





Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA s.r.o. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ	
Ing. Ladislav Malý	Ing. Ladislav Malý	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Pardubický	Obec: Lukavice (k.ú. Lukavice v Čechách)			
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Letohrad – Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace Skladby prefabrikovaných šachet			Stupeň	DPS
			Datum	červenec 2020
			Zakázkové číslo	M20/051
			Formát	
			Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.02.4
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

TABULKA ŠACHET

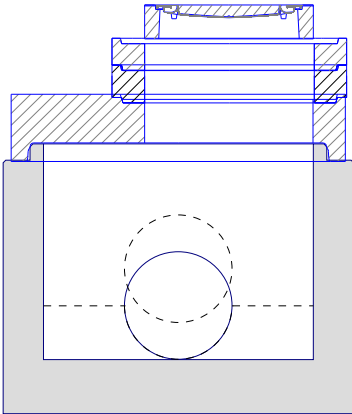
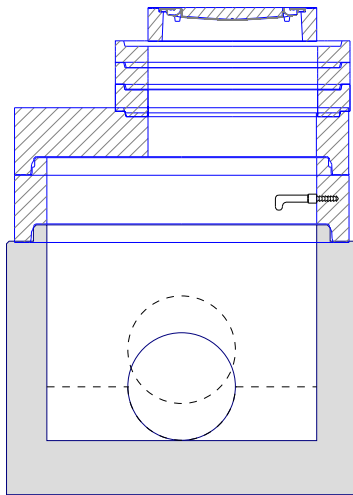
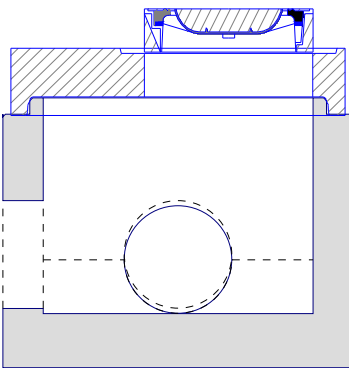
Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	SŠ1	374.90	vozovka h = 0.0 m	374.89	373.58	373.58	1.31	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
2	SS2	377.20	vozovka h = 0.0 m	377.20	375.60	375.60	1.60	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	SS3	377.76	vozovka h = 0.0 m	377.73	376.60	376.60	1.13			TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2 2	TZK-Q.1 100-63/17	3	TBS-Q.1 100/25	1		TBZ-Q.1 100/80 těsnění pro DN 1000	3 4

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	SS1		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	DN 400	DN (mm)	DN 400	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	korugovaný PP SN 12	Materiál	korugovaný PP SN 12	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	210	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.0	dh[mm]	137	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	137.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
2	SS2		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	DN 400	DN (mm)	DN 400	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	korugovaný PP SN 12	Materiál	korugovaný PP SN 12	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	164	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	137.4	dh[mm]	137	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	137.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
3	SS3		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	DN 400	DN (mm)	560/400	DN (mm)	560/400	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	korugovaný PP SN 12	Materiál	beton	Materiál	beton	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	137.4	dh[mm]	20	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 SŠ1		Šachta č.2 SŠ2		Šachta č.3 SŠ3				
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		poklop D400 s odv.	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		těsnění pro DN 1000	1
	poklop B125 s odvětráním	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2		kóta dna	376.60 m
	těsnění pro DN 1000	1		poklop B125 s odvětráním	1		kóta terénu	377.76 m
	kóta dna	373.58 m		těsnění pro DN 1000	2		rozdíl kót	1.16 m
	kóta terénu	374.90 m		kóta dna	375.60 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	1.32 m		kóta terénu	377.20 m		výška šachty	1.13 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	1.60 m		stavební výška	1.33 m
	výška šachty	1.31 m		převýšení nad terénem	0.00 m		podkladový beton	
	stavební výška	1.51 m		výška šachty	1.60 m			
podkladový beton		stavební výška	1.80 m					
		podkladový beton						

