betonu prostě rozumíme...

KAMENA BRNO

TRADIČNÍ VÝROBCE OD ROKU 1952









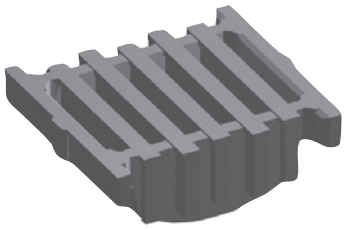
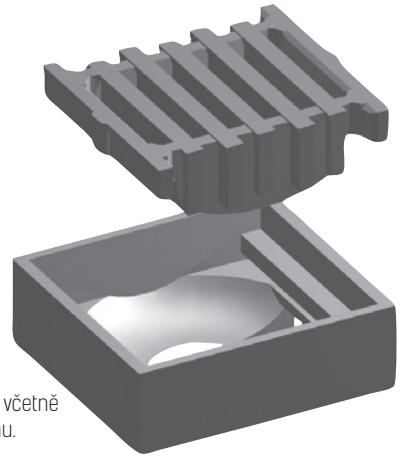
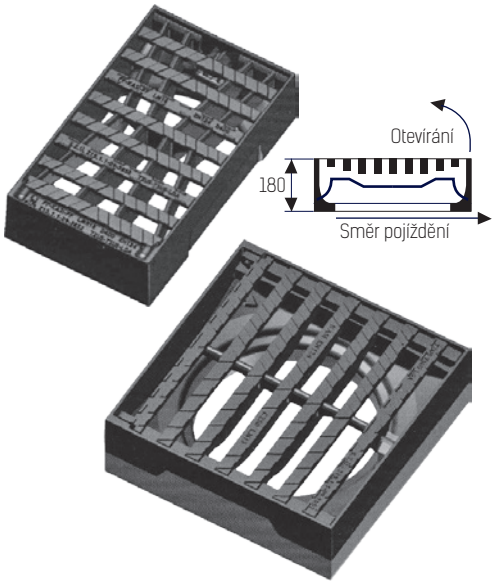
DOLNÍ KOUNICE

www.kamena.cz

facebook: kamena

ULIČNÍ VPUSTI + MŘÍŽE
KANALIZAČNÍ ŠACHTY + POKLOPY
STUDŇOVÉ SKRUŽE + ZÁKRYTOVÉ DESKY
NÁDRŽE NA VODU, ROURY
ŠACHTOVÁ DNA – VYRÁBÍ HRUŠOVANY

MŘÍŽE K ULIČNÍM VPUSTÍM

Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	Rozměry v mm délka × šířka × výška	Hmotnost v kg
	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583-13	D400 LITINA BEZ RÁMU	500 × 500	55
	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583–11	**C250 LITINA BEZ RÁMU**	**500 × 500**	**42**
 Mříž včetně rámu.	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583	C250 LITINA	500 × 500 × 160	98
	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583	**C250 BEGU**	**500 × 500 × 160**	**93**
	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583	D400 LITINA	500 × 500 × 160	109
	Mříž pro uliční vpusť DIN 19583	**D400 BEGU**	**500 × 500 × 160**	**105**
 Set: mříž + rám.	Mříž plastová M500D	D 400	500 × 470 × 120	14
	Rám M500D pro plastovou mříž DIN 19583	**D400 BEGU**	**500 × 500 × 160**	**50**
	Mříž EUROPA s pantem	D400 LITINA	500 × 300 × 125	37
	Mříž EUROPA s pantem	**C250 BEGU**	**500 × 500 × 160**	**65**
	Mříž EUROPA s pantem	D400 BEGU	500 × 500 × 160	68
	Mříž EUROPA bez pantu	**D400 BEGU**	**500 × 500 × 160**	**68**

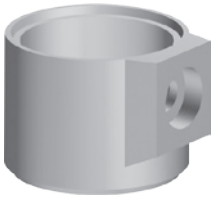
ULIČNÍ VPUSTI

Nejnižší možná celková hloubka sestavy uliční vpusti je 93 cm od úrovně vozovky (spodní hrana odtoku 55 cm).

