

BUZZI ZAPA beton

CENÍK

betonů a dopravy | platný od **1. 2. 2026**

BETONÁRNA
KAČEROV



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	4 630	5 186	5 602	4 680	5 242	5 663
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 670	5 230	5 651	4 720	5 286	5 711
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	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 technologem 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		ZAPA NEXT C30	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		
	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.							
Poznámky:	* 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 TRÍDA	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 provzdušněný	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
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 990	4 469	4 828	4 040	4 525	4 888
C30/37 provzdušněný	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
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 260	4 771	5 155	4 310	4 827	5 215
C35/45 provzdušněný	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
	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 technologiemi a obchodním zástupcem.						
	Samozhutnitelné betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologiemi.						

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/m³ dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TRÍDA	STUPNĚ Vlivu prostředí (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C25/30 provzdušněný	X0, XC1-2	3 640	4 077	4 404
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 680	4 122	4 453
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 840	4 301	4 646
C30/37 provzdušněný	X0, XC1-2	3 910	4 379	4 731
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 950	4 424	4 780
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 110	4 603	4 973
C35/45 provzdušněný	X0, XC1-2	4 420	4 950	5 348
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 460	4 995	5 397
	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 technologiemi a obchodním zástupcem.			
	Dostupnost pohledových betonů ve stupních konzistence SF1-3 na dotaz.			
	Pohledové betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologiemi.			

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 vysocí vyztužených konstrukcí bez nutnosti následného hutnění a dosáhnout u nich perfektních povrchů.

ZAPA TOP je možné probarbovat 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 NÁRÚSTEM PEVNOSTI Kč/m³ dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TRÍDA	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 provzdušněný	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
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 940	4 413	4 767
C30/37 provzdušněný	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
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 210	4 715	5 094
C35/45 provzdušněný	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
	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 technologiemi a obchodním zástupcem.			

ZAPA AQUASTOP

Beton navržený především pro vodotěsné konstrukce tzv. bílých van, ale je použitelný i pro jiné podzemní, masivní či vodohospodářské 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 TRÍDA	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.

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 TRÍDA	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 provzdušněný	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
	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 provzdušněný	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
	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 TRÍDA	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 provzdušněný	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
	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 provzdušněný	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
	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 TRÍDA	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 provzdušněný	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
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 010	4 491	4 852	4 145	4 642	5 015
C30/37 provzdušněný	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
	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	DPH 12 %	DPH 21 %	
	Maximální velikost zrna D _{max} 16	40	45	48	Kč/m ³
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	100	112	121	Kč/m ³ dostupné na dotaz
Poznámky:	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m ³
	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

TŘÍDA		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 zásypům 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 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

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

TŘÍDA		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

TŘÍDA	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

TŘÍDA 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.

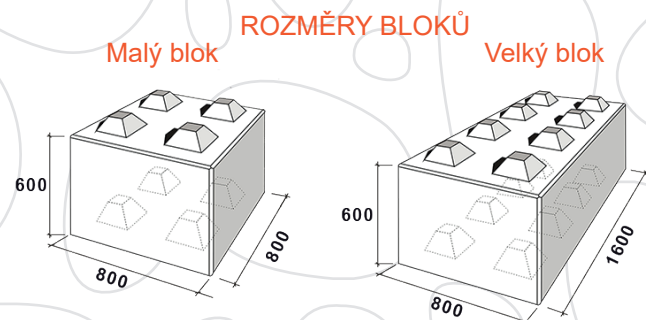
BETONOVÉ BLOKY

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 sypané 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 kvádra, 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 skladovost 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.



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 %
		40	---
		DPH 21 %	48
			Kč/m ³

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 STMELNÉ 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
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
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			

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

OSTATNÍ SPECIÁLNÍ PRODUKTY

ZAPA AGRO

Beton speciálně navržený 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 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.

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.

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.

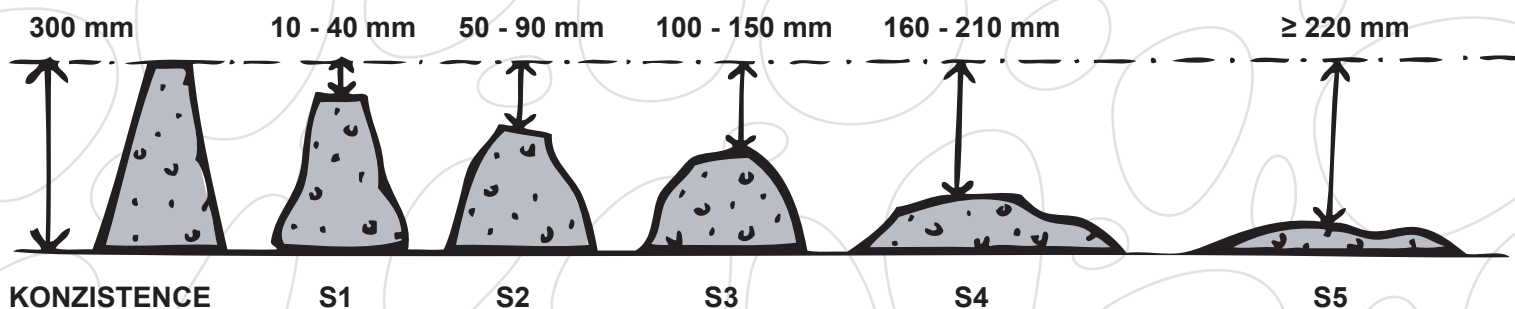
MAXIMÁLNÍ VODNÍ SOUČINITEL w/c A MINIMÁLNÍ PEVNOSTNÍ TŘÍDA PRO SVP DLE TAB. F.1.1 A F.2 ČSN P 73 2404

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.

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

VYUŽITÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ



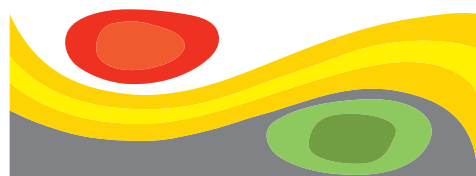
HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ?
S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.

MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ:
RYCHLÝ, CHYTRÝ BETON

ZAPA QCC



zapa.cz



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	225	252	272	nad 22 do 24	385	431	466	nad 40 do 44	595	666	720
nad 6 do 8	245	274	296	nad 24 do 26	400	448	484	nad 44 do 48	635	711	768
nad 8 do 10	255	286	309	nad 26 do 28	420	470	508	nad 48 do 52	675	756	817
nad 10 do 12	265	297	321	nad 28 do 30	440	493	532	nad 52 do 56	725	812	877
nad 12 do 14	285	319	345	nad 30 do 32	455	510	551	nad 56 do 60	765	857	926
nad 14 do 16	310	347	375	nad 32 do 34	495	554	599	nad 60 do 70	875	980	1 059
nad 16 do 18	315	353	381	nad 34 do 36	505	566	611	nad 70 do 80	975	1 092	1 180
nad 18 do 20	340	381	411	nad 36 do 38	525	588	635	nad 80 do 90	1 075	1 204	1 301
nad 20 do 22	365	409	442	nad 38 do 40	555	622	672	nad 90 do 100	1 185	1 327	1 434

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 vyřízení 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 čtvrthodinu 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 čtvrthodinu 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	2 200	2 464	2 662	2 400	2 688	2 904	2 400	2 688	2 904	2 600	2 912	3 146	2 700	3 024	3 267
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	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
mytí 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	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 ³	30	34	36
použití chemického rozjezdu Kč/dávka	600	672	726				

POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	MIXPUMPA			HALOVÉ ČERPADLO									STABILNÍ ČERPADLO			
OBJEM DOMÍCHÁVAČE	4 m ³			24 m			28 m			31 m						
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 nebo 21 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/15 min	550	616	666	550	616	666	600	672	726	600	672	726	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	85	95	103	60	67	73	60	67	73	60	67	73	30	34	36
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	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 %
přídavné hadice / potrubí Kč/m/den	125	140	151	čerpání drátkobetonu (příplatek) Kč/m ³	30	34	36
přeprava přídavného 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

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 poskytne 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 provezech/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.

(dále jen „dodávky“)

3. Řidiči či jiní zástupci kupujícího musí předložit dispečerovi příslušné betonárny platnou plnou moc k odběru kupujícím zakoupeného výrobku. Bez plné moci nemusí být výrobek vydán (netýká se plateb v hotovosti v místě dodávky). V případě pochyb o oprávnění osoby přejímající výrobky a potvrzující jejich převzetí se má za to, že osoba, která provedla objednávku a osoba přejímající a potvrzující převzetí výrobků za kupujícího v místě plnění, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.

5. Prodávávčí není vázán dohodnutými lhůtami pro dodávky služeb a výrobků v případech, kdy z důvodu nikoliv na jeho straně nelze lhůty pro dodávku dodržet. Jedná se zejména o případy, kdy dojde k výpadkům energie, dodávek vody, neprůjezdnosti dopravních komunikací, úředního příkazu, poruch výrobních a dopravních zařízení, pokud je prodávávčí nemohl předvídat a nedalo se jim v předstihu stáhnout ke své odpovědnosti, nebo z jiných důvodů, které jsou považovány za mimořádné.

6. V případě výjimečné události nebo okolnosti (*vis maior*), která se prodávajícímu vymyká z objektivních důvodů kontrole, jako je například omezení podnikatelské činnosti prodávajícího v důsledku příkazů, zákazů či omezení jakékoliv povahy vlivujících

Čl. V – Místo plnění a pracovní podmínky na pracovišti

o stanovené v kupní smlouvě. V případě distribuce dopra

2. Je-li prodávající podle kupní smlouvy povinen doručit výrobky na místo určené kupujícím v objednávce, je kupující povinen převzít výrobky v ujednaném čase a místě. Pokud kupující zboží z jakýchkoliv důvodů nepřevzme, je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.

5. Kupující je povinen zajistit v prostoru přejímky výrobku podmínky odpovídající obecně platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Především musí zajistit sžijdnost a dostatečnou pevnost příjezdových komunikací, dostatečně prostorné místo pro stanicovní činnosti a je povinen zajistit na stavbě prostor pro nezbytné účely domíchávajícího železnice. Nejsou-li tyto

neodmítné a za účelem zajištění splnění výše uvedených podmínek dojde k prodloužení doby čekání vozidla prodávajícího na stavbě, je kupující povinen cenu za celou dobu čekání prodávajícímu zaplatit. Kupující odpovídá za případné znečištění veřejných ploch a komunikací vozidly prodávajícího vyjíždějícími ze stavby, pokud zde došlo k jejich znečištění. Pokud ke znečištění veřejných ploch a komunikací došlo, je kupující povinen je odstranit na svoje náklady. Dále je povinen zajistit místo pro uložení (mimo

7. Kupující odpovídá za provedení potřebných ochranných opatření, např. vypnutí elektrického napětí ve vedení, v jehož blízkosti stroje používají, před použitím, uzavření komunikací a chodníků a za vyloučení potřebných vlivů.

kupujícímu minimálně jeden výřitek potvrzeného dodacího listu. Odmítne-li kupující bezdůvodně podepsat dodací list, či není-li přítomna osoba oprávněná dodávku přijmout, prodávající zaznamená tuto skutečnost do dodacího listu a předá dodací listy kupujícímu. I v takovém případě má prodávající nárok na zaplacení kupní ceny. Podkladem pro fakturaci jsou rovněž tyto doklady, které na základě zobecnění oprávněných zájmů kupujícího potvrzují podpisem jednatele fakturujícího účetní, že se jedná o kupujícího.

9. Dodací list musí být potvrzen, ideálně hůlkovým písmem a podpisem. V případě, že přejímající osoba nebude přesně identifikována (jméno, případně funkce hůlkovým písmem) odpovídá i tak přejímající subjekt za převzetí dodávky v plném rozsahu. Řidiči prodávajícího nejsou pověřeni, oprávnění, ani povinni jednat jménem prodávajícího ani je právně zavazovat, výjma předání výrobků kumulacími či jeho zástupci vystupují a podávají příslušného dodacího listu a výjmkami uvedených v tabulce TDP.

11. 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 byli součástí ochranných opatření zaměstnání prodávajícího za toto znehodnocení výrobků neodpovídá.

- přimáčknutí osob patkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
- sražení pracovníka hadicí nebo ramenem (nebezpečí pádu pracovníka z výšky)
- pád břemene (zákaz pohybu cizích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přileb)

13. V případě, že na stavbě nebudou dodrženy podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy pro bezpečnost práce, je prodávající oprávněn odmítnout splnění dodávky a současně požadovat zaplacení ceny plnění a náhradu nákladů vynaložených na jeho likvidaci a dopravu. Stejně nároky má prodávající v případě, že se s výrobek vrátí ze stavby znát na betonáři z důvodu ochrannými pracovními pomůckami (dále jen „OPP“) – brýle, štít při obsluze ramene čerpadla).

15. V případě, že je způsob dopravy smluven na základě zvláštního požadavku kupujícího, nese kupující riziko a případné dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravy.

