


04		
03		
02
01	Úprava SO 303 - stoky B II/1, zrušení SO 302, SO 302.1 - stoky A I a přípojek	04/2023
REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE

OBJEDNATEL:	 Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I - Staré město info@magistrat.liberec.cz
-------------	--

PROJEKTANT:	 SNOWPLAN spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III TEL.: +420 484 845 571, GMS.: +420 734 780 430 info@snowplan.cz, www.snowplan.cz
-------------	---

ZAKÁZKA č.: 2017046-LUKA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : RENÁTA HEJTMANOVÁ HAVLOVÁ
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL: ING. PETR KOŘÍNEK

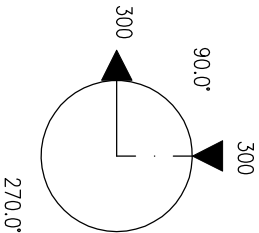
AKCE:				ODKANALIZOVÁNÍ UL. LUKÁŠOVSKÁ A KADLICKÁ , LIBEREC			
OBJEKT:		SO 301 - Splašková kanalizace - stoky A, A/1 SO 301.1 - Splaškové kanalizační přípojky - stoky A, A/1 SO 302 - Splašková kanalizace - stoka A I SO 302.1 - Splaškové kanalizační přípojky - stoka A I SO 303 - Splašková kanalizace - stoky BII, BII/1 SO 303.1 - Splaškové kanalizační přípojky - stoky BII, BII/1 SO 307 - Splašková kanalizace - stoka T		STUPEŇ:		ČÍSLO VÝTISKU:	
				DUR+DSP+DPS_JP			
				DATUM:		ZÁŘÍ 2020	
PŘÍLOHA:		SKLADBA ŠACHET		ČÍSLO PŘÍLOHY:		MĚŘITKO:	
				D.1.10		SCHÉMA	

SO 301 - Splašková kanalizace - stoka A a A/1												
Šachta	Hloubka	Největší	Skluž -	Umístění	Výrobce	Poklop	Uložení	Prstence	Konus	Skruže	Dno	Přirážka
	šachty	DN	spadiště		šachty		poklopu	(těsnění)	(teleskop)	(trouba)		vstup
	[m]	[mm]	[m]									[ks]
SA1	1,838	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/12 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA2	2,444	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
SA3	2,280	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA4	2,152	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA5	2,041	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA6	1,515	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584			TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA7	1,478	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/8 1ks	TZK-Q.1 100-63/18	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA8	1,714	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/6 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
								TBW-Q.1 63/10 1ks				
SA9	1,595	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 2ks	TZK-Q.1 100-63/18	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA10	1,532	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584			TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA11	1,552	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584			TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA12	2,000	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA13	2,267	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA14	2,272	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA15	2,267	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA16	2,139	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0
SA17	2,924	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA18	4,935	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	4
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 3ks		
SA19	5,885	300	3,685	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	7
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 4ks		
SA20	4,762	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 3ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	3
SA21	3,883	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	2
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 2ks		
SA22	3,247	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA23	3,056	300	1,056	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	2
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA24	2,802	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA25	2,922	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA26	3,316	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks		
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA27	3,563	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 2ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
SA28	3,782	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 2ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	2
SA29	3,793	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	2
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 2ks		
SA30	3,621	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 2ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
SA31	3,488	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
								TBW-Q.1 63/10 1ks		TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks		
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA32	3,229	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
								TBW-Q.1 63/10 1ks		TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA33	3,217	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/6 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
								TBW-Q.1 63/10 1ks		TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA34	3,020	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
										TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks		
SA35	2,664	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
SA36	2,738	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1
								TBW-Q.1 63/10 1ks				
SA37	2,776	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/100/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1

