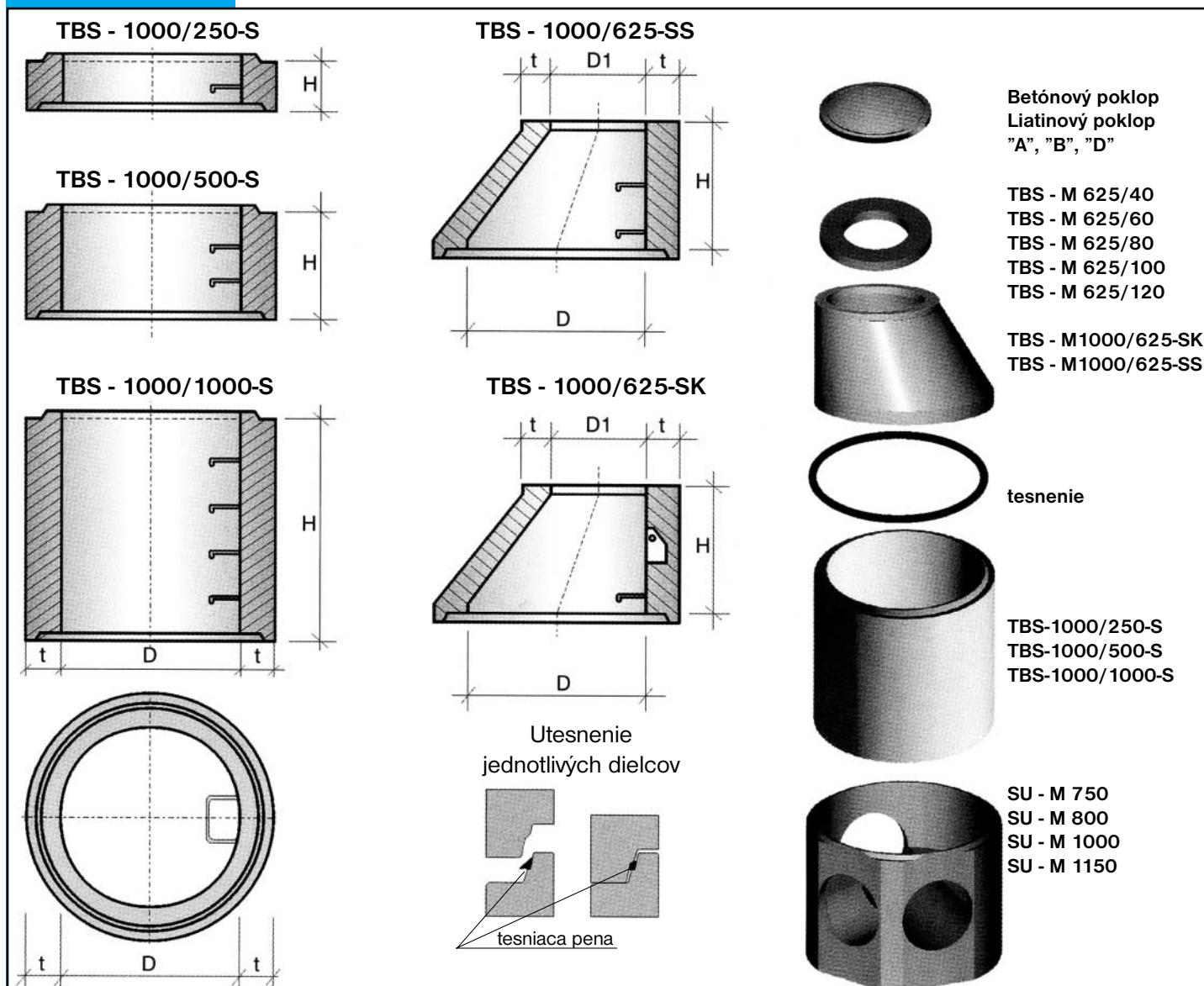


DIELCE PRE VSTUPNÉ ŠACHTY

Pre stavby vstupných šacht k podzemnému vedeniu inžinierskych sietí. Pre stavby studní



ŠACHTOVÉ DNÁ

- * vyrobené z vodostavebného betónu VB 45
- * betón vyrobený zo štrkopiesku frakcií: 0-4, 4-8, 8-16,
- * prechodky podľa druhu kanalizačných rúr:
 - PVC hladké DN 150 až DN 500
 - PVC korugované DN 300 až DN 600
 - HOBAS, DN 300 až DN 700, kameninové DN 150 až DN 400
 - TBR betónové DN 300 až DN 600
 - TZR železobetónové DN 300 až DN 600
- * šachtové dná sa dodávajú s už osadenými poplastovanými stupačkami, prechodkami (presuvkami) a tesnením.

