

**BUZZI** ZAPA beton

# CENÍK

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

BETONÁRNA

PLZEŇ



**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	---	---	---	---	---	---
	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	---	---	---	---	---	---
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						

## 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/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
	konzistence S5 (příplatek k ceně za S4)	50	56	61
Poznámky:	Požadavky na výrobu betonů se stupněm vlivu prostředí XA2-3, XM1-3 je nutné konzultovat s technologem a obchodním zástupcem.			
	Dostupnost pohledových betonů ve stupních konzistence SF1-3 na dotaz. Pohledové betony s D <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			ZAPA OCELON®
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C16/20	X0, XC1	4 010	4 491	4 852	---	---	---	---	---	---	Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě ocelových drátků, díky kterým lze nahradit tradičně používané karisítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA OCELON je vhodný zejména pro interiérové aplikace, např. průmyslové podlahy.
C20/25	X0, XC1-2	4 230	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	

PEVNOSTNÍ TŘÍDA	STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ (dle tabulky F.1.1 ČSN P 73 2404)	2 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			3 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			4 kg vláken, S4, D <sub>max</sub> 22			ZAPA FIBREON
		bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	bez DPH	DPH 12 %	DPH 21 %	
C16/20	X0, XC1	3 860	4 323	4 671	---	---	---	---	---	---	Beton pro podlahové konstrukce s rozptýlenou výztuží v podobě polypropylenových strukturálních vláken, díky kterým lze nahradit tradičně používané karisítě nebo vázanou ocelovou výztuž. ZAPA FIBREON lze použít jak v interiérových aplikacích (průmyslové podlahy), ale také je vhodný pro exteriérové aplikace, kde díky materiálu výztuže nehrozí jeho koroze, nebo pro zemědělské objekty (stáje, chlévy, silážní žlaby apod.), kde nehrozí zranění zvířat ocelovými drátky.
C20/25	X0, XC1-2	4 080	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	

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

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

Cementopípková suspenze neboli CPS je materiál vyrobený ze směsi 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

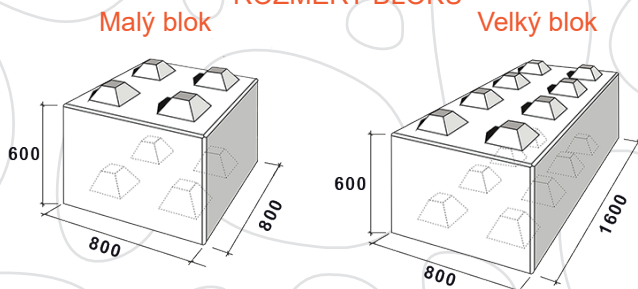
dle ČSN EN 15258

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.

### ROZMĚRY BLOKŮ



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 namísená 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 STMELÉNÉ 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 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 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

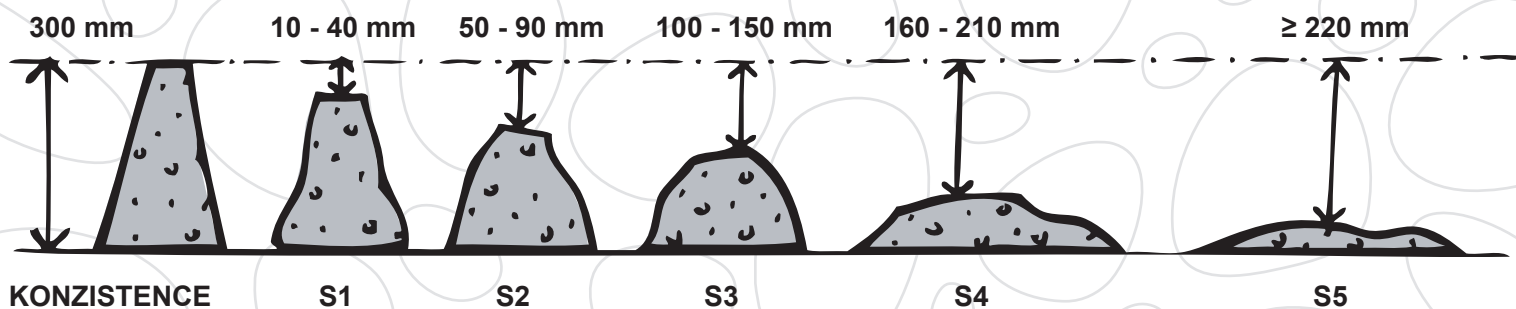


**HLEDÁTE ÚSPORU FINANČÍ? S NÁMI UŠETŘÍTE ČAS A PRACOVNÍ SÍLU.** **MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ: RYCHLÝ, CHYTRÝ BETON** **ZAPA QCC**

QR code: [zapa.cz](http://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**



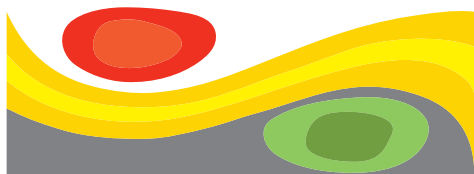
**S4 - průměrně zpracovatelný beton**



**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 přídatného 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 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 <sup>3</sup> /h)	90	90	160	150	140-160	160	160	163	160	160	56

Objednávání čerpadel a dopravy u dispečera zvolené betonárny.

