



Ceník 2025

Betonové směsi a speciální produkty



Betonárna Děčín

Benešovská ulice, 405 01 Děčín
Tel.: +420 602 464 202
betonarna.decina@cemex.com

Betonárna Ústí nad Labem

Drážďanská 832/74,
400 07 Ústí nad Labem
Tel.: +420 602 614 209
betonarna.usti@cemex.com

Betonárna Teplice

Lesní Brána, 415 01 Teplice
Tel.: +420 602 463 008
betonarna.teplice@cemex.com

Betonárna Lovosice-Prosmyky

Prosmycká ulice
410 02 Lovosice - Prosmyky
Tel.: 420 724 564 176
betonarna.prosmyky@cemex.com

Obchodní zástupce:

Jana Hájková
Tel.: +420 602 465 354
jana.hajkova@cemex.com

Betonárna Strančice

Svojšovice 27, 251 63 Strančice
Tel.: +420 602 556 591
betonarna.stranice@cemex.com

Obchodní zástupce:

Silvie Svobodová
Tel.: +420 704 607 486
silvie.svobodova@cemex.com

Betonárna Nové Strašecí

Jiřího Šotky 1198,
271 01 Nové Strašecí
Tel.: +420 725 546 962
betonarna.novestraseci@cemex.com

Obchodní zástupce:

Andrea Šuldesová
Tel.: +420 778 409 837
andrea.suldesova@cemex.com

Betonárna Slaný

Tuřany u Slaného,
237 00 Byseň 1
Tel.: +420 608 149 438
betonarna.slany@cemex.com

Betonárna Mělník

Nůšařská, P.O. Box 83,
276 01 Mělník-Pšovka
Tel.: +420 602 770 982
betonarna.melnik@cemex.com

Obchodní zástupce:

Karolína Savinová Bartoňová
Tel.: +420 734 792 407
karolina.savinova@cemex.com

Vybrané speciální produkty
z portfolia CEMEX
v České republice:

ANHYLEVEL
CEMLEVEL
COMPACTON
PERVIA
POROFLOW



Ceník betonu 2025 Platný od 1. 1. 2025 (ceny v Kč za 1 m³, DPH je účtováno ve výši 21 %)

Betony podle ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404

Pevnostní třída	Stupně vlivu prostředí	S1 D _{max} 22 mm		S3 D _{max} 22 mm		S4 D _{max} 22 mm	
		bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
C 8/10	X0	2 605	3 152	2 655	3 213	2 705	3 273
C 12/15	X0	2 770	3 352	2 820	3 412	2 870	3 473
C 16/20	X0, XC1-2	2 940	3 557	2 990	3 618	3 040	3 678
C 20/25	X0, XC1-2	3 150	3 812	3 200	3 872	3 250	3 933
	XC3	3 200	3 872	3 250	3 933	3 300	3 993
C 25/30	X0, XC1-2	3 340	4 041			3 440	4 162
C 25/30	XC3-4, XD1-2, XA1, XF1					3 490	4 223
	XA2					3 510	4 247
	XF2-3					3 850	4 659
C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1					3 790	4 586
	XA2					3 810	4 610
	XD3, XA3					3 900	4 719
	XF2-4					4 130	4 997
C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1					4 130	4 997
	XA2					4 150	5 022
	XD3, XA3					4 240	5 130
	XF2-4					4 450	5 385



Pro zajištění max. přesnosti dodávek je nutné objednávky na beton nárokovat do 12:00 hod. předcházejícího dne na dispečinku betonárny. Zeleně označené betony je možno na vybraných betonárnách dodávat také ve variantě VERTUA s významně sníženou uhlíkovou stopou.

Cementový kompozit

VERTUA RC

Vertua RC je nově vytvořená produktová řada cementových směsí společnosti Cemex, která umožňuje využití recyklovaných stavebních materiálů namísto přírodního kameniva a přitom je schopna v mnoha aplikacích naplnit vysoké standardy kvality a vlastností jako běžný beton.

Vertua® RC – Cementový kompozit – výrobek podle PN 01/2023

Označení výrobku	Stupně vlivu prostředí	Konzistence	Náběh pevnosti	Cena v Kč za 1m³
Vertua RC 8/10	X0	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz
Vertua RC 12/15	X0	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz
Vertua RC 16/20	X0;XC1-2	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz
Vertua RC 20/25	X0;XC1-3	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz
Vertua RC 25/30	X0;XC1-2	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz
Vertua RC 25/30	X0;XC1-3;XD1-2;XA1	S1;S3;S4	28 dní	na dotaz



* v případě zájmu kontaktujte obchodního zástupce pro ověření dostupnosti

Cementové mazaniny

Označení výrobku	Konzistence	D _{max} 4 mm	bez DPH	včetně DPH
CM 10	S1	4	2 685	3 249
	S2	4	2 735	3 309
CM 15	S1	4	2 860	3 461
	S2	4	2 910	3 521
CM 20	S1	4	3 020	3 654
	S2	4	3 070	3 715

Označení výrobku	Konzistence	D _{max} 4 mm	bez DPH	včetně DPH
CM25	S1	4	3 235	3 914
	S2	4	3 285	3 975
CM30	S1	4	3 470	4 199
	S2	4	3 520	4 259



Zeleně označené betony je možno na vybraných betonárnách dodávat také ve variantě VERTUA s významně sníženou uhlíkovou stopou.