ULIČNÍ VPUSTI TBV

















Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
Kruhový prstenec uliční vpusti	TBV 500-60	435 × 80 × 60	25
Kruhový prstenec uliční vpusti	**TBV 500-100**	**435 × 80 × 100**	**40**
Kruhový prstenec uliční vpusti pro obdélníkovou mříž 50 × 30 cm	TBV 500-100 E	435 × 80 × 100	42
Průběžný dílec uliční vpusti	**TBV 500-225**	**500 × 50 × 225**	**50**
Průběžný dílec uliční vpusti	TBV 500-325	500 × 50 × 325	72
Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem *	**TBV 500-400 P**	**500 × 50 × 400**	**96**
Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem *	TBV 500-400 K	500 × 50 × 400	96
Průběžný dílec uliční vpusti	**TBV 500-650**	**500 × 50 × 650**	**145**
Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem *	TBV 500-710 P	500 × 50 × 710	155
Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem *	**TBV 500-710 K**	**500 × 50 × 710**	**155**
Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku	TBV 500-710 PK-1	500 × 50 × 710	185
Spodní dílec uliční vpusti s odtokem *	**TBV 500-710 PK2 P**	**500 × 50 × 710**	**192**
Spodní dílec uliční vpusti s odtokem *	TBV 500-710 PK2 K	500 × 50 × 710	192
Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku	TBV 500-300 PK-3	**500 × 50 × 300**	91

* s odtokem 150 mm a 200 mm KGU + kamenina

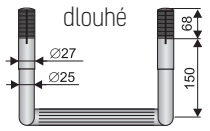
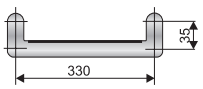
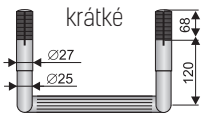
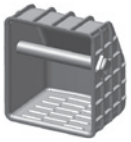
DOPLŇKY K ULIČNÍM VPUSTÍM

Zobrazení produktů	Název prvku	**Rozměry** v mm průměr × výška	**Hmotnost** v kg
	Kalový koš malý B1 (pozink) kruhový DIN 4052	385 × 250	2,5
	**Kalový koš velký** **A4 (pozink)** **kruhový DIN 4052**	**385 × 600**	**4,0**
	Kalový koš C3 elipsa DIN 4052-C3	395 / 255 × 575	4,0
	**Kalový koš D1** **elipsa DIN 4052-D1**	**395 / 255 × 325**	**3,0**
	Sifon PVC průměr 150 mm	-	-
	Sifon PVC **průměr 200 mm**	**-**	**-**
	Redukce PVC KGR 200/150	-	-

VYROVNÁVACÍ PRSTENCE

VYROVNÁVACÍ PRSTENCE

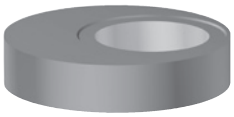
TBS	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Vyrovnávací prstenec	TBS 10-60	600 × 90 × 50	23
	Vyrovnávací prstenec	**TBS 13-60**	**600 × 90 × 80**	**37**
	Vyrovnávací prstenec	TBS 11-60	600 × 90 × 100	43
	Vyrovnávací prstenec	**TBS 12-60**	**600 × 90 × 150**	**70**

ARV	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Vyrovnávací prstenec	AR V 4	625 × 120 × 40	26
	Vyrovnávací prstenec	**AR V 6**	**625 × 120 × 60**	**36**
	Vyrovnávací prstenec	AR V 8	625 × 120 × 80	47
	Vyrovnávací prstenec	**AR V 10**	**625 × 120 × 100**	**60**
	Vyrovnávací prstenec	AR V 12	625 × 120 × 120	80
	**Vyrovnávací prstenec šikmý**	**AR V ŠIKMÝ**	**625 × 120 × 60 / 100**	**53**
	Stupadlo žebříkové			
	**Stupadlo kapsové**		-	-
	Těsnění DN 1000*		-	-

