

TECHNICKÝ VÝPIS

Číslo	Označení šachty	Větev	Staničení	DN šachty	Kóta výtoku [m.n.m.]	Kóta terénu [m.n.m.]	Hloubka [mm]	Výška nad terén [mm]	Stavební výška [mm]	Celková výška [mm]	DN vstup/výstup	Úhly vstupů	Třída poklopu	Nosnost poklopu	Konstrukce poklopu	Hutnění okolí/doprava
1	ŠD8.2	od podchodu	26,3	630	621,45	625,75	4300	0	4300	4383	150/160	187/219	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (volný terén)
2	ŠD8.3	od podchodu	6,9	630	621,8	625,67	3870	0	3870	3953	150/160	232	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (volný terén)
3	ŠD11.1	od Office Area	21	630	624	625,74	1740	0	1740	1823	150/160	204	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (volný terén)
4	ŠD11.2	od Office Area	50,6	630	624,15	626	1850	0	1850	1933	150/160	90/270	D400	40	Pevný	Dobré DPr 97% (těžká doprava)
5	ŠD11.3	od Office Area	5,8	630	624,5	626	1500	0	1500	1583	150/160	90	D400	40	Pevný	Dobré DPr 97% (těžká doprava)
6	ŠD-P	odvodnění podchodu	4,5	630	619,9	624	4100	0	4100	4183	200	142/180	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (lehká doprava)
7	Š-B	k buňkám	25,8	630	625,33	626,12	790	0	790	873	150/160	210	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (lehká doprava)

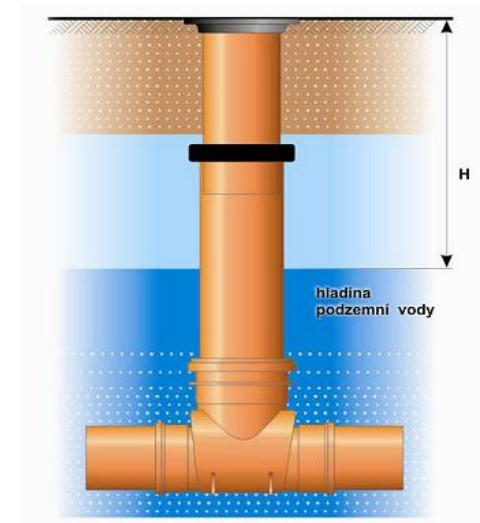
PODROBNÝ KUSOVNÍK

Číslo	Označení šachty	DN šachty	Část	Popis	Množství	Hmotnost [kg]
1	ŠD8.2	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/180/225	1	21
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1	240
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Boční vtok 1	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN150	1	0
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				FLEXIBILNÍ HRDLO 160	2	0
				REDUKCE 150X110 KAN.PVC	1	0
2	ŠD8.3	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/135	1	26
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1	240
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				FLEXIBILNÍ HRDLO 160	1	0
3	ŠD11.1	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/150	1	24
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1	30
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				FLEXIBILNÍ HRDLO 160	1	0
4	ŠD11.2	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/90/180/270	1	20
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1	30
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				ZÁTKA HRDLA 150MM KAN.PVC	1	0
5	ŠD11.3	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/90	1	26
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1	30
				PRAGMA TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	PRAGMA TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				REDUKCE 150X125 KAN.PVC	1	0
				PŘESUVKA 150MM KAN.PVC	1	1
6	ŠD-P	630	Dno	DNO ŠACH630X200 0/135/180	1	22
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1	240
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				REDUKCE 200X150 KAN.PVC	2	2
				FLEXIBILNÍ HRDLO 200	1	0
				PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1	1
7	Š-B	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/150	1	24
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1M	1	20
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				PŘESUVKA 150MM KAN.PVC	1	1
					56	3 532

STATICKÉ POSOUZENÍ

Číslo	Označení šachty	DN šachty	Kóta výtoku [m.n.m.]	Kóta terénu [m.n.m.]	Hloubka [mm]	Hloubka PV H [m]	Zatížení	Zemina	Posouzení	Poznámka
1	ŠD8.2	630	621,45	625,75	4300	5,0	Střední DPr 92% (volný terén)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
2	ŠD8.3	630	621,8	625,67	3870	5,0	Střední DPr 92% (volný terén)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
3	ŠD11.1	630	624	625,74	1740	4,5	Střední DPr 92% (volný terén)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
4	ŠD11.2	630	624,15	626	1850	4,5	Dobré DPr 97% (těžká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
5	ŠD11.3	630	624,5	626	1500	4,5	Dobré DPr 97% (těžká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
6	ŠD-P	630	619,9	624	4100	5,0	Střední DPr 92% (lehká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
7	Š-B	630	625,33	626,12	790	4,5	Střední DPr 92% (lehká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-

