



# CENÍK 2025

TBG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s.r.o.  
**Betonárna Karlovy Vary - Otovice**

Platnost od 1. 1. 2025



**Heidelberg Materials**

# Základní informace

## TBG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s. r. o.

Na Moráni 5458, 430 01 Chomutov  
IČ: 62741276, DIČ: CZ62741276

### Jednatelé společnosti

Lukáš Suchý, M 724 554 554  
Radek Štěpina, M 602 157 306

### Betonárna Karlovy Vary - Otovice

Na Moráni 5458, 430 01 Chomutov  
M 720 955 757

### Dispečink, objednávky

M 602 485 522

## Vedoucí betonárny, obchodník pro beton a speciální produkty

Radek Štěpina  
M 602 157 306  
E radek.stepina@heidelbergmaterials.com

### Kancelář

Lucie Kissová  
M 602 486 906  
E lucie.kissova@heidelbergmaterials.com

### Smluvní technolog betonáren

Martin Šíma, M 724 803 344  
E martin.sima@betotech.cz

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



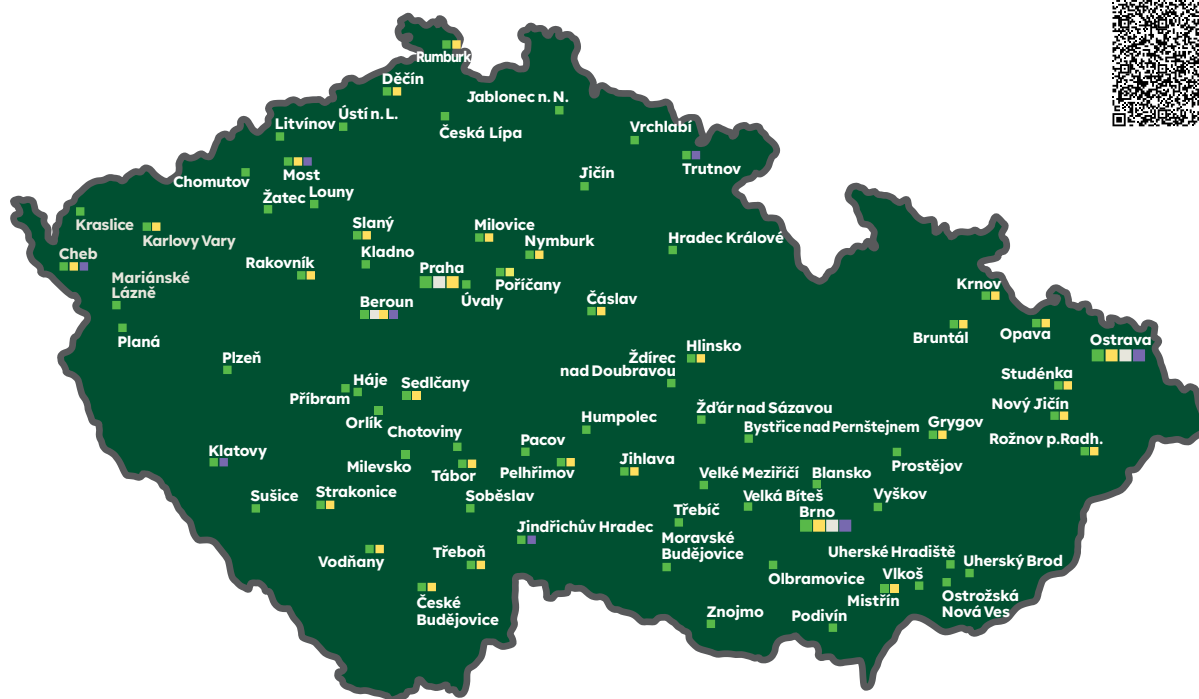
Členství



Certifikace



## Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



TRANSPORTBETON

ČERPÁNÍ, DOPRAVA

LITÉ SMĚSI

LABORATOŘE

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/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
<b>C 8/10</b>	X0	<b>2 390</b>	2 892	<b>C1</b>	16	Cl 1,0	P	56
	X0	<b>2 590</b>	3 134	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	<b>2 495</b>	3 019	S3	16	Cl 1,0	VP	<b>90</b>
<b>C 12/15</b>	X0	<b>2 530</b>	3 061	<b>C1</b>	16	Cl 1,0	P	56
	X0	<b>2 730</b>	3 303	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	<b>2 635</b>	3 188	S3	16	Cl 1,0	VP	90
<b>C 16/20</b>	X0	<b>2 660</b>	3 219	<b>C1</b>	16	Cl 0,4	P	56
	XC1	<b>2 850</b>	3 449	S4	16	Cl 0,4	P	56
	XC2	<b>2 950</b>	3 570	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	<b>2 745</b>	3 321	S3	16	Cl 1,0	VP	<b>90</b>
<b>C 20/25</b>	X0	<b>2 770</b>	3 352	<b>C1</b>	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	<b>3 010</b>	3 642	S4	16	Cl 0,4	P	56
	XC3	<b>3 110</b>	3 763	S4	16	Cl 0,4	P	56
	X0 90D	<b>2 905</b>	3 515	S3	16	Cl 0,4	VP	<b>90</b>
<b>C 25/30</b>	X0	<b>2 920</b>	3 533	<b>C1</b>	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	<b>3 160</b>	3 824	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA1, XF1, XC3, XD1	<b>3 280</b>	3 969	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA2, XC4, XD2, XF2	<b>3 380</b>	4 090	S4	16	Cl 0,2	S	56
	X0 90D	<b>3 065</b>	3 709	S3	16	Cl 0,4	VP	<b>90</b>
<b>C 30/37</b>	X0	<b>3 050</b>	3 691	<b>C1</b>	16	Cl 0,4	P	56
	XC1-2	<b>3 280</b>	3 969	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA1, XF1, XC3, XD1	<b>3 410</b>	4 126	S4	16	Cl 0,2	P	56
