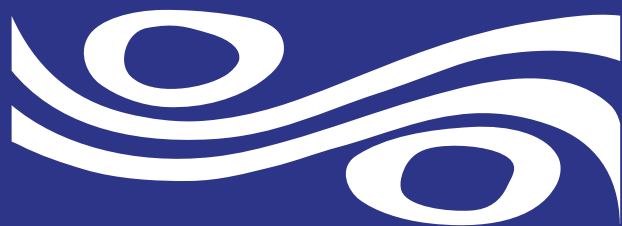


BUZZI ZAPA beton



CENÍK

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

BETONÁRNA

BRANDÝS NAD LABEM



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

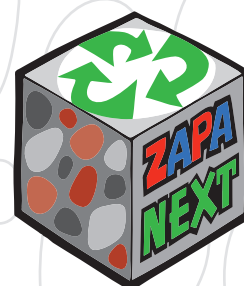
BETONY SE SNÍŽENOU UHLÍKOVOU STOPOU Kč/m³

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			2 890	3 237	3 497	---	---	---
C12/15	X0	ZAPA NEXT C30	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		
Poznámky:	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.							
	* 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	X0, XC1-2	3 790	4 245	4 586	3 840	4 301	4 646
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 830	4 290	4 634	3 880	4 346	4 695
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 990	4 469	4 828	4 040	4 525	4 888
C30/37	X0, XC1-2	4 060	4 547	4 913	4 110	4 603	4 973
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 100	4 592	4 961	4 150	4 648	5 022
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 260	4 771	5 155	4 310	4 827	5 215
C35/45	X0, XC1-2	4 570	5 118	5 530	4 620	5 174	5 590
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 610	5 163	5 578	4 660	5 219	5 639
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	NA DOTAZ			NA DOTAZ		
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	Maximální velikost zrna D _{max} 8	60	67	73	Kč/m ³		
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.						
	Samozhutnitelné betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologem.						

ZAPA QCC

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

ZAPA SCC

Samozhutnitelný beton je speciální druh betonu s vysokou tekutostí, který má schopnost zhuťnit 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	X0, XC1-2	3 640	4 077	4 404
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 680	4 122	4 453
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 840	4 301	4 646
C30/37	X0, XC1-2	3 910	4 379	4 731
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 950	4 424	4 780
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 110	4 603	4 973
C35/45	X0, XC1-2	4 420	4 950	5 348
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 460	4 995	5 397
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 620	5 174	5 590
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	Maximální velikost zrna D_{max}16	40	45	48
	Maximální velikost zrna D_{max}8	100	112	121
Poznámky:	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
	Kč/m³			
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.			
Poznámky:	Pohledové betony s D _{max} 8 je vhodné konzultovat s technologem.			

ZAPA TOP ZAPACOLOR

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

V samozhutnitelné variantě lze výrobek ZAPA TOP použít i pro betonáž tvarově náročných, těžce přístupných nebo 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	X0, XC1-3, XD1-2, XF1, XA1	3 740	4 189	4 525
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 780	4 234	4 574
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 940	4 413	4 767
C30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 010	4 491	4 852
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 050	4 536	4 901
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 210	4 715	5 094
C35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 520	5 062	5 469
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 560	5 107	5 518
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 720	5 286	5 711
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	Maximální velikost zrna D_{max}16	40	45	48
	Maximální velikost zrna D_{max}8	100	112	121
Poznámka:	Konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
	Kč/m³			
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 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 TŘÍDA	D _{max} 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CA-C20-F4	---	---	---	---
CA-C25-F4	---	---	---	
CA-C30-F5	---	---	---	

ZAPA ANHYSCREED®

Samonivelační litý potěr na bázi síranu vápenatého pro podlahové konstrukce bytových a administrativních staveb prováděných v tenkých vrstvách bez rizika vzniku trhlin. Použití pouze v místech bez rizika působení vlhkosti.

ZAPA SLIM®

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

PODLAHOVÉ BETONY S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ KČ/m³ dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	20 kg drátků, S4, D _{max} 22			25 kg drátků, S4, D _{max} 22			30 kg drátků, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	4 110	4 603	4 973	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 350	4 872	5 264	4 600	5 152	5 566	---	---	---
C25/30 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 TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	2 kg vláken, S4, D _{max} 22			3 kg vláken, S4, D _{max} 22			4 kg vláken, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 960	4 435	4 792	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 200	4 704	5 082	4 625	5 180	5 596	---	---	---
C25/30 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 TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	0,6 kg vláken, S4, D _{max} 22			0,9 kg vláken, S4, D _{max} 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 380	3 786	4 090	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 620	4 054	4 380	3 755	4 206	4 544
C25/30 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.

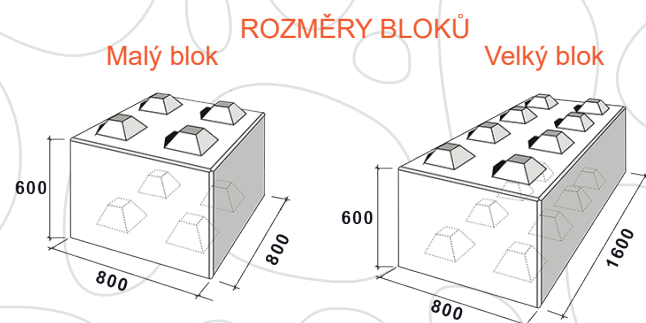
BETONOVÉ BLOKY

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.

