



TABULKA ŠACHET
DIN 4034 díl 1

Šachtové dílce

pořadí	označení šachty	kóta terénu	umístění	kóta vrcholu	kóta dna potrubí	výška šachty	vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	počet	šachtový kónus	počet	šachtová skruž	počet	stupadla	šachtový poklop úprava kolem poklopu	počet	šachtové dno uložení dna	počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]											
1	Š6	301.74	komunikace	301.74	298.39	3.35	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100		SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1 1 1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x920, DN 400 pískový podklad	1
2	Š7	303.15	komunikace	303.15	300.93	2.21	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100		SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1 1 1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 250 pískový podklad	1
celkem	2						AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100		SH-M 1000/625x670	2	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	2 2 1		š.poklop silniční 40,0 t š.poklop polní 12,5 t š.poklop zahradní 3,0 t	2	SU-M 1000x720, DN 150 SU-M 1000x920, DN 150 SU-M 1000x720, DN 200 SU-M 1000x920, DN 200 SU-M 1000x720, DN 250 SU-M 1000x920, DN 250 SU-M 1000x720, DN 300 SU-M 1000x920, DN 300 SU-M 1000x920, DN 400 SU-M 1000x1120, DN 500 SU-M 1000x1120, DN 600	1

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN
DIN 4034 díl 1

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení	vývod		hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		provedení nástupnice	provedení žlabu	stupadlo
1	Š6		SU-M 1000x920, DN 400	DN (mm)	400	DN (mm)	400	DN (mm)	250	DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	beton-integrované těsnění	úhel β	180	úhel β	90	úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)	10	d h(mm)				
						materiál	beton-integrované těsnění	materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál				
2	Š7		SU-M 1000x720, DN 250	DN (mm)	250	DN (mm)	250	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	180	úhel β		úhel β				
						d h(mm)	10	d h(mm)		d h(mm)				
						materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál		materiál				

ŠACHTA č.1: Š6			ŠACHTA č.2: Š7		
	Označení	Počet		Označení	Počet
	SU-M 1000x920, DN 400	1		SU-M 1000x720, DN 250	1
	SR-M 1000x250	1		SR-M 1000x250	1
	SR-M 1000x500	1		SR-M 1000x500	1
	SR-M 1000x1000	1		SH-M 1000/625x670	1
	SH-M 1000/625x670	1		AR-V 625x100	1
	AR-V 625x100	1		AR-V 625x60	1
	D 400 Begu - B - 1	1		D 400 Begu - B - 1	1
	Rozdíl kót	3,35 m		Rozdíl kót	2,22 m
	Výška šachty	3,35 m		Výška šachty	2,22 m
	Součet výšek dílců	3,35 m		Součet výšek dílců	2,21 m
 SH-M 1000/625x670 SR-M 1000x1000 SR-M 1000x500 SR-M 1000x250 SU-M 1000x920, DN 400			 SH-M 1000/625x670 SR-M 1000x500 SR-M 1000x250 SU-M 1000x720, DN 250		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

pořadí	označení	označení	třída zatížení	konstrukce (materiál) rámu	konstrukce (materiál) víka	
	šachty	poklopu	tvár rámu a víka	větrací otvory	další funkce	počet
1	Š6	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
2	Š7	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
		D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	2
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		

Technical drawing showing two cross-sections of a drainage structure, likely a manhole or stormwater inlet, with dimensions and labels.

Left Section (Detailed View):

- Dimensions:**
 - h_1 : Vertical height from ground level to the top of the structure.
 - h_2 : Vertical height from the base to the bottom of the inlet.
 - h_3 : Vertical height from the base to the top of the inlet.
 - $t_1/270$: Thickness of the base slab.
- Labels:**
 - 1: Slope of the roof (1:1.5).
 - 2: Ground level (TERÉN).
 - 3: Top of the structure.
 - 4: Internal structure (steps).
 - 6: Internal structure (steps).
 - 7: Internal structure (steps).
 - 8: Internal structure (steps).
 - 14: Internal structure (steps).
 - 17: Internal structure (steps).
 - 18: Internal structure (steps).
 - 19: Internal structure (steps).

Right Section (Simplified View):

- Dimensions:**
 - h_1 : Vertical height from ground level to the top of the structure.
 - h_2 : Vertical height from the base to the bottom of the inlet.
 - h_3 : Vertical height from the base to the top of the inlet.
 - $t_1/270$: Thickness of the base slab.
- Labels:**
 - 1: Slope of the roof (1:1.5).
 - 2: Ground level (TERÉN).
 - 3: Top of the structure.
 - 4: Internal structure (steps).
 - 6: Internal structure (steps).
 - 7: Internal structure (steps).
 - 8: Internal structure (steps).
 - 14: Internal structure (steps).
 - 17: Internal structure (steps).
 - 18: Internal structure (steps).
 - 19: Internal structure (steps).