SA38	2,323	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SA40	2,478	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1	0
								TBW-Q.1 63/10 1ks		TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SA41	2,508	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1	0
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SA42	2,369	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SA43	1,776	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SA44	2,301	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400			TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SA45	2,132	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SO 303 - Splašková kanalizace - stoka B II a B II/1													
Šachta	Hloubka	Největší	Skluz -	Umístění	Výrobce	Poklop	Uložení	Prstence	Konus	Skruže	Dno	Přirážka	Přirážka
	šachty	DN	spadiště		šachty		poklopu	(těsnění)	(teleskop)	(trouba)		vstup	spadiště
	[m]	[mm]	[m]									[ks]	[ks]
SB1	1,874	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB2	2,000	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB3	1,622	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB4	2,000	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB5	1,787	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS		TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB6	2,000	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB7	2,200	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/6 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
								TBW-Q.1 63/10 1ks					
SB8	2,200	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/6 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
								TBW-Q.1 63/10 1ks					
SB9	2,000	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/10 2ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0
SB10	2,133	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/4 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/60 V30 LS	0	0
										TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks			
SB11	2,044	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D 400 Begu-19584		TBW-Q.1 63/8 1ks	TBR-Q.1 100-63/58 KPS	TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/60 V30 LS	0	0
								TBW-Q.1 63/12 1ks					
SO 307 - Splašková kanalizace - stoka T													
Šachta	Hloubka	Největší	Skluz -	Umístění	Výrobce	Poklop	Uložení	Prstence	Konus	Skruže	Dno	Přirážka	Přirážka
	šachty	DN	spadiště		šachty		poklopu	(těsnění)	(teleskop)	(trouba)		vstup	spadiště
	[m]	[mm]	[m]									[ks]	[ks]
UŠ	1,206	300	0,000	v komunikaci	Prefa Brno	D8-tv.litina ECON SD D400		TBW-Q.1 63/4 1ks	TZK-Q.1 100-63/17	TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks	TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	0	0

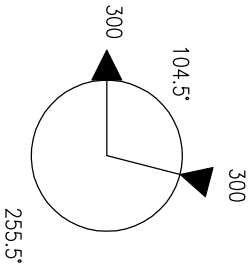
SO 301 - Splašková kanalizace - stoka A a A/1			
Typ	Počet	Díl	Výrobce
D 400 Begu-19584	14	poklop	
D8-tv.litina ECON SD D400	30	poklop	
TBW-Q.1 63/10	38	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/12	2	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/8	11	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/6	2	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBR-Q.1 100-63/58 KPS	42	konus (teleskop)	Prefa Brno
TZK-Q.1 100-63/18	2	konus (teleskop)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/25/12 LS	19	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/50/12 LS	19	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/100/12 LS	34	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	44	dno	Prefa Brno
SO 303 - Splašková kanalizace - stoka B II a B II/1			
Typ	Počet	Díl	Výrobce
D 400 Begu-19584	3	poklop	
D8-tv.litina ECON SD D400	8	poklop	
TBW-Q.1 63/12	1	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/10	12	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/8	3	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/6	2	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBW-Q.1 63/4	1	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TBR-Q.1 100-63/58 KPS	11	konus (teleskop)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/25/12 LS	6	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/50/12 LS	4	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	11	dno	Prefa Brno
SO 307 - Splašková kanalizace - stoka T			
Typ	Počet	Díl	Výrobce
D8-tv.litina ECON SD D400	1	poklop	
TBW-Q.1 63/4	1	prstenec (těsnění)	Prefa Brno
TZK-Q.1 100-63/17	1	konus (teleskop)	Prefa Brno
TBS-Q.1 100/25/12 LS	1	skruž (trouba)	Prefa Brno
TBZ-Q.1 100/80 V30 LS	1	dno	Prefa Brno

šachta SA1



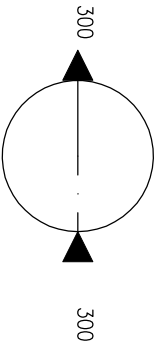
odtok	delta h DN připojení úhel zdůst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zdůst.	300 3 PVC vložka korugovaná 90
žlab nástupnice výrobce	beton beton Preta Brno	

šachta SA2



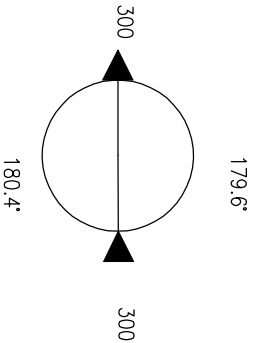
odtok	delta h DN připojení úhel zdůst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zdůst.	300 3 PVC vložka korugovaná 104,5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Preta Brno	