Stupně konzistence dle ČSN EN 206+A2

KONZISTENCE		
S1	10 až 40	zavíhlá
S2	50 až 90	plastická
S3	100 až 150	měkká
S4	160 až 210	velmi měkká
S5	≥ 220	

ANHYLEVEL

Anhydritový potěr se samonivelační schopností, umožňující rychlé a snadné provedení rovné a pevné podlahové konstrukční vrstvy. Anhydrit oproti cementovým hmotám umožňuje včasné zahájení a intenzivní proces vysušování. Vyznačuje se vysokou odolností vůči klimatickým vlivům, minimálním smršťováním a nevykazuje deformace při zrání a vysychání. Umožňuje realizaci od tloušťky vrstvy 35 mm.

ANHYLEVEL Heat

Modifikovaný anhydritový potěr, určený pro podlahové topné systémy a podlahové vrstvy již od tloušťky 25 mm. Vysoká tepelná vodivost potěru **Anhylevel HEAT** zlepšuje účinnost podlahových topných systémů a komfort jejich použití. **Anhylevel HEAT** je specificky červeným zabarvením.

ANHYLEVEL Extranivel

Modifikovaný anhydritový potěr se zvýšenou rozlivovou schopností a extrémní pevností. Je určen k tenkovrstvému vyrovnávání podkladů jako připojená vrstva. V závislosti na vlastnosti lokálně dostupných písků umožňuje aplikaci v tloušťce od 4 mm. Samonivelační schopnost od tloušťky vrstvy 10 mm. Předností je velmi dlouhá doba tekutosti a objemová stabilita při vysychání, umožňující provádění velkých ploch bez potřeby dilatování.

CEMLEVEL

Cementový potěr specifický samonivelační schopností. Potěry řady **CEMLEVEL 4** přináší vysoký komfort zpracovatelnosti a umožňují použití šnekových čerpadel. Řada **CEMLEVEL 8** je vhodná k provádění větších tloušťek vrstvy, při požadavku vyšší tahové pevnosti povrchu nebo pro finální úpravu povrchu broušením a leštěním.

Produkty ANHYLEVEL a CEMLEVEL se vyrábějí pouze na vybraných betonárnách. O dostupnosti se informujte na www.cemex.cz.

POROFLOW CF

Velmi lehká litá betonová směs s hustou buněčnou strukturou vzduchových pórů – tzv. pěnobeton. Je určena k snadnému a rychlému plošnému vyrovnávání podlah, bez ohledu na velikost a rozsah nerovností nebo výskytu instalačních rozvodů. Pěnobeton nabízí tepelně izolační vlastnosti v kombinaci s vysokou pevností a požární odolností. Zlepšuje akustické vlastnosti podlahových souvrství. Je odolný vůči hnilobě, plísním a škůdcům. Lze snadno řezat a brousit.

Litý pěnobeton určený k použití jako vrstva zlepšující mechanické a tepelně izolační vlastnosti podloží průmyslových podlah, kde plně nahrazuje vrstvu kameniva. Zrychluje proces realizace podkladních vrstev, redukuje riziko nedostatečného zhutnění a konsolidace nasytů. Vytváří kompaktní a stabilní podklad bez potřeby použití těžké mechanizace.

POROFLOW RF

Pěnobeton určený k provádění spádových vrstev střeš a jiných konstrukcí. **Poroflow RF** lze snadno čerpat a transportovat na velké vzdálenosti a umožňuje snadnou a rychlou realizaci. V rámci střešních souvrství snižuje zatížení nosných konstrukcí, zlepšuje tepelně izolační vlastnosti a vytváří velmi pevnou a únosnou konstrukční vrstvu.

POROFLOW VP

Vysoce tekutá směs pěnobetonu s vysokou pevností, určená vyplňování a stabilizaci nevyužívaných inženýrských sítí, nefunkčních nebo opuštěných prostorů jako jsou sklepy, podchody, kolektory, štoly a podobně. Pěnobeton **POROFLOW VP** umožňuje vyplňování velkoobjemových prostor v jednom pracovním kroku. Maximální tloušťka vrstvy není omezena.

ANHYLEVEL® – anhydritový litý potěr podle ČSN EN 13813

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
			bez DPH	vč. DPH
ANHYLEVEL 20	4	20 MPa	6 040	7 308
ANHYLEVEL 25	4	25 MPa	6 200	7 502
ANHYLEVEL 30	4	30 MPa	6 410	7 756



ANHYLEVEL® Heat – anhydritový litý potěr dle ČSN EN 13813

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
			bez DPH	vč. DPH
ANHYLEVEL Heat	4	35 MPa	7 840	9 486



ANHYLEVEL® Extranivel – anhydritový litý potěr dle ČSN EN 13813

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
			bez DPH	vč. DPH
ANHYLEVEL Extranivel	4	40 MPa	9 050	10 951



CEMLEVEL® – cementový samonivelační potěr podle ČSN EN 13813

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
			bez DPH	vč. DPH
CEMLEVEL 4-20	4	20 MPa	6 370	7 708
CEMLEVEL 4-25	4	25 MPa	6 530	7 901
CEMLEVEL 4-30	4	30 MPa	6 740	8 155
CEMLEVEL 8-20	8	20 MPa	6 170	7 466
CEMLEVEL 8-25	8	25 MPa	6 330	7 659
CEMLEVEL 8-30	8	30 MPa	6 540	7 913