VÝŠKOVÉ ZLOŽENIE ŠACHTY

- * šachtové dno pre potrubie DN 150-300 75 cm
- pre potrubie DN 400 80 cm
- pre potrubie DN 500-600 A 100 cm
- 600 B 115 cm
- * skruže 250, 500, 1000 mm
- * prechodová skruž - kónus 600 mm
- * zákrytová doska s hrdlom 200 mm
- * vyrovnávacie prstence 60, 80, 100 mm
- * poklopy A30 ... 75 mm, B125 ... 125 mm, D400 ... 160 mm

TECHNICKÉ PARAMETRE

DIELCE PRE VSTUPNÉ ŠACHTY

označenie výrobku	tesnenie	rozmer [mm]				objem m ³	hmotnosť kg	betón tr.
		D	D1	H	h			
TBS - 1000/250-S	ÁNO	1000	-	250	90	0,1064	180	VB45
TBS - 1000/500-S	ÁNO	1000	-	500	90	0,215	360	VB45
TBS - 1000/1000-S	ÁNO	1000	-	1000	120	0,43	1010	VB45
TBS - 1000/625-S	ÁNO	1000	625	600	120	0,222	520	VB45

ŠACHTOVÉ DNÁ

Súčasťou výrobkov sú stupačky DIN 19 555 - A alebo DIN 1212 - E. Betón je odolný proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok v zmysle STN EN 1917. Dielce sú vodotesné STN EN 1917.

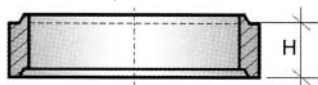
Betón je odolný proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok podľa STN EN 1917. Dielce sú vodotesné podľa STN EN 1917.

STATICKÉ PARAMETRE

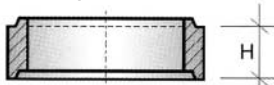
	TBS 1000/250-S	TBS 1000/500-S	TBS 1000/1000-S	TBS 1000/625-S
Medzná únosnosť pri vrcholovom zaťažení [kNm ⁻¹]	80	80	80	-

DIELCE PRE STUDNE Používajú sa pre stavbu studní. Dovoľená hĺbka zabudovania skruží je 10 m. Pri väčších hĺbkách prvky je nutné armovať (objednať u výrobcu).

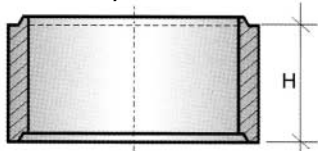
TBH 1000/250



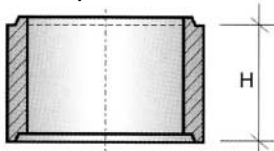
TBH 800/250



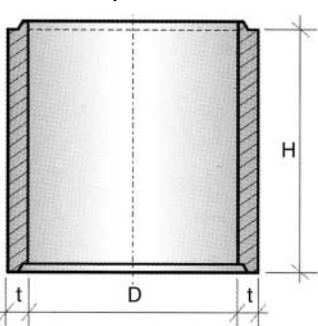
TBH 1000/500



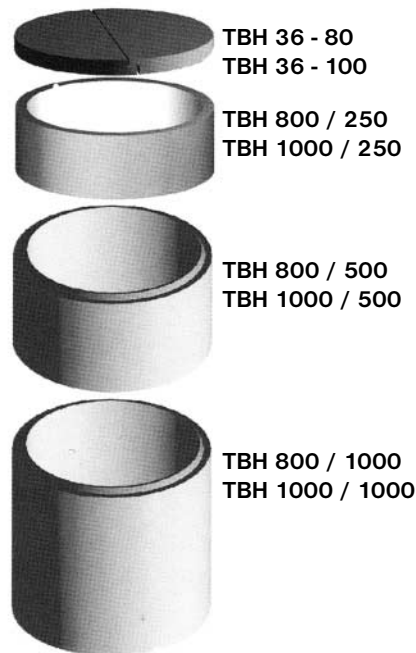
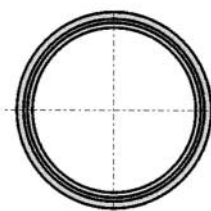
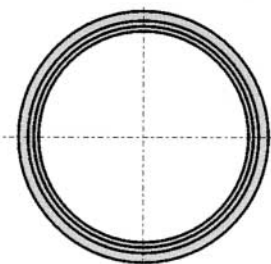
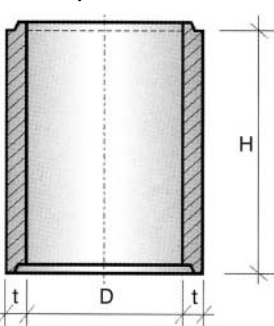
TBH 800/500



