

TECHNICKÝ VÝPIS

Č.	Označení šachty	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	Š2	630	623,46	625,56	2100	0	2100	2183	200	121/180	D400	40	Pevný	Dobré DPr 97% (těžká doprava)
2	Š3	630	623,54	624,97	1430	0	1430	1513	150/160	134	D400	40	Pevný	Dobré DPr 97% (těžká doprava)
3	Š11	630	620,21	624,03	3820	0	3820	3903	200	270	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (lehká doprava)
4	Š12	630	620,45	624,03	3580	0	3580	3663	200	90	D400	40	Pevný	Střední DPr 92% (lehká doprava)

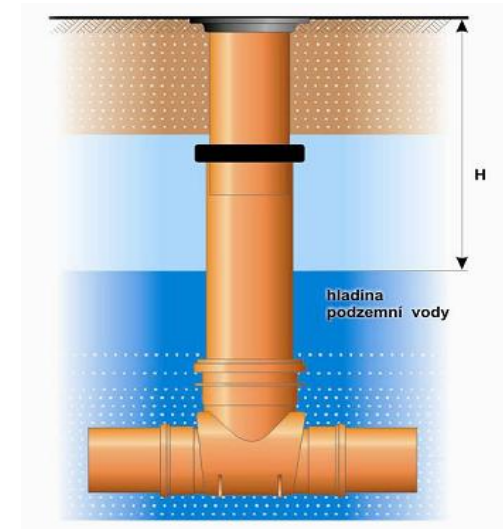
PODROBNÝ KUSOVNÍK

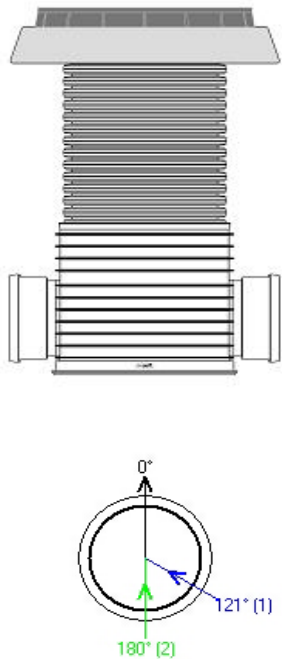
Číslo	Označení šachty	DN šachty	Část	Popis	Množství	Hmotnost [kg]
1	Š2	630	Dno	Dno 630/200 s extra vtoky	1	21
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X2M	1	40
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				REDUKCE 200X150 KAN.PVC	1	1
2	Š3	630	Dno	DNO ŠACH630X160 0/135	1	26
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1	30
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				PŘESUVKA 150MM KAN.PVC	1	1
3	Š11	630	Dno	DNO ŠACH630X200 0/90	1	26
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1	240
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Boční vtok 1	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN200	1	1
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
	PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1	1			
4	Š12	630	Dno	DNO ŠACH630X200 0/90	1	26
			Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1	240
				TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
			Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1	135
				PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1	225
			Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1	1
				REDUKCE 200X100 KAN.PVC	1	1
	PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1	1			
					30	2 103

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	Š2	630	623,46	625,56	2100	4,0	Dobré DPr 97% (těžká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
2	Š3	630	623,54	624,97	1430	4,0	Dobré DPr 97% (těžká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
3	Š11	630	620,21	624,03	6820	5,0	Střední DPr 92% (lehká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-
4	Š12	630	620,45	624,03	3580	5,0	Střední DPr 92% (lehká doprava)	Hlinitopísčitá	Vyhovuje	-

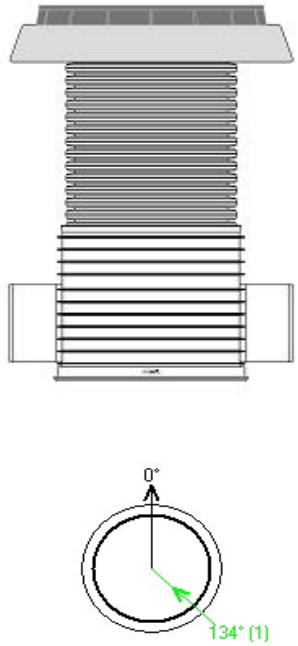
Poznámka: PV = podzemní voda



	Číslo šachty	1		
	Označení šachty	Š2		
	DN šachty	630		
	Název větve	TRIBUNA-D		
	Staničení	0,00		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	623,46		
	Kóta terénu [m.n.m.]	625,56		
	Hloubka [mm]	2100		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	2100		
	Celková výška [mm]	2183		
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	200	0	PVC SN 12
	Vtok 1	150/160	121	PVC SN 12
	Vtok 2	200	180	PVC SN 12
	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		
	Zemina	Hlinitopísčitá		