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

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

1. Tyto Technické a dodací podmínky (dále také jen „TDP“) se vztahují na dodávky čerstvého betonu, cementových a anhydritových potěrů, cementové směsi a speciální výrobky (jako např. betonové bloky) či případně předem stanovené služby (dále také jen „výrobky“) z 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. Proávající je provozatelem internetových stránek [www.zapa.cz](http://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 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. Požadavky kupujícího na výrobu výrobků dle jinych 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. Požadavky kupujícího na výrobu výrobků dle jinych technických norem, nebo předpisů je oprávněn prodávající odmítnout a kupní smlouvu neuzavřít. Při nedoznění 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 § 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 nich 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 provedená v rámci této 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. Proávající je oprávněn tyto TDP kdykoliv změnit, je-li to nezbytné ze účelů uvedených v 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 tato 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;
  - e) písemnou akceptací objednávky kupujícího prodávajícím;
  - f) písemnou akceptací nabídky prodávajícího kupujícím.
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 hraadí kupující sám. Použití prostředků komunikace na dálku neovlivňuje právo kupujícího změnit, je-li to nezbytné ze účelů uvedených v 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 tato 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.
4. Kupující je povinen být zbytečně odkladu informovat prodávajícího o jakékoliv změně identifikačních nebo jiných důležitých údajů pro smluvní vztah, které se vyskytnou během platnosti smlouvy.
5. Kupující nese plnou odpovědnost za jakoukoli nesprávnou, nesprávně nebo chybně poskytnutou/přenesenou informaci o objednaných prostředcích 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.
6. Kupujícímu koupí výrobků a služeb od prodávajícího nevznikají žádná práva na užívání registovaných značek, obchodních názvů, firemních log či patentů prodávajícího nebo dalších společností ze skupiny BUIZZI, není-li v konkrétním případě zvláštní smlouvou sjednáno jinak.
7. Proávající není vázán smluvními podmínkami nazványými ze strany kupujícího, ledaže prodávající s takovými smluvními podmínkami projel výslovně písemnou souhlas v kupní smlouvě.
8. 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.
9. 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 uplatněna pro odstoupení od smlouvy zaniká právo kupujícího (spotřebitele) od smlouvy odstoupit do 14 dnů ode dne uzavření smlouvy.
10. 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.
11. Kupující, který je spotřebitel a který uzavírá prodávajícímu smlouvu, má právo od kupní smlouvy odstoupit bez udání důvodu do 14 dnů ode dne doručení výrobků a služeb, a to včetně zákonné výše kupujícího odstupného 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 výroba výrobku vyrobeno podle požadavků spotřebitele nebo přizpůsobeno jeho osobním potřebám. Kupující, který je spotřebitelem, od kupní smlouvy nemůže odstoupit ani v případech, kdy je konkrétní výrobek pro jeho dodání vzhladem ke své povaze (zejména pak povaze místa dodání) nenávratně smísen s jiným zbožím. Proávající odkazuje na poučení pro spotřebitele týkající se odstoupení od smlouvy na formulář pro odstoupení od smlouvy zveřejněný na jeho webových stránkách.
12. V případě odstoupení od smlouvy kupujícího dojde k okamžitému ukončení poskytování služeb a spotřebitelé náklady spojené s vrácením výrobků, a je-li smlouva uzavřena prostřednictvím prostředků komunikace na dálku, výši nákladů spojených s vrácením výrobků, nemůže být pro svou povahu vráceno obyčejnou 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. 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. Proávající má právo požadavek kupujícího na dodání výrobků mimo jeho běžný provoz odmítnout a výrobek tak bude dodán dle údajů uvedených v kupní smlouvě.
3. Požadavky na zajištění výroby z jiných, než běžně používaných vstupních materiálů v rámci dílčí objednávky výrobků musí být uplatněn po předchozí dohodě s prodávajícím minimálně 5 pracovních dní předem. Proávající má právo požadavek kupujícího na dodání výrobků z jiných než běžně používaných vstupních materiálů odmítnout a výrobek tak bude dodán dle údajů uvedených v kupní smlouvě.
4. Dodání dílčích výrobků dle kupních smluv, které bylo objednáno s dostatečným předstihem a v souladu s odstávi 1–3 tohoto článku TDP, bude důležitá priorita 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 výroby (druh výrobku, typ stavby, dopravní řešení a úkoly výrobku, požadavky na funkčnost výrobku, případně nestandardní situace atd.); prodávající zodpovídá za případné odchýlení, které kupujícím vzniknou z důvodu věcné, místné, 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 marného výjezdu z automobily na staveništním, na předmět sjednanou bezradí mohou být prodávajícím kupujícím účtovány skutečné vynaložené náklady – příprava stroje, příjezd pohonných hmot apod., v případě opakovaného marného výjezdu na konkrétní stavení může být kupujícím účtován též úslyž z prodávajícího.
8. Požadavky na speciální dny 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. Dodávkou 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 CNP níže uvedených údajů, čas prvního styku cementu s vodou, identifikaci dopravního prostředku, jméno odběratele, název a místo stavby, podrobnost nebo odkazy na specifikace, např. číslo loktu receptury nebo zakázky, množství výrobku v m<sup>3</sup>, čas dodání výrobku na staveništně, čas zahájení vyprázdnění a čas ukončení vyprázdnění z dopravního prostředku.
3. U typových betonů budou dále uvedeny následující údaje – pevnostní třída betonu v tlaku, stupně výroby prostředí, kategorie obsahu chlóridů, stupeň konzistence nebo určená hodnota, maximální jmenovitá horní ze frakce kamevina, druh 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 ze frakce kamevina.