Poznámka: PV = podzemní voda



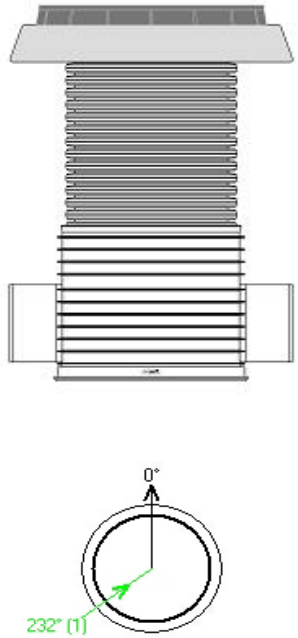
	Číslo šachty	1		
	Označení šachty	ŠD8.2		
	DN šachty	630		
	Název větve	od podchodu		
	Staničení	26,3		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	621,45		
	Kóta terénu [m.n.m.]	625,75		
	Hloubka [mm]	4300		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	4300		
	Celková výška [mm]	4383		
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (volný terén)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	150/160	0	Hladké
	Vtok 1	150/160	187/180	Hladké
	Vtok 2	100/110	219/225	Hladké
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	150/160	173	Hladké
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dřívky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	5		
	Zemina	Hlínitopísčitá		

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/180/225	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400--S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Boční vtok 1	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN150	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	FLEXIBILNÍ HRDLO 160	2
	REDUKCE 150X110 KAN.PVC	1
		10

Montážní pokyny a poznámky:

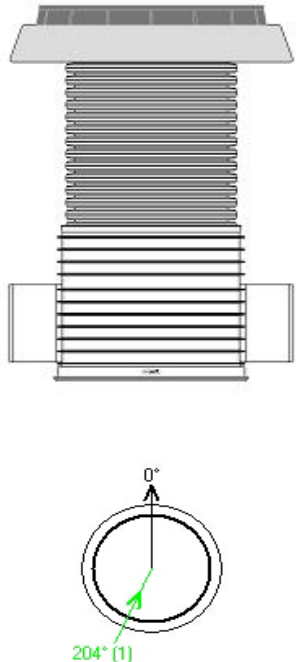
Vtok(y) i výtok - hladké dřívky

Boční vtok 1 - Střed otvoru navrtávky pro těsnění In situ je vzdálen od dolního konce prodloužení 475 mm

	Číslo šachty	2			
	Označení šachty	ŠD8.3			
	DN šachty	630			
	Název větve	od podchodu			
	Staničení	6,9			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	621,8			
	Kóta terénu [m.n.m.]	625,67			
	Hloubka [mm]	3870			
	Výška nad terén [mm]	0			
	Stavební výška [mm]	3870			
	Celková výška [mm]	3953			
	Hutnění okolí/doprava	Sřídění DPr 92% (volný terén)			
		DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka
	Výtok	150/160	0	Hladké	
	Vtok 1	150/160	232/225	Hladké	Flexibilní hrdlo ± 7,5°
	Vtok 2	-	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dřívky			
	Poklop - třída	D400			
	- nosnost	40			
	- konstrukce	Pevný			
	Hloubka podz.vody H [m]	5			
	Zemina	Hlínitopísčitá			

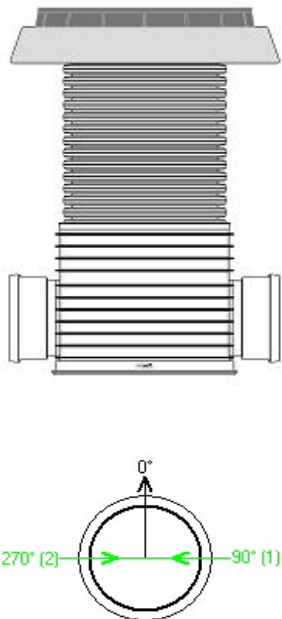
Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/135	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	FLEXIBILNÍ HRDLO 160	1
		7

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké dřívky

	Číslo šachty	3		
	Označení šachty	ŠD11.1		
	DN šachty	630		
	Název větve	od Office Area		
	Staničení	21		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	624		
	Kóta terénu [m.n.m.]	625,74		
	Hloubka [mm]	1740		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	1740		
	Celková výška [mm]	1823		
	Hutnění okolí/doprava	Sřední DPr 92% (volný terén)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	150/160	0	Hladké
	Vtok 1	150/160	204/210	Hladké
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dříky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	4,5		
	Zemina	Hlínitopísčitá		
				Poznámka
				Flexibilní hrdlo ± 7,5°

