



CENÍK 2025

TRANSPORTBETON
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Betonárna Pelhřimov

Platnost od 1. 1. 2025



Heidelberg Materials

Základní informace

Heidelberg Materials CZ, a.s.

Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov
IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578

Betonárna Pelhřimov

Skrýšovská 2143, 393 01 Pelhřimov
E pelhrimov@heidelbergmaterials.com

Dispečink, objednávky

Milan Pavliš, Zdeněk Duchan
M 606 655 888

Obchodník pro beton a lité směsi

ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®
Vedoucí betonárny

Miroslav Polánecký
M 723 365 743
E miroslav.polanecky@heidelbergmaterials.com

Smluvní technolog betonárny

Vladimír Ouška, DiS.
M 602 304 726
E bt.jhradec@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



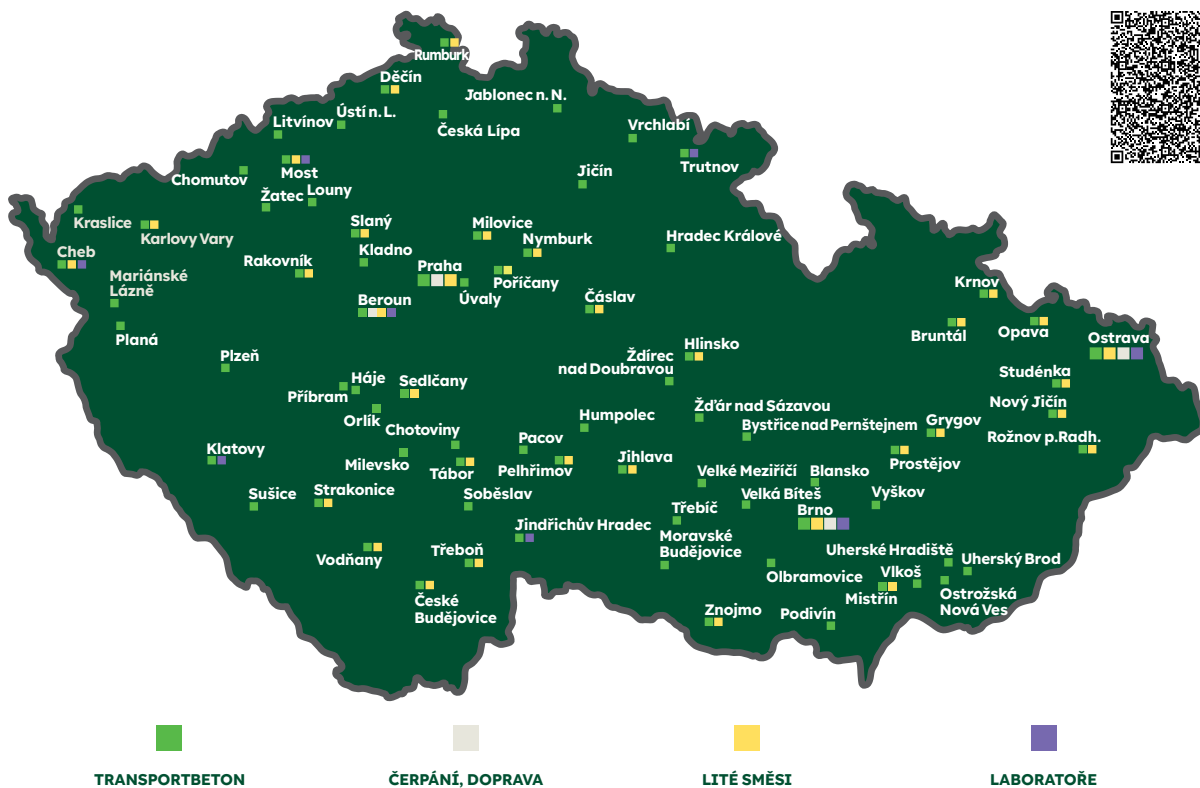
Členství



Certifikace



Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

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

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH					
C 8/10		3 000	3 630	S1	22	Cl 1,0	VP	28
		3 040	3 678	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	3 110	3 763	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 210	3 884	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 080	3 727	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	3 230	3 908	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 330	4 029	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 220	3 896	S3	22	Cl 1,0	VP	90
	XC1-2	3 285	3 975	S1	22	Cl 0,4	P	28
	XC1	3 330	4 029	S3	22	Cl 0,4	P	28
	XC2	3 430	4 150	S3	22	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	3 340	4 041	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 550	4 296	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1	3 650	4 417	S4	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 350	4 054	S3	22	Cl 0,4	P	90
	XC1-2	3 420	4 138	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1	3 570	4 320	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC2	3 670	4 441	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3	3 715	4 495	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	3 460	4 187	S1	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 730	4 513	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	3 560	4 308	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XC1-2	3 530	4 271	S1	22	Cl 0,2	S	28
	XC1-2	3 750	4 538	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 870	4 683	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2	3 915	4 737	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	3 770	4 562	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0	3 670	4 441	S3	22	Cl 0,2	R	90
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 935	4 761	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4, XD3	4 090	4 949	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3	4 125	4 991	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4	4 375	5 294	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	4 410	5 336	S4	22	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 16/20n	XF1	3 495	4 229	S1	16	Cl 0,2	R	28
C 20/25n	XF1, XF3	3 685	4 459	S1	16	Cl 0,2	R	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

název/pevnostní třída	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 10	3 010	3 642	C1	4
	3 100	3 751	S3	4
MC 12,5	3 130	3 787	C1	4
	3 210	3 884	S3	4
MC 15	3 250	3 933	C1	4
	3 420	4 138	S3	4