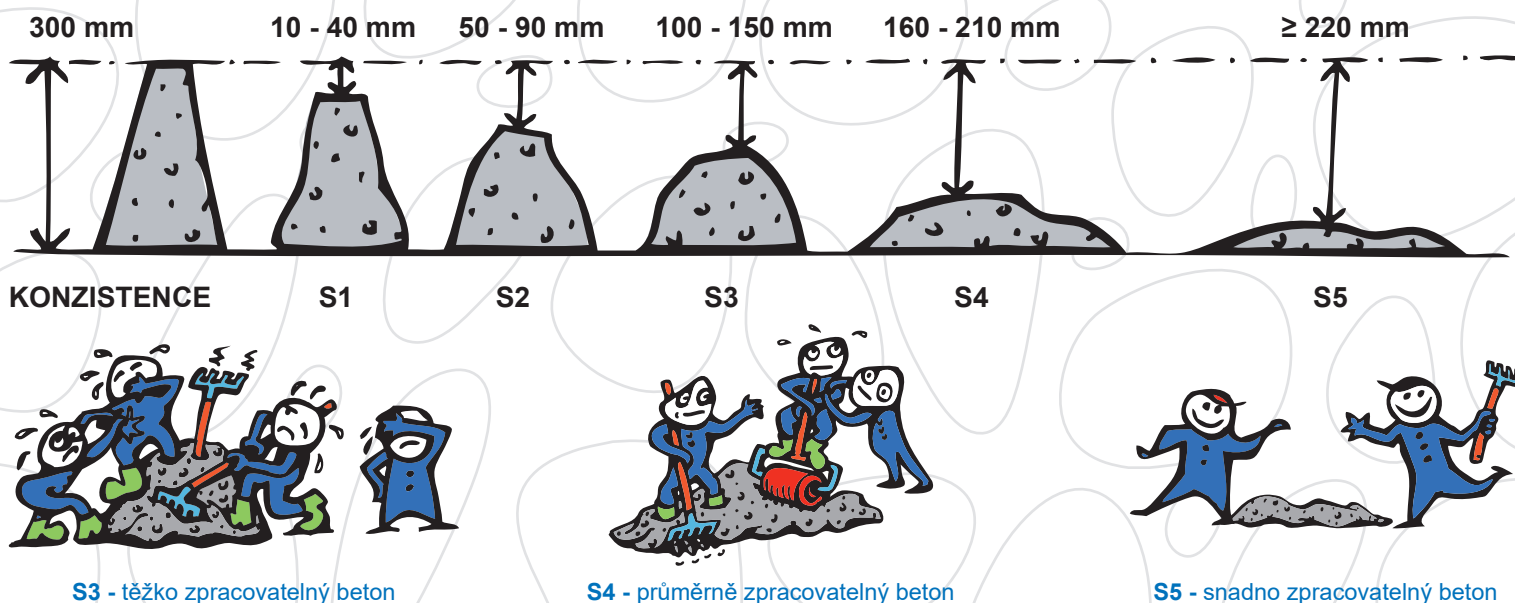
MAXIMÁLNÍ VODNÍ SOUČINITEL w/c A MINIMÁLNÍ PEVNOSTNÍ TŘÍDA PRO SVP DLE TAB. F.1.1 A F.2 ČSN P 73 2404

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.



VYUŽITÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ



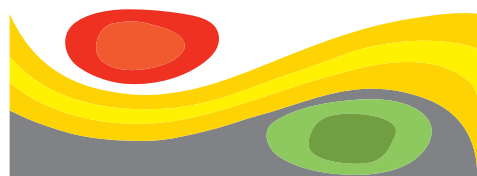
**HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ?
S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.**

**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 čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 60 minut je účtováno 500 Kč/domíchávač bez DPH (560 Kč vč. 12 % DPH, 605 Kč vč. 21 % DPH) za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, přičemž dobou vykládky se rozumí doba od příjezdu vozidla na stavbu dle objednávky zákazníka až do doby vyprázdnění vozidla.

V případě marného nájezdu domíchávačů, tzn. při pozdním zrušení betonáže méně jak 24 hodin předem, bude účtován jednorázový poplatek ve výši 2 000 Kč/domíchávač bez DPH (2240 Kč vč. 12 % DPH, 2420 Kč vč. 21 % DPH).

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

POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	24 m			28 m			32 m			34 m			36 m		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
pobyt stroje na stavbě Kč/hod	2 200	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 poskytneme na požádání pracovník naší firmy bezplatnou konzultaci přímo na stavbě.

Zákazník musí zajistit bezproblémový příjezd k místu čerpání a dostatečný prostor k řádnému ustavení stroje, jakož i pomocné síly pro montáž, demontáž a oplach použitého přídatného potrubí.