POROFLOW® CF – litá cementová pěna pro podlahy

Označení výrobku	D _{max}	Objemová hmotnost	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
				bez DPH	vč. DPH
CF300	4	300 kg/m ³ (+/- 30 kg/m ³)	min. 0,5 MPa	3 010	3 642
CF500	4	500 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)	min. 1,0 MPa	3 075	3 721



POROFLOW® IF – litá cementová pěna pro průmyslové podlahy

Označení výrobku	D _{max}	Objemová hmotnost	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
				bez DPH	vč. DPH
IF600	4	600 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)	min. 1,5 MPa	3 410	4 126



POROFLOW® RF – litá cementová pěna pro střechy

Označení výrobku	D _{max}	Objemová hmotnost	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
				bez DPH	vč. DPH
RF500	4	500 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)	min. 0,5 MPa	3 110	3 763
RF750	4	750 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)	min. 1,01 MPa	3 290	3 981
RF900	4	900 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)	min. 1,5 MPa	3 410	4 126



POROFLOW® VP – litá cementová pěna pro zálivky

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Cena v Kč za 1 m ³	
			bez DPH	vč. DPH
VP2	4	min. 2,0 MPa	2 785	3 370
VP5	4	min. 5,0 MPa	2 930	3 545



Betony pro speciální geotechnické práce (piloty a podzemní stěny)

Označení výrobku	Pilota ukládání do suchého prostředí	
	S3, S4 D _{max} 22 mm	
	bez DPH	včetně DPH
C25/30; XA2; pilota suchá	3 705	4 483
C30/37; XA2; pilota suchá	3 815	4 616

Označení výrobku	Pilota ukládání do mokrého prostředí*	
	S3, S4 D _{max} 22 mm	
	bez DPH	včetně DPH
C25/30; XA2; pilota mokrá	3 805	4 604
C30/37; XA2; pilota mokrá	3 915	4 737

* pod vodou nebo pod ochranou kapalinou

V případě, že je XA2 vyvoláno síranovou agresivitou, musí být použit síranovzdorný cement SR. Informujte předem obchodního zástupce a konzultujte s technologem.

Lehce zhutnitelné a samozhutnitelné betony

COMPACTON

Betony COMPACTON® (lehce zhutnitelné)

Označení výrobku	Betony COMPACTON® stupeň vlivu prostředí	Konzistence	D _{max} 16 mm	
			bez DPH	vč. DPH
COM; C12/15	X0	SF1	3 020	3 654
COM; C16/20	X0; XC1-2	SF1	3 190	3 860
COM; C20/25	X0; XC1-2	SF1	3 400	4 114
COM; C25/30	X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2	SF1	3 590	4 344
COM; C30/37	X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2	SF1	3 960	4 792

Betony SCC (samozhutnitelné)

Označení výrobku	Betony COMPACTON® SCC stupeň vlivu prostředí	Konzistence	D _{max} 16 mm	
			bez DPH	vč. DPH
SCC; C25/30	X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2	SF2	3 860	4 671
SCC; C30/37	X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2	SF2	4 140	5 009
SCC; C35/45	X0; XC1-4; XD1-3; XF1; XA1-2	SF2	4 740	5 735

Drenážní beton

PERVIA

Vodopropustná betonová směs určená k provádění vozovek, parkovišť, chodníků, účelových komunikací, sportovišť, cyklostezek apod.

Beton PERVIA obsahuje propojený mezerovitý systém, který vytváří vysoce vodopropustné konstrukce, vhodné pro systémy efektivního hospodaření s dešťovou vodou. Plochy z betonů PERVIA poskytují díky vodopropustnosti a protiskluzným vlastnostem vysoký komfort užívání.

Označení výrobku	D _{max}	Pevnost v tlaku	Mezerovitost	Cena v Kč za 1 m³	
				bez DPH	vč. DPH
Pervia 10, MEZ 25	8	min 10 Mpa	25%	3 400	4 114
Pervia 20, MEZ 20	8	min 20 Mpa	20%	3 740	4 525
Pervia 30, MEZ 15	8	min 30 Mpa	15%	4 115	4 979



Materiály na cesty a silnice

Mezerovitý beton

Označení výrobku	D _{max}	Konzistence	Cena v Kč za 1 m³	
			bez DPH	vč. DPH
MCB8	22	S1	2 480	3 001

Prolévané vrstvy

Označení výrobku	D _{max}	Konzistence	Cena v Kč za 1 m³	
			bez DPH	vč. DPH
ŠCM	4	S3	2 530	3 061

Cementopípkové suspenze

Označení výrobku	Konzistence	Cena v Kč za 1 m³	
		bez DPH	vč. DPH
PSu; C0, 8/1 (CPS 1)	S5	2 680	3 243
PSu; C1, 5/2 (CPS 2)	S5	2 815	3 406
PSu; C4/5 (CPS 5)	S5	2 965	3 588

Stabilizační podklady (SC / SP)

Označení výrobku	D _{max}	Konzistence	Cena v Kč za 1 m³	
			bez DPH	vč. DPH
C1, 5/2	22	S1	2 195	2 656
C3/4	22	S1	2 225	2 692
C5/6	22	S1	2 255	2 729
C8/10	22	S1	2 290	2 771

Alternativou cementopípkových suspenzí je POROFLOW VP, ceník strana 3.