ŠACHTOVÉ SKRUŽE BEZ STUPADEL tl. stěny 90 mm

Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Šachtová skruž bez stupadel	TBS 25-9	1000 × 90 × 250	180
	**Šachtová skruž bez stupadel**	**TBS 50-9**	**1000 × 90 × 500**	**360**
	Šachtová skruž bez stupadel	TBS 100-9	1000 × 90 × 1000	720
	**Šachtová skruž bez stupadel přechodová**	**TBS 60-9**	**1000 × 600 × 90 × 600**	**400**

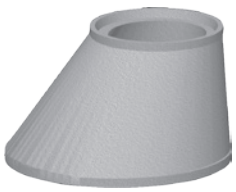
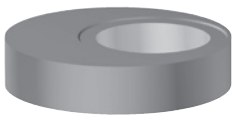
ŠACHTOVÉ SKRUŽE SE STUPADLY tl. stěny 90 mm

Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměry × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Šachtová skruž se stupadly	TBS 25-9 s	1000 × 90 × 250	180
	**Šachtová skruž se stupadly**	**TBS 50-9 s**	**1000 × 90 × 500**	**360**
	Šachtová skruž se stupadly	TBS 100-9 s	1000 × 90 × 1000	720
	**Šachtová skruž se stupadly přechodová**	**TBS 60-9 s**	**1000 / 600 × 90 × 600**	**400**
	Přechodová zákrytová deska	TZK 1185	1000 / 625 × 90 × 200	365
	**Přechodová zákrytová deska**	**TZK 1000**	**1000 / 625 × 90 × 100**	**240**

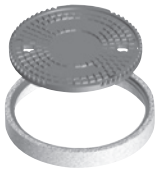
ŠACHTOVÉ SKRUŽE – VODOTĚSNÝ SPOJ tl. stěny 120 mm

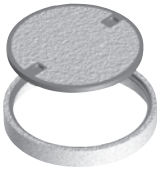
Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Šachtová skruž bez stupadel	TBS 25-12	1000 × 120 × 250	249
	**Šachtová skruž bez stupadel**	**TBS 50-12**	**1000 × 120 × 500**	**496**
	Šachtová skruž bez stupadel	TBS 100-12	1000 × 120 × 1000	992

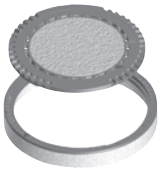
ŠACHTOVÉ SKRUŽE SE STUPADLY – VODOTĚSNÝ SPOJ tl. stěny 120 mm

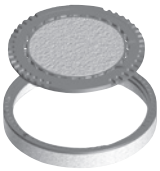
Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	**Šachtová skruž se stupadly**	**TBS 25-12 s**	**1000 × 120 × 250**	**249**
	Šachtová skruž se stupadly	TBS 50-12 s	1000 × 120 × 500	496
	**Šachtová skruž se stupadly**	**TBS 100-12 s**	**1000 × 120 × 1000**	**992**
	Šachtová skruž přechodová se stupadly	TBS 60-12 s	1000 / 625 × 120 × 600	599
	**Přechodová zákrytová deska**	**TZK 1240**	**1000 / 625 × 120 × 270**	**483**