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

pro výrobu a dopravu čerstvého betonu, potěrů, cementových směsí a speciálních výrobků (dále jen „dodávky“)

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 výrobky (dále také jen „výrobky“) z betonáren (provvozen) společnosti ZAPA beton a.s. se sídlem Michle č. ev. 417, 141 00 Praha 4, IČO: 25137026, DIČ: CZ25137026, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp.zn. B 4785 (dále jen „prodávající“) pro prodávajícího, a jsou k dispozici na veřejném, obchodním oddělení v sídle prodávajícího a veřejně dostupné na www.zapa.cz.
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 kupujícím objednaná doprava, objednané čerpání čerstvého betonu a další služby s tím související.
4. Požadavky kupujícího na výrobu výrobků dle jiných technických norem, nebo předpisů (např. technických kvalitativních podmínek stavebních komunikací (dále jen „TKP“), zvláštních technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (dále jen „ZTKP“ apod.), 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 jiných technických norem, nebo předpisů je oprávněn prodávající odmítnout a kupní smlouvu neuzavřít. Při nedodržení jakékoliv části tohoto ustanovení je výroba výrobků realizována dle bodu 3. tohoto článku.
5. TDP jsou nedílnou součástí kupní smlouvy, jak ta je definována v § 14. Tčto 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 nimi řídit.
6. Platnost TDP na určené výrobky není dotčena i v případě, kdy se na ně prodávající v pozdějších dlejších realizacích smlouvách uzavřených na základě smlouvy rámcové výslovně neodvolává. Na TDP jsou součástí příslušné rámcové smlouvy.
7. Kupní smlouva a TDP jsou vytvořeny v českém jazyce.
8. Ujednání kupní smlouvy, která jsou v rozporu s těmito TDP, mají přednost před těmito TDP.
9. Jakékoliv úkony a dokumenty, o změně TDP prodávajícího kupujícího alespoň 14 dnů před datem účinnosti změny TDP písemně informuje. Pokud kupující ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení nového znění TDP jejich změny písemně neodmítne, má se za to, že s novým zněním TDP souhlasí a tato změna se stává součástí uzavřené kupní smlouvy. Kupující je oprávněn novou změnu 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 smlouvu lze uzavřít iže 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 dokumentu nazvaného jako rámcová kupní smlouva;
 - e) písemnou akceptací objednávky kupujícího prodávajícím;
 - f) písemnou akceptací nabídky prodávajícího kupujícím (dále v textu i jako „**kupní smlouva**“).
2. Kupní smlouva je uzavírána vždy na dobu určitou. Kupní smlouva může být prodloužena písemnou dohodou.
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 hraří kupující sám. Použití prostředků komunikace na dálku pro objednávku výrobků není ze strany prodávajícího zplatoňeno zvláštní sazbu.
4. Případě, že některý z požadavků uvedených v objednávce nemůže být prodávajícím splněn, je kupující povinen informovat prodávajícího o změně technických podmínek TDP prodávajícího kupujícího alespoň 14 dnů před datem účinnosti změny TDP písemně informuje. Pokud kupující ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení nového znění TDP jejich změny písemně neodmítne, má se za to, že s novým zněním TDP souhlasí a tato změna se stává součástí uzavřené kupní smlouvy. Kupující je oprávněn novou změnu 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.
5. Pozměnění nabídky se považuje za jeho 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 jakékoliv nedostatečné, nesprávné nebo chybné poskytnuté/přenesené informace o objednaném proslavením i výřezem, povrchu, prodávajícího. Konkrétní termín dodání musí být vždy potvrzen prodávajícím z prodávajícímu za jakoukoliv případně způsobenou újmu. Pokud jsou informace poskytnuté kupujícím nedostatečné, nepřesné nebo nesprávné, prodávající má právo odstoupit od uzavřené kupní smlouvy.
8. Kupující kupí výrobky a služby od prodávajícího nevznikají žádná práva na užívání registrovaných značek, obchodních názvů, firemních log či patentů prodávajícího nebo dalších společností ze skupiny BUZZI, není-li v konkrétním případě zvláštní smlouvou sjednáno jinak.
9. Prodávající není vázán smluvními podmínkami navrženými ze strany kupujícího, ledaže prodávající s takovými smluvními podmínkami projeví výslovné souhlas v kupní smlouvě.
10. Způsoblost při kupujícím o právníkové osoby a fyzické osoby starší 18 let způsoblost k právnímu jednání. Fyzické osoby mladší 18 let mohou být kupujícím pouze se souhlasem svého zákonného zástupce. Uvede-li kupující v objednávce své identifikační číslo, neplatí pro něj pravidla uvedená v těchto TDP týkající se úprav prav spotřebitelé.
11. Jsou-li prodávajícím poskytovány pouze předem sjednané služby, souhlasem s těmito TDP v kupní smlouvě kupující oby spotřebitel vyjadřuje svůj souhlas a výslovně žádá prodávajícího o započetí poskytování služeb ihned po uzavření kupní smlouvy, tj. před uplynutím zákonné lhůty pro odstoupení spotřebitele od započetí poskytování služeb ihned po uzavření kupní smlouvy. Žádost o započetí plnění již před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy zaniká právo kupujícího (spotřebitele) od smlouvy odstoupit do 14 dnů ode dne uzavření smlouvy.
12. Odstoupí-li kupující, který je spotřebitel, od smlouvy, jejímž předmětem je poskytování služeb a prodávající s plněním na základě výslovné žádosti kupujícího, který je spotřebitel, začal před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy, uradí kupující prodávajícímu poměrnou část sjednané ceny za plnění poskytnuté do okamžiku odstoupení od smlouvy. Je-li sjednaná cena nepřiměřeně vysoká, uradí kupující prodávajícímu obvyklou cenu toho, co bylo poskytnuto.
13. Kupující, který je spotřebitel a který uzavřel s prodávajícím kupní smlouvu, má právo od kupní smlouvy odstoupit bez udání důvodu do 14 dnů ode dne dodání výrobku, ledaže se uplatní zákonná výjimka pro odstoupení od smlouvy. Kupující oby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit, pokud prodávajícího kupujícího podléhá podléhá rychlé zážke, resp. z důvodu dodaného výrobku s krátkou dobou spotřeby. Kupující oby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit ani poté, co je dodán výrobek vyrobený podle požadavků spotřebitele nebo přízpůsobený jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitel, od kupní smlouvy nemůže 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.
14. V případě odstoupení od smlouvy podle odst. 13 tohoto článku nese kupující oby spotřebitel náklady spojené s vrácením výrobků, a jde-li o smlouvu uzavřenou prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku, výši nákladů spojených s vrácením výrobku, nemůže-li být pro svou povahu vráceno obvyklou poštovní 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 dispečinku příslušné betonárny prodávajícího. Kupující bere na vědomí, že tyto objednávky již nejsou pro prodávajícího závazné a mohou být ověřeny dle aktuální situace na staveništi rhu, případně změněny vzhledem k povaze prodávajícího. Konkrétní termín dodání musí být vždy potvrzen prodávajícím s krátkou dobou spotřeby. Kupující oby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit ani poté, co je dodán výrobek vyrobený podle požadavků spotřebitele nebo přízpůsobený jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitel, od kupní smlouvy nemůže 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.
2. V případě odstoupení od smlouvy podle odst. 13 tohoto článku nese kupující oby spotřebitel náklady spojené s vrácením výrobků, a jde-li o smlouvu uzavřenou prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku, výši nákladů spojených s vrácením výrobku, nemůže-li být pro svou povahu vráceno obvyklou poštovní cestou.
3. Požadavky 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.
4. Dodání dílných výrobků dle kupních smluv, které bylo objednáno s dostatečným předstihem a v souladu s odstavci 1–3 tohoto článku TDP, bude dána prioritá co do dodání v požadovaném čase dle aktuálních časových a kapacitních možností prodávajícího.
5. Při uplatnění objednávky musí kupující uvést všechny informace, které mohou ovlivnit plný průběh betónáže (druh výrobku, typ stavby, dopravní řešení a složení výrobku, požadavek na funkčnost výrobku, případně nestandardní situace atd.); prodávající nezodpovídá za případné škody, které kupujícímu vzniknou z důvodu věčné, místné, množství, časové či jiné kvalitatívně, ale i formálně nepřesné specifikované objednávky.
6. Změny termínu nebo objemu dílčí dodávky musí být kupujícím neprodělané a alespoň 12 hod. předem oznámeny dispečinku příslušné betonárny. Výrobky již naložené a služby již započaté je kupující povinen uhradit. Objednávku čerpadla je kupující oprávněn zrušit nejpozději 24 hod před jeho plánovaným nasazením.
7. V případě marného výjezdu čerpadla nebo automatického na předem sjednanou betonáž nebo při pozdním zrušení betonáže dojde k penále (marný výjezd) je kupující povinen zaplatit prodávajícímu jednorázový poplatek za marný výjezd ve výši stanovené cenou dopravy a čerpání betonu. V případě opakovaného marného výjezdu na konkrétní stavbu může být kupujícím účtován též úšlý zisk prodávajícího.
8. Požadavky na speciální druhy výrobků, přísady atd., je nutno konzultovat s dispečerem příslušné betonárny, kde budou kupujícím podány všechny potřebné informace, případně bude zajištěn kontakt se specialisty prodávajícího.