Ceník příplatků a služeb

Ceník příplatků a služeb			Cena	
			bez DPH	včetně DPH
Příplatky	Příplatek z celkové fakturace za dodávku zboží, dopravu a čerpání	v noci (od 18:00 do 6:00 hod.)	+ 5 %	
		v sobotu, v neděli a ve svátky	+ 10 %	
	Zimní opatření – v období od 15. 11. – 15. 3.		150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
	Environmentální příplatek (za náklady spojené s trvalou udržitelností a environmentálním řízením našich provozů)		10 Kč/m ³	12 Kč/m ³
	Výroba z kameniva do 8 mm		120 Kč/m ³	145 Kč/m ³
	Výroba z kameniva do 16 mm		50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
	Recyklace vráceného betonu		1 500 Kč/m ³	1 815 Kč/m ³
	Snížení požadovaného množství oproti objednávce o více než 50 % (100 Kč x neodebrané množství v m ³)		100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
	Ojednávka po 12:00 hod. předešlého dne před začátkem betonáže		150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
	Pozdní zrušení objednávky betonáže (po 12:00 hod. před začátkem betonáže)*		500 Kč/m ³	605 Kč/m ³

Služby	Drátky do betonu (orientační cena dle typu drátků)		na dotaz	
	Přidání polypropylénových vláken MIKRO do betonu (orientační cena dle typu vláken)		na dotaz	
	Přidání polypropylénových vláken MAKRO do betonu (orientační cena dle typu vláken)		na dotaz	
	Přidání krystalizační přísady do betonu		na dotaz	
	Přidání zpomalující přísady do betonu (orientační cena dle množství zpomalovače)		120 Kč/m ³	145 Kč/m ³
	Přidání urychlující přísady do betonu (orientační cena dle množství zrychlovače)		120 Kč/m ³	145 Kč/m ³
	Přidání zimní přísady pro výrobu betonů při nízkých a záporných teplotách	do -5°C	110 Kč/m ³	133 Kč/m ³
		pod -5°C	210 Kč/m ³	254 Kč/m ³
	Pronájem pásu na dávkování drátků		1 000 Kč/den	1 210 Kč/den
	Záloha na maltové vaničky		5 000 Kč/ks	6 050 Kč/ks

* K příplatku za pozdní zrušení objednávky mohou být naúčtovány i veškeré prokazatelné náklady spojené ze zrušením objednávky.

Technologické poradenství a dozor

Velmi nám záleží na špičkové kvalitě nabízených produktů, a proto jsou vstupní materiály i výroba kontrolovány ve vlastních i v nezávislých laboratořích. Tím jsou vytvořeny předpoklady pro kvalitu a shodu vyráběných betonů. Veškeré naše výrobky splňují ty nejprísnější technologické normy na kvalitu a závody CEMEX vlastní certifikáty integrovaného systému managementu dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN EN ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019.

Technologové naší společnosti jsou připraveni poskytnout pro vaše projekty odborné poradenství a v okamžiku realizace pak formou technologického dozoru průběžně kontrolovat kvalitu dodávaných produktů na stavbě.

Technologický dozor zabezpečuje provádění technologicky náročných betonáží a umožňuje pružně reagovat na případné požadavky zákazníka v průběhu stavby.



Kamenivo

	cena v Kč za 1 tunu		cena v Kč za 1 m ³ *	
	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
Frakce 0-4 mm	698	844	1 116	1 350
Frakce 4-8 mm	854	1034	1 367	1 654
Frakce 8-16 mm	854	1034	1 367	1 654
Frakce 11-22 mm a 16-22 mm	854	1034	1 367	1 654

* Cena v Kč za 1 m³ je pouze orientačně přepočtena koeficientem 1,6.

Prodej kameniva může být účtován v tunách nebo za m³ v závislosti na možnostech betonárny.

CEMEX nabízí vysoce kvalitní přírodní kamenivo tříděné i netříděné, písek a zahradní kámen. Na vybraných provozovnách dodáváme i systémem BigBag. Ten slouží pro snazší manipulaci při dodávce veškerého sortimentu kameniva.



Doprava a čerpání

CENÍK DOPRAVY BETONOVÝCH SMĚSÍ AUTODOMÍCHÁVAČEM

včetně nakládky a vykládky na staveništi do 30 minut

Pásmo	Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět)	Sazba za dopravu (Kč/m³)	
		bez DPH	vč. DPH
5	do 5 km	205	248
8	5–8 km	220	266
10	8–10 km	245	296
13	10–13 km	280	339
15	13–15 km	310	375
18	15–18 km	345	417
20	18–20 km	375	454
23	20–23 km	415	502
25	23–25 km	445	538

Pásmo	Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět)	Sazba za dopravu (Kč/m³)	
		bez DPH	vč. DPH
28	25–28 km	470	569
30	28–30 km	495	599
33	30–33 km	530	641
35	33–35 km	545	659
38	35–38 km	570	690
40	38–40 km	600	726
45	40–45 km	645	780
50	45–50 km	690	835
55	50–55 km	745	901

Pásmo	Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět)	Sazba za dopravu (Kč/m³)	
		bez DPH	vč. DPH
60	55–60 km	795	962
65	60–65 km	850	1 029
70	65–70 km	890	1 077
75	70–75 km	935	1 131
80	75–80 km	985	1 192
85	80–85 km	1 030	1 246
90	85–90 km	1 075	1 301
95	90–95 km	1 120	1 355
100	95–100 km	1 180	1 428

Za každých dalších 5 km bez DPH 45 Kč, včetně DPH 55 Kč. Doprava autodomíchačem je účtována podle skutečně přepravovaného množství. V případě požadavku na dopravu menšího množství je účtováno minimální vyřízení 5 m³ (pětinásobek jednotlivé sazby za pásmo) bez rozlišení typu produktu.

