





## AKTUALIZACE 2023


Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Technická kontrola:	 <small>MULTIAQUA S.R.O. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 601131111 TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ601131111 WWW.MULTIAQUA.CZ</small>	
Ing. T. Hatková	Ing. T. Hatková	Ing. L. Dítě		
				
Kraj: Pardubický	Město: Pardubice			
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice				
<b>PARDUBICE, UL. GEBAUEROVA, UL. KOTKOVA</b> <b>– KANALIZACE, VODOVOD</b> <b>SO 01 KANALIZACE GEBAEROVA – JUDr.KRPATY</b>			Stupeň:	DPS
			Datum:	Březen 2021
			Zakázkové číslo:	M20/056
			Formát:	
VÝPIS ŠACHET			Měřítko:	Číslo přílohy: <b>D. 1.4</b>
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	Š2	218.78	vozovka h = 0.0 m	218.78	216.03	216.03	2.75	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
2	Š3	218.86	vozovka h = 0.0 m	218.85	216.05	216.05	2.80	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
5	Š4-1	218.88	vozovka h = 0.0 m	218.88	216.06	216.06	2.82	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/184	1
								TBW-Q.1 63/6	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1500	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/25	1		TBZ-Q.1 100/100	2
								TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1		TBZ-Q.1 150/184	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/100	1		těsnění pro DN 1000	5
								TBW-Q.1 63/4	1			TBS-Q.1 150/50	1		těsnění pro DN 1500	2

## 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	Š2		TBZ-Q.1 100/100 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 [‰]	725/597 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	725/597 C tř.160 Keramo-Steinzug 179 10 0.5	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	S3		TBZ-Q.1 100/100 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 [‰]	725/597 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 179 0 5.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	609/496 C tř.160 Keramo-Steinzug 90 100 5.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 270 100 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S4-1		TBZ-Q.1 150/184 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 [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 1.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	vejce 900/1350 beton 180 10 1.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Pardubice, ul.Gebauerova, ul.Kotkova-kanalizace, vodovod

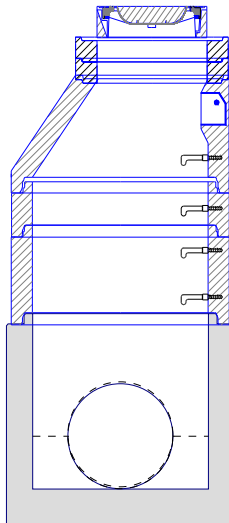
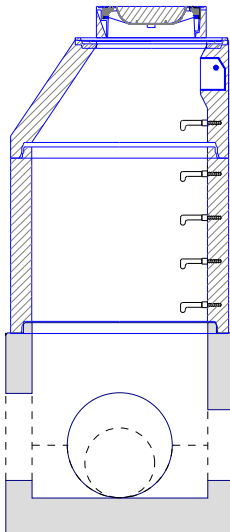
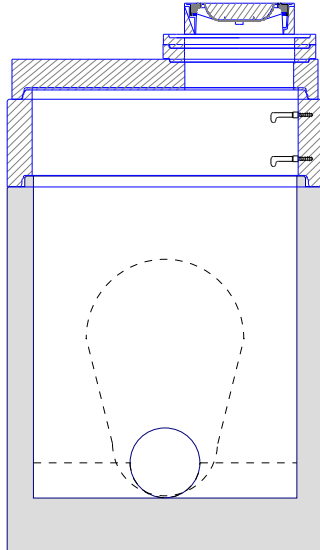
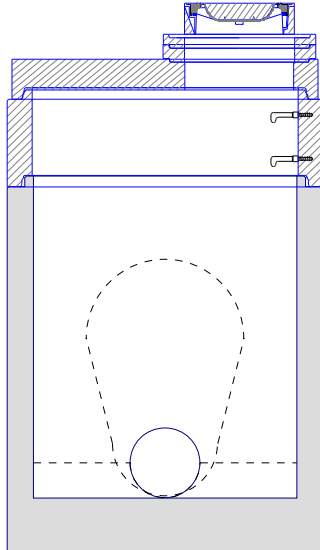
Projektant SO 01 Kanalizace Gebauerova-JUDr.Krpaty