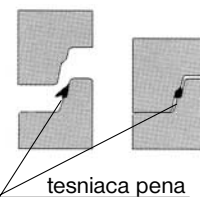
TBH 1000/1000



TBH 800/1000



Utesnenie jednotlivých dielcov



TECHNICKÉ PARAMETRE

označenie výrobku	tesnenie	rozmer [mm]			objem m ³	hmotnosť kg	betón tr.
		D	H	h			
TBH 1000/250	ÁNO	1000	250	90	0,0765	180	VB 45
TBH 1000/500	ÁNO	1000	500	90	0,151	360	VB 45
TBH 1000/1000	ÁNO	1000	1000	90	0,306	720	VB 45
TBH 800/500	ÁNO	800	500	90	0,129	303	VB 45
TBH 800/1000	ÁNO	800	1000	90	0,258	606	VB 45

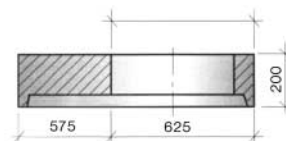
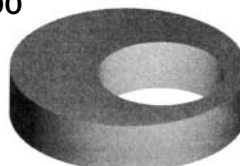
Betón je odolný proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok podľa STN EN 1917. Dielce sú vodotesné podľa STN EN 1917.

STATICKÉ PARAMETRE

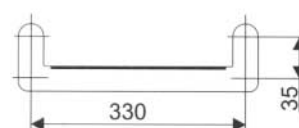
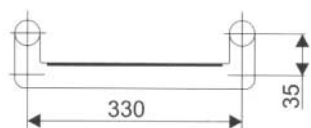
	TBH 1000/250	TBH 1000/500	TBH 1000/1000	TBH 800/500	TBH 800/1000
Medzná únosnosť pri vrcholovom zaťažení [kNm ⁻¹]	47	47	47	58	58

ZÁKRYTOVÁ DOSKA S HRDLKOM AP-M-S 1000/625×200

Objem 0,165 m³
 Hmotnosť 390 kg
 Betón tr. VB 45
 Použitie: Ak v dôsledku nízkej kon. výšky nie je možné umiestniť do zostavy konus TBS 1000/625-S

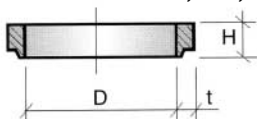


REBRÍKOVÉ KANALIZAČNÉ STUPAČKY

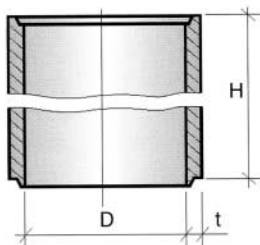


ULIČNÉ VPUSTE TBV Sú určené pre stavbu objektov na zachytávanie a odvádzanie dažďových vôd z pozemných komunikácií alebo z iných verejných priestorov do stokovej siete.

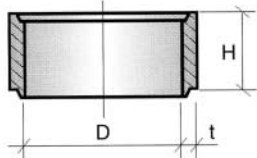
TBV 500 - 60, 80, 100



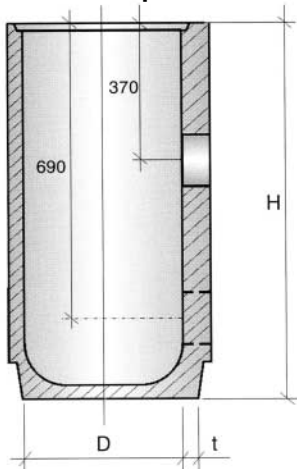
TBV 500 - 650



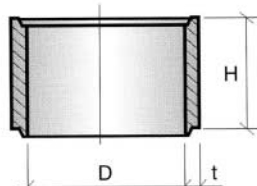
TBV 500 - 225



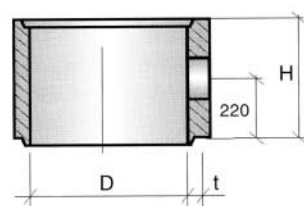
**TBV 500 - 1000 HPK
s kalovou priehľbinou**