2. Na smluvní vztah mezi kupujícím a prodávajícím se aplikuje ten ceník, který byl platný v době uzavření kupní smlouvy. Vydáním nového ceníku pozbývají všechny dříve vydané ceníky platnosti. Ceníky jsou k nahlédnutí u jednotlivých betonáren a na www.zap.cz

sou sjednávány dohodou prodávajícího s kupcem.

3. Prodávající 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

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 sloučovat, není-li na webu prodávajícího (www.zapa.cz) výslovně u konkrétních slev

na webu nebo v průběhu objednávání, není prodávající povinen poskytnout kupujícímu výrobky a služby za tuto zjevně chybnou cenu, a to ani v případě, že již kupující cenu uhradil. V případě, že již kupující takto chybně stanovenou cenu hradil, bude mu vyměřen doplatek ceny k uhrzení; to neplatí, je-li kupujícím spotřebitel.

7. Poskytnuté slevy (smluvní podmínky kupujícího) jsou nepřenositelné na třetí osobu, není-li písemně dohodnuto jinak. V jiném případě bude kupujícímu poskytnuta sleva doúčtována.

8. Prodávající je oprávněn nárokovat si zaplacení kauce na náhradu případně vzniklé újmy prodávajícímu. Výše kauce je ujednánána v kupní smlouvě. V případě vzniku újmy její výši prodávající vyčíslí a zasle ji kupujícímu. Z poskytnuté kauce bude hrazena vzniklá

ky (dále také jen „TDP“) se vztahují na dodávky čerstvé

2. Prodávající 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

jen „ZTKP“) apod.), než věci, 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 potřebné materiály.

5. TDP jsou nedílnou součástí kupní smlouvy, jak ta je definována v čl. II 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 dílčích realizačních smlouvách

9. Jakékoli úkony a dokumenty, které jsou podle těchto TDP předvídány, buď 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 kupující spotřebitel, řídí se vztah neupravený těmito TDP zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

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 neupraveně těmito TDP ustanoveními občanského zákoníku, vyjma v občanském zákoníku uvedeného oddílu o spotřebiteli.

nebo technických předpisů. O změně TDP prodávající 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 neodmítne, má se za to, že s novým zněním TDP souhlasí a tato změna se stává součástí uzavřených kupní smlouvy. Kupující je oprávněn novou změnu TDP odmítnout a tím i kupní smlouvu vypořádávat, a to do 30 dnů ode dne oznámení o odmítnutí obchodních podmínek. Vůvodní doba

Technika uzavření kupní smlouvy

- b) odběrem výrobku kupujícím z příslušné betonárny prodávajícího;
- c) uzavřením dokumentu nazvaného jako kupní smlouva;
- d) uzavřením dokumentu nazvaného jako rámcová kupní smlouva;
- e) písemnou akceptací objednávky kupujícím prodávajícím.

3. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavírání smlouvy. Náklady vzniklé kupujícím při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy si hradí kupující sám. Použití prostředků komunikace na dálku pro objednávku výrobků není ze strany prodávajícího zpoplatněno zvláštní sazbou.

4. V případě, že některý z požadavků uvedených v objednávce nemůže prodávající splnit, zašle kupujícím na elektronickou adresu

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 jakékoliv nedostatečné, nesprávné nebo chybné poskytnuté/přenesené informace o obědnavce prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku (např. telefon, e-mail atd.). Kupující v takovém případě odpovídá

9. Prodávající není vázán smluvními podmínkami navrženými ze strany kupujícího, ledaže prodávající s takovými smluvními podmínkami projeví výslovný písemný souhlas v kupní smlouvě.

11. Jsou-li prodávajícím poskytovány pouze předem sjednané služby, souhlasem s tímto TDP v kupní smlouvě kupující coby spotřebitel vyjadřuje svůj souhlas a výslovně žádá prodávajícího o započeti poskytování služeb ihned po uzavření kupní smlouvy, tj. před uplynutím lážňné lhůty pro odstoupení od smlouvy v délce 14 dnů ode dne uzavření smlouvy. Žádost o započeti plnění již v průběhu lhůty pro odstoupení od smlouvy zaniká právem kupujícího (spotřebitele) od smlouvy odstoupit od smlouvy.

13. Kupující, který je spotřebitel a který uzavřel s prodáváči kupní smlouvu, má právo od kupní smlouvy odstoupit bez udání důvodu do 14 dní ode dne dodání věcných, ledaže se se uplatní zákonná výjimka pro odstoupení od smlouvy. Kupující, který spotřebitel nemůže prodáváči poměrnou část sjednané ceny za plnění poskytnuté do okamžiku odstoupení od smlouvy. Je-li sjednaná cena nepřiměřeně vysoká, uhradí kupující prodáváči obvyklou cenu toho, co bylo poskytnuto.

14 odstoupit ani v případech, kdy je konkrétní výrobek po jeho dodání vzhledem ke své povaze (zejména pak povaze místa dodání) nenávratně smísen s jiným zbožím. Prodávající odkazuje na poučení pro spotřebitele týkající se odstoupení od smlouvy a na formulář pro odstoupení od smlouvy zveřejněné na jeho webových stránkách.

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 dispečinku příslušné betonárny prodávajícího. Kupující bere na vědomí, že tato objednávka lihuje pevnou pro prodávajícího závaznou a mohou být ovlivněny dle aktuální situace na staveništi.

výrobků objednávat s dostatečným před-

2. Běžný provoz prodávajícího je v pracovní dny. Příslušné pracovní dny jsou uvedeny na webových stránkách prodávajícího u příslušné betonárny, ze které je kupujícímu poskytován výrobek či služba. Objednávky dodávek výrobků a poskytnutí čerpadel na sobotu a neděli musí být uplatněny po předchozí dohodě s prodávajícím nejpozději ve středu do 14:00 hod. Objednávky dodávek

3. Požadavek na zajištění výroby z jiných, než běžně používaných vstupních materiálů v rámci dílčí objednávky dodávky výrobku musí být uplatněn po předchozí dohodě s prodávajícím minimálně 5 pracovních dnů předem. Prodávající 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.

stavby, dopravní řešení a uložení výrobku, požadavek na funkčnost výrobku, případné nestandardní situace atd.); prodávající nezodpovídá za případné škody, které kupujícím vzniknou z důvodu věcné, místné, množství, časové či jinak kvalitativně, ale i formálně nepřesně specifikované objednávky.

8 Požadavky na speciální druhy výrobků, přísady atd. je nutno konzultovat s dispečerem příslušné betonárny, kde budou kupujícímu prodávajícího.