MC 20	3 395	4 108	C1	4
	3 650	4 417	S3	4
MC 25	3 525	4 265	C1	4
	3 735	4 519	S3	4
MC 30	3 625	4 386	C1	4
	3 855	4 665	S3	4
MC 40	4 110	4 973	S4	4
MC 25 XF3, XF4 dle TKP 18	3 625	4 386	S1	4

Poznámky:
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m³		pevnostní třída	stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
			bez DPH	s DPH			
Směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; C _{8/10}	KSC I	2 515	3 043	C _{8/10}	-	22
	SC 0/22; C _{5/6}	KSC II	2 495	3 019	C _{5/6}	-	22
	SC 0/22; C _{3/4}	SC I	2 495	3 019	C _{3/4}	-	22
	SC 0/22; C _{1,5/2,0}	SC II	2 470	2 989	C _{1,5/2,0}	-	22
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 900	3 509	-	-	22

Poznámky:
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

EASYCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence ⁴⁾	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾
			bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	3 495	4 229	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 650	4 417	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 815	4 616	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 970	4 804	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	4 190	5 070	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 430	5 360	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		SF2	16	Cl 0,4	R	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

PERMACRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany”

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m ³		stupeň konzistence ⁴⁾	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾
			bez DPH	s DPH					
	PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce								
	PERMACRETE*	C 25/30	XA1-2, XF1	cena na vyžádání	S4	22	Cl 0,4	P	90
	PERMACRETE*	C 30/37	XA1-3, XF1	cena na vyžádání	S4	22	Cl 0,4	P	90
	PERMACRETE*	C 35/45	XA1-3, XF1	cena na vyžádání	S4	22	Cl 0,4	P	90

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.
* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

SYSTEMCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	doplňující požadavky
			bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	C 16/20	X0	3 330	4 029	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	3 600	4 356	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	3 440	4 162	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

STEELCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{dk, cube} ³⁾	pevnostní třída v dostředném tahu f _{fc, tk}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{fc, tk, res1}	pevnostní třída v příčném tahu f _{fc, tk, sp}
			bez DPH	s DPH								
STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m³												
STEELCRETE D	C 20/25	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-3, XD1, XA1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

FLOORCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ³⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾	max. v/c	obsah ocelových vláken v kg/m³
			bez DPH	s DPH							
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	3 650	4 417	S4	22	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 815	4 616	S4	22	Cl 0,2	R	28	0,55	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 980	4 816	S4	22	Cl 0,2	R	28	0,5	-
FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0,55	20
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0,5	20

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.