šachta SA3



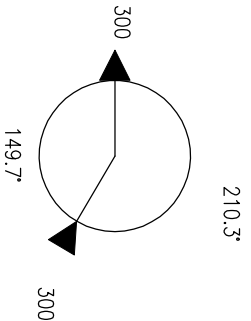
odtok	delta h DN připojení úhel zdůst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zdůst.	300 3 PVC vložka korugovaná 180,0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Preta Brno	

šachta SA4



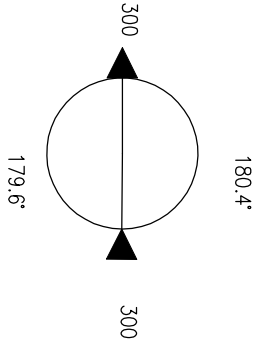
odtok	delta h DN připojení úhel zdůst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zdůst.	300 3 PVC vložka korugovaná 179,6
žlab nástupnice výrobce	beton beton Preta Brno	

šachta SA5



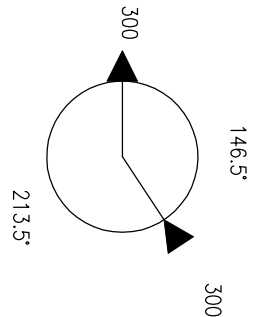
odtok	delta h DN připojení úhel zdůst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zdůst.	300 3 PVC vložka korugovaná 210,3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Preta Brno	

šachta SA6



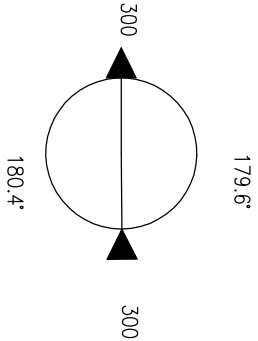
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 180.4
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA7



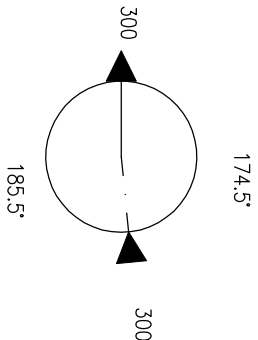
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 146.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA8



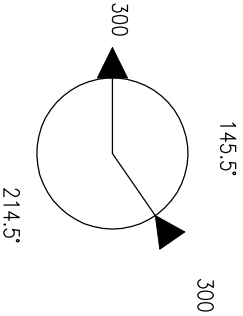
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 179.6
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA9



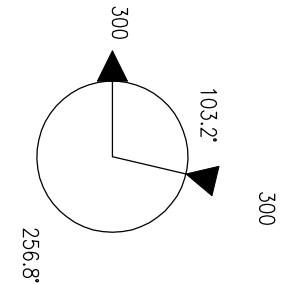
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 174.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA10



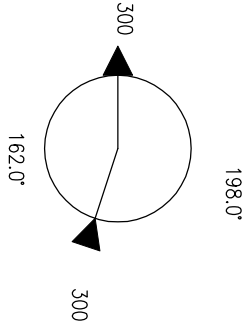
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 145.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA11



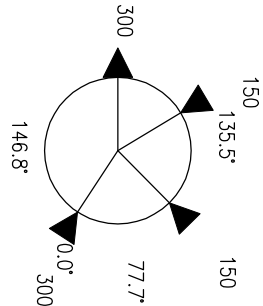
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 4 PVC vložka korugovaná 103.2
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA12



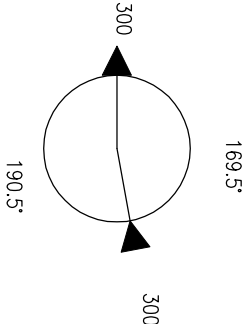
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-4 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 40 PVC vložka korugovaná 198.0 4.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA13