1. Dodávku se rozumí dodání výrobků ve smluveném (dle požadavků kupujícího) čase, množství a jakosti na místo plnění dodávky.
2. Na dodané výrobky vystaví prodávající dodací list, který bude obsahovat údaje v souladu s ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404 nebo příslušnou technickou normou, zejména kód název betonů, pořadové číslo dodacího listu, datum a čas naplnění mičáčky, tzn. čas prvního stvku cementu s vodou. Identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, název a místo stavby, podrobnosti, vzn.

smluveném (dle požadavků kupujícího) ča

čas prvního styku cementu s vodou, identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, název a místo stavby, podrobnosti nebo odkazy na specifikace, např. číslo kódu receptury nebo zakázky, množství výrobku v m³, čas dodání výrobku na staveniště, čas zahájení vyprazdňování a čas ukončení vyprazdňování z dopravního prostředku.

9. Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou hotovostní platby. Proávající v takovém případě vůči příslušný daňový doklad a předá jej kupujícímu.
10. Proávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou uhrazení zálohové faktury. Dodávky výrobků a služeb, které mají být dodány na základě zálohové faktury, budou realizovány až po úplné úhradě vystavené zálohové faktury a pouze do její výše. Úhradou se rozumí písemně čísel částky na účet prodávajícího. Proávající nese odpovědnost za škody způsobené přerušením betonáže z důvodu nedostatečného zůstatku zálohy.
11. Pokud nejde o případy uvedeny v odstavci 9 a 10 tohoto článku, pak nárok na zaplacení kupní ceny vzniká okamžikem předání zboží a/nebo poskytnutím služby. Splatnost daňových dokladů – faktur je 14 dnů od data jejich vystavení, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
12. Proávající je oprávněn kupní cenu jednorázově zvýšit v případě, že se výrobní náklady prodávajícího spojení s plněním kupní smlouvy zvýší v důsledku (I) změny cen surovin potřebných k výrobě zboží, energií a dopravních nákladů (II) proti výrobním nákladům kalkulovaným při uzavírání kupní smlouvy nastalých v důsledku mimořádné nepředvídatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli prodávajícího jako je např. válečný konflikt anebo přírodní katastrofa či klimatické změny anebo (III) v závislosti na zjištěné inflaci (Indexu růstu spotřebitelských cen a životních nákladů) zveřejňované oficiálně v České republice (v současné době Českým statistickým úřadem), kdy rozhodujícím údajem pro opravu cen výrobků je inflace zjištěná za kalendářní rok předcházející roku, pro který byla kupní cena stanovena. Zvýšení kupní ceny je prodávající povinen uplatnit nejpozději do třetího kalendářního měsíce po uplatnění platí od následující kalendářního měsíce. Pokud kupující se zvýšením ceny neshoduje, je oprávněn ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení tohoto oznámení smluvu vzít písemně zpět. Vypovědní doba pak činí 30 dní a začíná běžet do porovnání vypovědi prodávajícímu.

Čl. VII – Závazky kupujícího a platební podmínky

1. Prodávající fakturuje jednotlivé dodávky výrobků a/nebo služeb průběžně dle jednotlivých dodávek (částečné plnění). Kupující je povinen uhradit kupní cenu ve hůře splatnosti. Dnem úhrady se rozumí den připsání finančních prostředků na účet prodávajícího.
2. Daňový doklad (faktura) obsahuje všechny náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen "ZDPH"), včetně souvisejících dodatků. Jedná se o fakturu nepřeskládající. Faktura nemá přílohy. Kupující souhlasí s tím, aby prodávající vystavil daňový doklad – fakturu v elektronické podobě tak, jak o předpokládá ustanovení § 26 ZDPH.
3. V případě, že faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje, je Kupující oprávněn ji vrátit k přepracování nebo doplnění. Datum splatnosti faktury zůstává opravou nedotčené. Kupující je povinen fakturu reklamovat do 14 dnů od data jejího vystavení.
4. Podstatným porušením smlouvy ze strany kupujícího se rozumí prodlení kupujícího s úhradou faktur po jejich splatnosti o 5 kalendářních dnů a/nebo porušení újednání o výhradním odběru případně uvedeném v kupní smlouvě. Dále se podstatným porušením kupní smlouvy považuje i situace, kdy se jakožkoli kupujícím poskytnutá informace či ujistění učiněný při jednání a uzavření kupní smlouvy nebo v jejím průběhu ukážou jako nepravdivá nebo neúplná. Při podstatném porušení smlouvy je prodávající oprávněn k zastavení dodávek, dát také je prodávající oprávněn dočasnou fakturou všechny jemu poskytnuté služby. Podstatné porušení smlouvy zakládá právo prodávajícího odstoupit od kupní smlouvy.
5. Kupující i prodávající jsou oprávněni odstoupit od smlouvy též v případě, že na druhou ze smluvních stran bude podán návrh na zahájení insolvenčního řízení anebo tento smluvní strana učiní, nebo pokud bude vydáno rozhodnutí o úpadku, druhá strana však rovněž likviduje, nebo prota stranu vyhlásí za insolventní, nebo pokud bude realizován výkon rozhodnutí nebo v případě, že druhá strana vstoupí do likvidace, došlo k omezení či zániku oprávnění k podnikatelské činnosti jedné ze stran.
6. O výše v tomto článku uvedených skutečnostech uvedených v odst. 4 a 5, které jsou důvodem pro odstoupení prodávajícího od kupní smlouvy, je Kupující povinen prodávajícího neprodávě informovat. Porušení této povinnosti je hrubým porušením kupní smlouvy a zakládá právo prodávajícího odstoupit od kupní smlouvy.
7. Při prodlení s platbami ze strany kupujícího, který hraď dodávky výrobky a služeb až následně na základě vydaných daňových dokladů – faktur, je prodávající oprávněn při dalších objednaných dodávkách výrobků a služeb požadovat platby předem nebo zálohové platby na zálohové faktury.
8. Kupující není oprávněn jednostranně započítávat své pohledávky proti pohledávkám prodávajícího. Kupující nesmí bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího postupovat své pohledávky za prodávajícího, vyplývající ze smlouvy nebo s ní související, třetím stranám.
9. Proávající je zodpovědná stanoví kupujícímu tzv. kreditní limit, čímž se rozumí částka, kterou nesmí přesahnout součet svých závazků z obchodních vztahů s prodávajícím, která má v jednom okamžiku kupující vůči prodávajícímu. V případě vyčerpaní kreditního limitu není prodávající povinen poskytovat kupujícímu další plnění.
10. Pokud je objednaný výrobek kupujícím vrácen zpět do bonétary, a to bez zavinení prodávajícího, budou kupujícím vzhledem k vyšším nákladům na recyklaci vráceného výrobku účtovány dotačné poplatky dle aktuálního ceníku zveřejněného na webu příslušné bonétary prodávajícího.

