuskutečnění takové dotávky ani za případnou újmu, která by kupujícím mohla vzniknout; pro kupní smlouvu uzavřenou s kupujícím, který je spotřebitelem, se uplatní ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Proávající řídí nový termín dodání výrobků či služeb. Proávající mimo určení termínu dotávky se považuje za smluvny, pokud kupující v příměřeně lhůtě neodstoupí prodávajícímu, že se změnou termínu plnění neousouhlasí. V případě neousouhlasu se změnou termínu dodání má prodávající i kupující právo od kupní smlouvy odstoupit.

### Čl. V – Místo plnění a pracovní podmínky na pracovišti

1. Místem plnění dotávky je místo stanovené v kupní smlouvě. V případě distribuce dopravními prostředky kupujícího se místem plnění dotávky rozumí příslušná betonárna prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny prodávajícího jsou povinny seznámit se s dobrným řádem a riziky na betonárně např. dle informačních tabulí prodávajícího v prostoru betonárny. Dale jsou povinny dbát o bezpečnostní předpisy a postupovat podle případných pokynů prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny jsou povinny se pohybovat pouze v rámci schůzky k tomu určených.
2. V případě, že kupující není osobou ve smyslu předchozí věty, pak se o spotřebitelskou smlouvu nejedná, je prodávající oprávněn převzít výrobky v ujednaném čase a místě. Pokud kupující zboží z jakýchkoli důvodů nepřevzme, je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.
3. V případě, že se z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo uvedeno v objednávce, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
4. Při sjednávání objednávky je kupující povinen uvést veškeré podrobnosti, které mohou mít vliv na bezproblémový průběh procesu dodání výrobků a služeb. Kupující je povinen zajišťovat v prostoru přejímky výrobků podmínky odpovídající obecné platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Především musí zajistit sjízdnost a dostatečnou neovnět přifředových komunikací, dostatečné prostorové místo pro stanoviště čerpadla a je povinen zajistit na stavbě prostor pro nezbytné oploch domíchávající a čerpadla. Nejsou-li tyto podmínky splněny, je prodávající oprávněn odmítnout plnění. Kupující odpovídá za škody, jež nepslných výše uvedených podmínek vzniknou prodávajícímu. Kupující odpovídá za případné znečištění veřejných ploch a komunikací vozidly prodávajícího/výjezdými ze stavby, pokud zde došlo k jejich znečištění. Pokud ke znečištění veřejných ploch a komunikací došlo, je kupující povinen je odstranit a uhradit náklady. Dale je povinen zajistit místo pro uložení (mimo konstrukcí) a následnou likvidaci nálezového potěru či lubrikantu z potrubí čerpadla.
6. Kupující odpovídá za provedení potřebných ochranných opatření, např. vypnutí elektrického napětí ve vedení, v jehož blízkosti stroje prodávajícího pracují, uzavírku komunikací a ochrnníků a za výřízení potřebných výjimek.