	XA2, XC4, XD2	<b>3 540</b>	4 283	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4	<b>3 660</b>	4 429	S4	16	Cl 0,2	S	56
	X0 90D	<b>3 175</b>	3 842	S3	16	Cl 0,2	VP	<b>90</b>
<b>C 35/45</b>	XA1-2, XC1-4, XD1-2, XF1	<b>4 180</b>	5 058	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4,	<b>4 380</b>	5 300	S4	16	Cl 0,2	S	56
<b>C 40/50</b>	XA1-2, XC1-4, XD1-2, XF1	<b>4 530</b>	5 481	S4	16	Cl 0,2	S	56
	XA3, XD3, XF2, XF4	<b>4 680</b>	5 663	S4	16	Cl 0,2	S	56

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.

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

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
<b>C 25/30</b>	XA2, 325 kg CEM pro piloty do sucha síranovzdorný cement	<b>3 480</b>	4 211	S4	16	Cl 0,2	VP	<b>90</b>
	XA2, 375 kg CEM pro piloty do mokra síranovzdorný cement	<b>3 580</b>	4 332	S4	16	Cl 0,2	VP	<b>90</b>
	XC1-3, XD1	<b>3 380</b>	4 090	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-3	<b>3 630</b>	4 392	S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 30/37</b>	XA2, XA3 síranovzdorný cement	<b>3 680</b>	4 453	S4	16	Cl 0,2	VP	<b>90</b>
	XC1-4, XD1-2	<b>3 580</b>	4 332	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-4	<b>3 780</b>	4 574	S4	16	Cl 0,2	R	28
<b>C 35/45</b>	XA2, XA3 síranovzdorný cement	<b>4 580</b>	5 542	S4	16	Cl 0,2	VP	<b>90</b>
	XC1-4, XD1-3	<b>4 280</b>	5 179	S4	16	Cl 0,2	VP	56
	XF1-4	<b>4 580</b>	5 542	S4	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/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 510	3 037	C1	4
	2 750	3 328	S3	4
MC 15	2 640	3 194	C1	4
	2 860	3 461	S3	4
MC 20	2 800	3 388	C1	4
	3 010	3 642	S3	4
MC 25	2 920	3 533	C1	4
	3 160	3 824	S3	4
MC 30	3 080	3 727	C1	4
	3 330	4 029	S3	4
MC 37	3 280	3 969	C1	4
	3 480	4 211	S3	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/m <sup>3</sup>	pevnostní třída		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	
			bez DPH	s DPH			
cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1	CB I	-	3 680	4 453	C <sub>30/37</sub>	S1	22
	CB II	-	3 580	4 332	C <sub>30/37</sub>	S1	22
	CB III	-	3 480	4 211	C <sub>25/30</sub>	S1	22
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; C <sub>8/10</sub>	KSC I	2 160	2 614	C <sub>8/10</sub>	-	22
	SC 0/22; C <sub>5/6</sub>	KSC II	2 060	2 493	C <sub>5/6</sub>	-	22
	SC 0/22; C <sub>3/4</sub>	SC I	1 960	2 372	C <sub>3/4</sub>	-	22
	SC 0/22; C <sub>1,5/2,0</sub>	SC II	1 860	2 251	C <sub>1,5/2,0</sub>	-	22
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 320	2 807	-	-	22
nekonstrukční betony a potěry dle ČSN 73 6131	C 16/20n XF1	-	2 830	3 424	-	S1	22
	C 20/25n XF1,3	-	2 980	3 606	-	S1	22
	C 25/30n XF1,3	-	3 130	3 787	-	S1	22
	MC 25 XF3-4	-	3 200	3 872	-	S1	4