Čl. VIII – Vlastnosti výrobku a jeho dokladování

1. Kupující bere na vědomí, že předmětem dodávky jsou výhradně výrobky (tj. čerstvé betony, potěry, cementové směsi a zdicí malty) vybrané dle platných technických norem, jež se k danému výrobku v době dodání vztahují a jsou uvedeny na dodacím listu výrobku a v ceníku příslušné betonárny prodávajícího, z níž byl výrobek dodáván. Jsou-li prodávajícím poskytovány služby, tyto jsou definovány v příslušné kúpí smůlve.
2. Poptávka odpovídá výrobek má v době přijetí vlastnosti dle platných technických norem, jež k danému výrobku v době dodání vztahují a jsou uvedeny na dodacím listu výrobku a v ceníku příslušné betonárny prodávajícího, z níž byl výrobek dodáván. Ověřování jakosti se provádí dle platných technických norem prokázaným shodou vlastností výrobků s požadavky těchto norem. Kontrolní vzorky se odebírají na betonárně.
3. U výrobků vyrobených dle receptury kupujícího, odpovídá prodávající pouze za předepsané složení a odborné promísení. Smluvu strany si ujednaly, že ustanovení § 2102 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
4. V případě požadavku kupujícího na beton dle TPK, případně ZTKP, musí takovou výrobu písemně požádat ve lhůtě dle čl. 1, odst. 4. V případě, že smluvní vzájem bude uvolnit dodávky betonu dle TPK, případně ZTKP, musí kupující vždy předtím zadání průkazných zkušebků, tj. písemné specifikace vlastností betonu, vyžádat si předání průkazných zkušebků a zajistit zjevnou informaci prodávajícímu o schválení receptur objednatelům/správce stavby. Takováto schválená receptura pak bude kupujícímu dodána dle pravidel daných TPK, případně ZTKP. Požadavky na výrobu výrobků dle jiných norem, než které jsou uvedeny v platných cenících, nebo dle zákaznické receptury musí být prokazatelně písemné a s dostatečným předstihem předány prodávajícímu. Kupujícím naopak nelze požadovat předání příslušných příkazů, případně předání seznamu jmen zadaných parametrů vlastností betonu, pak prodávající předá zadavateli k odsouhlasení. Veškeré změny náklady hradi kupující. V jiném případě budou kupujícímu dodávány betony dle platných technických norem. Stržením DL kupující potvrzuje svůj souhlas s dodáním výrobku dle uvedené normy, tj. TPK a na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
5. Kupující je povinen řádit se dle, postupy a návody uvedených v Technických listech jednotlivých výrobků, které jsou k dispozici na betonárnách, obchodním oddělení a www.zapa.cz.
6. Kupující souhlasí s tím, že za smyslu zákona č. 221/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (dále jen **zákon o tech. požadavcích**), které provádí certifikátní systém řízení výroby, prohlášením o shodě a souhrnnými měsíčními protokoly o kontrolních zkouškách. Tyto doklady jsou na vyžádání zasílány kupujícímu, přičemž protokoly o kontrolních zkouškách až do úplného uzavření předmětných faktur. Náklady na předepsané zkoušky a jejich částné dle ČSN jsou zahrnuty v ceně výrobků. Požaduje-li kupující jiný druh zkoušky nebo větší četnost těchto zkoušek, je nutné je předem písemně objednat, přičemž náklady spojené s jejich provedením budou účtovány dle ceny účtenky zkušební laboratoře.
7. Zprávy o výsledcích kontrolních shod jsou uloženy na betonárně prodávajícího. Požaduje-li kupující hodnocení spíše odlišné od závěru kontrolních shod, může požadovat, aby kupující provedl vlastní kontrolu, musí být tento požadavek sjednán v kúpí smůlve.
8. Zaručená doba zpracovatelnosti čerstvého betonu činí 90 min (pH +11 °C až +25 °C). Zaručená doba zpracovatelnosti betonu mimo standardní klimatizace podmínky je 45 minut. Doba zpracování čerstvé betonové směsi počíná smísením cementu s vodou (čas vždy uveden na DL) a trvá po celou dobu ukladky.
9. Specifikovaný stupeň konzistence je zaručen v době a místě dodání výrobku kupujícímu v průběhu zaručené doby zpracovatelnosti a je zaručen před užitím čerpadla betonu. V případě požadavku na zaručení specifikovaného stupně konzistence za užití čerpadla, je třeba toho skutečnost oznámit prodávajícímu v dostatečném časovém předstihu spolu s konkrétními požadavky na čerpání betonu.
10. Řídící prodávajícího nejsou oprávněni připsávat dodatečnou úpravu konzistence výrobku během jízdy nebo na místě dodání, ledaže se prodávající s kupujícím domluví jasně a kupující tuto instrukci před dodáním výrobku poznáčí oprávněným podpisem kupujícího do dodacího listu. Úpravu konzistence výrobku, pokud se nejedná o nutnou součást zvláštního technologického postupu výroby a dopravy, může provést pouze k tomu oprávněný pracovník kupujícího, a to na výlučnou odpovědnost kupujícího. Úprava konzistence výrobku v průběhu jeho přepravy a v místě konstrukce a vlivu konstrukce a v případě jakéhokoli zásahu do složení výrobku za účelem úpravy jeho konzistence bez vědomí technologa prodávajícího, ztrácí kupující právo na jakoukoliv reklamaci zboží. Konečné parametry výrobků v konstrukci výhradně ovlivňuje provedení detailů napojení, způsob zpracování a ošetřování (především zabránění odparů vody) konstrukce s ohledem na klimatizace podmínky v době ukládání a zrání výrobku. Kupující odpovídá za vhodné uložení výrobku do konstrukce a je povinen postupovat v souladu s ČSN EN 13670, technickými listy výrobků prodávajícího a jinými příslušnými technickými předpisy. Proávající neručí za kvalitu suchých a zavlažných výrobků po zpracování, protože mohou být vždy uvedeny vlivy významné negativně ovlivnění. Nejzávažší projev takto znehodnoceného výrobku jsou vznik trhlin, odlupování drobků nebo nedostatečná odolnost povrchu. Při takových projevech prodávající neodpovídá za jakýkoliv vliv u daného výrobku.