Čl. IV – Dodávka a dodávané množství

1. Dodávky se rozumí dodání výrobků ve smíšeném (dne požadavků kupujícího) čase, množství a jakosti na místo plnění dodání. Na dodané výrobky vystaví prodávající dodací list, který bude obsahovat údaje v souladu s ČSN EN 206:42 a ČSN P 73 2404 nebo příslušnou technickou normou, zejména pak názvy betonů, pořadové číslo dodávací listu, datum a čas naplnění mišáky, tzv. čas prvního styku cementu s vodou, identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, údaje a místo stavby, podrobnosti nebo odkazy na specifikace, např. číslo kódu receptury nebo zakázky, množství výrobku v m³, čas dodání výrobku na staveništi, čas zahájení vyprazdňování a čas ukončení vyprazdňování z dopravního prostředku.
2. U typových betonů budou dále uvedeny následující údaje – pevnostní třída betonu v tlaku, stupně vlhy prostředí, kategorie obsahu chloridů, stupeň konzistence nebo určená hodnota, maximální jemnovitá horní mez frakce kameiva, druh a třída cementu (pokud jsou specifikovány), množství přísady (pokud jsou specifikovány), speciální vlastnosti (pokud jsou požadovány), mezni hodnoty složení betonu (pokud jsou specifikovány).

U betonů 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 dvaná stupněm nebo určenou hodnotou, maximální jemnovitá horní mez frakce kameiva.