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## Lehké betony

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	pevnost v tlaku (MPa)
		bez DPH	s DPH		
LC	keramzitbeton	4 250	5 143	1 400 - 2 100	10 - 37
PSB	polystyrenbeton	4 250	5 143	250 - 900	0,3 - 1-8

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/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>3)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
			bez DPH	s DPH					
<b>EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony</b>									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	cena na vyžádání		F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	3 470	4 199	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	3 610	4 368	F5	16	Cl 0,4	S	28
<b>EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony</b>									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 730	4 513	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 910	4 731	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 090	4 949	F6	16	Cl 0,4	R	28
<b>EASYCRETE SV - samozhutitelné betony</b>									
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:

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 <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>4)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
			bez DPH	s DPH					
									
<b>PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce</b>									
PERMACRETE	C 25/30	XC3	3 730	4 513	S5	16	0.2	VP	90
PERMACRETE	C 30/37	XC4	4 030	4 876	S5	16	0.2	VP	90
PERMACRETE	C 35/45	XC4	4 450	5 385	S5	16	0.2	VP	90

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

## 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/m <sup>3</sup>		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	doplňující požadavky
			bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	C 16/20	X0	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky:

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/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	pevnostní třída v dostředném tahu f <sub>ct, tk</sub>	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, tk, rest</sub>	pevnostní třída v příčném tahu f <sub>ct, tk, sp</sub>
			bez DPH	s DPH								
<b>STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m<sup>3</sup></b>												
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	-	-	-
<b>STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi</b>												
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:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu.

## 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/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	max. v/c	obsah ocelových vláken v kg/m <sup>3</sup>
			bez DPH	s DPH							
<b>FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah</b>											
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	3 280	3 969	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 430	4 150	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 600	4 356	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	-
<b>FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah</b>											
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	25
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	30

Poznámky:

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu.

## 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/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	doba zpracovatelnosti v hodinách
		bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	cena na vyžádání		5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	cena na vyžádání		10	36

## ANHUMENT®

### litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

název	druh směsi	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
		bez DPH	s DPH		
 ANHYMENT AE 20	anhydritový litý potěr	6 200	7 502	> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	anhydritový litý potěr	6 400	7 744	> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	anhydritový litý potěr	6 600	7 986	> 6	2 100

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

ANHUMENT® 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/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
		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 m<sup>3</sup>. 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/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )
		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 produktech a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm <sup>2</sup> )	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )
		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 m<sup>3</sup>. 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
0/1, 0/4	DTK - bílý písek MIX	850	1 029
0/2	DTK - maltový písek	680	823
0/4	DTK - betonářský písek	630	762
4/8	DTK - jemný kačírek	880	1 065
2/5 a 4/8	DDK - drobné drcené kamenivo	900	1 089
16/22	HDK - hrubé drcené kamenivo	650	787
8/16 až 32/125 (vyjma*)	HTK - hrubé těžené kamenivo	880	1 065
*8/16, 16/22, 25/70 Kaznějov	HTK - hrubé těžené kamenivo	1 100	1 331
2/10 keramzit	lehké kamenivo	4 000	4 840
0/16 REC *	recyklát	300	363

\* 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 za jednu otoč	doprava autodomíchávačem betony konzistence S2 - S5, F5-F7, SF1-SF3				doprava sklopkou betony konzistence C1, S1-2, kamenivo			
	do 5-ti m <sup>3</sup> cena za jednu otoč		nad 5 m <sup>3</sup> cena za jeden dovezený m <sup>3</sup>		max. 5 tun (do 2,3 m <sup>3</sup> ) cena za jednu otoč		nad 5 tun (do 5 m <sup>3</sup> ) cena za jednu otoč	
	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH	cena bez DPH	cena s DPH
<b>0 - betonárna</b>	<b>1 450</b>	1 755	<b>290</b>	351	<b>700</b>	847	<b>950</b>	1 150
<b>1</b>	<b>1 650</b>	1 997	<b>330</b>	399	<b>890</b>	1 077	<b>1 150</b>	1 392
<b>2</b>	<b>2 000</b>	2 420	<b>400</b>	484	<b>1 320</b>	1 597	<b>1 550</b>	1 876
<b>3</b>	<b>2 300</b>	2 783	<b>460</b>	557	<b>1 580</b>	1 912	<b>1 900</b>	2 299
<b>4</b>	<b>2 750</b>	3 328	<b>550</b>	666	<b>1 950</b>	2 360	<b>2 250</b>	2 723
<b>5</b>	<b>3 200</b>	3 872	<b>640</b>	774	<b>2 250</b>	2 723	<b>2 650</b>	3 207
<b>6</b>	<b>3 650</b>	4 417	<b>730</b>	883	<b>2 600</b>	3 146	<b>3 050</b>	3 691
<b>atd + 5 km</b>	<b>+450</b>	+545	<b>+90</b>	+109	<b>+350</b>	+424	<b>+450</b>	+545