MALMIX®

čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

název	druh směsi	cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	doba zpracovatelnosti v hodinách
		bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	3 320	4 017	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	3 540	4 283	10	36

ANHYMENT®

litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
		bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20	anhydritový litý potěr	6 200	7 502	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	anhydritový litý potěr	6 400	7 744	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30	anhydritový litý potěr	6 600	7 986	> 6	2 100

Poznámky:
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
ANHYMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

SLIMFLOW®

litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
		bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	8 300	10 043	> 7	2 100

Poznámky:
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
SLIMFLOW® se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

CEMFLOW®

litý cementový potěr dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
		bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	cementový litý potěr	6 300	7 623	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	cementový litý potěr	6 500	7 865	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	cementový litý potěr	6 700	8 107	> 6	2 100

Poznámky:
* Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobních značkových proudůktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

CEMFLOW® Look

litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

PORIMENT®

cementová litá pěna

název	druh směsi	cena Kč/m³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³)
		bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 400	cementová litá pěna s polystyrenem	3 300	3 993	0,4	400
PORIMENT W 600	cementová litá pěna tenkovrstvá	3 800	4 598	1,2	600
PORIMENT PS 500	cementová litá pěna s polystyrenem - spád	cena na vyžádání	-	0,5	500
PORIMENT WS 700	cementová litá pěna - spád	cena na vyžádání	-	2	700

Poznámky:
Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
TK 0/4	Stráž	550	666
TK 0/4	Suchdol n/L	620	750
TK 0/4	Řípec	580	702
DK 0/4 Z	Nemojov	265	321
DK 4/8	Nemojov	590	714
TK 4/8	Řípec	780	944
TK 8/16	Řípec	780	944
DK 8/16	Nemojov	540	653
DK 11/22	Nemojov	510	617
TK 16/22	Hrušovany	1 190	1 440
DK 16/32	Nemojov	510	617
TK 16/32	Řípec	780	944
DK 32/63	Nemojov	480	581
DK 0/32 Z	Nemojov	390	472
DK 0/63 Z	Nemojov	390	472
LK 50/200	Nemojov	470	569
0/22 REC*	recyklát	230	278

* Podle ČSN EN 206+A2:2021 se jedná o "regenerované kamenivo" získané z recyklovaného betonu.

Rejstřík

- 1) D_{max} – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
- 2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab. 12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20 °C).
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021				
		F5	F6	SF1	SF2	SF3
podle ČSN EN 12350-5	mm	560-620	≥ 630	-	-	-
podle ČSN EN 12350-8	mm	-	-	550-650	660-750	760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021. V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi je na základě vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny (viz zadní strana ceníku) přiřazena dopravní zóna. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	nad 5 m³ cena za jeden dovezený m³ betonu		do 5 m³ cena za jednu otoč autodomíchávače	
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1	320	387	1 600	1 936
2	405	490	2 025	2 450
3	485	587	2 425	2 934
4	565	684	2 825	3 418
5	610	738	3 050	3 691
6	685	829	3 425	4 144
atd. + 5 km	+80	+97	+400	+484

Poznámky:
Zóny jsou počítány po 5 km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny.

dopravní vzdálenost	Doprava betonu (konzistence C1, S1) a kameniva třístranným sklápěčem s hydraulickou rukou, nosnost 5,5 t kameniva, 2,5 m³ betonu	
	cena bez DPH	cena včetně DPH
1 - 5 km	575	696
6 - 7 km	640	774
8 -10 km	730	883
11 - 12 km	870	1 053
13 - 14 km	990	1 198
15 - 16 km	1 100	1 331
17 - 18 km	1 215	1 470
19 - 20 km	1 345	1 627
nad 20 km	35Kč/km	42 Kč/km

Poznámky:
V ceně je zahrnuta doba pro naložení a vyložení sklápěcího vozidla v délce 30 minut.
Příplatek za sklápěč do 8 t je 110 Kč/zóna bez DPH.

	bez DPH	s DPH
použití hydraulické ruky/15 min.	150	182
nakládka, skládka ostatní materiál/15min.	150	182
hodinová sazba/ 1hod.	650	787

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Pronájem čerpadel betonu

Heidelberg Materials CZ, a.s. disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17 – 58 m. Podmínky nasazení stroje – viz **Ceník čerpání betonu**.

Vykládka na stavbě

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení. První a druhá čtvrt hodina je zdarma; třetí a každá další započatá čtvrt hodina je za **+350 Kč** (bez DPH).