3. Řidiči či jiní zástupci kupujícího musí předložit dispečinku příslušné betonárny platnou plnou moc k odběru kupujícím zakoupeného výrobku. Bez plné moci nemusí být výrobek vydan (netýká se plateb v hotovosti v místě dodávky). V případě pochyb o oprávnění osoby přejímající výrobky a potvrzení jejich převzetí se lze za to, že osoba, která prováděla objednávku a osoba přejímající a potvrzující převzetí výrobků v místě plnění, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.
4. Jednotlivé dodávky jsou omezeny maximální kapacitou dopravního prostředku stanovenou platným právním předpisem o provozu po pozemních komunikacích. Je-li požadované množství výrobku menší, než je minimální vytížení dopravních prostředků uvedené v platném ceníku příslušné betonárny, hraří kupující přepravní náklady dle tohoto minimálního vytížení.
5. Prodávající není vázán dohodnutými lhůtami pro dodávky služeb a výrobků v případech, kdy z důvodu nikoliv na jeho straně nelze lhůtu pro dodávku dodržet. Jedná se zejména o případy, kdy dojde k výpadkům energie, dodávek vody, nepřůhlednosti dopravních komunikací, úředního příkazu, povahy výrobních a dopravních záležitostí, pokud je prodávající nemohli předvídat a nedalo se jim předpět, stejně tak i v případě zásahu vyšší moci, či plánované a přes oznámené opravě, udržbě výrobního zařízení, nebo při blokování výrobních a dopravních kapacit a zdržení způsobených třetí osobou. Prodávající není vázán lhůtou pro dodávku služeb a výrobků také v případech ležících na straně kupujícího (např. z důvodu nepřipravenosti stavby, prodlužení nezbytných dodávek ze strany dodavatelé kupujícího apod.). Kupující bere na vědomí a souhlasí, že v těchto případech se dodací lhůta prodlouží o dobu, po kterou překážky trvaly. Na povinnosti kupujícího uhradit cenu za dodané výrobky a služby se tímto nic nemění, a to včetně zaplacení prodloužené doby čekání vozidla prodávajícího na stavbě z důvodu nikoliv na straně prodávajícího. Prodávající neodpovídá kupujícímu či jeho subdodavatelům za vzniklou škodu a není povinen hradit případně sjednanou smluvní pokutu kupujícího vůči třetí osobě, či jiné prostoje osob, nebo strojů na stavbě. Je-li kupující spotřebitelem, prodávající se povinností k náhradě škody ve výše uvedených případech zprostí, prokáže-li, že mu ve výše uvedené povinnosti ze smlouvy došlo nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepředekatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli anebo překážka vzniklá na straně kupujícího oby spotřebitele.
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 příkazu, zákazu či omezení jakékoliv povahy vyplývajících z právního předpisu, vřadného výkonu moci, nebo rozhodnutí orgánem státní správy (např. tzv. lockdown z důvodu pandemie), klimatizace podmínky, které znamenají použití konkrétní technologie, válka na území České republiky či v jakékoliv jiné zemi přímo či nepřímou omezení činnosti prodávajícího, přírodní katastrofy, případně z důvodů omezení dodávek materiálů na straně třetí osoby, může dojít k omezení nebo zastavení dodávek výrobků či služeb dle kupní smlouvy. V takovém případě prodávající nenese žádnou odpovědnost za neuskutečnění takové dodávky 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. Prodávající určí nový termín dodání výrobku či služeb. Prodávajícím musí být určený termín dodání se považuje za smluvný, pokud kupující v příměřené lhůtě nesdělí prodávajícímu, že se změnou termínu plnění neshodává. V případě neshody 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 dodávky je místo stanovené v kupní smlouvě. V případě distribuce dopravními prostředky kupujícího se místem plnění dodávky rozumí příslušná betonárna prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny prodávajícího jsou povinny seznámit se s dopravním řádem a riziky na betonárně např. dle informací tabulí prodávajícího v prostoru betonárny. Dále jsou povinny dít obecně platných předpisů a postupovat podle případných pokynů prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny jsou povinny dodržovat bezpečnostní předpisy a pravidla stanovená na betonárně.
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.
3. V případě, že je z důvodu 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 sjednání objemových objednávek je kupující povinen uvést veškeré podrobnosti, které mohou mít vliv na bezproblémový průběh procesu dodání výrobků a samotné betonáže.
5. Kupující je povinen zajistit v prostoru přímky výrobky podmínky odpovídající obecně platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Především musí zajistit sňždnost a dostatečnou pevnost přezdířových komunikací, dostatečné prostorové místo pro stanoviště čerpadla a je povinen zajistit na stavbě prostor pro nezbytné oplach domíchávací a čerpadla. Nejsou-li tyto podmínky splněny, je prodávající oprávněn odmítnout plnění. Kupující odpovídá za škody, jež nesplněním výše uvedených podmínek vzniknou prodávajícímu a dále za škody, které vzniknou prodávajícímu v případě, že na pokyn koordinátora stavby dojde v souladu s právními předpisy k přerušení práce a stávkě z důvodu (např. z důvodu nebezpečnosti stavby). Pokud prodávající plnění neodmítne 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 konstrukci) a následnou likvidaci nálezového potěru či lubrikantu z potrubí čerpadla.
6. U dodávek projevů čerpadla na beton je na žádost prodávajícího kupující povinen zajistit k čerpadlu pracovníka k navádění a automatického v průběhu práce, který bude přerývat přerýpaných objemů, v situaci, kdy je obsluha čerpadla mimo vozidlo a ovládá stroj dálkově, se sníží bezpečnostní opatření. Při práci čerpadla se speciálním přířavným potrubím provádí jeho montáž pracovník kupujícího za odborného dohledu obsluhy čerpadla.
7. Kupující odpovídá za provedení potřebných ochranných opatření, např. vypnutí elektrického napětí ve vedení, v jehož blízkosti stroje prodávajícího pracují, uzavírku komunikací a chodníků a za vřizení potřebných výjmek.
8. Pověřené pracovník kupujícího zajistí, aby přímky výrobku probíhala bez zbytečných pohybů a nedošlo ke znehodnocení směsi namísené dlouhou dobou vykládky. Jím potvrzené a nereklamované dodací listy a výkazy výkostí čerpadel představují potvrzení, že dodávka byla v souladu s objednanou řád a byla v souladu s požadavky podléhá rychlé zážke, resp. z důvodu dodaného výrobku s krátkou dobou spotřeby. Kupující oby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit ani poté, co je dodán výrobek vyrobený podle požadavků spotřebitele nebo přízpůsobený jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitel, od kupní smlouvy nemůže 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.
9. 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. Současné 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 dodávky.
12. Předpokládá se, že pracovníci kupujícího při přepravě a čerpání betonu:
 - řazení pracovníků kupujícího nebo ramente (nebezpečí pádu pracovníka z výšky)
 - pád břemene (zážak pohybů cizích 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) nebo při převracení vozidla nebo při najíždění – couvání vozidla (zážak pohybu osob v pracovním prostoru stroje, riziko zasažení pracovníky prodávajícího odělatičmi částicemi betonu (vybavení pracovníků ochrannou maskou, ochranné oblečení, ochranné pomůcky (dále jen OOPP) – bytí, šití při obsluze ramene čerpadla)
13. V případě, že na stavbě nebudou dodrženy podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy pro bezpečnost práce, je prodávající oprávněn odmítnout plnění dodávky a současně požadovat zaplacení ceny plnění a náhradu nákladů vynaložených na jeho likvidaci a dopravu. Stejně nároky má prodávající v případě, že se výrobek vrátí ze stavby zpět na betonárnu z důvodu nepřipravenosti stavby, špatného výpočtu či chybného upřesnění množství. Kupující se zavazuje uhradit náhradu nákladů likvidace výrobku v půlnášní výši, která je stanovená v platném ceníku příslušné betonárny.
14. Je-li místem plnění betonárna (provvoznova) prodávajícího, je kupující povinen k nakládce výrobků přistavit přepravník s prázdnou nákladní plochou a nástupní rampou. Není-li nástavba prázdná a čistá, pak prodávající neodpovídá za vady výrobku a škodu vzniklou v důsledku nedodržení této povinnosti.
15. V případě, že je způsob dopravy smluvu na základě zvláštních požadavků kupujícího, nese kupující riziko a případné dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravy.