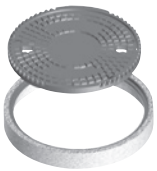
KANALIZAČNÍ POKLOPY



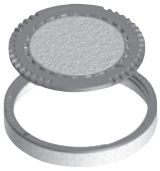


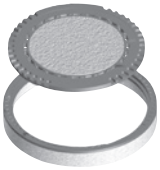


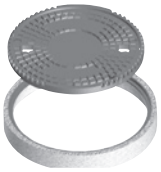




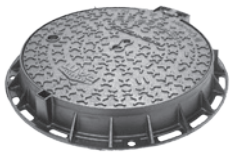


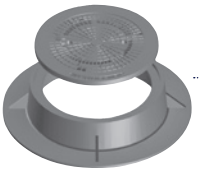








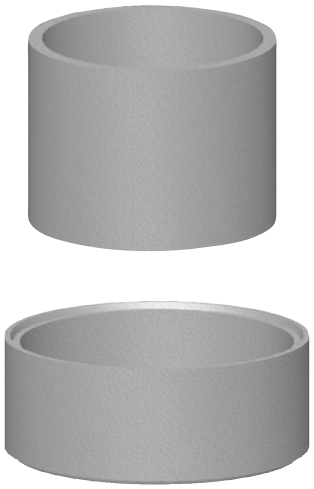






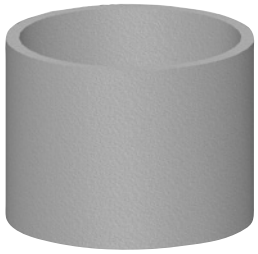
Název prvku	**Rozměry** v mm průměr prstence × výška	**Hmotnost** v kg
Poklop A 15 litinový bez odvětrání, zatížení do 1,5 t	750 × 605 × 75	51
Poklop A 15 BEGU bez odvětrání, zatížení do 1,5 t	**750 × 605 × 75**	**72**
Poklop B 125 BEGU bez odvětrání, zatížení do 12,5 t	750 × 605 × 125	99
Poklop B 125 BEGU s odvětráním, zatížení do 12,5 t	**750 × 605 × 125**	**92**
Poklop B 125 litinový bez odvětrání, zatížení do 12,5 t	750 × 605 × 125	70
Poklop B 125 litinový s odvětráním, zatížení do 12,5 t	**750 × 605 × 125**	**70**
Poklop D 400 BEGU s odvětráním, zatížení do 40 t	785 × 610 × 160	162
Poklop D 400 BEGU bez odvětrání, zatížení do 40 t	**785 × 610 × 160**	**156**
Poklop D 400 litinový bez odvětrání, zatížení do 40 t	785 × 610 × 160	162
Poklop D 400 litinový s odvětráním, zatížení do 40 t	**785 × 610 × 160**	**156**
Poklop D 400 litinový REXESS bez odvětrání, zatížení do 40 t	785 × 645 × 100	54,6
Poklop vzor BRNO – TYP ISB, zatížení do 40 t	**780 × 570 × 115**	**99**
Poklop D 400 litinový DURO s nebo bez odvětrání, zatížení do 40 t	785 × 642 × 100	54

STUDŇOVÉ SKRUŽE



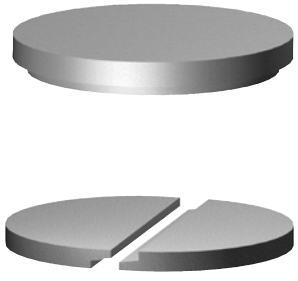
Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm vnitřní průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
Skruž studňová	TBH 18-80	800 × 50 × 780	182
Skruž studňová	**TBH 18-90**	**900 × 50 × 780**	**210**
Skruž studňová	TBH 18-100	1 000 × 60 × 500	235

NÁDRŽE



Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm vnitřní průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
Nádrž na vodu včetně dna 340 l	**TBH 53-80**	**800 × 50 × 780**	**240**
Nádrž na vodu včetně dna 420 l	TBH 53-90	900 × 50 × 780	285

