ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

STABILNÍ PARTNER NA BETON 30 LET

CENÍK 2021

TRANSPORTBETON A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Humpolec



transportbeton.cz

Základní informace

Českomoravský beton, a. s.
Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Provoz Humpolec
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz

Obchodník pro beton
Vedoucí provozu
Pavel Vrána
M 724 953 659
E pavel.vrana@cmbeton.cz

Dispečink, objednávky
František Loskot
Jiří Kovář
M 606 639 870

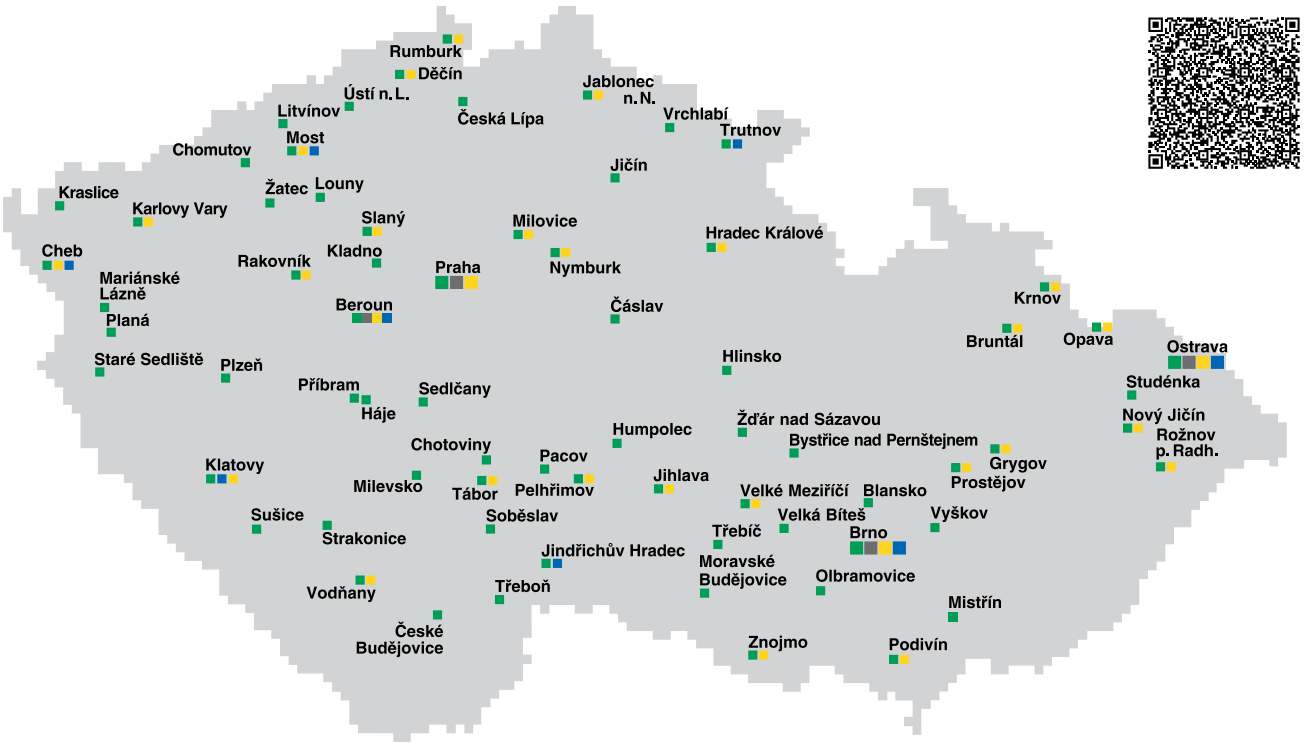
Obchodník pro lité směsi
ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®
Pavel Vrána
M 724 953 659
E pavel.vrana@cmbeton.cz