## 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.

## Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce v sobotu	<b>150</b>	182	Kč/m <sup>3</sup>
Práce v neděli a ve svátek	<b>290</b>	351	Kč/m <sup>3</sup>
Zimní příplatek*	<b>200</b>	242	Kč/m <sup>3</sup>
Noční příplatek od 18:00 do 6:00 hod.	<b>140</b>	169	Kč/m <sup>3</sup>
Požadavek na použití CEM I 42,5 R	<b>330</b>	399	Kč/m <sup>3</sup>
Recyklace betonu	<b>1 200</b>	1 452	Kč/m <sup>3</sup>
Kamenivo do 8 mm	<b>100</b>	121	Kč/m <sup>3</sup>
Požadavek na terénní mix	<b>110</b>	133	Kč/m <sup>3</sup>
Prostoj mixu**	<b>240</b>	290	Kč/15min
Pozdní zrušení objednaného mixu***	<b>2 000</b>	2 420	Jednorázově
Zpomalovač, urychlovač tuhnutí	<b>250</b>	303	Kč/m <sup>3</sup>
Polypropylenová vlákna 0,9 kg	<b>290</b>	351	Kč/m <sup>3</sup>

\* je-li ráno v 7:00 na betonárně teplota pod + 5 °C, provádíme ohřev vstupních materiálů (vody, kameniva) a účtujeme příplatek dle služby "Zimní příplatek"

\*\* 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/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>M 36 nebo PUMI</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>600</b>	726	<b>35</b>	42

### 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/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>MOLI, M20, M17</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>560</b>	678	<b>35</b>	42
<b>M 28, M 31 halové čerpadlo</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>570</b>	690	<b>35</b>	42
<b>M 34, M 35, M 36</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>620</b>	750	<b>35</b>	42
<b>M 37, M 38</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>680</b>	823	<b>40</b>	48
<b>M 42, M 43</b>	<b>2 800</b>	3 388	<b>880</b>	1 065	<b>40</b>	48
<b>M 46, M 47</b>	<b>2 800</b>	3 388	<b>930</b>	1 125	<b>50</b>	61
<b>M 56, M 58</b>	<b>3 000</b>	3 630	<b>1 220</b>	1 476	<b>60</b>	73
<b>PUMI M 24</b> čerpadlo s autodomíhávačem	<b>2 500</b>	3 025	<b>570</b>	690	<b>35</b>	42
<b>Pístové**</b>	<b>800</b>	968	<b>440</b>	532	<b>50</b>	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, sjezdová 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 „najet“ 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 ztvrdlému 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/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>MX 32 – TR</b>	<b>3 500</b>	4 235	<b>40</b>	48
<b>MX 28 – TR</b>	<b>3 500</b>	4 235	<b>40</b>	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Dieslové, elektrické</b>	<b>470</b>	569	<b>30</b>	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/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Estrich Boy (ANHIMENT®)</b>	<b>800</b>	968	<b>330</b>	399	<b>50</b>	61
<b>Aeronicer (PORIMENT®)</b>	<b>800</b>	968	<b>460</b>	557	<b>50</b>	61
<b>Pístové (CEMFLOW®)</b>	<b>800</b>	968	<b>440</b>	532	<b>50</b>	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	<b>110</b>	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	<b>140</b>	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	<b>100</b>	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	<b>30</b>	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	<b>500</b>	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	<b>55</b>	67
Neděle a svátky	za 15 min.	<b>70</b>	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m <sup>3</sup>	<b>35</b>	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	<b>550</b>	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	<b>500</b>	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	<b>2 500 + 65/km</b>	3 025 + 79/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	<b>1 100</b>	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	<b>550</b>	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: m<sup>3</sup>/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

