

**BUZZI** ZAPA beton

# CENÍK

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

BETONÁRNA  
PARDUBICE



**VÝROBA, DOPRAVA A UKLÁDÁNÍ BETONU**

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

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

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S1 - S3, D <sub>max</sub> 22			S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10		2 690	3 013	3 255	---	---	---
C12/15	X0	2 860	3 203	3 461	2 910	3 259	3 521
C16/20	X0, XC1	3 010	3 371	3 642	3 060	3 427	3 703
	X0, XC1-2	3 060	3 427	3 703	3 110	3 483	3 763
C20/25	X0, XC1-2	3 230	3 618	3 908	3 280	3 674	3 969
	X0, XC1-3	3 270	3 662	3 957	3 320	3 718	4 017
C25/30	X0, XC1-2	3 420	3 830	4 138	3 470	3 886	4 199
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 460	3 875	4 187	3 510	3 931	4 247
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 620	4 054	4 380	3 670	4 110	4 441
C30/37	X0, XC1-2	3 680	4 122	4 453	3 730	4 178	4 513
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 720	4 166	4 501	3 770	4 222	4 562
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	3 880	4 346	4 695	3 930	4 402	4 755
C35/45	X0, XC1-2	4 190	4 693	5 070	4 240	4 749	5 130
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 230	4 738	5 118	4 280	4 794	5 179
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 390	4 917	5 312	4 440	4 973	5 372
C40/50	X0, XC1-2	4 340	4 861	5 251	4 390	4 917	5 312
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 380	4 906	5 300	4 430	4 962	5 360
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
C45/55	X0, XC1-2	4 500	5 040	5 445	4 550	5 096	5 506
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 540	5 085	5 493	4 590	5 141	5 554
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	---	---	---	---	---	---
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 16	40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 100 až 200 mm	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8	100	112	121	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro tloušťky konstrukce 50 až 100 mm	
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	vhodné zejména pro hustě vyztužené konstrukce	
Poznámka:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.						

## CEMENTOVÉ POTĚRY dle PN 03/2005

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	S1 - S3, D <sub>max</sub> 4			S4, D <sub>max</sub> 4		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
CP10	2 810	3 147	3 400	---	---	---
CP15	2 980	3 338	3 606	3 030	3 394	3 666
CP20	3 130	3 506	3 787	3 180	3 562	3 848
CP25	3 350	3 752	4 054	3 400	3 808	4 114
CP30	3 540	3 965	4 283	3 590	4 021	4 344
CP37	3 800	4 256	4 598	3 850	4 312	4 659

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

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

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S1 - S3, D <sub>max</sub> 22			S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C8/10		2 790	3 125	3 376	---	---	---
C12/15	X0	2 960	3 315	3 582	3 010	3 371	3 642
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	3 330	3 730	4 029	3 380	3 786	4 090
	X0, XC1-3	3 370	3 774	4 078	3 420	3 830	4 138
C25/30	X0, XC1-2	3 520	3 942	4 259	3 570	3 998	4 320
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 560	3 987	4 308	3 610	4 043	4 368
C30/37	X0, XC1-2	3 780	4 234	4 574	3 830	4 290	4 634
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 820	4 278	4 622	3 870	4 334	4 683
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	při zvolení maximální velikosti zrna D <sub>max</sub> 16	40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>	*	
	při zvolení maximální velikosti zrna D <sub>max</sub> 8	100	112	121	Kč/m <sup>3</sup>	**	
	při zvolení stupně konzistence S5	50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	***	
	při zvolení ZAPA NEXT C40	80	90	97	Kč/m <sup>3</sup>		
	při zvolení ZAPA NEXT C50	120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>		
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s 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						

## ZAPANEXT-C

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



## SNADNO A SAMOZHUTNITELNÉ BETONY Kč/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	QCC: SF1, D <sub>max</sub> 16			SCC: SF2-3, D <sub>max</sub> 16		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 260	3 651	3 945	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 480	3 898	4 211	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	3 670	4 110	4 441	3 720	4 166	4 501
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 710	4 155	4 489	3 760	4 211	4 550
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 870	4 334	4 683	3 920	4 390	4 743
C30/37	X0, XC1-2	3 930	4 402	4 755	3 980	4 458	4 816
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 970	4 446	4 804	4 020	4 502	4 864
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 130	4 626	4 997	4 180	4 682	5 058
C35/45	X0, XC1-2	4 440	4 973	5 372	4 490	5 029	5 433
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 480	5 018	5 421	4 530	5 074	5 481
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	NA DOTAZ			NA DOTAZ		
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %			
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8	60	67	73	Kč/m <sup>3</sup>		
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.						
	Samozhutnitelné betony s D <sub>max</sub> 8 je vhodné konzultovat s technologem.						

### ZAPA QCC

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

### ZAPA SCC

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

## POHLEDOVÉ ARCHITEKTONICKÉ BETONY Kč/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S4, D <sub>max</sub> 22			
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C25/30	X0, XC1-2	3 520	3 942	4 259	
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 560	3 987	4 308	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 720	4 166	4 501	
C30/37	X0, XC1-2	3 780	4 234	4 574	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 820	4 278	4 622	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	3 980	4 458	4 816	
C35/45	X0, XC1-2	4 290	4 805	5 191	
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 330	4 850	5 239	
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 490	5 029	5 433	
Příplatky:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 16	40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.				
	Dostupnost pohledových betonů ve stupních konzistence SF1-3 na dotaz.				
	Pohledové betony s D <sub>max</sub> 8 je vhodné konzultovat s technologem.				

### ZAPA TOP ZAPACOLOR

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

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

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

## BETONY PRO BÍLÉ VANY SE ZPOMALENÝM NÁRŮSTEM PEVNOSTI Kč/m<sup>3</sup> dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404:2021

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	S3 - S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C25/30	X0, XC1-3, XD1-2, XF1, XA1	3 620	4 054	4 380
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 660	4 099	4 429
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 820	4 278	4 622
C30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 880	4 346	4 695
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 920	4 390	4 743
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 080	4 570	4 937
C35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 390	4 917	5 312
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 430	4 962	5 360
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 590	5 141	5 554
Příplatek:		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
Poznámka:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.			