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

Členství

Certifikace

Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



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 **http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html**. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle ČSN EN 206+A1:2018 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	X0	2 000	2 420	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 040	2 468	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 100	2 541	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 190	2 650	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 070	2 505	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	2 210	2 674	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	2 300	2 783	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0	2 200	2 662	S3	22	Cl 1,0	VP	90
	XC1-2	2 260	2 735	S1	22	Cl 0,4	P	28
	XC1	2 300	2 783	S3	22	Cl 0,4	P	28
	XC2	2 390	2 892	S3	22	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	2 310	2 795	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	2 500	3 025	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1	2 590	3 134	S4	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 320	2 807	S3	22	Cl 0,4	P	90
	XC1-2	2 380	2 880	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1	2 520	3 049	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC2	2 610	3 158	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3	2 650	3 207	S3	22	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	2 420	2 928	S1	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 660	3 219	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	2 510	3 037	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XC1-2	2 480	3 001	S1	22	Cl 0,2	S	28
	XC1-2	2 680	3 243	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3-4,XA1-2,XF1,XD1-2	2 790	3 376	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XA1-2,XF1-3,XD1-2	2 830	3 424	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	2 700	3 267	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0	2 610	3 158	S3	22	Cl 0,2	R	90
	X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-2	2 850	3 449	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3,XF2-4,XD3	2 990	3 618	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-3	3 020	3 654	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3,XF2-4,	3 250	3 933	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	3 280	3 969	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 45/55	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	*	*	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 55/67	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	*	*	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 60/75	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	*	*	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 70/85	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	*	*	S4	22	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 16/20n	XF1	2 450	2 965	S1	16	Cl 0,2	R	28
C 20/25n	XF1, XF3	2 620	3 170	S1	16	Cl 0,2	R	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

* Cena na vyžádání

Ceník platný od 1. 1. 2021

transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

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	2 100	2 541	C1	4
	2 180	2 638	S3	4
MC 12,5	2 210	2 674	C1	4
	2 280	2 759	S3	4
MC 15	2 320	2 807	C1	4
	2 470	2 989	S3	4
MC 20	2 450	2 965	C1	4
	2 680	3 243	S3	4
MC 25	2 570	3 110	C1	4
	2 760	3 340	S3	4
MC 30	2 660	3 219	C1	4
	2 870	3 473	S3	4
MC 40	3 100	3 751	S4	4
MC 25 XF3, XF4 dle TKP 18	2 660	3 219	S1	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m³		pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]
			bez DPH	s DPH						
cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1	CBI	-	3 100	3 751	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	3 100	3 751	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	3 020	3 654	C25/30	XF1-3	S1	22	Cl 0,2	S
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	směsi stmelené cementem CBGM	KSC I	1 650	1 997	$C_{8/10}$		-	22	-	-
		KSC II	1 630	1 972	$C_{5/6}$		-	22	-	-
		SC I	1 630	1 972	$C_{3/4}$		-	22	-	-
		SC II	1 610	1 948	$C_{1,5/2,0}$		-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 000	2 420	-		-	22	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			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]
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	**C 16/20**	X0	**2 450**	2 965	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 20/25**	X0, XC1	**2 590**	3 134	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 25/30**	X0, XC1-3	**2 740**	3 315	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	**C 25/30**	X0, XC1-3	**2 880**	3 485	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**3 080**	3 727	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**3 300**	3 993	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**3 130**	3 787	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**3 360**	4 066	SF2	16	Cl 0,4	R	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON ZNÁMKA KVALITY 2015			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]
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE	**C 25/30**	XA1-2,XF1	**3 080**	3 727	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	**C 30/37**	XA1-3,XF1	**3 200**	3 872	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	**C 35/45**	XA1-3,XF1	**3 320**	4 017	S4	22	Cl 0,4	P	90