11. Prodávající nepodává za zhoršení jakosti dodavky výrobků zejména v následujících případech:
 - při nesprávné manipulaci prováděné při přijímce kupujícím a při jeho zásahu do složení výrobků, zejména přidáním vody;
 - misí-li se dodány výrobek s výrobkem od jiného dodavatele;
 - přidá-li kupující do dodaného výrobku přísady, příměsi nebo jakýkoliv jiný materiál;
 - dojde-li k nesprávnému zpracování a ošetřování výrobku kupujícím;
 - v případě nesprávné vody druhu výrobku nebo jeho složení, pokud si je kupující vyžádá;
 - z důvodu nepřehledných či nesprávných údajů poskytnutých kupujícím při objednání výrobků;
 - při nepřeměřené dlouhé vykládce, kdy dojde ke zhoršení parametru v čerstvém stavu;
 - při provedení neoprávněné přepravy dopravními prostředky kupujícího;
 - uloží-li kupující nájezdový potěr do konstrukce.
12. Prodávající upozorňuje kupujícího, že jim dodávané výrobky obsahují cement a další dráždivé látky a jsou z tohoto důvodu zařazeny ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) a sous. právní úpravy, do kategorie látek dráždivá. Na výrobky byly vydány v souladu s nařízením Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, omezení, vyřazení a omezení chemických látek (REACH) bezpečnostní listy, které obsahují jedinečné identifikátor smí (UFI – Unique Formula Identifier), podle kterého lze zjistit na národním Toxikologickém informačním středisku informace o složení, nebezpečnosti a toxikologii směsi (včetně informace o první pomoci a dalších opatřeních), oznámené podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP). Kupující je proto povinen seznámit s touto skutečností všechny své pracovníky, kteří přijdou do styku se zbožím prodávajícího, a dodržovat příslušná závazná bezpečnostní pravidla.

Čl. IX – Práva kupujícího z vadného plnění, přechod nebezpečí škod

1. Kupující nesé odpovědnost za specifikaci požadovaných výrobků a služeb a za jejich vhodnost k použití k danému účelu. Vzhledem k tomu, že prodávající nemá k dispozici veškeré informace o plánovaném využití jeho výrobků a služeb na příslušných stavbách kupujícího, pak veškeré im poskytnuté konzultace ohledně objednávek jeho výrobků a služeb jsou pouze orientační a nezavazující. Kupující je povinen provést výběr požadovaných výrobků a služeb a stanovit jejich specifikaci s ohledem na konkrétní stavbu, kterou hodlá pomocí poskytnutých výrobků a služeb realizovat.
 2. Právo kupujícího z vadného plnění žádá vada, kterou má výrobek při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví i později. Právo kupujícího založí i požadky vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
 3. Kupující je povinen dodávat výrobek (u odvozu výrobků je místem předání příslušná betonárna prodávajícího) vizuálně zkontrolovat ihned po předání a převzetí a vyloučit veškeré námitky proti kvalitě výrobků a vad, zejména pak konsistenci výrobků, zmrstlost výrobků a přítomnost prasklin. Pokud kupující provede právo předání jedné či více vad, kterou může s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí nebezpečí škody. Kupující je dále povinen u daného výrobku ihned po předání a převzetí (u odvozu výrobků je místem předání příslušná betonárna prodávajícího) provést kontrolu všech údajů na dodacím listu a neprodělné uplatnit veškeré námitky proti množství výrobku uvedenému v tomto dodacím listu a vůči dalším v něm uvedeným údajům. Pokud kupující při předání a převzetí nevykazuje vad, je považován vyrobený a dodaný výrobek za bezvadný. Výrobek se zejména vada, nebo kupující vrátit zpět se zázámenem o neshodu na příslušném dodacím listu, jinak nemůže být reklamace uznána.
 4. Je-li dodání výrobků s vadami porušením smlouvy, prodávajícího způsobí, může kupující:
 - a) požadovat odstranění vad dodáním náhradního bezvadného výrobku,
 - b) požadovat příměnou slevu z kupní ceny,
 - c) odstoupit od kupní smlouvy.
- Volba mezi národní uvedenými výše náleží kupujícímu tedy, oznámí-li jí prodáváči včas zaslaném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení, nepožději než 3 dny od uplatnění nároku. Uplatnění nároku nemůže kupující měnit bez svolení prodávajícího. Pokud kupující zvolí odstoupení od kupní smlouvy, jako při nepodatelném porušení smlouvy. Je-li dodání zboží s vadami porušením smlouvy nepodatým způsobem, může kupující požadovat dodání chybějícího množství zboží nebo příměnou slevu z kupní ceny. Neodstraní-li prodáváči vad věci včas nebo vadu věci odmítne odstoupit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo moudu od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodáváčiho. Dokud kupující neuplatní právo na slevu z kupní ceny nebo odstoupit od smlouvy, může prodáváči dodat to, co chybí, nebo odstoupit od smlouvy a vadu moudu prodáváči odstranit podle své volby opravu věci nebo dodání nové věci, volbu nesmí kupující způsobit nepříměnou slevu.
6. Kupující nemoudu od smlouvy odstoupit, jestliže vada řádně a včas neoznámi prodáváči.