Ceník příplatků dopravy betonových směsí autodomíchačem	bez DPH	vč. DPH
Prostoj při vykládce od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do ukončení vykládky (bez mytí vozidla) delší než 30 min., resp. 45 min. u speciálních produktů AnhyLevel, CemLevel, Poroflow, Pervia, Readymalt a Compacton (Kč/započatých 15 min.)	250	303
Prostoj při vykládce od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do ukončení vykládky (bez mytí vozidla) delší než 90 min. (Kč/započatých 15 min.)	500	605
Použití autodomíchače s dopravním pásem - sazba je účtována od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do doby jeho odjezdu včetně umytí dopravního pásu (Kč/započatá ¼ hodina.)	450	545
Použití výpustné (přídavné) roury nebo čtvrtého koryta (Kč/m³)	50	61

CENÍK VÝKONU ČERPADEL

Čerpadla betonu	Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč)		Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/¼ hod)		Sazba za přečerpání m³ (Kč/m³)	
Délka výložníku	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
PUMI*	2 655	3 213	570	690	50	61
24 m	2 655	3 213	650	787		
28 m	2 655	3 213	740	895		
32 m	2 655	3 213	770	932		
34 m	2 655	3 213	770	932	25	30
36 m	3 300	3 993	770	932	25	30
39 m	3 300	3 993	825	998	35	42
42 m	3 300	3 993	845	1 022	45	54
46 m	smluvní	smluvní	1 010	1 222	55	67
52 m	smluvní	smluvní	1 180	1 428	65	79
58 m	smluvní	smluvní	1 450	1 755	80	97

Čekání záložního čerpadla se účtuje ve výši 70% z hodinové sazby výkonu požadovaného čerpadla na stavbě.

Doprava betonu strojem PUMI je možná do objemu max. 5,5 m³ betonové směsi závislosti na typu vozidla. Doprava betonu strojem PUMI není účtována. Způsob účtování stroje PUMI je podmíněn celkovým rozsahem dodávky (max. 12 m³) a dobou zpracovatelnosti betonové směsi. U dodávek nad 12 m³ je stroj PUMI účtován jako čerpadlo dle příslušné délky výložníku (24 m – 32 m). * Dostupnost stroje PUMI ověřte vždy na dispečinku příslušné betonárny.

Stabilní čerpadla	Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč)		Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/¼ hod)		Sazba za přečerpání m³ (Kč/m³)	
Délka výložníku	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
Čerpadlo šnekové (Anhydrit, Poroflow)	1 740	2 105	400	484	45	54
Čerpadlo pístové (CemLevel, D _{max} do 8 mm)	2 000	2 420	545	659	65	79

Příplatky	bez DPH	vč. DPH	Příplatky	bez DPH	vč. DPH
Mytí čerpadla na závodě (kompletní mytí čerpadla, včetně odstranění a recyklace zbytkového betonu na závodě)	2 100	2 541	Čerpání drátkobetonu (Kč/přečerpání m³)**	35	42
Přídavné potrubí (Kč/bm)	115	139	Pozdní zrušení objednávky čerpadla (24 h)	2 625	3 176
Hadice ke stabilním čerpadlům Ø 50/75 mm (Kč/bm)	35	42	Zbytečný výjezd čerpadla	5 250	6 353
Gumová hadice Ø 75/125 mm (Kč/bm)	135	163	Použití rozjezdové chemikálie (1 dávka)	400	484
Čerpání betonu stabilním čerpadlem (Kč/m³) (při použití kameniva nad 8 mm)	110	133	Přeprava přídavného potrubí/hadic na stavbu (Kč/km)	25	30
			Použití usměrňovače toku betonu (ZK) Kč	270	327