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ			cena Kč/m³		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	doplňující požadavky
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	**C 16/20**	X0	**2 300**	2 783	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	**C 20/25**	X0, XC1	**2 550**	3 086	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	**C 16/20**	X0	**2 400**	2 904	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ			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]	pevnostní třída v dostředném tahu $f_{fc,tk}$	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu $f_{fc,tk,res1}$	pevnostní třída v příčném tahu $f_{fc,tk,sp}$
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	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	**2 540**	3 073	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 25/30**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**2 690**	3 255	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**2 890**	3 497	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	**4 580**	5 542	S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	**FC 33/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**5 140**	6 219	S4	16	Cl 0,2	R	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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 provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

FLOORCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

FLOORCRETE® BETON DO PODLAH			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]	max. v/c	obsah ocelových vláken v k kg/m³
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH							
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	**C 20/25**	X0, XC1-2	**2 590**	3 134	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	**2 740**	3 315	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	**2 890**	3 497	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	**3 170**	3 836	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	20
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1	**3 330**	4 029	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	**3 520**	4 259	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	20

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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 provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A1:2018 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

MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	**2 290**	2 771	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	**2 490**	3 013	10	36

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20 a FE 20	Anhydritový litý potěr	2 649*	4 900	5 929	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25 a FE 25	Anhydritový litý potěr	2 757*	5 100	6 171	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30 a FE 30	Anhydritový litý potěr	2 865*	5 300	6 413	> 6	2 100

Poznámky: * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
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

SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	6 800	8 228	> 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

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	2 703*	5 000	6 050	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 811*	5 200	6 292	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový litý potěr	2 919*	5 400	6 534	> 6	2 100

Poznámky:
* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
** Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobnách značkových prouduktů 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

PORIMENT CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA		cena Kč/m³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 300	2 783	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 800	3 388	1,2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - spád	2 700	3 267	0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna - spád	3 000	3 630	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.

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

Kamenivo

frakce	lokalita	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	Planá n/L	390	472
8/16	Nemojov	380	460
11/22	Nemojov	380	460
0/22 REC*	recyklát	165	200

* Podle ČSN EN 206+A1:2018 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+A1:2018 při 20°C).
3) $f_{ck,\ cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A1:2018				
		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+A1:2018, 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+A1:2018.
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.

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveniští 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	
	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
1	**230**	278	**1 150**	1 392
2	**300**	363	**1 500**	1 815
3	**370**	448	**1 850**	2 239
4	**430**	520	**2 150**	2 602
5	**490**	593	**2 450**	2 965
6	**550**	666	**2 750**	3 328
atd. + 5 km	**+ 60**	+ 73	**+ 300**	+ 363

Pozn.: Zóny jsou počítány po 5-ti km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny/provozu ČMB.

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A1:2018 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

Českomoravský beton 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 čtvrthodina je zdarma; třetí a každá další započatá čtvrthodina je za +260 Kč (bez DPH).

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Noční příplatek (práce od 20 - 6 hod.)	**70**	85	Kč/m³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	**115**	139	Kč/m³
3	Zimní příplatek od 15.11 do 15.3	**115**	139	Kč/m³
4	Recyklace betonu	**525**	635	Kč/m³
5	Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	**525**	635	Kč/vzorek
6	Použití CEM I 42,5 R	**125**	151	Kč/m³
7	Kamenivo do 8 mm	**135**	163	Kč/m³
8	Kamenivo do 16 mm	**85**	103	Kč/m³
9	Požadavek na terénní mix	**105**	127	Kč/m³
10	Prostoj mixu*	**260**	315	Kč/15min
11	Pozdní zrušení objednaného mixu**	**2 000**	2 420	Jednorázově
12	Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	**160**	194	Kč/m³
13	Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	**260**	315	Kč/15min

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

Ceník čerpání betonu

Českomoravský beton, 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 Českomoravský beton, 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/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
M 36	**2 300**	2 783	**530**	641	**35**	42
M 43	**2 300**	2 783	**770**	932	**40**	48