TBV 500 - 325



TBV 500 - 350



Liatinová mreža



Lapač nečistôt



Liatinový rám



**TBV 500 - 60
TBV 500 - 80
TBV 500 - 100
TBV E 500 - 100**

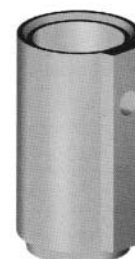


**TBV 500 - 225
TBV 500 - 325
TBV 500 - 650**

**TBV 500 - 1000
s kalovou priehľbinou**



spodná výpust



horná výpust

TECHNICKÉ PARAMETRE

označenie výrobku	rozmer [mm]			objem m ³	hmotnosť kg	betón tr.
	D	H	h			
TBV 500 - 100	435	100	82,5	0,017	40	B 45 / V4
TBV 500 - 225	500	225	50	0,021	50	B 45 / V4
TBV 500 - 325	500	325	50	0,027	65	B 45 / V4
TBV 500 - 650	500	650	50	0,058	135	B 45 / V4
TBV 500 - 1000 PK s kalovou priehľbinou	500	1000	50	0,126	295	B 45 / V4

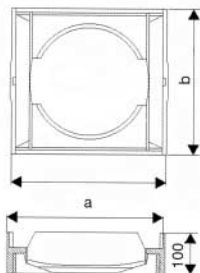
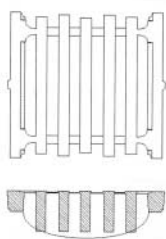
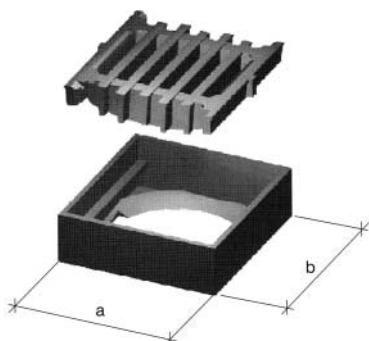
Betón je odolný proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok podľa STN EN 1917. Dielce sú vodotesné podľa STN EN 1917.

STATICKÉ PARAMETRE

	TBV 500 - 100	TBV 500 - 225	TBV 500 - 325	TBV 500 - 650	TBV 500 - 1000 PK s kalovou priehľbinou
Medzná únosnosť pri vrcholovom zaťažení [kNm ²]	30	30	30	30	30

LIATINOVÁ MREŽA D 400, C 250, A 30

STN EN 124



TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozmer (mm)	Zaťaženie	Hmotnosť (kg)	Materiál
500 x 500	D (400 kN - 40 t)	115	šedá liatina
500 x 500	C (250 kN - 25 t)	100	šedá liatina
500 x 300	C (250 kN - 25 t)	65	šedá liatina
300 x 300	A (30 kN - 3 t)	20	šedá liatina

A 30

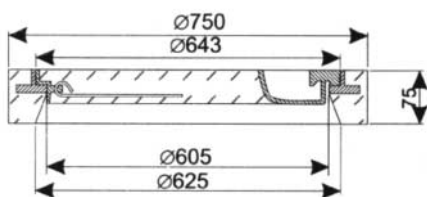
ŠACHTOVÉ POKLOPY

Použitie pre prevádzkové plochy, ktoré môžu byť používané výhradne pre chodcov alebo cyklistov a plochy týmto podobné, napr. zatrávené. Na želanie je možné poklop označiť znakom miesta, firmy a pod.



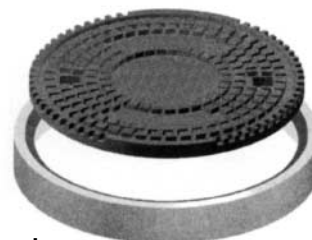
ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU bez odvetrávania

celková hmotnosť: 53 kg
veko: Begu-PARK; 22 kg
rám: Begu-PARK; 31 kg



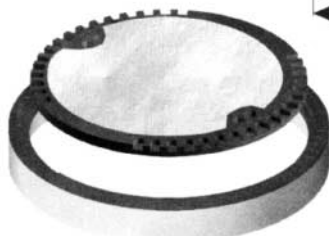
ŠACHTOVÝ POKLOP liatinový bez odvetrávania