** Minimální průměr potrubí a hadic pro čerpání drátkobetonu je 100 mm

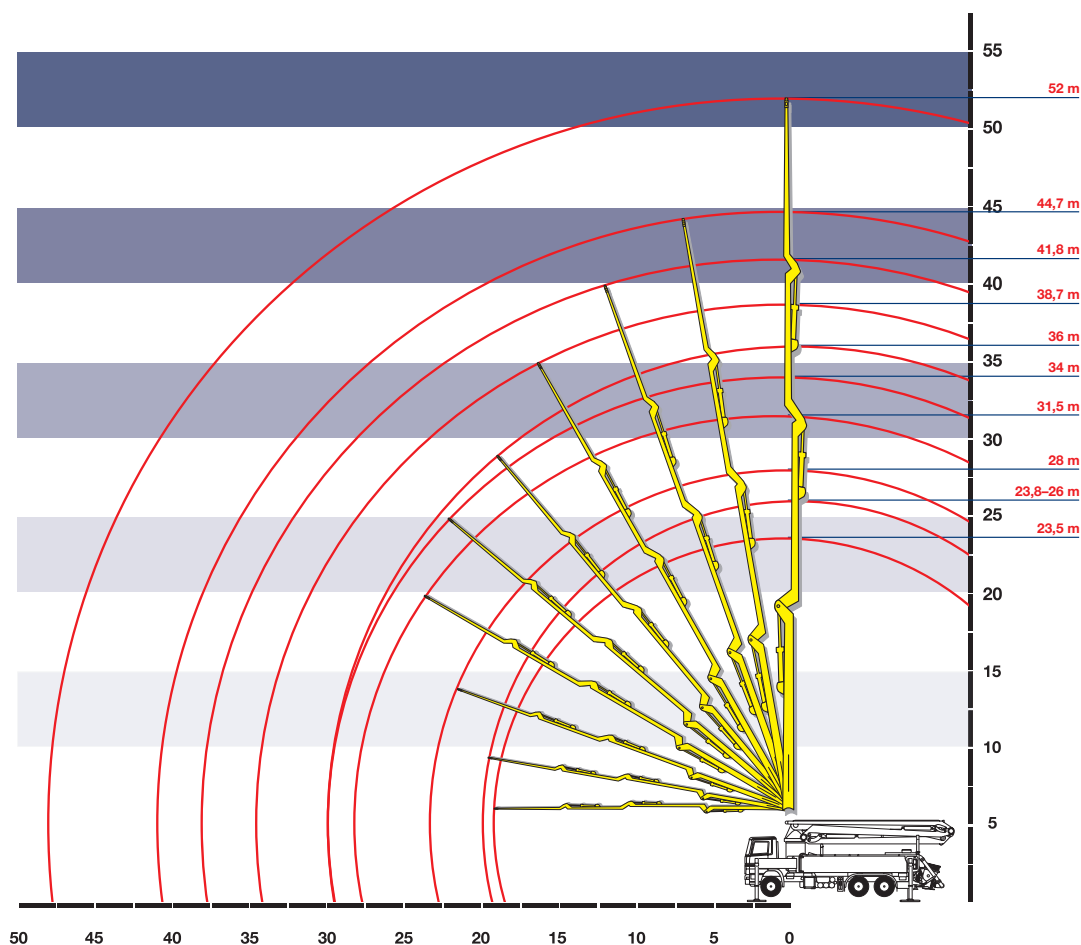
Závazné podmínky pro nasazení a využití čerpadla na staveništi

- Poskytnout přesné informace o rozsahu čerpání, typu čerpadla, stavu a místních podmínkách stavby.
- V případě najetí čerpadla, přídavného potrubí nebo hadic „najížděcím prostředkem“, nesmí být tento umístěn do stavební konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí nebo hadic, musí odběratel poskytnout pracovníky pro manipulaci a čištění.
- Zajištění přípojky tlakové vody a prostor pro mytí čerpadla a přídavného potrubí po skončení betonáže.
- Ostatní závazné podmínky pro nasazení čerpadla a bezpečnou vykládku jsou součástí dokumentu „Bezpečná vykládka na staveništi,“ <https://www.cemex.cz/bezpecnost-a-ochrana-zdravi>.



DISPEČINK ČERPÁNÍ: +420 731 631 385

Rozměrová tabulka autočerpadel



Typ stroje	Výškový dosah (m)	Boční dosah (m)	Rozbalovací výška (m)	Délka vozidla (m)	Šířka pro rozpatkování (m)	Váha vozidla (t)	Zátěžová síla patky (kN/m ²)
Autodomíhávač s čerpadlem Pumpomix (PUMI), výložníky 24–28m	23,8/26	19,6/24	7,5	9,5	4	32	190
Mobilní čerpadlo s výložníkem 24 m	23,5	20	5	8,8	5,6	19	150
Mobilní čerpadlo s výložníkem 28 m	28	23,5	6,5	9,9	6,2	24,5	170
Mobilní čerpadlo s výložníkem 32 m	31,5	28	7,5	10	7,5	23,5	175
Mobilní čerpadlo s výložníkem 34 m	34	30	13	10,8	6,2	26	180
Mobilní čerpadlo s výložníkem 36 m	36	30	13	11,3	7	32	185
Mobilní čerpadlo s výložníkem 39 m	38,7	34,7	15	12	8	28	185
Mobilní čerpadlo s výložníkem 42 m	41,8	38	8,6/15	11,4	7,5	34	250
Mobilní čerpadlo s výložníkem 45 m	44,7	40,9	13,4	11,5	8,8	35	270
Mobilní čerpadlo s výložníkem 52 m	52	48,2	20	14	11	48	340

Parametry čerpatelných betonů a speciálních směsí

I. Výložníková čerpadla

Třída betonu: min. C12/15
Konzistence směsi: S3 a vyšší
Velikost kameniva: do D_{max} 22 mm

II. Stabilní čerpadla pístová

Třída betonu: C 12/15 a vyšší, speciální lité směsi
Konzistence směsi: S3/S4 a vyšší
Velikost kameniva: D_{max} 16 mm

III. Stabilní čerpadla šneková

Třída betonu: speciální lité směsi
Konzistence směsi: S4 a vyšší
Velikost kameniva: D_{max} 4 mm

Kamenivo	D_{max} 8 mm	D_{max} 16 mm	D_{max} 22 mm
Ø potrubí	60 mm	100 mm	125 mm

PRAVIDLA PRO ZPRACOVÁNÍ VAŠICH OBJEDNÁVEK

1. Dodávku zboží je nutné objednat nejpozději předchozí den před požadovanou dodávkou, a to do 12:00 hod.
2. **Objednávky nad 200 m³** je třeba potvrdit jak písemně, tak telefonicky.
3. **Pozdní objednávku** učiněnou po 12:00 hod. před dnem požadované dodávky nemůžeme garantovat. Pokud však nevyhnutelně potřebujete na další den dodávku, můžeme se na akceptaci pozdní objednávky dohodnout dle aktuálních možností betonárny.
4. V případě potřeby si můžete za příplatek objednat i **betonáž mimo běžnou pracovní dobu** (po 18:00 hod. nebo ve dnech pracovního klidu).
5. Při pozdních zrušeních betonáží vzniká mnoho nákladů spojených s přípravou, výrobou a distribucí, proto je pozdní zrušení betonáže zpoplatněné. Za **pozdní zrušení objednávky** se považuje zrušení po 12:00 hod. **předchozího dne** před sjednanou betonáží.