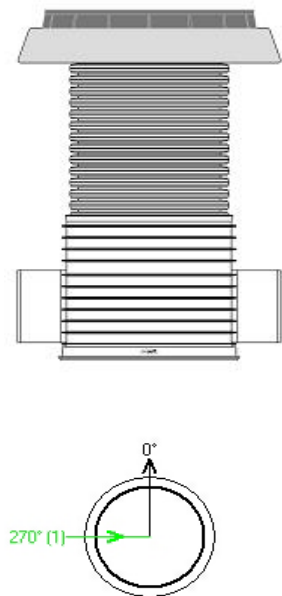
Část	Popis	Množství
Dno	Dno 630/200 s extra vtoky	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X2M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	REDUKCE 200X150 KAN.PVC	1
		1

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

	Číslo šachty	2		
	Označení šachty	Š3		
	DN šachty	630		
	Název větve	TRIBUNA-D		
	Staničení	15,7		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	623,54		
	Kóta terénu [m.n.m.]	624,97		
	Hloubka [mm]	1430		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	1430		
	Celková výška [mm]	1513		
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)		
		DN	Uhel	Navaz.potrubí
	Výtok	150/160	0	PVC SN 12
	Vtok 1	150/160	134/135	PVC SN 12
	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]	4		
	Zemina	Hlinitopísčitá		

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X160 0/135	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X1,5M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	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 dřívky

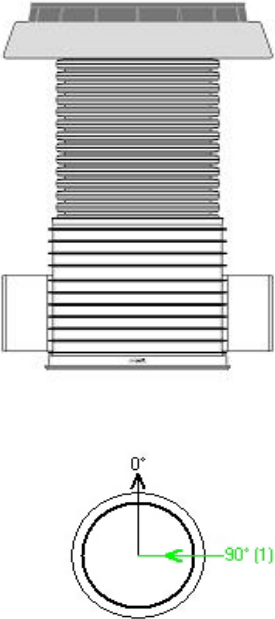
	Číslo šachty	3		
	Označení šachty	Š11		
	DN šachty	630		
	Název větve	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA		
	Staničení	17,2		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	620,21		
	Kóta terénu [m.n.m.]	624,03		
	Hloubka [mm]	3820		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	3820		
	Celková výška [mm]	3903		
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (lehká doprava)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	200	0	PVC SN 12
	Vtok 1	200	270	PVC SN 12
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	200	180	PVC SN 12
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dříky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	5		
	Zemina	Hlinitopísčitá		
				Poznámka
				Výška delta H =1490

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X200 0/90	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Boční vtok 1	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN200	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1
		8

Montážní pokyny a poznámky:

Vtok(y) i výtok - hladké dříky

Boční vtok 1 - Střed otvoru navrtávky pro těsnění In situ je vzdálen od dolního konce prodloužení 1385 mm

	Číslo šachty	4		
	Označení šachty	Š12		
	DN šachty	630		
	Název větve	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA		
	Staničení	26,8		
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	620,45		
	Kóta terénu [m.n.m.]	624,03		
	Hloubka [mm]	3580		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	3580		
	Celková výška [mm]	3663		
	Hutnění okolí/doprava	Střední DPr 92% (lehká doprava)		
		DN	Úhel	Navaz.potrubí
	Výtok	200	0	PVC SN 12
	Vtok 1	100/110	90	PVC SN 4
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dířky		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	5		
	Zemina	Hlinitopísčitá		

Část	Popis	Množství
Dno	DNO ŠACH630X200 0/90	1
Prodloužení	PRODLOUŽENÍ ŠACH630X6M	1
	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
Poklop	POKLOP D400-PLNÝ	1
	PRSTENEC BETONOVÝ 630 MM	1
Doplňky	TĚSNÍCÍ KROUŽEK 630	1
	REDUKCE 200X100 KAN.PVC	1
	PŘESUVKA 200MM KAN.PVC	1
		8

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