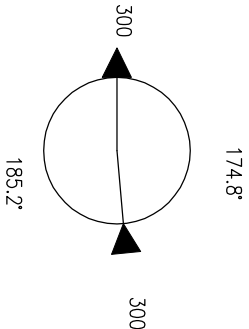
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-40 300 PVC vložka korugovaná -4.5
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 213.2
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 59.0
vtok 3	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 135.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA14



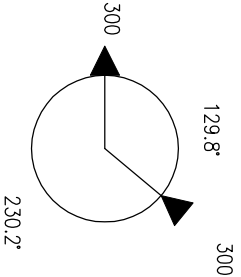
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 169.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA15



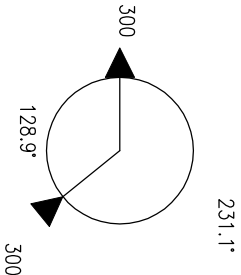
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 174.8
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA16



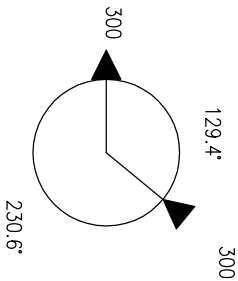
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 2 PVC vložka korugovaná 129.8
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA17



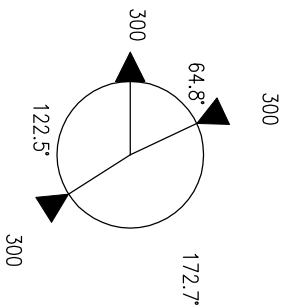
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-2 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 2 PVC vložka korugovaná 231.1
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA18



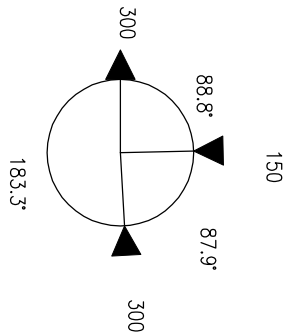
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-2 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 2 PVC vložka korugovaná 129.4
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA19



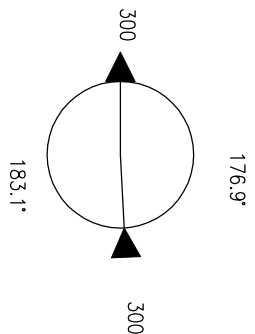
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-2 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 237.5
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3685 PVC vložka korugovaná 64.8
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA20



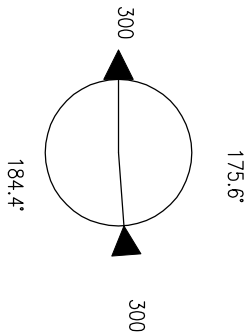
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 176.7
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	150 PVC vložka korugovaná 88.8
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA21



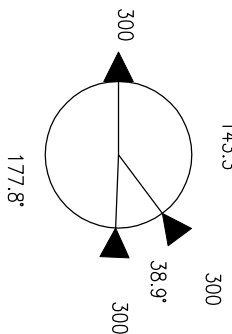
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 176.9
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA22



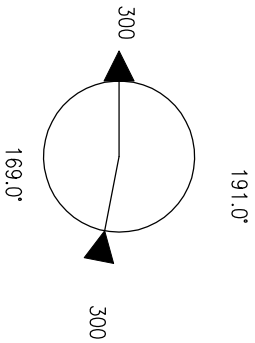
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 175.6
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA23



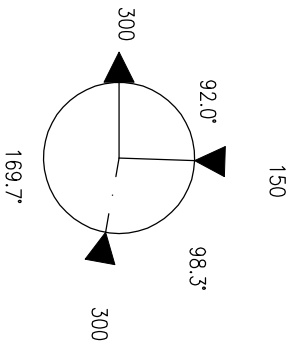
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 182.2
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 1056 PVC vložka korugovaná 143.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA24



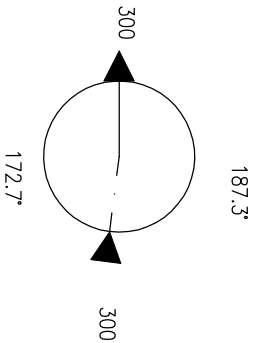
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 191.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA25