### ZAPA AQUASTOP

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

# ANHYDRITY A LITÉ POTĚRY NA PODLAHY KČ/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 13813

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D <sub>max</sub> 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CA-C20-F4	---	---	---	---
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.

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	D <sub>max</sub> 8			D <sub>max</sub> 4			DOSTUPNOST
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
CT-C20-F4	6 210	6 955	7 514	6 270	7 022	7 587	K DISPOZICI
CT-C25-F5	6 370	7 134	7 708	6 430	7 202	7 780	
CT-C30-F6	6 570	7 358	7 950	6 630	7 426	8 022	

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

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

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	20 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22			25 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22			30 kg drátků, S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	4 010	4 491	4 852	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 230	4 738	5 118	4 480	5 018	5 421	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	4 420	4 950	5 348	4 670	5 230	5 670	4 920	5 510	5 953
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 460	4 995	5 397	4 710	5 275	5 710	4 960	5 555	6 002
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 620	5 174	5 590	4 870	5 454	5 870	5 120	5 734	6 195
C30/37	X0, XC1-2	4 680	5 242	5 663	4 930	5 522	5 930	5 180	5 802	6 268
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 720	5 286	5 711	4 970	5 566	5 970	5 220	5 846	6 316
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 880	5 466	5 905	5 130	5 746	6 130	5 380	6 026	6 510

## ZAPA OCELON®

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

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	2 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			3 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			4 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 860	4 323	4 671	---	---	---	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	4 080	4 570	4 937	4 505	5 046	5 451	---	---	---
C25/30	X0, XC1-2	4 270	4 782	5 167	4 695	5 258	5 681	5 120	5 734	6 195
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	4 310	4 827	5 215	4 735	5 303	5 729	5 160	5 779	6 244
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	4 470	5 006	5 409	4 895	5 482	5 923	5 320	5 958	6 437
C30/37	X0, XC1-2	4 530	5 074	5 481	4 955	5 550	5 996	5 380	6 026	6 510
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	4 570	5 118	5 530	4 995	5 594	6 044	5 420	6 070	6 558
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 730	5 298	5 723	5 155	5 774	6 238	5 580	6 250	6 752

## ZAPA FIBREON

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

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	0,6 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			0,9 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20	X0, XC1	3 280	3 674	3 969	---	---	---
C20/25	X0, XC1-2	3 500	3 920	4 235	3 635	4 071	4 398
C25/30	X0, XC1-2	3 690	4 133	4 465	3 825	4 284	4 628
	X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 730	4 178	4 513	3 865	4 329	4 677
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2	3 890	4 357	4 707	4 025	4 508	4 870
C30/37	X0, XC1-2	3 950	4 424	4 780	4 085	4 575	4 943
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	3 990	4 469	4 828	4 125	4 620	4 991
provzdušněný	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3	4 150	4 648	5 022	4 285	4 799	5 185

## ZAPA MICROFIBREON®

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

Příplatky:				bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 16			40	45	48	Kč/m <sup>3</sup>
	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 8			100	112	121	Kč/m <sup>3</sup> dostupné na dotaz
konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)			50	56	61	Kč/m <sup>3</sup>	

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

## VÝPLŇOVÉ A ZÁLIVKOVÉ SMĚSI KČ/m<sup>3</sup>

dle PN ZAPA 01/2023

TRÍDA		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ZAPA CPS	CPS 1	2 210	2 475	2 674
	CPS 2	2 160	2 419	2 614
	CPS 3	2 110	2 363	2 553
ZAPA MILKMALT		2 310	2 587	2 795

### ZAPA MILKMALT® ZAPA CPS

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

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

## MALTY PRO ZDĚNÍ A NA PROLÉVANÉ VRSTVY KČ/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 998-2; dle ČSN 73 6127-1

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
M5	2 960	3 315	3 582
M10	3 010	3 371	3 642

TRÍDA	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
ŠCM	3 010	3 371	3 642

### ZAPA MALTA ZAPA ŠCM

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

Cementová malta pro ŠCM - Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou. Vrstva z kamenné kostry 32/63 je vyplněná touto maltou, která uzavírá povrch a její množství s hloubkou klesá. Jedná se o podkladní vrstvu využívanou zejména při stavbě městských komunikací.

## DRENÁŽNÍ, MEZEROVITÉ BETONY KČ/m<sup>3</sup>

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

TRÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
MCB	D <sub>max</sub> 22	2 710	---	3 279
ZAPA DROP	D <sub>max</sub> 8	3 760	4 211	4 550

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

dle ČSN 73 6131

TRÍDA A STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ	MAX. ZRNO	S1 - S2		
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
C16/20n XF1	D <sub>max</sub> 8	3 310	---	4 005
C20/25n XF3	D <sub>max</sub> 8	3 530	---	4 271
C25/30n XF3	D <sub>max</sub> 8	3 620	---	4 380
M25 XF3-4	D <sub>max</sub> 4	3 590	---	4 344
M30 XF3-4	D <sub>max</sub> 4	3 680	---	4 453

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

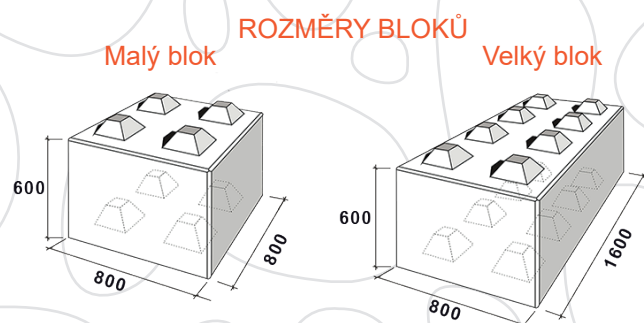
## BETONOVÉ BLOKY

dle ČSN EN 15258

VELIKOST BLOKU	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
Malý blok	2 950	---	3 570	Kč/ks
Velký blok	3 800	---	4 598	Kč/ks