Čl. VI – Cena, splatnost daňových dokladů

1. Všechny ceny za výrobky a služby jsou sjednávány dohodou prodávajícího s kupujícím. Pokud není smluvně jinak, platí ceny ředěné daně z přidané hodnoty, slevy a příplatky uvedené v ceníku příslušné betonárny, platného v době dodávky.
2. Na smluvní vztah mezi kupujícím a prodávajícím se aplikuje ten ceník, který byl platný v době uzavření kupní smlouvy. Vydáním nového ceníku pozbyvali všechny dříve vydané ceníky platnosti. Ceníky jsou k nahlédnutí u jednotlivých betonáren a na www.zapa.cz.
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 tento neodmítne, jsou veškeré objednávky dle uzavřené kupní smlouvy podřízeny novému ceníku. Pokud kupující nový ceník odmítne, kupní smlouva zaniká do 14 dnů ode dne doručení nového ceníku. Změny ceníku prodávajícího. V případě, že je kupující spotřebitelem, musí prodávající zvýšení cen odůvodnit. Kupující, který je spotřebitel, má možnost od smlouvy odstoupit, pokud zvýšení cen výrobků a služeb dle ceníku je podstatné. Veškeré individuálně sjednané slevy zůstávají v platnosti i při jednostranné změně 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 sčítat, není-li na webu prodávajícího (www.zapa.cz) výslovně u konkrétních slev a akcí uvedeno jinak. Platební podmínky platí i pro výrobky a služby v rámci výjezdů jejich chybného uvedení, technické vady, a jiné objektivní příčiny nesprávné uvedení cen. V případě, že na straně prodávajícího došlo ke změně chyb při uvedení ceny výrobků a služeb na webu nebo v průběhu objednávaní, není prodávající povinen poskytnout kupujícímu výrobky a služby za tuto změnu chybnou cenu, a to ani v případě, že již kupující cenu uhradil. V případě, že již kupující takto chybné stanovenou cenu hradil, bude mu vyměřen doplatek ceny k uhrzení; to neplatí, je-li kupujícím spotřebitel.
5. V případě, že prodávající zaznamená jakoukoliv podezřelou platební transakci prostřednictvím platební karty či jiného platebního prostředku, je povinen tuto skutečnost oznámit příslušným institucím a státním orgánům. Prodávající si současně vyhrazuje právo neprovdět nebo pozastavit dodávání výrobků a provádění služeb nejméně do doby, než bude záležitost vyřizena a potvrzena oprávněností platební transakce.
6. Poskytnuté slevy (smluvní podmínky kupujícího) jsou nepřenositelné na třetí osobu, není-li písemně dohodnuto jinak. V jím případě bude kupujícímu poskytnuta sleva dočloňova.
7. Prodávající je oprávněn nárokovat si zaplacení kaucy na náhradu případné vzniklé újmy prodávajícímu. Výše kaucy je ujednána v kupní smlouvě. V případě vzniku újmy její výši prodávající vyčísí a zašle ji prodávajícímu. Z poskytnuté kaucy bude hrazena vzniklá újma a v případě, že výše poskytnuté kaucy nestačí, bude zbytek újmy po kupujícím vymáhan. V případě, že po odečtení újmy bude ještě zbyvat část nevýperpané kaucy, pak bude tato část nevýperpané kaucy vrácena kupujícímu. V případě, že k žádné újme nedojde, bude vrácena do 30 dnů ode dne plnění dle dodácho listu.