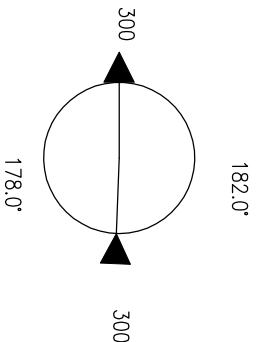
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 190.3
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	150 3 PVC vložka korugovaná 92.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA26



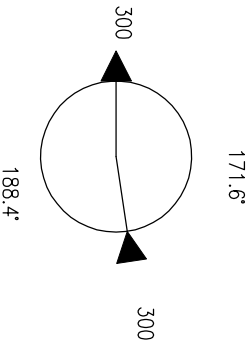
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 187.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA27



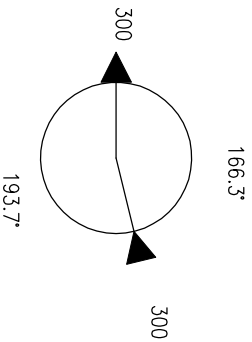
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 182.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA28



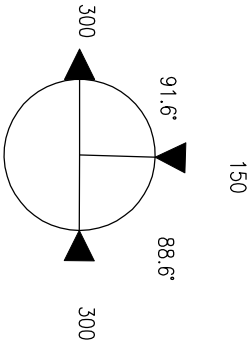
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 171.6
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA29



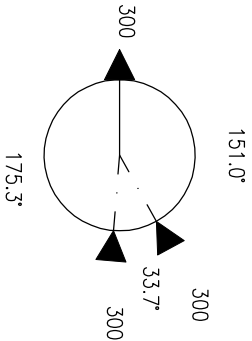
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 166.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SA30



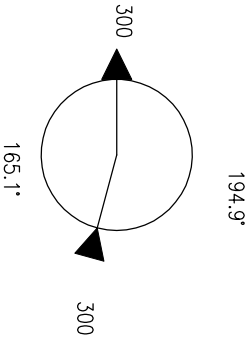
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 150 PVC vložka korugovaná 91.6
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 150 PVC vložka korugovaná 91.6
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA31



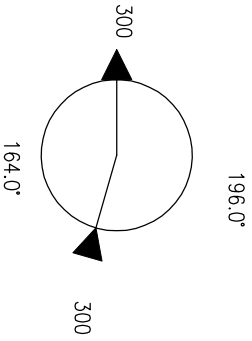
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 184.7 PVC vložka korugovaná 151.0
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 151.0 PVC vložka korugovaná 151.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA32



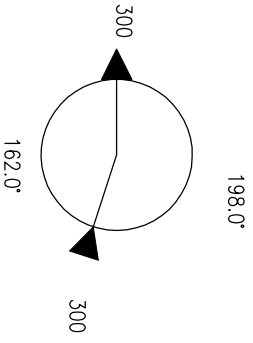
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 194.9 PVC vložka korugovaná 194.9
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA33



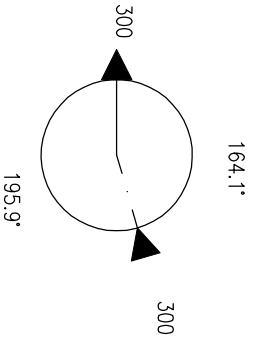
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 196.0 PVC vložka korugovaná 196.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA34



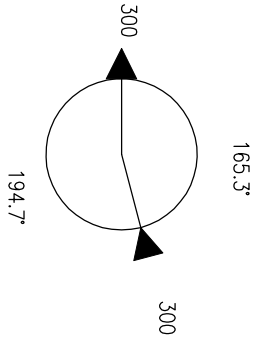
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 198.0 PVC vložka korugovaná 198.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA35



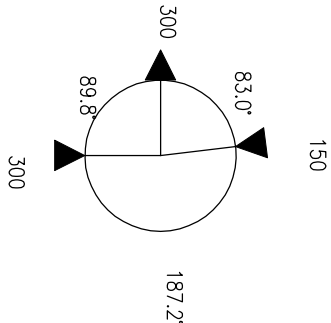
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 164.1 PVC vložka korugovaná 164.1
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA36