### ZAPA BLOCK

Bloky se používají pro výstavbu dělicích stěn, boxů pro sypké materiály, případně jako opěrné stěny násypů pro pozemní komunikace, zpevněné plochy nebo zajištění výkopů rýh až do výšky 2,4 m. Betonové bloky mají tvar kvádrů, jedná se o betonové výrobky ve tvaru bloku o rozměrech 600 × 800 × 1600 mm, na vodorovných ložných plochách jsou opatřeny zámkem a kapsou pro přesné a stabilní uložení bez možnosti posunutí. Pro lepší skladebnost se dodává k bloku ještě poloviční bloky o rozměru 600 × 800 × 800 mm. Bloky jsou vyráběny z betonu C25/30 XC3, XF1, XA1 a jsou vhodné do prostředí, kde jsou vystaveny vlhku, mrazu nebo do prostředí slabě agresivního dle ČSN EN 206+A2. V případě zájmu kontaktujte obchodního zástupce. Betonové bloky jsou vyráběny dle normy ČSN EN 15258. Pro výrobu betonových bloků je používán beton třídy C25/30 XC3, XF1, XA1. Tento beton je vhodný do prostředí vystaveného vlhku a mrazu nebo do slabě chemicky agresivního prostředí klasifikovaného dle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404.



Ilustrační obrázky.

Vyrábí se na provozovnách Liberec, Tábor a Vysoké Mýto

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

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

PEVNOSTNÍ TRÍDA	S1, D <sub>max</sub> 8		
	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SB C20/25	3 330	---	4 029
SB C25/30	3 520	---	4 259
SB C30/37	3 780	---	4 574

Příplatek:	maximální velikost zrna D <sub>max</sub> 4	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	Kč/m <sup>3</sup>
		40	---	48	

Směs určená pro aplikaci stříkáním a torkretováním suchým způsobem (zajištění svahů, stěn výkopů, apod.). Tato směs je namísena z cementu, přirozeně vlhkého kameniva a přísad bez záměsové vody a je určena k okamžitému zpracování. Případný urychlovač není součástí dodávky a o jeho použití rozhoduje aplikační firma.

# SMĚSI KAMENIVA STMELNÉ CEMENTEM Kč/m<sup>3</sup>

dle ČSN EN 14227-1

TRÍDA	MAX. ZRNO	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
SC C <sub>1,5/2</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 120	---	2 565
SC C <sub>3/4</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 160	---	2 614
SC C <sub>5/6</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 210	---	2 674
SC C <sub>8/10</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 280	---	2 759
SC C <sub>12/16</sub>	D <sub>max</sub> 22	2 360	---	2 856

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

# OSTATNÍ VÝROBKY Kč/m<sup>3</sup>

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

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

# PŘÍPLATKY platí pro běžné betony i speciální výrobky

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
Sezónní příplatek (zimní opatření), účtovaný automaticky od 15.11. do 15.3., mimo toto období při teplotách nižších než +5°C. Na příplatek se nevztahují poskytované slevy.	120	134	145	Kč/m <sup>3</sup>
Za přísadu přidanou na stavbě	120	134	145	Kč/kg
Speciálně upravené receptury betonu pro nízké a záporné teploty – zimní opatření (používají se pouze u potěrů a betonů s urychleným průběhem nárůstu pevnosti).	200	224	242	Kč/m <sup>3</sup>
Speciálně upravená receptura při použití zpomalujících přísad, tzn. při požadavku na standardní dobu zpracování při teplotách +25°C.	150	168	182	Kč/m <sup>3</sup>
Při použití zpomalujících přísad dle požadavku zákazníka.	100	112	121	Kč/kg
Recyklace vráceného betonu.	2 000	2 240	2 420	Kč/m <sup>3</sup>
Večerní betonáže od 18:00 do 22:00 hod.	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 navržen pro konstrukce zemědělských staveb a ostatních (svíslých i vodorovných) konstrukcí, kde převládají stupně vlivu prostředí XA2 a XA3 s nízkým pH 4 - 4,5. Primárně je navržen pro stavby s vysoce agresivním prostředím vznikajícím v živočišné a rostlinné výrobě zemědělských provozů, v oblastech skladování biologických odpadů, při realizaci bioplynových stanic, silážních žlabů, apod. Kompozice betonu spolu s užitím vhodných modifikujících přísad umožňuje zhotovení trvanlivé konstrukce se zvýšenou primární odolností. Beton je možno kombinovat se syntetickou strukturální výztuží.

## ZAPA LIAPOR

Beton vylehčený za pomoci lehkého kameniva - liaporu nabízí pevnosti běžného betonu při nižší objemové hmotnosti. Použití zejména v místech, kde je požadavek na nízké zatížení od konstrukce.

## ZAPA PROSTYREN

Beton vylehčený polystyrenem nabízený podle objemové hmotnosti. Je vhodný jako vyrovnávací vrstva pro konstrukce s požadovaným nízkým plošným zatížením konstrukce.

## ZAPASTONECARPET®

Architektonický beton pro vnější i vnitřní použití s vymývaným povrchem. Díky tomu vynikne struktura betonu s kamenivem na povrchu. Nejlepšího efektu je docíleno při probarvení cementového tmelu za pomoci minerálních pigmentů.

## ZAPADUR

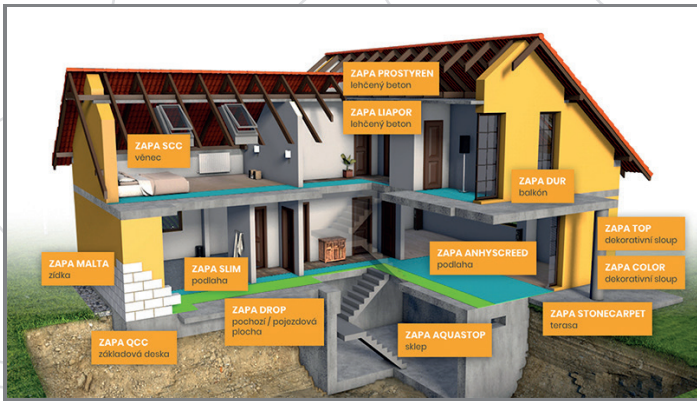
Beton pevnostních tříd C45/55 a výše se zvýšenou odolností proti vlivům prostředí pro dlouhou trvanlivost a odolnost betonu. Beton je určen zejména pro výstavbu nosných konstrukcí a pro výškové budovy.