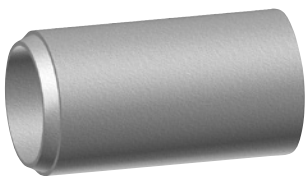
ZÁKRYTOVÉ STUDŇOVÉ DESKY



Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm venkovní průměr × výška	**Hmotnost** v kg
Zákrytová deska jednodílná	TBH 20-60	600 × 70	59
Zákrytová deska dvojdílná	**TBH 20-100**	**1 000 × 80**	**145**
Zákrytová deska dvojdílná	TBH 20-110	1 100 × 80	175
Zákrytová deska dvojdílná	**TBH 20-120**	**1 200 × 80**	**190**

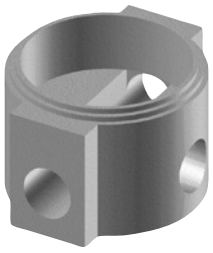
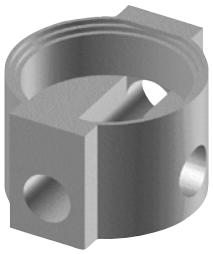
Dílce jsou dimenzovány na nahodilé zatížení 5 kN.m^2 – pochůzné.

BETONOVÉ ROURY PŘÍMÉ



Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm vnitřní průměr × síla stěny × délka	**Hmotnost** v kg
Betonová roura	TBP 6-30	292 × 50 × 730	98
Betonová roura	**TBP 7-40**	**391 × 55 × 730**	**140**

ŠACHTOVÁ DNA – VÝROBA HRUŠOVANY

Zobrazení produktů	Název prvku	Označení	**Rozměry** v mm průměr × síla stěny × výška	**Hmotnost** v kg
	Šachtové dno ke skružím síly 120 mm max. průměr připojovacího potrubí 250 mm	SU-M-500	1000 × 160 × 700 / 490	1520
	Šachtové dno ke skružím síly 120 mm max. průměr připojovacího potrubí 400 mm	**SU-M-800**	**1000 × 160 × 1000 / 790**	**1970**
	Šachtové dno ke skružím síly 120 mm max. průměr připojovacího potrubí 600 mm	SU-M-1000	1000 × 160 × 1200 / 990	2230
	**Šachtové dno ke skružím síly 90 mm max. průměr připojovacího potrubí 250 mm**	**SU-F-500**	**1000 × 160 × 635 / 425**	**1420**
	Šachtové dno ke skružím síly 90 mm max. průměr připojovacího potrubí 400 mm	SU-F-800	1000 × 160 × 935 / 725	1870
	Šachtové dno ke skružím síly 90 mm max. průměr připojovacího potrubí 600 mm	**SU-F-1000**	**1000 × 160 × 1135 / 925**	**2130**

V ZÁKLADNÍ CENĚ JSOU ZAHRNUTY:

» otvor pro přítok,
» otvor pro odtok,
» betonová kyneta,
» opatřená vodoodpudivým nátěrem,
» 1 kus stupadla DIN 19555 – kromě SU-M(F) 500,
» 3 závěsy DEHA.

V ceně šachtového dna nejsou zahrnuty ceny vsuvek pro připojení potrubí a ceny kameninových nebo čedičových obkladů dle požadavků zákazníka. Každou zakázku je třeba technicky vyjasnit formou objednávkového listu – viz str. 15. Vedlejší přítoky lze vyrobit do max. Ø 400 mm. Bude-li žlab kameninový, zmenšuje se výška od kynety o 40 mm.

INDIVIDUÁLNÍ CENA:

» zabudování šachtové vsuvky dalšího přítoku,
» kyneta keramický nebo čedičový obklad,
» provedení kynety dle tzv. „brněnského standardu“.