7. Prodávající neodpovídá za vady výrobku zejména v těchto případech:
- a) učinil kupující nevhodný výběr výrobku vzhledem k jeho potřebám a technickým podmínkám;
 - b) nezajistil kupující v místě dodání výrobku bezpodmínečně a kvalitní uložení, zpracování výrobku v souladu s normami a doporučeními prodávávajícího;
 - c) nezajistil kupující přepravník s prázdnotou a čistotou nástavbov;
 - d) pokud na žádost kupujícího bude do výrobku při jeho předání přidána voda, plastifikační přísada nebo jiná přísada dle příměs;
 - e) dojde-li ke smísení výrobků s jiným výrobkem;
 - f) bude-li výrobek smíchán podle technických parametrů dle podmínek kupujícího;
 - g) v případě pozměnění následného převzetí výrobku ze strany kupujícího;
 - h) neumožní-li kupující přístup technologa prodávávajícího k výrobku pro účely posouzení reklamace výrobku.
8. Později mohou být vyknyuty pouze skryté vady, které nemohou být zjištěny při předání a převzetí, a to za předpokladu, že prodáváváčičmloa b) těchto skrytých vadách doručena reklamace bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
9. Kupující vyktné vady oznámí o vadách výrobku (dále také jě jako „reklamace“) učiněným výřm prodáváváčičmloa. Reklamace musí být písemná a musí obsahovat místo uložení reklamovaného výrobku, reklamované vlastnosti výrobku. K reklamaci na kvalitu dodávky musí být vždy přiložen technický popis výrobku. Kupující musí umožnit vstup technologa prodáváváčičmloa k výrobku. V případě porušení této povinnosti nemůže být reklamace uznaná.
10. Neoznámi-li kupující zjevnou vadu bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasně prohlídce a dostatečné péči zjistit, může prodáváčičmloa toto namítat, oěžďmloa dleřmloa z vadného plnění. Jedná-li se o skrytou vadu, platí těžmloa v předchozí větě uvedené, tedy nebyla-li vada oznámena bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nepožďmloa však do dvou let po odeřmloa vada.
11. Kupující je oprávněn reklamovat vadu výrobku po dobu 24 měsíců od jeho převzetí.
12. Reklamace, která nebyla podána včas, písemně a po formální stránce správně, má za následek ztrátu odpovědnosti prodáváváčičmloa z vad výrobku.

12.	Kupující je oprávněn reklamovat vadu výrobku po dobu 24 měsíců od jeho převzetí. Reklamacie, která nebývá podávána včasně, písemně a po formální stránce správně, má za následek ztrátu odpovědnosti prodávajícího.
13.	Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího až do konečného vyřízení reklamacie odstranit reklamovanou dodávku výrobku a je povinen umožnit prodávajícímu odběr nových vzorků. V případě porušení této povinnosti nemůže být reklamacie uznána.
14.	V případě pochybností o kvalitě dodávky se za přítomnosti zodpovědných zástupců kupujícího a prodávajícího provedou kontrolní destruktivní a případně i destruktivní zkoušky přímo na dotčené konstrukci. Zkoušky provede odborné zosobila osoba prodávajícího nebo laborator, který je akreditován pro zkušební osobu nebo akreditovanou zkušební laboratoří. Poté, co prodávající obdrží oznámení o reklamě, povolí prodávající kupujícímu písemné uplatnění reklamacie. Proávající nese odpovědnost za výběr přepravce reklamovaného zboží ze strany kupujícího a stejně tak za ztrátu nebo poškození výrobku zaslaného k reklamaci ze strany přepravce.
15.	Reklamacie včetně odstranění vady musí být prodávajícímu vyřizena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace. Kupující, který je spotřebitel, může se prodávající a kupujícímu dohodne na delší lhůtu. V této lhůtě je prodávající povinen informovat kupujícího o výsledku reklamace jeho řízení. V případě, že kupující není spotřebitelem, je lhůta pro vyřízení reklamacie 3 měsíce ode dne oznámení reklamacie.
17.	Prodáváním používané platné technické normy (jmenované v cenících prodávajícího) neřeší problematiku „pohledovosti betonu“ a modulu pružnosti, proto doporučujeme v případě těchto požadavků bez zahájení betonáže konzultovat dodávky s technologiemi betonáže. Technická řešení, která jsou v souladu s požadavky na modul pružnosti, případně na tuhost, lze zajistit za použití betonu v konstrukci je vždy výrazně ovlivněna kupujícím (zejména způsobem ukládky, zpracováním a ošetřováním betonů, kvalitou bednění a odbedňovacích prostředků, krytím výtahů atd.). Na případné reklamacie kvality betonu vzniklé ze výše uvedených příčin nemůže prodávající brát zřetel. Proávající odpovídá pouze za dodržení parametru čerstvého a ztvrdlého betonu specifikovaných kupujícím, zejména konzistenci, obsah vzduchu, maximální frakci kamenu, pevnostní třídy, případné dodání požadavky. Zkoušky modulu pružnosti hradi kupující. „Pohledovost“ betonu a modulu pružnosti z vyřazených betonů nemůže být posuzována ze pohledu na pohlednou stranu. Kupující je povinen předložit všechny potřebné doklady a záznamy o následné nábytk, resp. třeba jeho specifikace stanovená a potvrzena smluvním dokumentem (objednávka, kupní smlouva atd.). Nepřehlédněte 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 nepřevzme. V případě, že zboží je dodáváno dopravcem kupujícího, přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží jeho předáním tomuto dopravci. Škoda na výrobcích, její vznikla po přechodu jeho nebezpečí na kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu, ledaže ke škodě na výrobcích došlo v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.