## CB KRYT

Cementobetonové kryty je vysoce trvanlivé speciální provzdušněné betony odolné proti působení povětrnostních vlivů a vhodné pro vysoké dopravní zatížení. Jsou dodávány v konzistenci S1 - S2 (sednutí kužele 25 - 60 mm) a pokládají se strojně pomocí finišerů v jedné nebo ve dvou vrstvách. CB jsou členěny dle normy ČSN EN 73 6123-1 na CB I, CB II, CB III.

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

## VYUŽITÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ

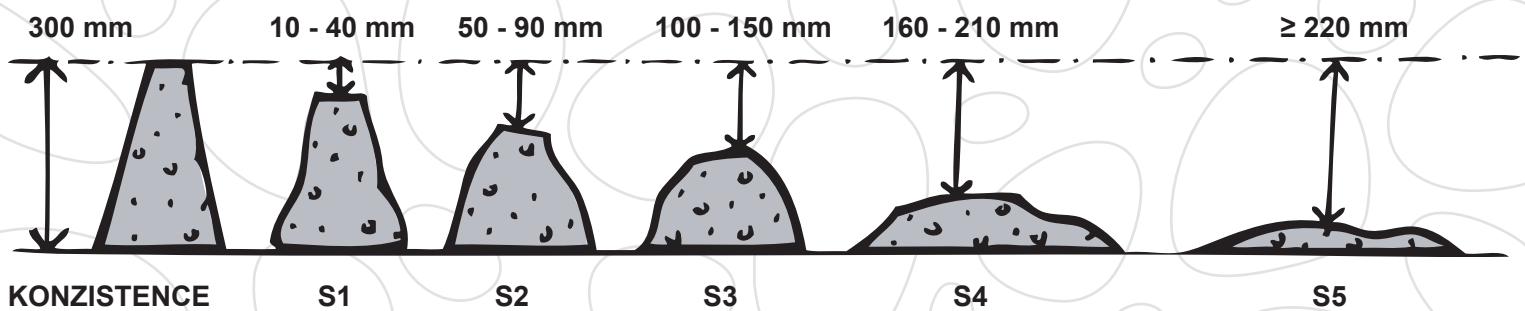


**HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ? S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.** **MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ: RYCHLÝ, CHYTRÝ BETON** **ZAPA QCC**

zapa.cz

## KLASIFIKACE KONZISTENCE VYRÁBĚNÝCH BETONŮ DLE SEDNUTÍ KUŽELE

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



S3 - těžko zpracovatelný beton

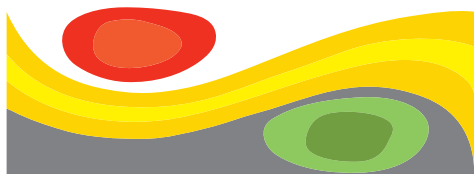


S4 - průměrně zpracovatelný beton



S5 - snadno zpracovatelný beton

platný od 1. února 2025

**OBLAST  
ČECHY**

**DOPRAVA DOMÍCHÁVAČEM KČ/m<sup>3</sup> (vzdálenost na stavbu a zpět v km)**

	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %
do 6	205	230	248	nad 22 do 24	365	409	442	nad 40 do 44	580	650	702
nad 6 do 8	225	252	272	nad 24 do 26	385	431	466	nad 44 do 48	620	694	750
nad 8 do 10	235	263	284	nad 26 do 28	405	454	490	nad 48 do 52	660	739	799
nad 10 do 12	245	274	296	nad 28 do 30	425	476	514	nad 52 do 56	710	795	859
nad 12 do 14	265	297	321	nad 30 do 32	440	493	532	nad 56 do 60	750	840	908
nad 14 do 16	290	325	351	nad 32 do 34	480	538	581	nad 60 do 70	860	963	1 041
nad 16 do 18	295	330	357	nad 34 do 36	490	549	593	nad 70 do 80	960	1 075	1 162
nad 18 do 20	320	358	387	nad 36 do 38	510	571	617	nad 80 do 90	1 060	1 187	1 283
nad 20 do 22	345	386	417	nad 38 do 40	540	605	653	nad 90 do 100	1 170	1 310	1 416

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 110 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 200 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH (224 Kč vč. 12 % DPH, 242 Kč vč. 21 % DPH).

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

Dopravu domíchávačem účtujeme jako minimální vytížení vozidla, tj. 5 m<sup>3</sup>, 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/mix 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 přídavné 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	30	34	36
použití chemického rozjezdu Kč/dávka	600	672	726				

**POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU**

TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE	MIXPUMPA						HALOVÉ ČERPADLO						STABILNÍ ČERPADLO		
	4 m <sup>3</sup>			24 m			28 m			31 m					
OBJEM DOMÍCHÁVAČE	24 nebo 21 m														
VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 přídavného potrubí.

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

## PARAMETRY ČERPADEL

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

Objednávání čerpadel a dopravy u dispečera zvolené betonárny.