VYSVĚTLIVKY:

» SU-F/M-500 maximální Ø připojovaného potrubí 250 mm
» SU-F/M-800 maximální Ø připojovaného potrubí 400 mm
» SU-F/M-1000 maximální Ø připojovaného potrubí 600 mm

KAMENA BRNO

tradiční výrobce od roku 1952

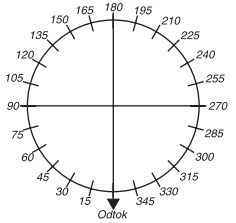
držitel certifikátu kvality ISO 9002
provozovna 04
Vodní 209
664 62 Hrušovany u Brna
tel.: 547 231 298 - 9
fax: 547 231 297
e-mail: hrusovany@kamena.cz
http://www.kamena.cz

Objednávkový list šachtového dna

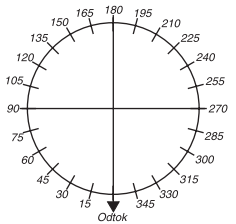
Odběratel: _____ IČO: _____

Stavba: _____

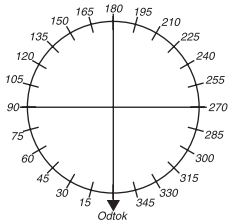
Kontaktní osoba: _____ Spojení: _____

označení šachty:		JS (mm)	druh trouby	úhel (stupně)	spád (mm)	provedení		výška kynety	šachtové hodiny	poznámky:
						kyneta	nástupnice			
SU - M	*Hl. odtok*			X	X					
	Hl. přítok									
SU - F	*1. vedl. přítok*									
	2. vedl. přítok									*Požadovaný termín:*

* nehodící se škrtněte

označení šachty:		JS (mm)	druh trouby	úhel (stupně)	spád (mm)	provedení		výška kynety	šachtové hodiny	poznámky:
						kyneta	nástupnice			
SU - M	*Hl. odtok*			X	X					
	Hl. přítok									
SU - F	*1. vedl. přítok*									
	2. vedl. přítok									*Požadovaný termín:*

* nehodící se škrtněte

označení šachty:		JS (mm)	druh trouby	úhel (stupně)	spád (mm)	provedení		výška kynety	šachtové hodiny	poznámky:
						kyneta	nástupnice			
SU - M	*Hl. odtok*			X	X					
	Hl. přítok									
SU - F	*1. vedl. přítok*									
	2. vedl. přítok									*Požadovaný termín:*