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	SŠ1	B	B125 s odvětráním	litinobetonový rám, litinobetonový poklop s odvětráním	skladba komunikace	125	1
2	SŠ2	B	B125 s odvětráním	litinobetonový rám, litinobetonový poklop s odvětráním	skladba komunikace	125	1
3	SŠ3	D	D400 s odv.	s odvětráním, litinobetonový rám, těžká doprava, litinobetonový poklop s odvětráním bez kloubu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	B	B125 s odvětráním	litinobetonový rám, litinobetonový poklop s odvětráním		125	2
		D	D400 s odv.	s odvětráním, litinobetonový rám, těžká doprava, litinobetonový poklop s odvětráním bez kloubu		160	1

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka S1

Projektant

Ing. Ladislav Malý, Multiaqua s.r.o.

STRANA



4/4

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	SŠ10	379.08	terén h > 0.3 m	379.63	378.35	378.35	1.28			TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/739 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	2
2	SŠ11	381.72	vozovka h = 0.0 m	381.71	380.32	380.32	1.39	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80	1
								TBW-Q.1 63/8	2						podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
	Celkem							TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	2	TBS-Q.1 100/25	1		TBZ-Q.1 100/80	1
								TBW-Q.1 63/8	2						TBZ-Q.1 100/739 KOM tl.15cm	1
															těsnění pro DN 1000	3

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	SS10		TBZ-Q.1 100/739 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	DN 400 korugovaný PP SN 12 0 25.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	DN 400 korugovaný PP SN 12 233 114 114.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	SS11		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	DN 400 korugovaný PP SN 12 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	440/300 beton 270 5 5.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	440/300 beton 90 5 5.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Stoka S2

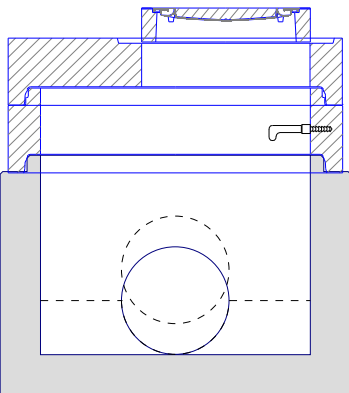
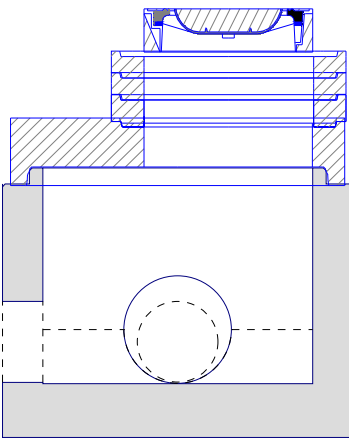
Projektant

Ing. Ladislav Malý, Multiaqua s.r.o.

STRANA

2/4

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 SŠ10		Šachta č.2 SŠ11			
	dno TBZ-Q.1 100/739 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop B125 s odvětráním	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
	těsnění pro DN 1000	2		poklop D400 s odv.	1
	kóta dna	378.35 m		těsnění pro DN 1000	1
	kóta terénu	379.08 m		kóta dna	380.32 m
	rozdíl kót	0.73 m		kóta terénu	381.72 m
	převýšení nad terénem	0.30 m		rozdíl kót	1.40 m
	výška šachty	1.28 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	1.43 m		výška šachty	1.39 m
	podkladový beton			stavební výška	1.59 m
				podkladový beton	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	SŠ10	B	B125 s odvětráním	litinobetonový rám, litinobetonový poklop s odvětráním	skladba komunikace	125	1
2	SŠ11	D	D400 s odv.	s odvětráním, litinobetonový rám, těžká doprava, litinobetonový poklop s odvětráním bez kloubu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	B	B125 s odvětráním	litinobetonový rám, litinobetonový poklop s odvětráním		125	1
		D	D400 s odv.	s odvětráním, litinobetonový rám, těžká doprava, litinobetonový poklop s odvětráním bez kloubu		160	1