Kompletní seznam služeb a jejich sazeb najdete v ceníku skupiny CEMEX.

Dodávky se řídí platnými Všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami skupiny CEMEX, které naleznete na našich internetových stránkách v sekci Obchodní podmínky.



CEMEX
GO

Objednávejte přes digitální aplikaci CEMEX Go

OBJEDNÁVKY kdykoliv a kdekoliv

- zadávejte poptávky
- požádejte o založení nového místa dodání
- sledujte stav svých objednávek
- opakujte své objednávky



DODÁVKY kdykoliv a kdekoliv

- sledujte přepravu svých dodávek v reálném čase
- podepisujte elektronické potvrzení dodání
- mějte přístup k dodacím listům
- mějte přehled o obchodních podmínkách



FAKTURY kdykoliv a kdekoliv

- mějte přístup k fakturám 24/7
- sledujte splatnost faktur
- mějte přehled o kreditním zůstatku
- zadávejte reklamace faktur



CEMEX Czech Republic, s.r.o.

Plzeňská 3217/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov, Tel.: +420 257 257 400

CEMEX Malešice s.r.o.

Teplárenská 608/11, 108 00 Praha 10, Tel.: +420 272 081 511



800 11 12 12

www.cemex.cz

BEZPEČNÁ VYKLÁDKA NA STAVENIŠTI



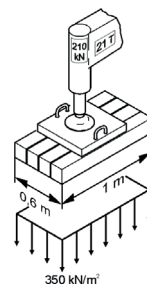
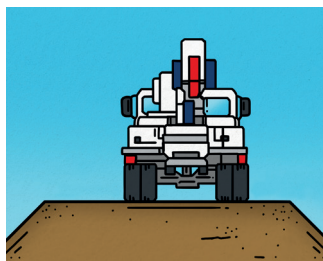
1. Všeobecné povinnosti BOZP

Za zajištění bezpečnosti na stavbách je odpovědný zhotovitel – objednatel. Bližší požadavky jsou stanovy Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a novelizací Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. **V případě nezajištění bezpečných podmínek na staveništi má dodavatel právo přerušit dodávku / práci do zjednání nápravy dle bodu IX.3 Všeobecných obchodních a dodacích podmínek.** Zástupce zhotovitele je povinen seznámit obsluhu s pracovními a provozními podmínkami na staveništi zahrnující i oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

2. Příjezdové cesty a místo vykládky

- /// Musí být zajištěna sjízdnost po dostatečně pevných příjezdových komunikacích, bezpečné a dostatečně uvolněné stanoviště pro provoz přepravních mechanismů a čerpadel.
- /// Minimální šířka příjezdové komunikace je 4 m.
- /// Maximální podélný sklon příjezdové cesty zpevněné (asfalt, beton, panely) 20° / nezpevněné (zhutněný podklad) 12°.
- /// Minimální průjezdná výška je 4,2 m.
- /// Minimální nosnost 32 tun (autodomíchávač) resp. až 48 tun dle typu čerpadla.

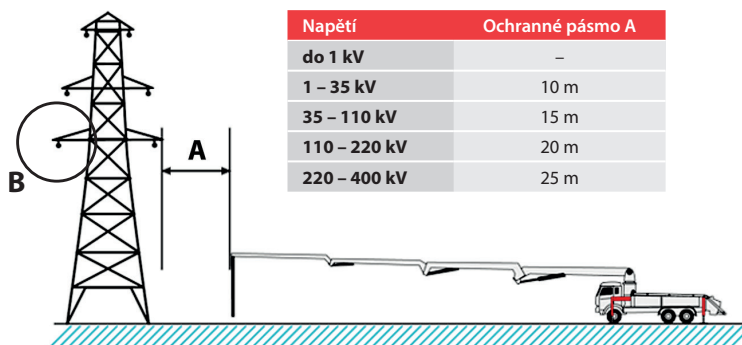
- /// Stanoviště pro odstavení vozidla k vykládce musí mít:
 - Zhutněný a únosný povrch,
 - maximální sklon 3° (u čerpadel),
 - dostatečný prostor pro vysunutí podpěr čerpadla,
 - zajištěný dostatečný prostor v okolí vozidla nebo čerpadla (i při vysunutých podpěrách) pro průchod obsluhy (min. 1,0 m).



3. Nadzemní vedení

- /// Pro práce v ochranném pásmu se souhlasem provozovatele distribuční soustavy platí dodržení bezpečné vzdálenosti. Hodnoty minimální bezpečné vzdálenosti platí za sucha! POZOR za deště, mlhy nebo vysoké vzdušné vlhkosti níže uvedené vzdálenosti NEJSOU bezpečné.