* Při akci do 50 km účtujeme 55,- Kč/km bez DPH (67,- Kč/km s DPH)
Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)

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/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
MOLI, M 17, M20	**2 300**	2 783	**440**	532	**35**	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	**2 300**	2 783	**480**	581	**35**	42
M 34, M 35, M 36	**2 300**	2 783	**530**	641	**35**	42
M 37, M 38	**2 300**	2 783	**590**	714	**40**	48
M 42, M 43	**2 300**	2 783	**770**	932	**40**	48
M 46, M 47	**2 300**	2 783	**820**	992	**50**	61
M 56, M 58	**2 300**	2 783	**1 070**	1 295	**60**	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	**2 300**	2 783	**480**	581	**30**	36
Pístové**	**700**	847	**360**	436	**50**	61

* Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)
** Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- 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 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné 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“.

Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659

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	**3 100**	3 751	**40**	48
MX 28 – TR	**3 100**	3 751	**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	**420**	508	**30**	36

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

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	**cena s DPH** Kč	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Estrich Boy (ANHYMENT®)	**700**	847	**270**	327	**50**	61
Aeronicer (PORIMENT®)	**700**	847	**360**	436	**50**	61
Pístové (CEMFLOW®)	**700**	847	**360**	436	**50**	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH).
Přídavné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby

název	popis	cena Kč bez DPH	cena Kč s DPH
Přídavné potrubí/den	za 1 bm a den	**100**	121
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	**130**	157
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	**90**	109
Přeprava potrubí a hadic	1 km	**19**	23
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	**500**	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	**50**	61
Neděle a svátky	za 15 min.	**60**	73
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m³	**30**	36
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	**400**	484
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	**500**	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově 2 000 Kč	**+ 55 Kč/km**	+ 67 Kč/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	**1 000**	1 210
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	**500**	605
K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut mytí stroje 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)															
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 přídavného potrubí a hadic až 250 m

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Okružní 637, 396 01 Humpolec
E humpolec@cmbeton.cz
M 724 953 659
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