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 jej kupující neodmítne.

1. Způsobí-li kupující poskytnutým výrobkem alebo službou újmu jakýchkoli jiné osobě, je povinen tuto újmu nahradit přímo této osobě, které újmu způsobil. Prodávající nenese žádnou odpovědnost a není povinen se na řešení újmy žádným způsobem podílet. Prodávající nenese odpovědnost za žádnou újmu, která kupujícímu vznikla, a už přímo nebo nepřímo, použitím jakékoliv informace, kterou prodávající kupujícímu poskytl. Prodávající nepodpovídá za jakoukoli újmu, která vznikne kupujícímu nebo třetí osobě v důsledku jakékoliv poskytnutých opravdybných nebo zkrácených informací, které kupující použije.
2. Sjednává se, že kupující se vzdává uplatňování práva na náhradu újmy spočívající v ušlém zisku či vzniku dluhu. Toto ustanovení se neaplikuje, je-li kupující spotřebitelem.
3. Prodávající si vyhrazuje právo postoupit nebo dát do zástavy třetím stranám jakýchkoli nárok/nároky na platby vůči kupujícímu, které vznikly v souvislosti s dodáním zboží.
4. Plnili-li kupující zčásti, může věřiteli od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění.
5. Kupující bez vědomí, že kupující používá na webu či sociálních sítích reklamu, jak ve formě textu, tak ve formě obrázků, video, ilustrací, zvuků a s příslušným ke schopnostem průměrného spotřebitele vnímat, a rozumně cílené reklamy, a celkovou reklamou. Pro tyto účely kupující užívá také nadávky, ilustraci obličejů, humorné prvky, a další nástroje příměrné ke účelu reklamy a věku cílové skupiny reklamy.
6. Prodávající je oprávněn kupujícímu nabízet speciální slevové nabídky (slevové kódy), slevové akce a akční nabídky, v jejichž rámci mají kupující možnost získat vybrané výrobky nebo služby se slevou či za jinak zvýhodněných podmínek. Podmínky a data trvání speciálních slevových akcí a akčních nabídek jsou zveřejněny na webu nebo jsou kupujícímu ze strany prodávajícího předem sděleny emailem či telefonicky.
7. Stížnosti kupujících řeší vždy vedoucí příslušné betonárny, z níž kupující pořizoval výrobek či službu. Stížnost se podává elektronicky pomocí formuláře, který lze podávat svým jménem. Za stížnost se považuje sdělení, které je stručné a jeho stížnost v stížnosti musí být v maximální možné míře popsána situace, na níž si stěžovatel stěžuje, a kterou požaduje prošetřit. Příslušný zaměstnanec či pověřená osoba prodávajícího stížnost prošetří a následně vedoucí výsledky svého šetření. Lhuta je stanovená v délce 60 dnů ode dne přijetí stížnosti.

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:

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

7.	I v této verzi, a není kupujícímu přístup. Prodávávčí kupní smlouvou, jejíž stranou je spotřebitel, vydá kupujícímu copy spotřebitelů na základě jeho písemné výpovědi.
8.	Informace a údaje poskytnuté kupujícímu považuje prodávávčí za pravdivé a dle nich poskytuje objednaný výrobek a/nebo službu.
9.	Prodávávčí je povinen poskytnout kupujícímu vešle záruky, které mu vyplývají z občanského zákoníku a ZOS, náležitě na základě kupní smlouvy.
10.	Oznámení o odstoupení od kupní smlouvy musí být doručeno poštou formou doporučeného dopisu nebo do datové schránky druhé smluvní strany, není-li v kupní smlouvě stanoveno jinak. Oznámení se doručuje na příslušnou kontaktní adresu druhé strany a považují se za doručené a účinné okamžikem jejich dodání prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, s výjimkou oznámení o odstoupení od kupní smlouvy učiněného kupujícím copy spotřebitelem, kdy je odstoupení účinné, pokud je oznámení kupujícím copy spotřebitelem ve lhůtě pro odstoupení odesláno.
11.	Za doručení se považuje oznámení, jehož zaslání bylo adresátem odmítnuto, které nebylo vyvedeno v došlé době, nebo které bylo vráceno, protože adresátka a které si adresát nezvedl v datové schránce ve lhůtě 10 dnů ode dne jeho odeslání.
12.	Smluvní strany mohou běžnou korespondenci, výjma 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 u uživatelské účtu kupujícího či uvedenou kupujícím u objednávky, resp. na e-mailovou adresu uvedenou na webové stránce prodávávčího.
13.	Otázky neupravené smlouvou a těmito TP se řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně platnými právními předpisy. Výjma formulací pro odstoupení od kupní smlouvy spotřebitelem je k nalezání na webových stránkách prodávávčího. Prodávávčí povolí 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 prodávávčího se řídí českým právem. Tímto nejsem omezena práva spotřebitele vyplývající z obecně závazných právních předpisů.

[illegible]

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



BETONÁRNA BRANDÝS NAD LABEM

Strojírenská 2115
Brandýs nad Labem
250 01

DISPEČINK

mobil: 724 201 648
brandys@zapa.cz

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

Jan Schreib
mobil: 602 462 342
jan.schreib@zapa.cz

VEDOUcí BETONÁRNY

Libor Kmošek
mobil: 602 185 169
libor.kmosek@zapa.cz

TECHNOLOG

Ing. Kateřina Michálková
mobil: 778 746 289
katerina.michalkova@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.