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

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

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

1. Tyto Technické a dodací podmínky (dále také jen „TDP“) se vztahují na dodávky čerstvého betonu, cementových a anhydritových potěrů, cementové směsi a speciální výrobky (jako např. betonové bloky) či případně předem stanovené služby (dále také jen „výrobky“) z betonáren (provvozev) společnosti ZAPA beton a.s. se sídlem Michle č. ev. 417, 141 00 Praha 4, IČO: 253137026, DIČ: CZ253137026, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4745 (dále jen „prodávající“) coby prodávajícího, a jsou k dispozici na betonárnách, obchodním oddělení v sídle prodávajícího a veřejně dostupné na [www.zapa.cz](http://www.zapa.cz).
2. Prodávající je provozatelem internetových stránek [www.zapa.cz](http://www.zapa.cz).
3. Předmět dodávek jsou výrobky vyráběné dle platných technických norem, jež se k danému výrobku v době dodání vztahují a jsou uvedeny v ceniku 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. Požadavek kupujícího na výrobu výrobků dle jímých technických norem, nebo předpisů (např. technických kvalitativních podmínek stavby pozemních komunikací (dále jen „TKP“) a zvláštních technických kvalitativních podmínek stavby pozemních komunikací (dále jen „ZTKP“) apod.), než těch, které jsou uvedeny v ceniku 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 materiálu a stanovit lhůtu pro dodání výrobků. Požadavek kupujícího na výrobu výrobků dle jímých technických norem, nebo předpisů je oprávněn prodávající odmítnout a kupní smlouvu neuzavřít. Při nedoznění jakékoliv části tohoto ustanovení je výroba výrobků realizována dle bodů 3. tohoto článku.
5. TDP jsou nedílnou součástí kupní smlouvy, jak ta je definována v § 1. dle těchto TDP. Kupující uzavřením kupní smlouvy stvrzuje, že se s TDP, jejichž nedílnou součástí tvoří platný ceník výrobků prodávajícího a zásady zpracování osobních údajů, seznámil a že s nimi výslovně souhlasí a bude se jimi řídit.
6. Platnost TDP na určité výrobky není dotčena i v případě, kdy se u něj prodávající v pozdějších dílech realizáčních smlouvách uzavřených na základě smlouvy rámcové výslovně neodvolává. Tyto TDP jsou součástí příslušné rámcové smlouvy.
7. Kupující smlouva s TDP jsou vyhotoveny v českém jazyce.
8. Ujednání o oprávnění změnit tyto TDP, mají přednost před těmito TDP.
9. Jakékoliv úkony a dokumenty, které jsou podle těchto TDP předvídané, bud v papírové nebo v elektronické formě, jsou považovány za rovnocenné a vzájemně zaměnitelné, bez ohledu na to, zda jsou v papírové nebo elektronické podobě, není-li stanoveno v TDP jinak.
10. Je-li kupujícím spotřebitel, řídí se vztahy neupravené těmito TDP zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, v platném znění. Kupující je přitom považován za spotřebitele, pokud při objednávání výrobků, uzavírání kupní smlouvy a jejím plnění jedná mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec obvyklé výroby svého povolání, případně za podmínek uvedených v občanském zákoníku. V případě, že kupující není osobou ve smyslu předchozí věty, pak se o spotřebitelskou smlouvu nejedná a nevztahuje se tak na smluvní stranu ochrana spotřebitele dle výše citovaných právních předpisů a ustanovení uvedených v těchto TDP. V případě, že smluvní stranou není spotřebitel, řídí se práva a povinnosti smluvních stran neupravené těmito TDP ustanovení občanského zákoníku, výjma v občanském zákoníku uvedeného oddílu o spotřebiteli.
11. Tyto TDP se vztahují i na právnické osoby, které uzavírají smlouvu mimo rámec své podnikatelské činnosti, výjma těch ustanovení TDP, které se dle právních předpisů České republiky vztahují výlučně na ochranu spotřebitele.
12. Prodávající je oprávněn tyto TDP jednostranně změnit, je-li to nezbytné ze účelům uvedených TDP do souladu se změnami právních 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 toto změna se stává součástí uzavřené kupní smlouvy. Kupující je oprávněn nové znění TDP odmítnout a tím i kupní smlouvu vypovědět, a to do 30 dnů ode dne oznámení o odmítnutí obchodních podmínek. Vypovědní doba činí 14 dnů ode dne doručení této vypovědi prodávajícímu.

