

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

**AQUA PROCON s.r.o.**

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Vladimír Oppelt
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Vladimír Oppelt
<i>Vypracoval</i>	Martin Jílek
<i>Kontroloval</i>	Ing. Josef Šebek, MBA

<i>Investor</i>	město Třebíč
<i>Objednatel</i>	město Třebíč

Formát	15×A4	Měřítko	Stupeň	DPS/ZD	Datum	12/2022	Zakázkové číslo	1585021-18
--------	-------	---------	--------	--------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

REVITALIZACE UL. DVORSKÉHO, TŘEBÍČ

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 - SO 02 KANALIZAČNÍ ŘADY A PŘÍPOJKY

Souprava

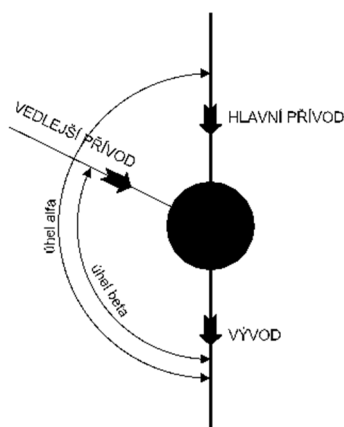
Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝPIS ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ	D.2.6	0

Poznámka:







- Spoje šachtových dílců budou utěsněné integrovaným gumovým těsněním!
- Při výrobě šachtových den (použité šachtové vložky) je třeba zohlednit spád napojovaných stok!
- Šachtové vložky pro napojení stoky na šachtu budou kompatibilní s materiály a rozměry příslušných trub!
- V místech napojení šachty na potrubí stávající kanalizace je navržen propoj za pomoci potrubí s oběma hladkými konci (2 ks krátkých trubních propojů délky 2x0,5 m) totožného materiálu a rozměru jako potrubí stávající a variabilní spojky (2 ks) ze syntetické pryže stažené dvojicí těsnicích pásek z korozivzdorné austenitické oceli. Jedná se o následující případy:




šachta	potrubí dl. 1,0 m – materiál DN
AJ1	BET 400
AJ11	BET 400
AJ13	BET 300
AJ15	BET 300
- Pro správné osazení poklopů a snahu o jejich maximální nepojížděnost je nutné respektovat hodnotu úhlu zadanou ve sloupci „Orientace stupadel“ v rámci listu „Tabulka šachet“.

SCHÉMA ZPŮSOBU MĚŘENÍ ÚHLŮ U ŠACHTOVÝCH DEN (A STUPADEL A POKLOPŮ)



TABULKA ŠACHET - STOKA AJ-3																	
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Skladebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus / zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno		Orientace stupadel	Uprava kolem poklopu
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]		počet		počet		počet			počet	[°]	
1	AJ1	444.64	0.00	444.64	442.79	1.90	prstenec v=60 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm	1	86	skladba komunikace
							prstenec v=80 mm	1									
2	AJ2	445.17	0.00	445.17	443.15	2.05	prstenec v=60 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=650 mm	1	92	skladba komunikace
							prstenec v=80 mm	1									
3	AJ3	445.86	0.00	445.86	443.57	2.32	prstenec v=80 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=650 mm	1	103	skladba komunikace
											skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1					
4	AJ4	448.52	0.00	448.52	446.11	2.45	prstenec v=80 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm	1	55	skladba komunikace
							prstenec v=100 mm	1			skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1					
5	AJ5	452.34	0.00	452.34	449.40	2.97	prstenec v=80 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=1000 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=1050 mm	1	90	skladba komunikace
6	AJ6	454.05	0.00	454.05	451.50	2.59	prstenec v=80 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=1000 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm	1	59	skladba komunikace
7	AJ7	456.51	0.00	456.51	453.70	2.84	prstenec v=100 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm	1	88	skladba komunikace
											skruž DN 1000 v=1000 mm, tl. 120 mm	1					
8	AJ8	457.87	0.00	457.87	455.50	2.40	prstenec v=40 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=1000 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm	1	89	skladba komunikace
9	AJ9	458.84	0.00	458.84	456.70	2.16	prstenec v=40 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm	1	83	skladba komunikace
											skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1					
	Celkem						prstenec v=60 mm	2	kónus v=600 mm	9	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	5		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm	3		
							prstenec v=80 mm	8			skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	4		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=650 mm	2		
							prstenec v=100 mm	3			skruž DN 1000 v=1000 mm, tl. 120 mm	4		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=1050 mm	1		
							prstenec v=40 mm	2						prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm	3		