celková hmotnosť: 52 kg
veko: GU-B-1 A 30; 21 kg
rám: Begu-PARK; 31 kg



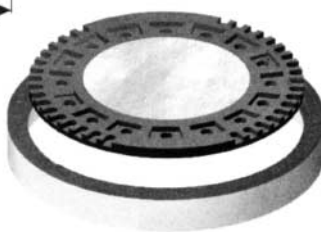
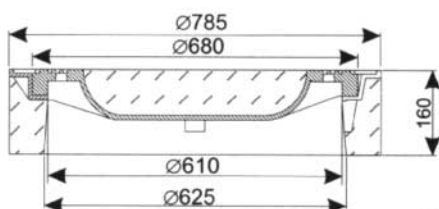
B 125

Použitie pre chodníky, pešie zóny a podobné plochy, parkoviská pre osobné automobily. Na želanie je možné poklop označiť znakom miesta, firmy a pod.



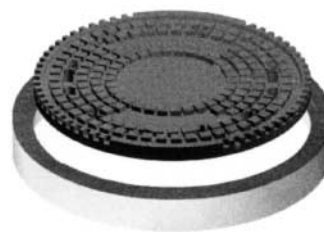
ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU bez odvetrávania

celková hmotnosť: 114 kg
veko: Begu DIN 19596-3; 58 kg
rám: Begu-DIN 4271-R1; 56 kg



ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU s odvetrávaním

celková hmotnosť: 106 kg
veko: Begu DIN 4271; 50 kg
rám: Begu-DIN 4271-R1; 56 kg



ŠACHTOVÝ POKLOP liatinový bez odvetrávania

celková hmotnosť: 97 kg
veko: GU-B-1 B 125; 41 kg
rám: Begu-DIN 4271-R1; 56 kg

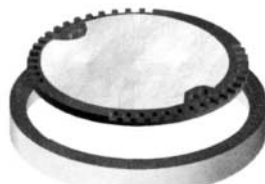
D 400

Použitie pre jazdné pruhy ciest (ako i pre pešie zóny), parkoviská a zrovnateľné zpevnené prevádzkové plochy. Na želanie je možné poklop označiť znakom miesta, firmy a pod.



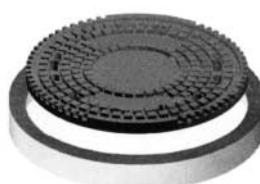
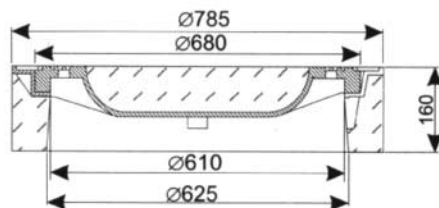
ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU s odvetrávaním