* nehodící se škrtněte

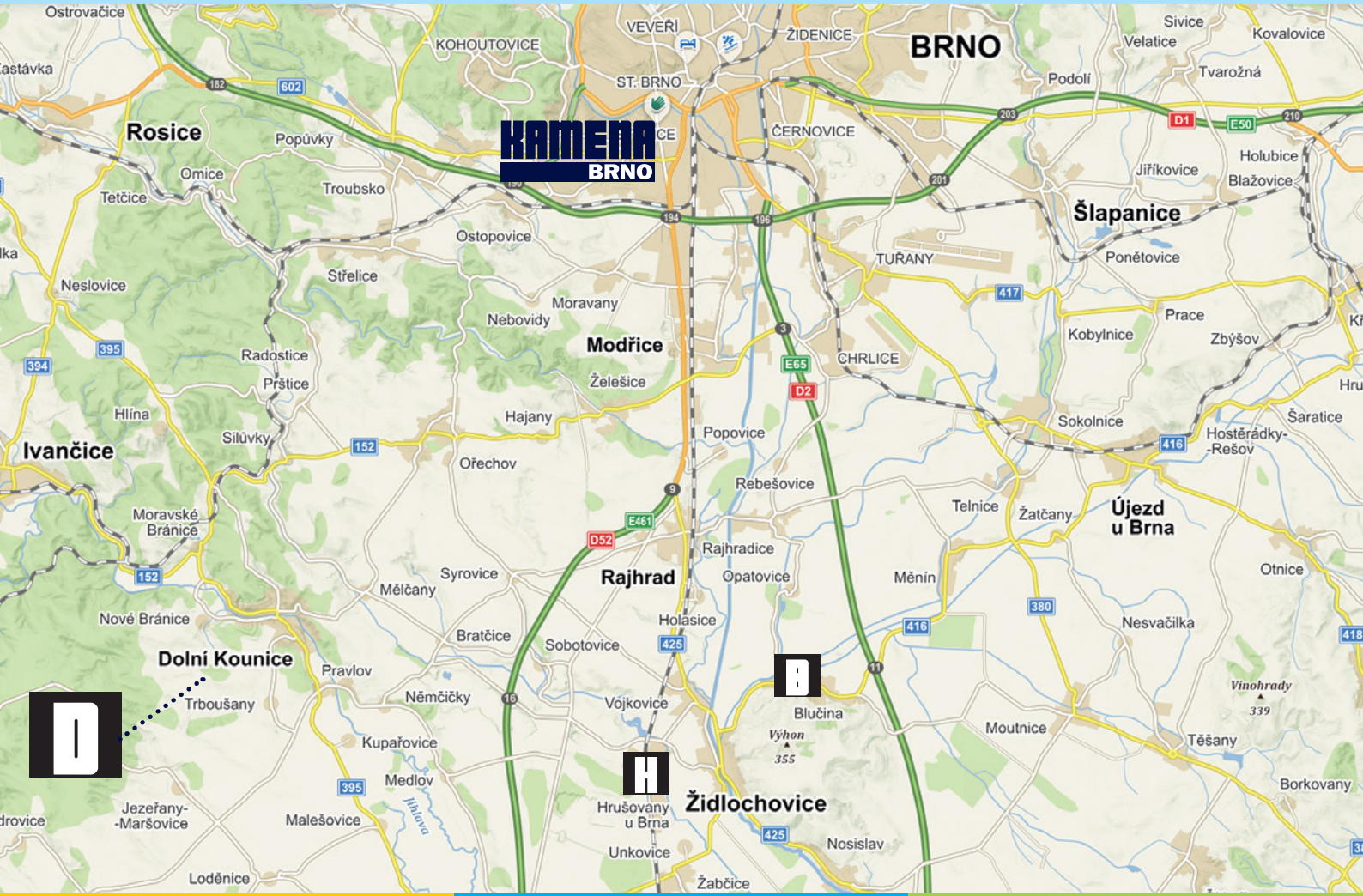
šachtová dna stadartně opatřujeme 3 ks. přepravních úchytů DEHA

KAMENA výrobní družstvo Brno

patří k tradičním výrobcům kvalitního kamenického a betonového zboží.

Nabízíme široký sortiment výrobků pro komunikace, inženýrské stavby, úpravy terénů, zahrad a parků. Dále dekorace a obklady z přírodního kamene. Kvalita našich produktů je garantována certifikátem jakosti ISO 9001:2016.

Produkty se značkou B se vyrábí v Blučině, produkty se značkou D se vyrábí v Dolních Kounicích a produkty se značkou H v Hrušovanech u Brna.



B Blučina
Blučina 400
664 56 Blučina
T 547 235 131, **M** 737 205 378
F 547 235 016
E blucina@kamena.cz

D DOLNÍ KOUNICE
Ivančická 1
664 64 Dolní Kounice
T 546 421 516, **M** 734 152 971
F 538 700 429
E kounice@kamena.cz

H Hrušovany u Brna
Vodní 209
664 62 Hrušovany u Brna
T 547 231 297, 547 231 298
M 733 534 186, **F** 516 770 868
E hrusovany@kamena.cz

KAMENA BRNO
Bohunická 85, 619 00 Brno
T 533 440 221
F 547 212 134

Odbyt:
M 605 258 475
E kupsky@kamena.cz
M 734 763 639
E mikestikova@kamena.cz

Brno – prodejna
Bohunická 85, 619 00 Brno
T 533 440 240
M 605 255 152
F 533 440 240
E prodejna@kamena.cz

Brno – kamenická výroba
Bohunická 85, 619 00 Brno
T 533 440 233
M 604 183 110
F 547 212 134
E brno@kamena.cz