## Čl. II – Smluvní vztah

1. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká uzavřením kupní smlouvy mezi prodávajícím a kupujícím. Kupní smlouva lze uzavřít níže uvedenými způsoby:
  - a) akceptací ústní (telefonické) objednávky kupujícího ze strany prodávajícího;
  - b) odběrem výrobku kupujícím z příslušné betonárny prodávajícího;
  - c) uzavřením dokumentu nazvaného jako kupní smlouva;
  - d) uzavřením uzavřené kupní smlouvy, která obsahuje písemnou akceptaci kupujícího prodávajícího;
  - e) písemnou akceptací objednávky kupujícího prodávajícího;
  - f) písemnou akceptací nabídky prodávajícího kupujícího.
2. Kupní smlouva je uzavřena vždy na dobu určitou. Kupní smlouva může být prodloužena písemnou dohodou.
3. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavírání smlouvy. Náklady vzniklé kupujícím při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy si hraadí kupující sám. Použití prostředků komunikace na dálku je přípustné pouze tehdy, pokud kupující souhlasí s uzavřením smlouvy prostřednictvím prostředků komunikace na dálku. V případě, že některý z požadavků uvedených v objednávce nemůže prodávající splnit, zašle kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího pozměňovací nabídku s uvedením možných variant objednávky a vyzádá si stanovisko kupujícího.
5. Pozměňovací nabídka se považuje za nový 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 jakoukoli nesprávnou, nesprávně nebo chybně poskytnutou/přenesenou informaci o objednávce prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku (např. telefon, e-mail atd.). Kupující v takovém případě odpovídá prodávajícímu za jakoukoli případně způsobenou újmu. Pokud jsou informace poskytnuté kupujícím nedostatečné, nepřesné nebo nesprávné, prodávající má právo odstoupit od uzavřené kupní smlouvy.
8. Kupujícímu koupí výrobků a služeb od prodávajícího nevznikají žádná práva na užívání registrovaných 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 nazvanými ze strany kupujícího, ledaže prodávající s takovými smluvními podmínkami projel výslovně písemnou souhlas v kupní smlouvě.
10. Způsobilost být kupujícím mají právnické osoby a fyzické osoby starší 18 let způsobilé 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 úpravy práv spotřebitelů.
11. Jsou-li prodávajícím poskytovány pouze předem sjednané služby, souhlasem s těmito TDP i kupní smlouvě kupující coby spotřebitel vyjadřuje svůj souhlas a výslovně žádá prodávajícího o započtení poskytování služeb ihned po uzavření kupní smlouvy, tj. před uplynutím zákonné lhůty pro odstoupení spotřebitele od smlouvy v délce 14 dnů ode dne uzavření smlouvy. Žádost o započtení plnění již není podmínkou 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, jejmž předmětem je poskytování služeb a prodávající s plněním na základě výslovné žádosti kupujícího, který je spotřebitelem, začal před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy, uhradí kupující prodávajícímu poměrnou část sjednané ceny za plnění poskytnuté do okamžiku odstoupení od smlouvy. Je-li sjednaná cena nepřiměřeně vysoká, uhradí kupující prodávajícímu obvyklou cenu toho, co bylo poskytnuto.
13. Kupující, který je spotřebitel a který uzavřel s prodávajícím smlouvu, má právo od kupní smlouvy odstoupit bez udání důvodu do 14 dnů ode dne dodání výrobků a služeb, a to včetně zákonné výše kupujícího odpočtení od smlouvy. Kupující coby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit z důvodu povahy dodaného výrobku, který podléhá režimě zákl. resp. z důvodu dodaného výrobku s krátkou dobou spotřeby. Kupující coby spotřebitel nemůže od kupní smlouvy odstoupit ani poté, co je dodán výrobek vyrobený podle požadavků spotřebitele nebo přizpůsobený jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitelem, od kupní smlouvy nemůže odstoupit ani v případech, kdy je konkrétní výrobek pro jeho dodání vzhladem ke své povaze (zejména pak povaze místa dodání) nenávratně smísen s jiným zbožím. Prodávající odpovídá na poučení pro spotřebitele týkající se odstoupení od smlouvy na formulář pro odstoupení od smlouvy zveřejněný na jeho webových stránkách.
14. V případě odstoupení kupujícího od smlouvy, prodávající může spotřebiteli požadovat náklady spojené s vrácením výrobku, a je-li smlouva uzavřena prostřednictvím prostředků komunikace na dálku, výši nákladů spojených s vrácením výrobku, nemůže být pro svou povahu vráceno obvyklou počtu 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. Objektivní lhůty mohou být ověřeny dle aktuální situace na staveništním trhu, případně momentálními vyjádřeními provozovny prodávajícího.
2. Běžný provoz prodávajícího je v pracovní dny. Příslušné pracovní doby jsou uvedeny na webových stránkách prodávajícího i příslušné betonárny, ze které je kupujícím poskytován výrobek či služba. Objednávky dodávek výrobků a poskytnutí čerpadel na sobotu a neděli musí být uplatněny po předchozí dohodě s prodávajícím nejpozději ve středu do 14:00 hod. Objednávky dodávek výrobků a poskytnutí čerpadel na dny svátků musí být uplatněny po předchozí dohodě s prodávajícím nejpozději 5 pracovních dní předem. Prodávající má právo požadavek kupujícího na dodání výrobků mimo jeho běžný provoz odmítnout a výrobek tak bude dodán dle údajů uvedených v kupní smlouvě.
3. Požadavek na zajištění výroby z jiných, než běžně používaných vstupních materiálů v rámci dílčí objednávky výrobků musí být uplatněn po předchozí dohodě s prodávajícím minimálně 5 pracovních dní předem. 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 dílčích výrobků dle kupních smluv, které bylo objednáno s dostatečným předstihem a v souladu s odstávi 1–3 tohoto článku TDP, bude důležitá prioritou 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 průběh proběhnutí druh výrobku, typ stavby, dopravní řešení a úkoly výrobku, požadavek na funkčnost výrobku, případně nestandardní situace atd.; prodávající neodpovídá za případné škody, které kupujícímu vzniknou z důvodu věcné, místní, množstevné, časové či jinak kvalitativní, ale i formálně nepřesné specifikované objednávky.
6. Změny termínu nebo objemu dílčí dodávky musí být kupujícím neproděné a alespoň 12 hod. předem oznámeny dispečerovi příslušné betonárny. Výrobky již naložené a služby již započaté je kupující povinen uhradit. Objednávky čerpadla je kupující oprávněn zrušit nejpozději 24 hod před jeho plánovaným nasazením.
7. V případě změny výjezdu s autodomávkou na předmět sjednanou bezradí mohou být prodávajícím kupujícím vyúčtovány skutečné vynaložené náklady – příprava stroje, přířeba pohonných hmot apod., v případě opakovaného změny výjezdu na konkrétní stavbu může být kupujícím účtován též úslyž z 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. Dodávku se rozumí dodání výrobků ve smluvněm (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 1206+A2 a ČSN P 73 2404 nebo příslušnou technickou normou, zejména pak název betonárny, pořadové číslo dodacího listu, datum a čas a NSP a identifikační značky, čas prvního styku cementu s vodou, identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, název a místo stavby, podrobnost nebo odkazy na specifikace, např. číslo kódu receptury nebo zakázky, množství výrobku v m<sup>3</sup>, čas dodání výrobku na staveništi, čas zahájení vyprázdňování a čas ukončení vyprázdňování z dopravního prostředku.
3. U typových betonů budou dále uvedeny následující údaje – pevnostní třída betonu v tlaku, stupně výtvarí prostředí, kategorie obsahu chlóridů, stupeň konzistence nebo určená hodnota, maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva, drů a třída cementu (pokud jsou specifikovány) a množství přísady (pokud jsou specifikovány), speciální vlastnosti (pokud jsou požadovány), mezni hodnoty složení betonu (pokud jsou specifikovány).

U obsah 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 daná stupněm nebo určenou hodnotou, maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva.