celková hmotnosť: 174 kg
veko: DIN 19584-3; 93 kg
rám: Begu-R-1; 81 kg



ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU bez odvetrávania

celková hmotnosť: 171 kg
veko: Begu B-1; 90 kg
rám: Begu-R-1; 81 kg



ŠACHTOVÝ POKLOP liatinový bez odvetrávania

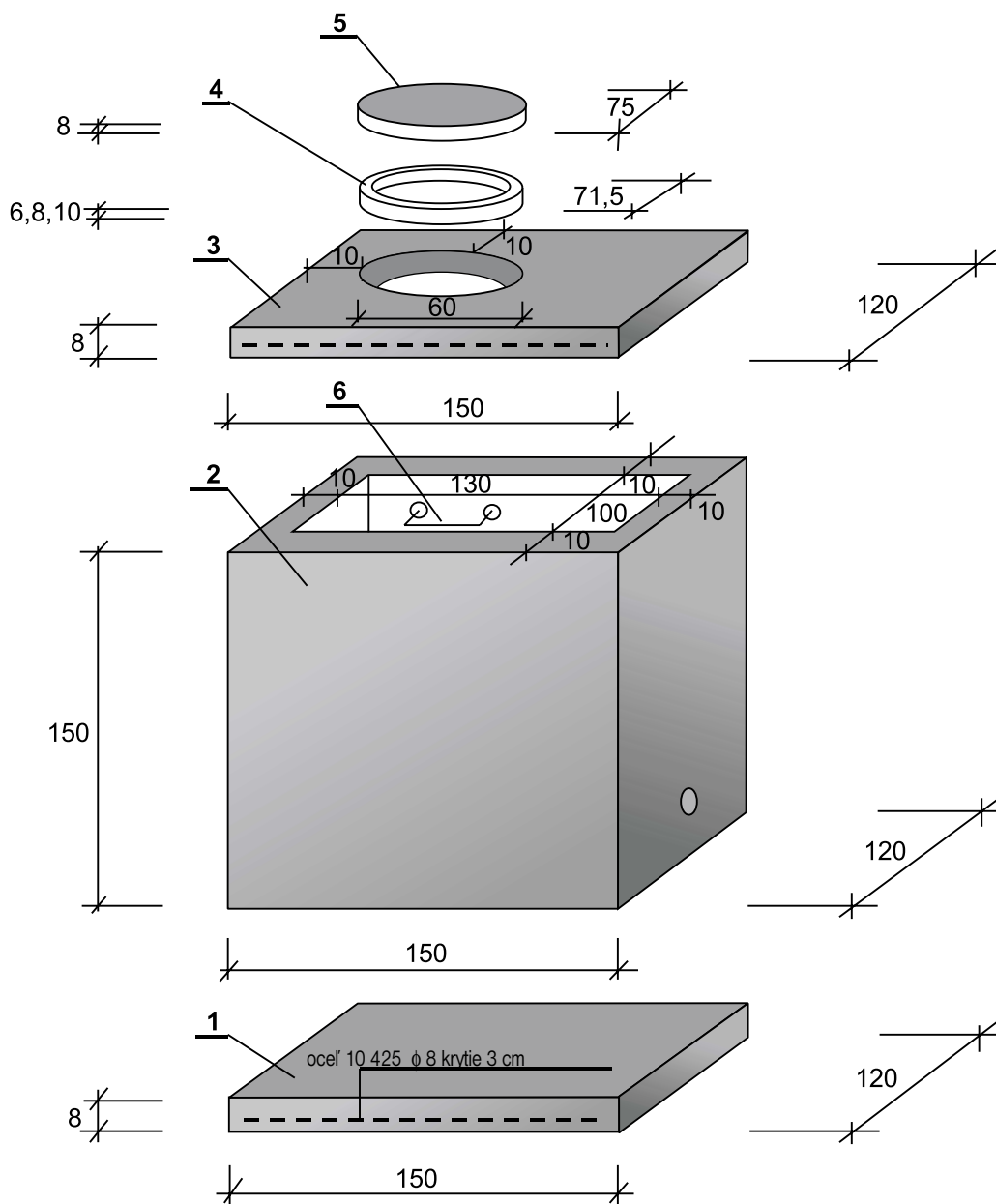
celková hmotnosť: 162 kg
veko: GU-S-1 D 400; 81 kg
rám: Begu-R-1; 81 kg



ŠACHTOVÝ POKLOP liatinový s odvetrávaním

celková hmotnosť: 162 kg
veko: GU-19584; 81 kg
rám: Begu-R-1; 81 kg

PREFABRIKOVANÁ VODOMERNÁ ŠACHTA



TECHNICKÉ PARAMETRE

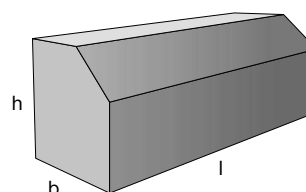
Názov	Rozmery	Hmotnosť	Materiál
1. Spodný diel	150 x 120 x 8 cm	350 kg	VB 45
2. Stredný diel	150 x 120 x 150 cm	1 700 kg	VB 45
3. Vrchný diel s otvorom	150 x 120 x 8 cm	300 kg	VB 45
4. Vyrovnávací prstenec	62,5 x 6, 8, 10 cm	40 kg	VB 45
5. Liatinový poklop A 30 (B125, D400)	60 x 8 cm	52 kg	
6. Oceľové poplastované stupačky	33 x 15 cm	1,5 kg	

BETÓNOVÉ OBRUBNÍKY NA OBRUBY CIEST, CHODNÍKOV A ZÁHONOV

OBJEM 0,024 ~ 0,042 m³

BETÓN TR. B 45

Označenie výrobku	Rozmery		
	b	h	l
Obrubník	100 - 150	200 - 300	1 000





VOD-EKO a.s. Trenčín

Zlatovská ulica č. 2193/33, 911 38 Trenčín

Tel.: 032/6517 111,

E-mail: vodeko@vodeko.sk

Obchodné oddelenie:

Tel.: 0904 524 272

E-mail: balazi@vodeko.sk