7. Prodávající neodpovídá za vady výrobku zejména v těchto případech:
- a) učinil-li kupující nevhodný výběr výrobku vzhledem k jeho potřebám a technickým podmínkám;
 - b) nezajistil-li kupující v místě dodání výrobku bezprostředně a kvalitní uložení, zpracování výrobku v souladu s normami a doporučeními prodávajícího;
 - c) nezajistil-li kupující přepravní a prázdňou a čistou nástavbu;
 - d) pokud na žádost kupujícího bude do výrobku při jeho předání přidána voda, plastifikační přísada nebo jiná přísada či příměs;
 - e) dojde-li ke smísení výrobků s jiným výrobkem;
 - f) bude-li výrobek smíchán podle technických parametrů či podmínek kupujícího;
 - g) v případě pozdního a neřádného převzetí výrobku ze strany kupujícího;
 - h) nemožnosti-li kupující přistupit technologa prodávajícího k výrobku pro účely posouzení reklamace výrobku.
8. Později mohou být výrobky proskoumány vady, které nemohou být zjištěny při předání a převzetí, a to za předpokladu, že prodávající odpovídá v těchto případech za vady vzniklé z důvodu nedostatku kvality výrobku.
9. Kupující vytkne vady oznámené o vadách výrobku (dále také též jako „reklamace“) učiněným vůči prodávajícímu. Reklamace musí být písemná a musí obsahovat místo uložení reklamovaného výrobku, reklamované vlastnosti výrobku. K reklamaci na kvalitu dodávky musí být vždy přičleněn technológ prodávajícího. Kupující musí umožnit vstup technologa prodávajícího k výrobku. V případě porušení této povinnosti nemůže být reklamace uznána.
10. Nezměnil-li kupující zjevnou vadu bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, může prodávající toto namítnout, nebož dodávka je nepřizpůsobená pro vadažné plnění. Jedná-li se o skrytou vadu, platí totéž jako v případě včasné zjištění vady. Vadou zjevnou je vadu, která je zřejmá bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nepozději však do dvou let po odezdání věci.
11. Kupující je oprávněn reklamovat vadu výrobku po dobu 24 měsíců od jeho převzetí.
12. Reklamace, která nebývá podána včas, písemně a po formální stránce správně, má za následek ztrátu odpovědnosti prodávajícího z vad výrobku.
13. Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího až do konečného vyřízení reklamace odstranit reklamovanou dodávku výrobku a je povinen umožnit prodávajícímu oděr nových vzorků. V případě porušení této povinnosti nemůže být reklamace uznána.
14. V případě pochybností o kvalitě dodávky se za přítomnosti zodpovědných zástupců kupujícího a prodávajícího provedou kontrolní nedestruktivní a případně i destruktivní zkoušky přímo na dotčené konstrukci. Zkoušky provede odborné způsobilá osoba prodávajícího nebo laborator, případně odborník způsobilá osoba nebo akreditovaná zkušební laborator.
15. Poté, co prodávající obdrží oznámení o reklamaci, potvrdí prodávající kupujícímu písemně uplatnění reklamace. Prodávající nenese odpovědnost za výběr přepravce reklamovaného zboží ze strany kupujícího a stejně tak za ztrátu nebo poškození výrobku zaslaného k reklamaci ze strany přepravce.
16. Reklamace včetně odstranění vady musí být prodávajícímu vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od dne uplatnění reklamace. Odnětí reklamovaného zboží, které prodávající s kupujícími dohodne na místě, může být. V této lhůtě je prodávající povinen informovat kupujícího o výsledku reklamčního řízení. V případě, že kupující není spotřebitelem, je lhůta pro vyřízení reklamace 3 měsíce ode dne oznámení reklamace.
17. Prodávající používané latinské technické normy (jmenované v cenících prodávajícího) neřeší problematiku „pohodlovost betonu“ a modulu pružnosti, proto doporučujeme v případě těchto požadavků před zahájením betoňáže konzultovat dodávky s technológem prodávajícího. Technológ prodávajícího doporučí optimální složení betonu, přičemž je nutné brát zřetel na to, že kvalita ztvrdělého betonu v konstrukci je vždy vřady ověřena ověřena kupujícími (zejména způsobem ukládání, zpracováním a ošetřováním betonu, kvalitou betonu a odborností prováděcího betoňáře, způsobem vytváření atd.). Na příkladě kvality betonu vzniklé z výše uvedených příčin nemůže prodávající brát zřetel. Prodávající odpovídá pouze za dodržení parametrů ztvrdělého a ztvrdělého betonu specifických kupujícími, zejména konzistence, obsah vzduchu, maximální tlak kamienka, pevností třídy, případně doplňkové požadavky. Zkoušky modulu pružnosti hradi kupující „Pohodlovost“ betonu a modulu pružnosti z vřábřených betonů nemůže být posuzována v případě, že požadavky na „pohodlovost“ betonu, nebo modulu pružnosti, nebyly součástí základní poptávky a následné nabídky, resp. nebyla jeho specifikace stanovena a potvrzena smluvním dokumentem (objednávka, kupní smlouva atd.).
18. Nebezpečí škody přechází na kupujícího v době, kdy převzeme od prodávajícího výrobky a služby, nebo jestliže tak neučiní včas, tak v době, kdy mu prodávající umožní nakládat s výrobky. Kupující poruší kupní smlouvu tím, že zboží nepřevzeme.
19. V případě, že zboží je dodáváno dopravcem kupujícího, přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží jeho předáním tomuto dopravci.
20. Škoda na výrobcích, její vznikla po přechodu jejího nebezpečí na kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu, ledaže ke škodě na výrobcích došlo v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.

Čl. X – Zasílání obchodních sdělení

1. Kupující souhlasí se zasíláním informací souvisejících s výrobky, službami nebo podnikem prodávajícím na elektronickou adresu případně na telefonní číslo. Tento postup umožňuje § 7 odst. 3 zákona č.480/2004 Sb., o službách informační společnosti, pokud jí kupující neodmítne.

Čl. XI – Ochrana osobních údajů

1. Zásady ochrany osobních údajů jsou uvedeny na webových stránkách prodávajícího.
2. Kupující se zavazuje poskytnout své osobní údaje nezbytné pro vyřízení objednávky, a zároveň potvrzuje, že se seznámil se zásadami zpracování osobních údajů.
3. Proávající informuje kupujícího, že osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnými právními předpisy a Informací společnosti o zpracování osobních údajů, která je zveřejněna na webových stránkách www.zapa.cz

Čl. XII – Další ujednání

1. Způsobí-li kupující poskytnutým výrobkom alebo službou újmajakoľkívi iní osobé, je povinen touto újmou nahradiť priamo tú osobu, ktorej újmu spôsobil. Predávajúcim nenese zádnou odpovednosť a iní povinní sen na ťažení újdym žádnym postupom odlišť. Predávajúcim nenese odpovednosť za žádnou újmu, ktorú kupujúci vznikzia, atď už príčom nepriamo, použitím jakókoľvi informácie, ktorou predávajúcim kupujúci poskytlí. Predávajúcim neodpovída za jakókoľvi újmu, ktorú vznikzie kupujúci nemo ťreťou osobou v dôsledku kupujúci poskytnutých výrobkov alebo služieb zkrasnených informácií a údajov.
2. Sjednává sa, že kupujúci se zvädzá uplatňovať práva na náhradu újmy spočívajúcí v úšlede zisku a vznikzu dlhu. Touto ustanovením se neaplikuje, je-li kupujúci spotrebiteľom.
3. Predávajúcí si vyhrazuje právo postupom nemo dáť do zástavy ťreťim stranám jakóľkívi nárokháňky na platby vči kupujúci, ktoré vznikzy v súvislosti s dodávkou zboží.
4. Plnili-li kupující zčasti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nespěšného zbytku plnění.
5. Kupující bez na vědomí, že predávajúcí použízá na webu či sociálních síťach reklamu, jak ve formě textu, tak ve formě obrázku, video, hlasových zpráv apod., sa k príslušníkum ke schopnostem průměrného spotřebitele vnímat a rozumně číst reklamě a celkovému kontextu. Proto kupující neodpovídá za užívání takých nadávkaz, ilustrací obrázkaz, humorné prý, a další nástroje příměné ke účelu reklamy a výlov cílové skupiny reklam.
6. Predávajúcí je oprávněný kupujúci nabízet speciální slevové nabídky (slevové kód), slevové akcí a akční nabídky, v jejichž rámci mají kupující možnost získat vybrané výrobky nemo služby se slevou či za jinak zvýhodněných podmínek. Podmínky a doba trvání speciálních slevových akcí a akčních nabídek jsou zveřejněny na webu nemo jsou kupujícímu ze strany predávajícího předměs sděleny emailem či telefonicky.
7. Stížností kupujících řeší vždy vedoucí příslušné betonárny, z níž kupující porizoval výrobek či službu. Stížnosť se podává elektronicky pomocí formuláře dostupného na stránce stiznost@betonstavba.sk alebo omezeno jako stížnosť. Se stížností musí být v maximální možné míře popsána situace, na níž si stěžovatel stěžuje, a kterou požaduje prošetřit. Příslušným zaměstnancem či pověřenou osobou predávajícího stížnosť prošetřit a následně vedoucí výsledky svého šetření. Lhuta je stanovená v délce 60 dnů ode dne přijetí stížnosti.