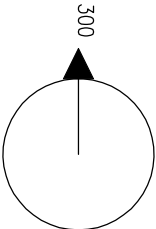
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 165.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA37



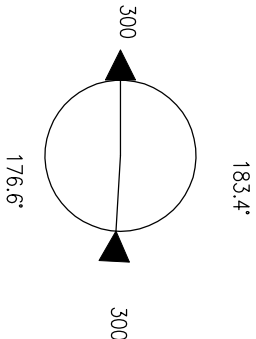
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 3 PVC vložka korugovaná 270.2
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 83.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA38



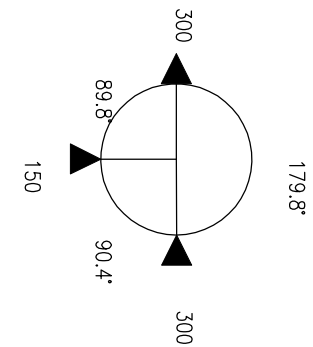
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-3 300 PVC vložka korugovaná
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA40



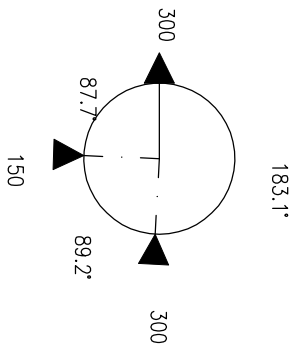
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-15 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 15 PVC vložka korugovaná 183.4
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA41



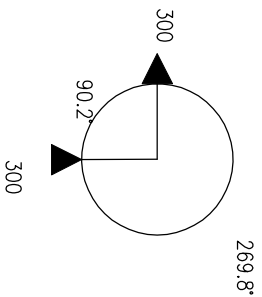
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-15 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 15 PVC vložka korugovaná 179.8 1.7
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 270.2
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA42



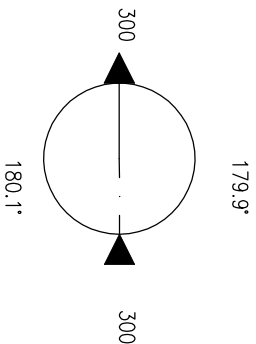
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-15 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 15 PVC vložka korugovaná 183.1 1.7
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 272.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA43



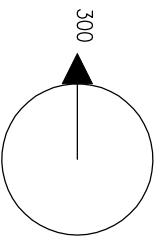
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-15 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 50 PVC vložka korugovaná 269.8 5.7
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA44



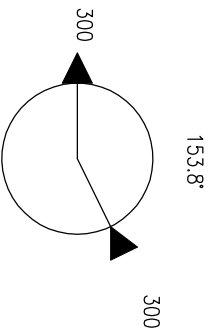
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-50 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 50 PVC vložka korugovaná 179.9 5.7
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SA45



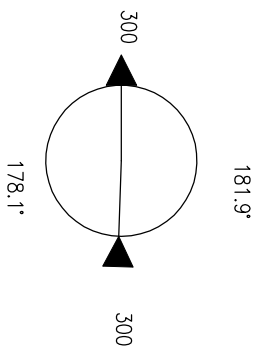
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-50 300 PVC vložka korugovaná
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SB1



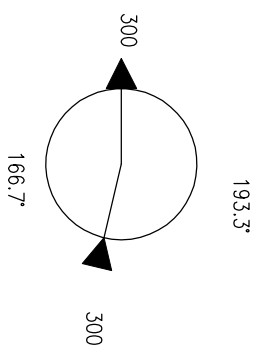
odtok	delta h DN připojení úhel záúst.	-40 300 PVC vložka korugovaná
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel záúst.	300 40 PVC vložka korugovaná 153.8 4.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Prefa Brno	