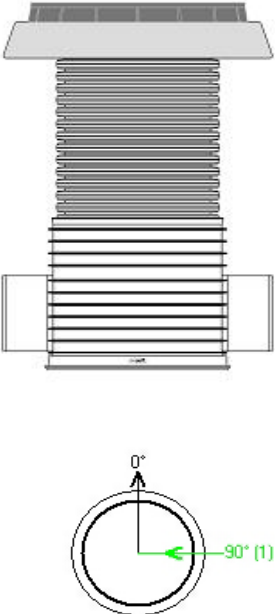
Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/150	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	FLEXIBILNÍ HRDLO 160	1
		7

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké dříky

	Číslo šachty	4			
	Označení šachty	ŠD11.2			
	DN šachty	630			
	Název větve	od Office Area			
	Staničení	50,6			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	624,15			
	Kóta terénu [m.n.m.]	626			
	Hloubka [mm]	1850			
	Výška nad terén [mm]	0			
	Stavební výška [mm]	1850			
	Celková výška [mm]	1933			
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)			
		DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka
	Výtok	150/160	0	Hladké	
	Vtok 1	150/160	90	Hladké	-
	Vtok 2	150/160	270	Hladké	-
	Vtok 3	-	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladká hrdla			
	Poklop - třída	D400			
	- nosnost	40			
	- konstrukce	Pevný			
	Hloubka podz.vody H [m]	4,5			
	Zemina	Hlínitopísčitá			

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/90/180/270	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	ZÁTKA HRDLA 150MM KAN.PVC	1
		7

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké dířky
Výtok - První trubku nutno použít bez hrdla

	Číslo šachty	5		
	Označení šachty	ŠD11.3		
	DN šachty	630		
	Název větve	od Office Area		
	Staničení	5,8		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	624,5		
	Kóta terénu [m.n.m.]	626		
	Hloubka [mm]	1500		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	1500		
	Celková výška [mm]	1583		
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	150/160	0	Hladké
	Vtok 1	125	90	Hladké
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké díčky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	4,5		
	Zemina	Hlínitopísčitá		

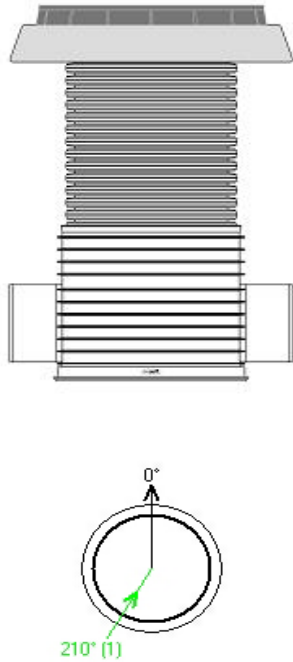
Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/90	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1
	TĚSNÍČÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍČÍ KROUŽEK 630	1
	REDUKCE 150X125 KAN.PVC	1
	PŘESUVKA 150MM KAN.PVC	1
		8

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké díčky

	Číslo šachty	6		
	Označení šachty	ŠD-P		
	DN šachty	630		
	Název větve	odvodnění podchodu		
	Staničení	4,5		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	619,9		
	Kóta terénu [m.n.m.]	624		
	Hloubka [mm]	4100		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	4100		
	Celková výška [mm]	4183		
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (lehká doprava)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	200	0	Hladké
	Vtok 1	150/160	142/135	Hladké
	Vtok 2	150/160	180	Hladké
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dřívky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	5		
	Zemina	Hlínitopísčitá		

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X200 0/135/180	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1
	TĚSNÍČÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍČÍ KROUŽEK 630	1
	REDUKCE 200X150 KAN.PVC	2
	FLEXIBILNÍ HRDLO 200	1
	PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1
		10

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké dřívky

	Číslo šachty	7			
	Označení šachty	Š-B			
	DN šachty	630			
	Název větve	k buňkám			
	Staničení	25,8			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	625,33			
	Kóta terénu [m.n.m.]	626,12			
	Hloubka [mm]	790			
	Výška nad terén [mm]	0			
	Stavební výška [mm]	790			
	Celková výška [mm]	873			
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (lehká doprava)			
		DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka
	Výtok	150/160	0	Hladké	
	Vtok 1	150/160	210	Hladké	-
	Vtok 2	-	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dříky			
	Poklop - třída	D400			
	- nosnost	40			
	- konstrukce	Pevný			
	Hloubka podz.vody H [m]	4,5			
	Zemina	Hlínitopísčitá			

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/150	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-S ODVĚTRÁNÍM	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	PŘESUVKA 150MM KAN.PVC	1
		7

Montážní pokyny a poznámky:
Vtok(y) i výtok - hladké dříky