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA AJ-3													
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		1. vedlejší přítok		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Výška kynety	Stupadla
1	AJ1		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm v=775	DN (mm)	400	DN (mm)	400			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	Beton	úhel	173						
				sklon[‰]	107	d (mm)	84						
						materiál	KT						
						sklon[‰]	60						
2	AJ2		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=650 mm v=675	DN (mm)	400	DN (mm)	400	DN (mm)	400	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	264	úhel	184				
				sklon[‰]	60	d (mm)	60	d (mm)	79				
						materiál	KT	materiál	KT				
						sklon[‰]	60	sklon[‰]	97				
3	AJ3		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=650 mm v=675	DN (mm)	400	DN (mm)	400			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	207						
				sklon[‰]	60	d (mm)	66						
						materiál	KT						
						sklon[‰]	72						
4	AJ4		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm v=775	DN (mm)	400	DN (mm)	400	DN (mm)	300	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	180	úhel	111				
				sklon[‰]	72	d (mm)	69	d (mm)	277				
						materiál	KT	materiál	KT				
						sklon[‰]	66	sklon[‰]	81				
5	AJ5		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=1050 mm v=1075	DN (mm)	400	DN (mm)	400			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	180						
				sklon[‰]	66	d (mm)	470						
						materiál	KT						
						sklon[‰]	74						
6	AJ6		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=750 mm v=775	DN (mm)	400	DN (mm)	300	DN (mm)	300	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	180	úhel	117				
				sklon[‰]	74	d (mm)	265	d (mm)	268				
						materiál	KT	materiál	KT				
						sklon[‰]	56	sklon[‰]	63				

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA AJ-3													
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		1. vedlejší přítok		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Výška kynety	Stupadla
7	AJ7		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm v=625	DN (mm)	300	DN (mm)	300			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	176						
				sklon[‰]	56	d (mm)	53						
						materiál	KT						
						sklon[‰]	50						
8	AJ8		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm v=625	DN (mm)	300	DN (mm)	300			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	177						
				sklon[‰]	50	d (mm)	39						
						materiál	KT						
						sklon[‰]	29						
9	AJ9		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=600 mm v=625	DN (mm)	300	DN (mm)	150			Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	255						
				sklon[‰]	29	d (mm)	302						
						materiál	PLAST						
						sklon[‰]	76						

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ - STOKA AJ-3						
Pořadí	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu
						[mm]
1	AJ1	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
2	AJ2	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
3	AJ3	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
4	AJ4	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
5	AJ5	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
6	AJ6	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
7	AJ7	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
8	AJ8	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160
9	AJ9	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160

TABULKA ŠACHET - STOKA AJ-3.1																	
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Skladebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus / zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno		Orientace stupadel	Úprava kolem poklopu
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]		počet		počet		počet			počet	["]	
1	AJ11	445.53	0.00	445.53	443.47	2.11	prstenec v=40 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=1050 mm	1	251	skladba komunikace
	Celkem						prstenec v=40 mm	1	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=1050 mm	1		


TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA AJ-3.1

Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Výška kynety	Stupadla
1	AJ11		prefabrikované jednolité dno DN 1000 v=1050 mm v=1075	DN (mm)	400	DN (mm)	400	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	142				
				sklon[‰]	97	d (mm)	449				
						materiál	Beton				
						sklon[‰]	5				

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ - STOKA AJ-3.1						
Pořadí	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu
						[mm]
1	AJ11	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160

TABULKA ŠACHET - STOKA AJ-3.2																	
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Skladebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus / zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno		Orientace stupadel	Úprava kolem poklopu
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]		počet		počet		počet			počet	[°]	
1	AJ13	448.78	0.00	448.78	446.63	2.18	prstenec v=100 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=950 mm	1	252	skladba komunikace
	Celkem						prstenec v=100 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1		prefabrikované jednolitě dno DN 1000 v=950 mm	1		

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA AJ-3.2

Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Výška kynety	Stupadla
1	AJ13		prefabrikované jednolité dno DN 1000 v=950 mm v=975	DN (mm)	300	DN (mm)	300	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	144				
				sklon[‰]	81	d (mm)	363				
						materiál	Beton				
						sklon[‰]	43				

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ - STOKA AJ-3.2						
Pořadí	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu
						[mm]
1	AJ13	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160

TABULKA ŠACHET - STOKA AJ-3.3																	
Pořadí	Označení šachty	Kóta terénu	Rozdíl výšek poklop-terén	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu (střed šachty)	Skladebná výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus / zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno		Orientace stupadel	Úprava kolem poklopu
		[m.n.m.]	[m]	[m.n.m.]	[m.n.m.]	[m]		počet		počet		počet			počet	[°]	
1	AJ15	454.26	0.00	454.26	451.95	2.34	prstenec v=100 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1	Ocel. s PE povlakem	prefabrikované jednolité dno DN 1000 v=600 mm	1	249	skladba komunikace
											skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1					
	Celkem						prstenec v=100 mm	2	kónus v=600 mm	1	skruž DN 1000 v=250 mm, tl. 120 mm	1		prefabrikované jednolité dno DN 1000 v=600 mm	1		
											skruž DN 1000 v=500 mm, tl. 120 mm	1					

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN - STOKA AJ-3.3

Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok		Hlavní přítok		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Výška kynety	Stupadla
1	AJ15		prefabrikované jednolité dno DN 1000 v=600 mm v=625	DN (mm)	300	DN (mm)	300	Beton Kompakt	Beton Kompakt	1/2 DN	Ocel. s PE povlakem
				materiál	KT	úhel	138				
				sklon[‰]	63	d (mm)	42				
						materiál	Beton				
						sklon[‰]	22				

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ - STOKA AJ-3.3						
Pořadí	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu
						[mm]
1	AJ15	D	D400-s odvětráním celolitínový	rám-litina+beton, víko-litina s pantem a logem	skladba komunikace	160