1. Řidiči či jiní zástupci kupujícího musí předložit dispečerovi příslušné betonárny platnou plnou moc k odběru kupujícím zakoupeného výrobku. Bez plné moci nemohou být výrobky vydané (netěží se platba v hotovosti v místě dodávky). V případě pochyb o oprávnění osoby přejímající výrobky a potvrzujícího jejich vlivění se má za to, že osoba, která provedla objednávku a osoba přejímající a potvrzující převzít výrobky za kupujícího v místě plnění, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.
2. Jednotlivé dodávky jsou omezeny maximální kapacitou dopravního prostředku stanovenou platným právním předpisem o provozu po pozemních komunikacích. Je-li požadované množství výrobků menší, než je minimální výtěžek dopravního prostředku uvedené v platném ceniku příslušné betonárny, hradí kupující přepravu náklady dle tohoto minimálního výtěžku.
3. Prodávající není vázán dohodnutými lhůtami pro dodávky služeb a výrobků v případěch, kdy z důvodu nikoliv na jeho straně nelze lhůtu pro dodávky dodržet. Jedná se zejména o případy, kdy dojde k výpadkům energie, dodávek vody, nepřidržnosti dopravních komunikací, úředního příkazu, poruch výrobních a dopravních zařízení, pokud je prodávající nemohl předvídat a nedalo se jim jim předjet, stejně tak i v případě zásahy výšší moci, či plánované a včas oznámené opravy, udrživé výrobního zařízení, nebo při blokování výrobních a dopravních kapacit a zdržení způsobených třetí osobou. Prodávající není vázán lhůtami pro dodávku služeb a výrobků také v případěch ležících na straně kupujícího (např. z důvodu nepřipravenosti stavby, prodloužení nezbytných dodávek ze strany dodavatelů kupujícího apod.). Kupující bere na vědomí a souhlasí, že v těchto případech se dodací lhůta prodlouží o dobu, po kterou překážky trvaly. Prodávající neodpovídá kupujícímu či jeho subdodavatelům za vzniklou škodu a není povinen hradit případné náklady na smluvní pokuty kupujícího vůči třetí osobě, či jiné protější osobě, nebo stroju na stavbě. Je-li kupující spotřebitelem, prodávající se povinnosti k náhradě škody ve výše uvedených případech zrostit, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepředekatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli anebo překážka vzniklá na straně kupujícího nebo jeho coby spotřebitele.
6. V případě výjimečné události nebo okolnosti (vis maior), která se prodávajícím vymyká z objektivních důvodů kontrole, jako je například omezení podnikatelské činnosti prodávajícího v důsledku příkazu, zákazu či omezení jakékoliv povahy vyplývajících z právního předpisu vydaného výkonou mocí, nebo úředním orgánem státní správy (např. tzv. lockdown z důvodu pandemie), klimatické podmínky, které znemožňují použití konkrétní technologie, válka na území České republiky či v jakékoliv jiné zemi přímo nebo nepřímo omezující možnost dodávek, případně vzniklého nedostatku materiálu na straně prodávajícího, 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 úří nový termín dodání výrobků či služeb. Prodávajícím není určeno termín dodávky se považuje za smluvnou, pokud kupující v příměřené lhůtě neodstoupí prodávajícímu, že se změnou termínu plnění nesouhlasí. V případě nesouhlasu 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 informačních tabulí prodávajícího v prostoru betonárny. Dále jsou povinny dbát o bezpečnostní předpisy a postupovat podle případných pokynů prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny jsou povinny se pohybovat pouze v rámci místa k tomu určených.
2. Kupující je oprávněn předvídat, že vzhledem k povaze práce na místě plnění dodávek nemůže být kupující oprávněn převzít výrobky v ujednaném čase a místě. Pokud kupující zboží z jakýchkoliv důvodů nepřevzeme, je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.
3. V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo uvedeno v objednávce, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
4. Při sjednávání objednávky je kupující povinen uvést veškeré podrobnosti, které mohou mít vliv na bezproblémový průběh procesu dodání výrobků a služeb na staveništi.
5. Kupující je povinen zajistit v prostoru přejímky výrobku podmínky odpovídající obecné platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Především musí zajistit sjízdnost a dostatečnou nebezpečnost přiježdových komunikací, dostatečné prostorové místo pro stanoviště čerpadla a je povinen zajistit na stavbě prostor pro nezbytné oplach domíchávkou a čerpadle. Nejsou-li tyto podmínky splněny, je prodávající oprávněn odmítnout plnění. Kupující odpovídá za škody, jež nesplněním výše uvedených podmínek vzniknou prodávajícímu. 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 náklady prodávajícího. Dale je povinen zajistit místo pro uložení (mimo konstrukcí) a následnou likvidaci nájezdového potěru či lubrikantu z potrubí čerpadla.
6. Kupující odpovídá za provedení potřebných ochranných opatření, např. vypnutí elektrického napětí ve vedení, v jehož blízkosti stroje prodávajícího pracují, uzavírku komunikací a ochráníků a z důvodu plnění požadavků výjimek.
7. Pověřené pracovník kupujícího zajistí, aby přejímka výrobku probíhala bez zbytečných prostoů a nedošlo ke znehodnocení směsi nadměrně dlouhou dobou vykládky. Jím potvrzené a nereklamované dodací listy a výkazy výtoků čerpadel představují potvrzení, že dodávka byla provedena řádně a včas v souladu se smlouvou a jsou podkladem pro fakturaci. Prodávající je povinen předat kupujícímu minimální množství smlouvy, pokud kupující požádá o předání smlouvy, a předání smlouvy předstíjí, pokud kupující předloží písemnou opravu oprávněnou dodávkou přímým, prodávající zaznamená tuto skutečnost do dodacího listu a předá dodací list kupujícímu. I v takovém případě má prodávající nárok na zaplacení kupní ceny. Podkladem pro fakturaci jsou rovněž ty doklady, které na základě zpřímocnění oprávněného zástupce kupujícího potvrdí svůj podpisem jakoukoli třetí osobou, např. řidič prodávajícího. V případě, že kupující písemně nestanoví „pověřenou, zpřímocněnou“ osobu k přejímce, považuje se za takovou pověřenou osobu, jakýkoliv přítomný pracovník stavby (toto ujednání platí i pro případ, kdy oprávněná osoba uvedena je, ale není na stavbě při přejímce přítomná).
8. Dodací list musí být potvrzen písemně hůlkovým písmem a podpisem. V případě, že přejímající osoba nebude přesně identifikována (jméno, případně funkce, příjmení, písemně) odpovídá i tak přejímající subjekt za převzetí dodávky v plném rozsahu.
8. Řidiči prodávajícího nejsou pověřeni, oprávnění, ani povinni jednat jménem prodávajícího ani jej právně zavazovat, výjma předání výrobků kupujícímu či jeho zástupci, vystavení a podepsání příslušného dodacího listu a výjimek uvedených v těchto TDP.
9. Kupující souhlasí, že v případě znemožnění přístupu na staveništi po trase doprav, která s ním byla dohodnuta při uzavření kupní smlouvy, případně nebudou-li souhlasit údaje ohledně umístění stavby, bude cena dopravy změněna v závislosti na navýšení nákladů na dopravu při využití náhradní nebo upravené trasy. Dojde-li z důvodů výše uvedených ke znehodnocení výrobků, prodávající za to odpovídá, není-li v kupní smlouvě sjednáno jinak.
10. Kupující je povinen ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, písemně informovat prodávajícího o rizicích a spolupracovat s prodávajícím při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Současně je kupující povinen zajistit, aby jeho činnost a práce jeho zaměstnanců byly organizovány tak, aby byly současně chráněny zaměstnanci prodávajícího, a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí v místě plnění dodávky.
11. Předpokladem rizika vznikající při přepravě a čerpání betonu:
  - přitlačování osob palnkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
  - ukládání materiálu (betonu) na vozidlo (přetlačování materiálu na vozidlo)
  - pád břemene (základ pohybů očích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přilbě)
  - úraz el. proudem při dotyku ramene venkovních rozvodů VN linky (předání pracovníků, práce v ochranných pásmech)
  - zasažení (zavalení) osob při převracení vozidla nebo při najždění – couvání vozidla (základ pohybů osob v pracovním prostoru stroje), riziko zasažení pracovníků oddílými částicemi betonu (vybavení pracovníků ochrannými prostředky)
  - ukládání materiálu (betonu) na vozidlo (přetlačování materiálu na vozidlo)
  - pád břemene (základ pohybů očích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přilbě)
  - úraz el. proudem při dotyku ramene venkovních rozvodů VN linky (předání pracovníků, práce v ochranných pásmech)
  - zasažení (zavalení) osob při převracení vozidla nebo při najždění – couvání vozidla (základ pohybů osob v pracovním prostoru stroje), riziko zasažení pracovníků oddílými částicemi betonu (vybavení pracovníků ochrannými prostředky)