šachta SB2



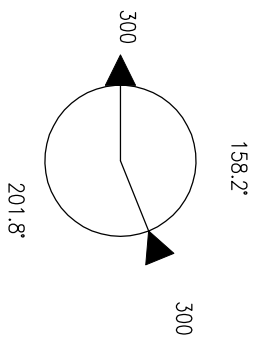
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-40 300 PVC vložka korugovaná -4.5
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 41 PVC vložka korugovaná 181.9 4.7
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB3



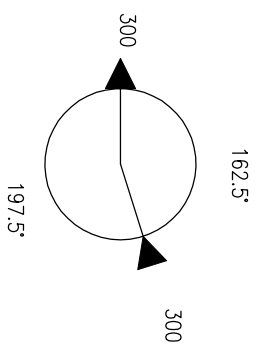
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-41 300 PVC vložka korugovaná -4.7
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 41 PVC vložka korugovaná 193.3 4.7
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB4



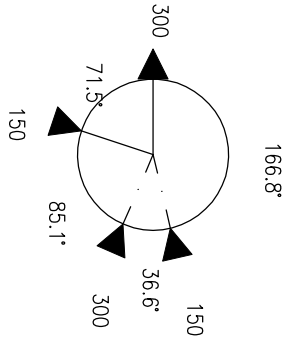
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-41 300 PVC vložka korugovaná -4.7
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 52 PVC vložka korugovaná 158.2 5.9
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB5



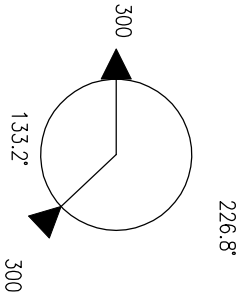
odtok	delta h DN připojení úhel zaúst.	-52 300 PVC vložka korugovaná -5.9
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zaúst.	300 52 PVC vložka korugovaná 162.5 5.9
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB6



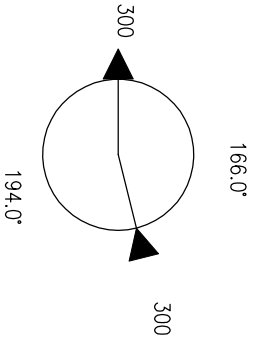
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-52 300 PVC vložka korugovaná -5.9
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 81 PVC vložka korugovaná 203.4 9.2
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 166.8
vtok 3	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 288.5
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB8



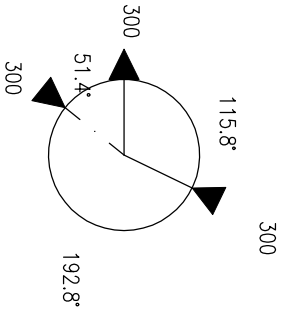
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-22 300 PVC vložka korugovaná -2.5
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 113 PVC vložka korugovaná 226.8 12.7
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB10



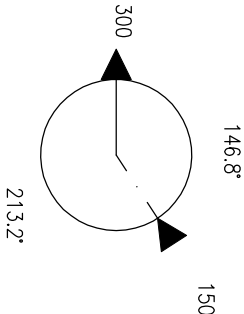
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-10 300 PVC vložka hladká -1.1
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 10 PVC vložka hladká 166.0 1.1
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB7



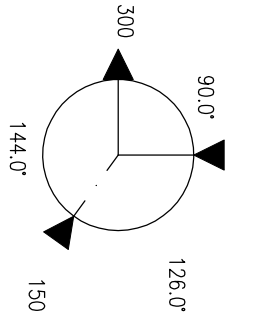
odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-81 300 PVC vložka korugovaná -9.2
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 22 PVC vložka korugovaná 115.8 2.5
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	300 22 PVC vložka korugovaná 308.6 1.3
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB9



odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-113 300 PVC vložka korugovaná -12.7
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	150 150 PVC vložka korugovaná 146.8
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	

šachta SB11



odtok	delta h DN připojení úhel zúst.	-10 300 PVC vložka hladká -1.1
vtok 1	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	150 150 PVC vložka hladká 90.0
vtok 2	DN delta h připojení směr. úhel úhel zúst.	150 150 PVC vložka hladká 216.0
žlab nástupnice výrobce	beton beton Přefa Brno	