1. Řidiči či jiné zástupci kupujícího musí předložit dispečerovi příslušné betonárny platnou plnou moc k odběru kupujícím zakoupeného výrobku. Bez plné moci nemohou být výrobky vydány (netřeba se platit v hotovosti v místě dodávek). V případě pochyb o oprávnění osoby přejímající výrobky a potvrzujícího jejich přetížení se má za to, že osoba, která provedla objednávku a osoba přejímající a potvrzující převzetí výrobků za kupujícího v místě plnění, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.
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 nákladu dle tohoto minimálního výtěžku.
3. Proávající není vázán dohodnutými lhůtami pro dodávky služeb a výrobků v případech, kdy z důvodu nikoliv na jeho straně nelze lhůtu pro dodávky dodržet. Jedná se zejména o případy, kdy dojde k výpadkům energie, dodávek vody, nepřizpůsobivosti dopravních komunikací, úředního příkazu, poruch výrobních a dopravních zařízení, pokud je prodávající nemohl předvídat a nedalo se jim jim předejít, stejně tak i v případě zásahů výšší moci, či plánované a včas oznámené opravy, udrživé výrobního zařízení, nebo při blokování výrobních a dopravních kapacit a zdržení způsobených třetí osobou. Proávající není vázán lhůtami pro dodávku služeb a výrobků také v případech 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. Proávající 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 třetí osobou.
4. 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 vypovídající z právního předpisu výsadkové výkonou moci, nebo úředním orgánem státní správy (např. tzv. lockdown z důvodu pandemie), klimatické podmínky, které zneemožňují použití konkrétní technologie, válka na území České republiky či v jakékoliv jiné zemi přímo nebo nepřímo omezující možnost dodávek, případně z důvodu mezinárodních událostí, které vedou ke změně cen, prodávající není vázán tím, že 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. Proávající úří nový termín dodání výrobků či služeb. Proávajícíčím není určený termín dodávky se považuje za smluvnou, pokud kupující v příměřené lhůtě neodmítne 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 obecných právních předpisů a postupovat podle případných pokynů prodávajícího. Všechny osoby pohybující se v prostoru betonárny jsou povinny se pohybovat pouze v rámci svých kompetencí k tomu určených.
2. Kupující je oprávněn požadovat, aby prodávající předložil písemně na místě plnění seznam osob, které budou pracovat na staveništně v určeném čase a místě. Pokud kupující zbroží z jakýchkoliv důvodů nepřevěze, je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.
3. V případě, že 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 sjednávání objednávky je kupující povinen uvést veškeré podrobnosti, které mohou mít vliv na bezproblémový průběh procesu dodání výrobků a služeb na staveništně.
5. Kupující je povinen zajistit v prostoru přejímky výrobku podmínky odpovídající obecné platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Především musí zajistit sládnost a dostatečnou neobzornost přijízdových komunikací, dostatečné prostorové místo pro stanoviště čerpadla a je povinen zajistit na stavbě prostor pro nezbytné oplach domíchávkou a čerpadel. 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 vlastní náklady. Dale je povinen zajistit místo pro uložení (mimo konstrukci) 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. Pověřeny pracovním 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. Proávající je povinen předat kupujícímu minimální množství smlouvy (pokud doručí fakturu), případně z důvodu mezinárodních událostí, které vedou ke změně cen, prodávající osoba oprávněná dodávkou přímou, prodávající zaznamenaná 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 svým podpisem jakoukoli třetí osoba, 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 nebyde přesně identifikována (jméno, případně funkce, příjmový písmen) odpovídá i tak přejímající subjekt za převzetí dodávky v plném rozsahu.
9. 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.
10. Kupující souhlasí, že v případě zneemožnění přístupu na staveništně 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 důvodu výše uvedených ke znehodnocení výrobků, prodávající za to odpovídá, není-li v kupní smlouvě sjednáno jinak.
11. Kupující je povinen ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, písemně informovat prodávajícího o rizicích a spolupracovat s prodávajícím při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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. Předpokladem rizika vznikající při přepravě a čerpání betonu:
  - přitímáknutí osob parkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
  - přitímáknutí osob parkami vozidla (vysunování patek při stabilizaci vozidla)
  - pád břemene (základ pohybů očích osob v pracovním prostoru stroje, povinné nošení přilbě)
  - úraz el. proudem při dotyku ramene venkovních rozvodů VN linky (předání například, práce v ochranných pásmech)
  - zasažení (zavalení) osob při převáracení vozidla nebo při najždění – couvání vozidla (základ pohybů osob v pracovním prostoru stroje), riziko zasažení pracovníků oddílými částicemi betonu (vybaven pracovníci ochrannými prostředky)
  - ochrannými prostředky (dále jen „OP“) – byje, štít při obsluce ramene čerpadla)
13. V případě, že na staveništně je prodávajícímu aplikován technický nebo odborný kontrolní systém 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 půsání výšší, která je stanovena v platném ceniku příslušné betonárny.
14. Je-li místem plnění betonárna (provvozev) prodávajícího, je kupující povinen k nakládce výrobků přistávi přepravník v průhledu a čistou nástavbu. Není-li nástavba prázdná a čistá, pak prodávající neodpovídá za vady výrobku a škodu vzniklou z důsledku nástavby.
15. V případě, že je způsob dopravu smluvu na základě zvláštních požadavků kupujícího, nese kupující riziko a případně dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravu.