Zvláštní služby a příplatky

název	cena		
	bez DPH	s DPH	
Noční příplatek (práce od 18 - 6 hod.)	150	182	Kč/m³
Práce v sobotu, neděli a ve svátek	150	182	Kč/m³
Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	200	242	Kč/m³
Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m³
Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	525	635	Kč/vzorek
Použití CEM I 42,5 R*	500	605	Kč/m³
Kamenivo do 8 mm*	150	182	Kč/m³
Kamenivo do 16 mm	95	115	Kč/m³
Požadavek na terénní mix	105	127	Kč/m³
Prostoj mixu**	350	424	Kč/15min
Pozdní zrušení objednaného mixu***	3 000	3 630	Jednorázově
Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	200	242	Kč/m³
Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	350	424	Kč/15min
Použití teleskopického koryta – mix dosah 9 m	450	545	Kč/15min

* pouze v případě, že provozovna materiálem disponuje
** odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
*** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

Ceník čerpání betonu

Heidelberg Materials CZ, a.s. Pražské betonpumpy a doprava, s.r.o.	Dispečink čerpadel M 724 040 444	Pracovní doba pro objednání čerpadel Po - Pá 8:00 - 16:00
---	-------------------------------------	--

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Heidelberg Materials CZ, a.s.
a Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla na stavbu	+	pobyt čerpadla na stavbě	+	přečerpané množství	+	ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány
----------------------------------	---	-----------------------------	---	------------------------	---	---

Regionální čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
M 36	2 500	3 025	620	750	35	42
M 43	2 800	3 388	880	1 065	40	48

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha-Hloubětín)

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
MOLI, M 20, M 17	2 500	3 025	560	678	35	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	2 500	3 025	570	690	35	42
M 34, M 35, M 36	2 500	3 025	620	750	35	42
M 37, M 38	2 500	3 025	680	823	40	48
M 42, M 43	2 800	3 388	880	1 065	40	48
M 46, M 47	2 800	3 388	930	1 125	50	61
M 56, M 58	3 000	3 630	1 220	1 476	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíhávačem	2 500	3 025	570	690	35	42
Pístové**	800	968	440	532	50	61

* Při akci nad 100 km účtujeme k přistavnému 65 Kč/km bez DPH (79 Kč/km s DPH)
** Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30 Kč/km bez DPH (968 Kč + 36 Kč/km s DPH)

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.

2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.

3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.

4. Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.

5. Přídatné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.

6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.

7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.

8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.

9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztuhlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).

10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
MX 32 – TR	3 500	4 235	40	48
MX 28 – TR	3 500	4 235	40	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Dieslové, elektrické	470	569	30	36

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přístavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Estrich Boy (ANHIMENT®)	800	968	330	399	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	800	968	460	557	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	800	968	440	532	50	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přidavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby

název	popis	cena bez DPH	cena s DPH
Přidavné potrubí/den	za 1 bm a den	110	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	140	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	100	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	30	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	500	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	55	67
Neděle a svátky	za 15 min.	70	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m³	35	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	550	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2 500 + 65/km	3 025 + 79/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 100	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	550	666
K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.			

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	MOLI*	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)	 3,50 m ↑	 4,97 m ↑	 3,90 m ↑	 7,00 m ↑	 6,00 m ↑	 6,00 m ↑	 8,00 m ↑	 7,1 m ↑	 8,50 m ↑	 8,60 m ↑	 7,50 m ↑	 8,70 m ↑	 11,10 m ↑	 15,60 m ↑	 17,50 m ↑
Šířka vpředu (m)	2,5	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	10,5	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	-	17	20	24	28	31	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	-	13,4	16,1	20	23,5	26,6	30	30,1	31,7	32,9	32,9	38,1	41,1	49,9	53,4
Hloubka (m)	-	8	11,1	12,4	17,5	20,5	22,5	23	23,7	25,3	25,3	28	32,4	40,3	44
Vzdálenost od kabiny auta (m)	-	12,4	13,8	19,2	21,46	24,3	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6

MOLI - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přidavného potrubí a hadic až 250 m

„Na spolupráci s vámi se těší
všichni zaměstnanci skupiny
Heidelberg Materials.“

Pokyny pro kupujícího (specifikátora):

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím betonárny do 12 hodin dne předcházejícího dodávce. Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