## 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 (včetně daně z přidané hodnoty) a slevy a příplatky uvedené v ceniku příslušné betonárny, platného v době dodávky.
2. Na smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se vztahují ustanovení občanského zákoníku, pokud kupující není spotřebitelem. Vydaním nového ceníku požívají všechny dřívě vydané ceníky platnosti. Ceníky jsou k nahlédnutí u jednotlivých betonáren a na [www.zapa.cz](http://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 ceník neodmítne, jsou veškeré objednávky dle uzavřené kupní smlouvy pořízeny novému ceníku. Pokud kupující nový ceník odmítne, kupní smlouva zaniká do 14 dnů ode dne doručení odmítnutí změny ceníku prodávajícímu. V případě, že je kupující spotřebitelem, prodávající se povinnosti k náhradě škody ve výše uvedených případech zrostit, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepředekatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli anebo překážka vzniklá na straně kupujícího nebo jeho coby spotřebitele.
4. Veškeré ceny výrobků a služeb prezentovaných na webu jsou v českých korunách (Kč) včetně zákonné výše daně z přidané hodnoty. Případné slevy a akce nelze vzájemně sčítat, není-li na webu prodávajícího ([www.zapa.cz](http://www.zapa.cz)) výslovně u konkrétních slev a akcí uvedeno jinak. Platební podmínky jsou uvedeny v těchto TDP.
5. Prodávající si vyhrazuje právo změnit cenu výrobků a služeb v případě jejich chybného uvedení, technické chyby, a jiné objektivní příčiny nesprávně uvedené ceny. V případě, že na straně prodávajícího došlo ke zjevné chybě při uvedení ceny výrobků a služeb na webu nebo v průběhu objednávky, není prodávající povinen poskytnout kupujícímu výrobky a služby za tuto zjevnou chybnou cenu, a to ani v případě, že již kupující cenu uhradil. V případě, že již kupující takto chybně stanovenou cenu hradil, bude mu vyměřen doplatek ceny k uhrazení, to neplatí, je-li kupující spotřebitel.
6. V případě, že prodávající zaznamená jakoukoli podezřelou platební transakci prostřednictvím platební karty či jiného platěbního prostředku, je povinen tuto skutečnost oznámit příslušným institucím a státním orgánům. Prodávající si současně vyhrazuje právo neprodávě nebo pozastavit dodávání výrobků a provádění služeb nejméně do doby, než bude záležitost vyřízena a potvrzena platností platby mezi bankami.
7. Poskytnuté slevy (smluvní podmínky kupujícího) jsou nepřenositelné na třetí osobu, není-li písemně dohodnuto jinak. V jiném případě bude kupujícímu poskytnuta sleva dočasnou.
8. Prodávající je oprávněn nárokovat si zaplacení kauce na náhradu případné vzniklé újmy prodávajícímu. Výše kauce je ujednána v kupní smlouvě. V případě vzniku újmy její výši prodávající vyčíslí a zašle jí kupujícímu. Z poskytnuté kauce bude hrazena vzniklá újma a v případě, že výše poskytnuté kauce nestačí, bude zbytek újmy po kupujícím vymáhan. V případě, že po odečtení újmy bude ještě zbytek část nevýčerpané kauce, pak bude tato část nevýčerpané kauce vrácena kupujícímu. V případě, že k žádné újmy nepůjde, bude vrácena do 30 dnů ode dne plnění dodacího listu.
9. Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou hotovostní platby. Prodávající v takovém případě vydá příslušný daňový doklad a předá jí kupujícímu.
10. Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou úprádné zálohové faktury. Dodávky výrobků a služeb, které mají být dodány na základě zálohové faktury, budou realizovány až po úplné úhradě vystávané zálohové faktury a pouze do její výše. Úhradou se rozumí připsání celé částky na účet prodávajícího. Prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené přerušením betonáže z důvodu nedostatečného zůstatku účtu.
11. Pokud nedoje o případ uvedené v odst. 9 a 10 tohoto článku, pak nárok na zaplacení kupní ceny vzniká okamžikem předání zboží a předání poskytnuté služby. Splatnost daňových dokladů – faktury je 14 dnů od data jejich vystavení, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.



# BETONÁRNA PARDUBICE

Holandská 532  
533 01 Pardubice IV

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

**Kryštof Chmelař**  
mobil: 601 556 272  
krystof.chmelar@zapa.cz

## TECHNOLOG

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

## DISPEČINK

mobil: 603 196 496  
pardubice@zapa.cz

## VEDOUcí BETONÁRNÝ

**Petr Kupec**  
mobil: 602 658 904  
petr.kupec@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.