Čl. XIII – Mimosoudní řešení sporu

1. V případě, že dojde mezi prodávajícím a kupujícím ke vzniku spotřebitelského sporu z kupní smlouvy, který nelze vyřešit vzájemnou dohodou stran, může kupující podat návrh na mimosoudní řešení (tj. ke smírnému ujednání mezi stranami) takového sporu určenému subjektu mimosoudního řešení spotřebitelských sporů, kterým je:

Česká obchodní inspekce
Ústřední inspektorát – oddělení ADR
Štěpánská 15
120 00 Praha 2
email: adr@coi.cz
web: adr.coi.cz

2. Cílem mimosoudního řešení spotřebitelských sporů je dospět ke smírnému urovnání sporu a dohodě stran.

Čl. XIV – Závěrečná ustanovení

1. Prodávající očekává, že kupující bude respektovat Kodex chování a Protokolu o kódu skupiny Buzzi (uveřejněný na adrese www.wapa.cz), bude sdílet zde uvedené finanční hodnoty a předávat je dále svým obchodním partnerům.
2. Kupující je případem zněním TDP platných a účinných v době uzavření smlouvy.
3. Kupující v případě uzavření kupní rámcové smlouvy bere na vědomí, že na jeho objednávku se vztahuje ta verze obchodních podmínek, která je v době potvrzení příslušné objednávky zveřejněna na www.wapa.cz.
4. Je-li některé ustanovení TDP kupní platné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení TDP, jehož smysl a účel je s tímto ustanovením co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknuta platnost ostatních ustanovení této TDP.
5. Změny a doplňky ustanovení kupní smlouvy vyžadují písemnou formu.
6. Veškerá znění této TDP jsou elektronicky zaznamenávána u prodávajícího a v případě žádosti je prodávající kupujícímu zpřístupní. Kupní smlouva je archivována prodávajícím v elektronické podobě a pokud je uzavřena i v papírové podobě, tak rovněž i v této verzi, a není kupujícímu přístupná. Proávající kupní smlouvy, jejíž stranou je spotřebitel, vůči kupujícímu nebo spotřebiteli na základě jeho písemné výzvy.
7. Informace a údaje poskytnuté kupujícími prodávající pro pravdivé a dle nich poskytlé objednání výrobek a/nebo služeb.
8. Proávající (prodávající) www.wapa.cz není v souvislu občanského zákoníku a ZOS nárhem na uzavření kupní smlouvy.
9. Ozámení o odstoupení od kupní smlouvy musí být doručeno poštou formou doručení poštou anebo do datové schránky druhé smluvní strany, není-li v kupní smlouvě stanoveno jinak. Ozámení se doručují na příslušnou kontaktní adresu druhé strany a považují se za doručené a účinné okamžikem jejich dodání prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, s výjimkou ozámení o odstoupení od kupní smlouvy účinného kupující nebo spotřebitelem, kdy je odstoupení účinné, pokud je ozámení kupující nebo spotřebitelem ve lhůtě pro odstoupení odesláno.
10. Za doručené se považuje i ozámení, jehož převzetí bylo adresátem odmítnuto, které nebylo vyzvednuto v účlní době, nebo která strana se neúčastní, nebo která strana nebyla vyzvednuta v účlní době, nebo která strana nebyla vyzvednuta v účlní době, nebo která strana nebyla vyzvednuta v účlní době.
11. Smluvní strany mohou běžnou korespondenci, výmna odstoupení od kupní smlouvy a výpovědi kupní smlouvy, kterou je nutné doručit v listinné podobě do sídla či bydliště smluvní strany, vzájemně doručovat prostřednictvím elektronické pošty, a to na adresu elektronické pošty uvedenou v uživatelském účtu kupující či uvedenou kupující v objednávce, resp. na e-mailovou adresu uvedenou na webové stránce prodávajícího.
12. Otázky neupravené smlouvou a tímto TDP se řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně platnými právními předpisy.
13. Vzorový formulář pro odstoupení od kupní smlouvy spotřebitelem je k nalezání na webových stránkách prodávajícího. Proávající potvrdí spotřebiteli bez zbytečného odkladu v textové podobě přijetí odstoupení od kupní smlouvy.
14. Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, pak strany sjednávají, že vztah a poučení k nalezání na stránkách prodávajícího se řídí českým právem. Tímto nejsou dotčena práva spotřebitele vyplývající z obecně závazných právních předpisů.

Tyto Technické a dodací podmínky vstupují v platnost a účinnost dne 01.01.2026

ZAPA beton a.s.
Michle č. ev. 417
141 00 Praha 4
IČ: 25137026, DIČ: CZ25137026
Zapsaná v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 478

Technické a dodací podmínky (včetně předchozích verzí) jsou dostupné také na internetové adrese www.zapa.cz/tdp nebo po načtení QR kódu:



BETONÁRNA KAČEROV

Michle č.ev. 417
141 00 Praha 4

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

Ing. Jan Kubačka
mobil: 770 324 010
jan.kubacka@zapa.cz

TECHNOLOG

Petr Kolář
mobil: 771 276 316
petr.kolar@zapa.cz

DISPEČINK

mobil: 723 821 418
kacerov@zapa.cz

VEDOUcí BETONÁRNÝ

Jan Kuchař
mobil: 602 356 993
jan.kuchar@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.