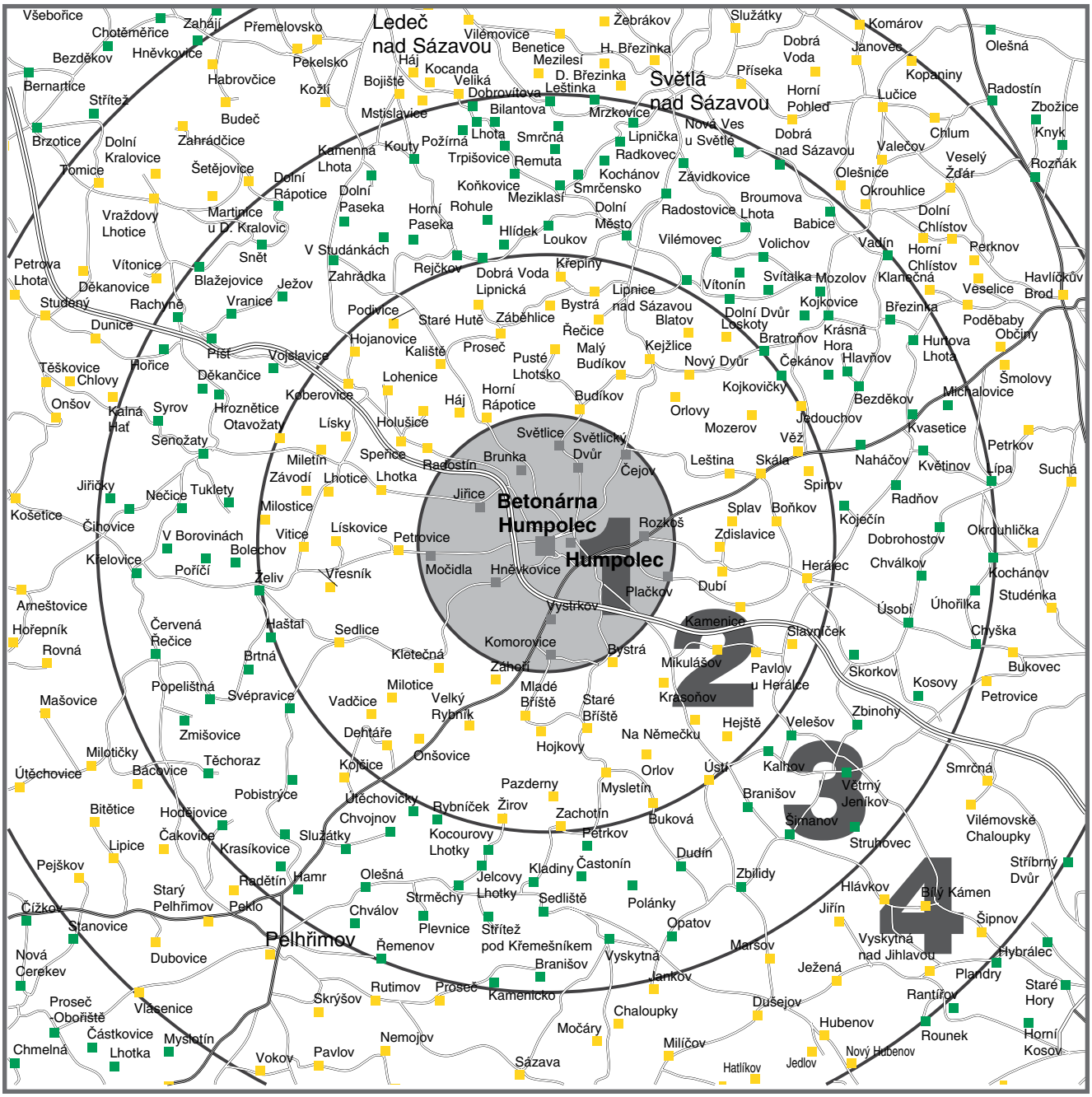
„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

Pokyny pro kupujícího (specifikátora):

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím provozu 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^3/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.