Napětí	Bezpečná vzdálenost B
do 1 kV	1 m
1 – 35 kV	2 m
35 – 110 kV	3 m
110 – 220 kV	4 m
220 – 400 kV	5 m



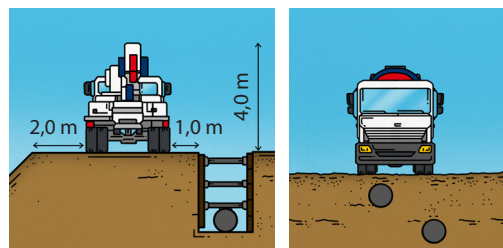
Napětí	Ochranné pásmo A
do 1 kV	–
1 – 35 kV	10 m
35 – 110 kV	15 m
110 – 220 kV	20 m
220 – 400 kV	25 m

4. Práce ve výškách

- /// V případě, že osádka čerpadla nebo autodomíchávače bude pracovat 1,5 m nad terénem nebo nad volnou hloubkou, musí být splněno:
 - Přístupové žebříky / schodiště musí splňovat požadavky legislativy.
 - Pokud je k dispozici lešení, musí splňovat požadavky legislativy.
 - V případě práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou musí být zajištěna ochrana proti pádu.

5. Výkopy a podzemní konstrukce

- Vzdálenost od okraje svahů a výkopů musí být určena s ohledem na únosnost půdy, aby nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitel.
- Doporučená odstupová vzdálenost od zapaženého výkopu je min. 1,0 m a min. 2,0 m od nezapaženého výkopu.
- Výkopy musí být viditelně označeny výstražnými upozorněními, aby se zabránilo pádu obsluhy nebo převrácení nákladního vozidla do výkopu.
- Pod stanovištěm vozidla se nesmí nacházet podzemní konstrukce (např. jámka, šachta, propustek, apod.), které by mohly být poškozeny nebo by hrozilo propadnutí obsluhy nebo vozidla.



6. Opatření během vykládky čerpání

- Zákaz vstupu nepovolaným osobám do manipulačního prostoru vozidla / čerpadla.
- Všechny osoby podílející se na vykládce musí používat osobní ochranné prostředky.
- V případě navádění vozidla na místo vykládky musí být předem domluveny dorozumívací signály.
- Naváděč koncové hadice musí dbát požadavků a instrukcí obsluhy čerpadla.
- Na staveništi musí být zajištěn volný prostor bez překážek pro odstavení vozidla nebo rozpatkování čerpadla.
- Poskytnutí pracovníků na manipulaci s přídavným potrubím a jeho následné čištění po ukončení betonáže.
- Poskytnutí dostatečně velkého a vhodného prostoru pro mytí autodomývače či čerpadla a zdroje vody pro mytí čerpadla.
- Poskytnutí prostoru pro vylití zbylého betonu na staveništi, pokud nemá být jeho likvidace na betonárně zpoplatněna.
- Provedení potřebných ochranných opatření, uzavření silnic, chodníků, vyřízení potřebných výjimek, např. zábor silnice.
- Případné znečištění místa oplachu, komunikací (zejména výjezdů ze stavby), částí budov, pozemků a vodních ploch odstraní kupující na své vlastní náklady a odpovědnost.

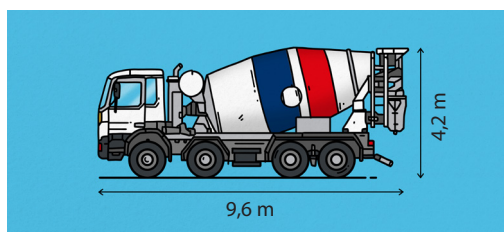
7. Klimatické podmínky

- V případě hrozící bouře je dodavatel oprávněn přerušit betonáž.
- Rychlost větru nesmí být vyšší než 50 km/hod.
- Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Klimatické podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace a poškodit stroj.
- Musí být zajištěno osvětlení stavby v případě zhoršení světelných podmínek a časově náročných betonáží.

8. Rozměry vozidel

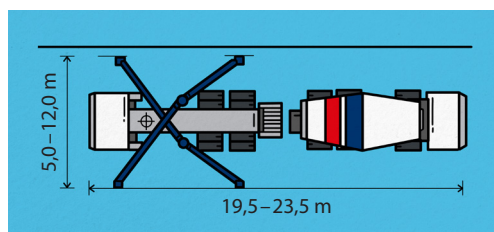
Autodomývač

Délka: 9,6 m, šířka: 2,5 m, výška: 4,2 m,
max. hmotnost: 32 000 kg



Čerpadlo betonu

Rozměry pracovního prostoru čerpadla:



Typ stroje	Výškový dosah (m)	Boční dosah (m)	Rozbalovací výška (m)	Délka vozidla (m)	Šířka pro rozpatkování (m)	Váha vozidla (t)	Zátěžová síla patky (kN/m²)
Autodomývač s čerpadlem Pumpomix (PUMI), výložníky 24–28 m	23,8/26	19,6/24	7,5	9,5	4	32	190
Mobilní čerpadlo s výložníkem 24 m	23,5	20	5	8,8	5,6	19	150
Mobilní čerpadlo s výložníkem 28 m	28	23,5	6,5	9,9	6,2	24,5	170
Mobilní čerpadlo s výložníkem 32 m	31,5	28	7,5	10	7,5	23,5	175
Mobilní čerpadlo s výložníkem 34 m	34	30	13	10,8	6,2	26	180
Mobilní čerpadlo s výložníkem 36 m	36	30	13	11,3	7	32	185
Mobilní čerpadlo s výložníkem 39 m	38,7	34,7	15	12	8	28	185
Mobilní čerpadlo s výložníkem 42 m	41,8	38	8,6/15	11,4	7,5	34	250
Mobilní čerpadlo s výložníkem 45 m	44,7	40,9	13,4	11,5	8,8	35	270
Mobilní čerpadlo s výložníkem 52 m	52	48,2	20	14	11	48	340