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

1. Všechny ceny za výrobky a služby jsou sjednávány dohodou prodávajícího s kupujícím. Pokud není smluvno jinak, platí ceny (včetně daně z přidané hodnoty) 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 není stanoveno jinak. Vydáním nového ceníku požívají všechny dříve vydané ceníky platnosti. Ceníky jsou k nahlédnutí u jednotlivých betonáren a na [www.zapa.cz](http://www.zapa.cz).
3. Proávající je oprávněn jednostranně změnit ceník výrobků, dle kterého se smluvní vztah řídí. Dojde-li ke změně ceníku v době trvání kupní smlouvy, prodávající toto písemně oznámí kupujícímu. Pokud kupující ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení nového ceníku tento ceník 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 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 třetí osobou.
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 netle 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. Proávající si vyhrazuje právo změnit cenu výrobků a služeb v případě jejich chybného uvedení, technické chyby, a jiné objektivní příčiny nesvázané s uvedenou cenou. 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 hradí, bude mu vyměřen doplatek ceny k uhrazení, to neplatí, je-li kupující spotřebitel.
6. V případě, že prodávající zaznamena jakoukoli podezřelou platební transakci prostřednictvím platební karty či jiného platběního prostředku, je povinen tuto skutečnost oznámit příslušným institucím a státním orgánům. Proávající 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. Proávající 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 zbyvat 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. Proávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou hotovostní platby. Proávající v takovém případě vydá příslušný daňový doklad a předá jí kupujícímu.
10. Proávající je oprávněn požadovat zaplacení kupní ceny před dodáním výrobků a služeb formou uzavření zálohové faktury. Dodávky výrobků a služeb, které mají být dodány na základě zálohové faktury, budou realizovány až po úplné uhradě vystavěné zálohové faktury a pouze do její výše. Úhradou se rozumí připsání celé částky na účet prodávajícího. Proávající nenese odpovědnost za škody způsobené přerušením betonáže z důvodu nedostatečného zůstatku účtu.
11. Pokud nedojde o případ uvedené v odst. 9 a 10 tohoto článku, pak nárok na zaplacení kupní ceny vzniká okamžikem předání zboží a faktury poskytnutí služeb. Splatnost daňových dokladů – faktury je 14 dnů od data jejich vystavení, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.



# BETONÁRNA PLZEŇ

Domažlická 138  
318 00 Plzeň

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

**Sylva Šafrová**  
mobil: 770 111 554  
sylva.safrova@zapa.cz

## TECHNOLOG

**Ing. Jan Tomášek**  
mobil: 724 028 670  
jan.tomasek@zapa.cz

## DISPEČINK

mobil: 724 201 649  
plzen@zapa.cz

## VEDOUcí BETONÁRNY

**Jan Tesař**  
mobil: 770 198 995  
jan.tesar@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.