7. Pověřený pracovník kupujícího zajišťuje, aby přejímka výrobku probíhala bez zbytečných prostojů a nedošlo ke znehodnocení směn nadměrně dlouhou dobou vykládky. Jím potvrzené a nereklamované dodací listy a výkazy výkono čerpadel představují potvrzení, že dotávka byla provedena řádně a včas v souladu se smlouvou a jsou podkladem pro fakturaci. Proávající je povinen předat kupujícímu minutážní smlouvu, pokud má být vypracována, přičemž do této smlouvy musí být vložena bezplatná kopie předání seznamu příloha osnova oprávněná dotávkou přílohou, prodávající zaznamená tuto skutečnost do dodacího listu a předá dodací list kupujícímu. I v takovém případě má prodávající nárok na zaplacení kupní ceny. Podkladem pro fakturaci jsou rovněž ty doklady, které na základě zpřimocnění oprávněného zástupce kupujícího potvrdí svým podpisem jakoukoliv třetí osoba, např. řidič prodávajícího. V případě, že kupující písemně nestanoví „pověřenou, zpřimocněnou“ osobu k přejímce, považuje se za takovouto pověřenou osobu, jakýkoliv přítomný pracovník stavby (toto ujednání platí i pro případ, kdy oprávněná osoba uveena je, ale není na stavbě při přejímce přítomná).
8. Dodací list musí být potvrzen písemně hůlkovým písmem a podpisem. V případě, že přejímající osoba nebuďe přesně identifikována (jméno, příjmení, funkce, rukopisový písem) odpovídá i tak přejímající subjekt za převzetí dotávky v plném rozsahu.
8. Ridiči prodávajícího nejsou pověření, oprávnění, ani povinni jednat jménem prodávajícího ani jej právně zavazovat, výjma předání výrobků kupujícímu či jeho zástupci, vystavení a podepsání příslušného dodacího listu a výjimek uvedených v těchto TDP.
9. Kupující souhlasí, že v případě zneemožnění přístupu na staveništi po trase doprav, která s ní má dohodnutu při uzavření kupní smlouvy, případně nebudou-li souhlasit údaje ohledně umístění stavby, bude cena dopravy změněna v závislosti na navýšení nákladů na dopravu při využití náhradní nebo upravené trasy. Dojde-li z důvodů výše uvedených ke znehodnocení výrobků, prodávající za to odpovídá.
10. Kupující je povinen ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, písemně informovat prodávajícího o rizicích a spolupracovat s prodávajícím při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Současně je kupující povinen zajistit, aby jeho činnost a práce jeho zaměstnanců byly organizovány tak, aby byly současně chráněny zaměstnanci prodávajícího, a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí v místě plnění dotávky.
11. Předpokladná rizika vznikající při přepravě a čerpání betonu:
  - přitímknutí osob parkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
  - úraz osob (včetně dětí) v prostoru betonárny
  - pád břemene (zákaz pohybu očích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přilbě)
  - úraz el. proudem při dotyku ramene venkovních rozvodů VN linie (předání pracovníků, práce v ochranných pásmech)
  - zasažení (zavalení) osob při převáracení vozidla nebo při najždění – couvání vozidla (zákaz pohybu osob v pracovním prostoru stroje), riziko zasažení pracovníků oddílými částicemi betonu (vybaven pracovníci přitřimými maskami)
  - náraz pracovníků na konstrukční prvky (dále jen „OPV“) – výje, slit při obsluze ramene čerpadla)