Jméno dat šachty

STRANA

2/4

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š2		Šachta č.2 Š3		Šachta č.5 Š4-1	
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		poklop Samonivelační s odvětrá	1
	poklop Samonivelační s odvětrá	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	216.05 m
	kóta dna	216.03 m		kóta terénu	218.86 m
	kóta terénu	218.78 m		rozdíl kót	2.81 m
	rozdíl kót	2.75 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.80 m
	výška šachty	2.75 m		stavební výška	3.00 m
	stavební výška	2.95 m		podkladový beton	
	podkladový beton				
	dno TBZ-Q.1 150/184	1		dno TBZ-Q.1 150/184	1
	skruž TBS-Q.1 150/50	1		skruž TBS-Q.1 150/50	1
	deska TZK-Q.1 150-63/17	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	poklop Samonivelační s odvětrá	1		poklop Samonivelační s odvětrá	1
	těsnění pro DN 1500	2		těsnění pro DN 1500	2
	kóta dna	216.06 m		kóta dna	216.06 m
	kóta terénu	218.88 m		kóta terénu	218.88 m
	rozdíl kót	2.82 m		rozdíl kót	2.82 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.82 m		výška šachty	2.82 m
	stavební výška	3.12 m		stavební výška	3.12 m
	podkladový beton			podkladový beton	

## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	Š2	D	Samonivelační s odvětráním	litinový rám vč. adaptéru, litinobetonový poklop bez kloubu s odvětráním	skladba komunikace	180	1
2	Š3	D	Samonivelační s odvětráním	litinový rám vč. adaptéru, litinobetonový poklop bez kloubu s odvětráním	skladba komunikace	180	1
5	Š4-1	D	Samonivelační s odvětráním	litinový rám vč. adaptéru, litinobetonový poklop bez kloubu s odvětráním	skladba komunikace	180	1
	Celkem	D	Samonivelační s odvětráním	litinový rám vč. adaptéru, litinobetonový poklop bez kloubu s odvětráním		180	3

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Pardubice, ul.Gebauerova, ul.Kotkova-kanalizace, vodovod

Projektant SO 01 Kanalizace Gebauerova-JUDr.Krpaty

Jméno dat sachty

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		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	zákrytová deska	ks		ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	S3-1	218.82	vozovka h = 0.0 m	218.82	216.20	216.20	2.62	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159	1
										TBR-Q.1 100-63/58	1				podkladový beton	
2	S3-2	218.85	vozovka h = 0.0 m	218.84	216.20	216.20	2.64	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159	1
										TBR-Q.1 100-63/58	1				podkladový beton	
	Celkem							TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	2				TBZ-Q.1 150/159	2
								TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	2					

## 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	S3-1	↓ ○	TBZ-Q.1 150/159	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	vejce 700/1050	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	beton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	220	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
2	S3-2	↓ ○	TBZ-Q.1 150/159	DN (mm)	581/496 C tř.120	DN (mm)	vejce 700/1050	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	beton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	160	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Pardubice, ul.Gebauerova, ul.Kotkova-Kanalizace,Vodovod

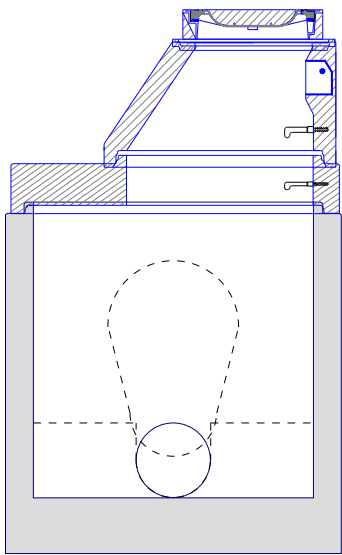
Projektant Přepojení ul.JUDr.Krpaty - úsek1, úsek2

Jméno dat JUDr. Krpaty sachtu

STRANA

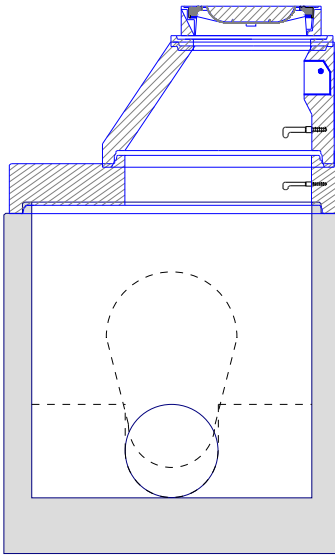
2/4

**Šachta č.1 S3-1**



dno TBZ-Q.1 150/159	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
kóta dna	216.20 m
kóta terénu	218.82 m
rozdíl kót	2.62 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.62 m
stavební výška	2.92 m
podkladový beton	

## Šachta č.2 Š3-2



dno TBZ-Q.1 150/159	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
kóta dna	216.20 m
kóta terénu	218.85 m
rozdíl kót	2.65 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.64 m
stavební výška	2.94 m
podkladový beton	



## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	S3-1	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	S3-2	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	2

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Pardubice, ul.Gebauerova, ul.Kotkova-Kanalizace,Vodovod

Projektant Přepojení ul.JUDr.Krpaty - úsek1, úsek2

Jméno dat JUDr. Krpaty sachtly

STRANA

4/4