Betonárna Humpolec 1
Humpolec
2
3
4
Ledeč nad Sázavou
Světlá nad Sázavou
Pelhřimov
Všebořice
Chotěměřice
Zahájí
Přemělovsko
Bezděkov
Hněvkovice
Pekelsko
Habrovčice
Bernartice
Střítež
Budeč
Brzotice
Dolní Kralovice
Zahrádčice
Tomice
Šetějovice
Kožlí
Bojiště
Mstislavice
Kouty
Kamenná Lhota
Dolní Rápotice
Martinice u D. Kralovic
Vraždovy Lhotice
Snět
Petrova Lhota
Děkanovice
Studený
Vítonice
Blažejovice
Rachyně
Ježov
Vranice
Dunice
Píšť
Vojslavice
Třeškovice
Hořice
Chlovy
Děkančice
Onšov
Koberovice
Kalná Hať
Syrov
Hroznětice
Otavožaty
Senožaty
Lísky
Holušice
Miletín
Sperice
Závodí
Lhotice
Lhotka
Jiřičky
Nečice
Tuklety
Košetice
Činovice
V Borovinách
Bolechov
Křelovice
Poříčí
Želiv
Arneštovice
Hořepník
Červená Řečice
Rovná
Haštat
Brtná
Popelištná
Svépravice
Mašovice
Zmišovice
Milotičky
Útěchovice
Těchoraz
Bácovice
Bitětice
Hodějovice
Čakovice
Lipice
Krasíkovice
Pejškov
Starý Pelhřimov
Čížkov
Stanovice
Nová Cerekev
Dubovice
Proseč
Oboriště
Částkovice
Lhotka
Chmelná
Myslotín
Vokov
Pavlov
Nemojov
Sázava
Hatlíkov
Jedlov
Nový Hubenov
Hubenov
Rounek
Horní Kosov
Staré Hory
Rantířov
Plandry
Hybrálec
Šipnov
Bílý Kámen
Stříbrný Dvůr
Vyskytná nad Jihlavou
Jiřín
Hlávkov
Maršov
Ježená
Dušejov
Chaloupky
Milíčov
Močáry
Vyskytná
Branišov
Jankov
Rutimov
Proseč
Kamenicko
Skrýšov
Střítež pod Křemešníkem
Řemenov
Plevnice
Chválov
Peklo
Radětín
Hamr
Olešná
Strměchy
Jelcovy Lhotky
Kladiny
Častonín
Sedliště
Polánky
Opatov
Dudín
Zbilidy
Kalhov
Branišov
Větrný Jeníkov
Šimanov
Struhovec
Smrčná
Vilémovské Chaloupky
Velešov
Hejště
Na Němečku
Zbinohy
Úsť
Hojkovy
Onšovice
Kojšice
Dehtáře
Milotice
Velký Rybník
Vadčice
Mladé Bříště
Staré Bříště
Krasoňov
Mikulášov
Pavlov u Heralce
Skorkov
Kosovy
Petrovice
Bukovec
Kletečná
Záhoří
Komorovice
Bystrá
Sedlice
Haštat
Milostice
Vitice
Lískovice
Petrovice
Mocidla
Hněvkovice
Vřesník
Výstrkov
Plačkov
Dubí
Kamenice
Slavníček
Úsobí
Úhořilka
Chyška
Studénka
Kochánov
Chválkov
Herálec
Rozkoš
Zdislavice
Splav
Boňkov
Koječín
Dobrohostov
Okrouhlička
Radňov
Spirov
Skála
Leština
Čejov
Světlický Dvůr
Světlice
Brunka
Radostín
Jiřice
Jadouchov
Mozerov
Orlovy
Budíkov
Malý Budíkov
Nový Dvůr
Kejžlice
Blatov
Řečice
Proseč
Pusté Lhotsko
Kaliště
Hojanovice
Staré Hutě
Záběhlice
Podivice
Dobrá Voda
Lipnická
Zahrádka
Rejčkov
Křepiny
Loukov
Hlídek
Horní Paseka
Dolní Paseka
Rohule
Meziklasí
Koňkovice
Smrčensko
Kochánov
Radkovec
Trpišovice
Remuta
Lhota
Smrčná
Požírna
Veliká
Dobrovítova
Leštinka
Bilantova
Mrzkovice
Mezilesí
D. Březinka
H. Březinka
Benetice
Vilémovice
Žebrákov
Služátky
Komárov
Janovec
Olešná
Dobrá Voda
Příseka
Horní Pohled
Kopaniny
Lučice
Radostín
Zbožice
Knyk
Roznák
Veselý Žďár
Chlum
Valečov
Dobrá nad Sázavou
Nová Ves u Světle
Olešnice
Okrouhlice
Dolní Chlístov
Horní Chlístov
Perknov
Havlíčkův Brod
Veselice
Klanečná
Vadín
Babice
Broumova Lhota
Radostovice
Vilémovec
Volichov
Svitalka
Mozolov
Vítonín
Lipnice nad Sázavou
Kojkovice
Březinka
Poděbaby
Občiny
Humrova Lhota
Šmolovy
Michalovice
Kvasetice
Petrkov
Lípa
Suchá
Květinov
Naháčov
Bezděkov
Kojkovičky
Dolní Dvůr
Loskoty
Bratroňov
Krásná Hora
Čekánov
Hlavňov
Věž
Zdislavice
Herálec
Dubí
Kamenice
Slavníček
Úsobí
Úhořilka
Chyška
Studénka
Kochánov
Chválkov
Dobrohostov
Okrouhlička
Koječín