V případě, že na staveništi nebyly zajištěny podmínky uvedené v předchozím odstavci, je prodávající oprávněn odstoupit od smlouvy bez odpovědnosti. V případě, že prodávající oprávněn odmítnout plnění dotávky a současně požadovat zaplacení ceny plnění a náhradu nákladů vynaložených na jeho likvidaci a dopravu. Stejně nároky má prodávající v případě, že se výrobek vrtá ze stavby zedá na betonárnu z důvodu nepřipravenosti stavby, špatného výpočtu či chybného upřesnění množství. Kupující se zavazuje uhradit náhradu nákladů likvidace výrobku v půsání výšší, která je stanovena v platném ceníku příslušné betonárny.

Je-li místem plnění betonárna (provvoznova) prodávajícího, je kupující povinen k nakládce výrobků přistáti přepravnik v průhledu a čistou nastavenou. Není-li nástavba prázdná a čistá, pak prodávající neodpovídá za vady výrobku a škodu vzniklou z důsledku spotřebitele.

V případě, že je způsob dopravu smluv na základě zvláštních požadavků kupujícího, nese kupující riziko a případně dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravu.

### Čl. VI – Cena, splatnost daňových dokladů

1. Všechny ceny za výrobky a služby jsou sjednávány dohodou prodávajícího s kupujícím. Pokud není smluvno jinak, platí ceny (včetně daně z přidané hodnoty), který je příklapy uvedené v ceníku příslušné betonárny, platného v době dotávky.
2. Na smluvní vztahy mezi kupujícím a prodávajícím se nepoužijí ustanovení občanského zákoníku, pokud kupující platí za své služby. Vydaním nového ceníku pozbývají všechny dříve vydané ceníky platnosti. Ceníky jsou k nahlédnutí u jednotlivých betonáren a na www.zapa.cz.
3. Proávající je oprávněn jednostranně změnit ceník výrobků, dle kterého se smluvní vztah řídí. Dojde-li ke změně ceníku v době trvání kupní smlouvy, prodávající toto písemně oznámí kupujícímu. Pokud kupující ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení nového ceníku tento ceník neodmítně, jsou veškeré objednávky dle uzavřené kupní smlouvy pořízeny novému ceníku. Pokud kupující nový ceník odmítně, kupní smlouva zaniká do 14 dnů ode dne doručení odmítnutí změny ceníku prodávajícímu. V případě, že je kupující spotřebitelem, prodávající se povinností k náhradě škody ve výše uvedených případech zrostit, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasné nebo trvale zabránla mimořádná nepředvídatelná a nepředekatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli anebo překážka vzniklá na straně kupujícího nebo jeho spotřebitele.
4. Veškeré ceny výrobků a služeb prezentovaných na webu jsou v českých korunách (Kč) včetně zákonné výše daně z přidané hodnoty. Případné slevy a akce nelze vzájemně sčítat, není-li na webu prodávajícího (www.zapa.cz) výslovně u konkrétních slev a akcí uvedeno jinak. Platební podmínky jsou uvedeny v těchto TDP.
5. Proávající si vyhrazuje právo změnit cenu výrobků a služeb v případě jejich chybného uvedení, technické chyby, a jiné objektivní příčiny nesvázané s uvedením ceny. V případě, že na straně prodávajícího došlo ke zjevné chybě při uvedení ceny výrobků a služeb na webu nebo v průběhu objednávání, není prodávající povinen poskytnout kupujícímu výrobky a služby za tuto zjevnou chybnou cenu, a to ani v případě, že již kupující cenu uhradil. V případě, že již kupující takto chybné stanovenou cenu hrady, bude mu vyměřen doplatek ceny k uhrzení, to neplatí, je-li kupující spotřebitel.
6. V případě, že prodávající zaznamená jakoukoliv podezřelou platební transakci prostřednictvím platební karty či jiného platbyho prostředku, je povinen tuto skutečnost oznámí příslušným institucím a státním orgánům. Proávající si současně vyhrazuje právo neprovádět nebo pozastavit dodávání výrobků a provádění služeb nejmně do doby, než bude záležitost vyřizena a potvrzena platností platby.
7. Poskytnuté slevy (smluvní podmínky kupujícího) jsou nepřenositelné na třetí osobu, není-li písemně dohodnuto jinak. V jiném případě bude kupujícímu poskytnuta sleva dočlována.
8. Proávající je oprávněn nárokovat si zaplacení kauce na náhradu případně vzniklé újmy prodávajícímu. Výše kauce je ujednána v kupní smlouvě. V případě vzniku újmy její výši prodávající vyčíslí a zašle jí kupujícímu. Z poskytnuté kauce bude hrazena vzniklá újma a v případě, že výše poskytnuté kauce nestačí, bude zbytek újmy po kupujícím vymáhan. V případě, že po odečtení újmy bude ještě zbyvat část nevyčerpané kauce, pak bude tato část nevyčerpané kauce vrácena kupujícímu. V případě, že k žádné újmy nedojde, bude vrácena do 30 dnů ode dne plnění dotávky.
9. Proávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou hotovostní platby. Proávající v takovém případě vydá příslušný daňový doklad a předá jej kupujícímu.
10. Proávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou uzavřené zálohové faktury. Dodávky výrobků a služeb, které mají být dodány na základě zálohové faktury, budou realizovány až po úplné uhradě vystavěné zálohové faktury a pouze do její výše. Úhradou se rozumí připsání celé částky na účet prodávajícího. Proávající nenese odpovědnost za škody způsobené přerušením betonáže z důvodu nedostatečného zůstatku účtu.
11. Pokud nedojde o případ uvedené v odst. 9 a 10 těchto článků, pak nárok na zaplacení kupní ceny vzniká okamžikem předání zboží a předání poskytnuté služby. Splatnost daňových dokladů – faktur – je 14 dnů od data jejich vystavení, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.



# BETONÁRNA OLOMOUC - HOLICE

Přerovská 621  
783 71 Olomouc - Holice

## DISPEČINK

mobil: 724 173 128  
holice@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](http://zapa.cz)

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

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

## VEDOUcí BETONÁRNY

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

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCE SPECIÁLNÍ PRODUKTY

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

## TECHNOLOG

Lukáš Malek  
mobil: 778 742 982  
lukas.malek@zapa.cz

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

