



2








Kreslil:	TEREZA FIEDLEROVÁ		 <p>SELLA &amp; AGRETA s.r.o. inženýring &amp; projekce T.G.Masaryka 620 Choceň</p>	
Zpracoval:	ING. MILAN PETR			
Technická kontrola:	ALENA TRUHLÍČKOVÁ			
Zodp. projektant:	ING. MILAN PETR			
Hlavní projektant:	ING. MILAN PETR			
Region: PARDUBICKÝ	Okres: CHRUDIM	Obec: HROCHŮV TÝNEC		
Investor: ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad, Pobočka Chrudim			Stupeň:	DSP+DPS
Akce:  POLNÍ CESTA VC17 S VHO4, HROCHŮV TÝNEC			Zak. č.:	17-2016-T
			Arch. č.:	
			Datum:	04/2017
			Formát:	01xA4
Objekt: SO 02 (301) ODLEHOČOVACÍ PROTIPOVODŇOVÉ ZATRUBNĚNÍ			Číslo příl. výkresu:	
Obsah:  SESTAVY ŠACHET			C.2.2.7.	

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					B&BC a.s.				
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet				
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]													
1*	Š	244.53	terén h = 0.5 m spadist'ová šachta	245.03	241.75	3.28	TBW-Q 600/80/120	1	TZK-Q 1500(600)/200	1	TDS-Q 1500/1500/150	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	2				
2*	Š	246.73	terén h = 0.5 m spadist'ová šachta	247.22	243.20	4.02	TBW-Q 600/120/120 TBW-Q 600/100/120	1 2	TZK-Q 1500(600)/200	1	TDS-Q 1500/500/150 TDS-Q 1500/1500/150	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	3				
3	Š	247.04	vozovka h = 0.0 m	246.51	244.81	1.70			TZK-Q 1500(600)/200	1			ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1				
4	Š	248.10	vozovka h = 0.0 m	248.01	246.01	2.00	TBW-Q 600/100/120	3	TZK-Q 1500(600)/200	1			ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1				
5	Š	249.54	vozovka h = 0.0 m	249.54	247.20	2.34	TBW-Q 600/80/120 TBW-Q 600/60/120	1 1	TZK-Q 1500(600)/200	1	TDS-Q 1500/500/150	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	2				
6	Š	250.11	vozovka h = 0.0 m	249.98	247.92	2.06	TBW-Q 600/120/120	3	TZK-Q 1500(600)/200	1			ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1				
7	Š	251.02	vozovka h = 0.0 m	250.88	248.82	2.06	TBW-Q 600/120/120	3	TZK-Q 1500(600)/200	1			ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1				
Celkem							TBW-Q 600/120/120 TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/80/120 TBW-Q 600/60/120	7 5 2 1	TZK-Q 1500(600)/200	7	TDS-Q 1500/500/150 TDS-Q 1500/1500/150	2 2		TBZ-Q excelent 1500/1000-1400 těsnění pro DN 1500	11				

\* označené šachty jsou spadistové, podrobnosti viz Tabulka spadistových šachet



Pref. kanalizační šachty <b>SWECO</b>  Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu Odlehčovací protipovodňové zatrubnění MC 17	STRANA 1
	Projektant SELLA&AGRETA s.r.o.	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										B&BC a.s.		
Poř.	Označení šachty	Šchémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace		
1*	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 210 0 beton 1060/800	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
2*	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 210 0 beton 1060/800	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
3	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 1060/800 180 0 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
4	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 1060/800 180 0 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
5	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 1060/800 180 0 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
6	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 1060/800 180 0 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		
7	Š		TBZ-Q excelent 1500/1000-1	DN (mm) Materiál sklon [‰] 1060/800 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] 1060/800 180 0 beton 0.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	beton 1/2 DN	beton	ocel. s PE		



Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu  
Odlehčovací protipovodňové zatrubnění MC 17

Projektant  
SELLA&AGRETA s.r.o.

STRANA

2

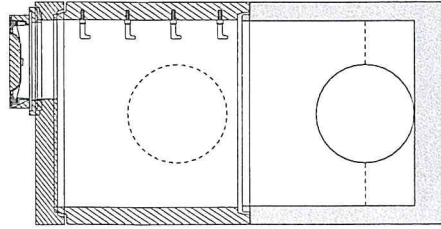


# TABULKA SESTAV ŠACHET

B&BC a.s.

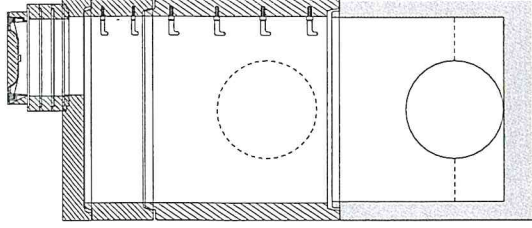
## Šachta č.1 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
skruž TDS-Q 1500/1500/150	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/80/120	1
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	241.75 m
kóta terénu	244.53 m
rozdlí kót	2.78 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	3.28 m
stavební výška	3.53 m
spadistová šachta	
vzd. od okr.skruže	180 mm



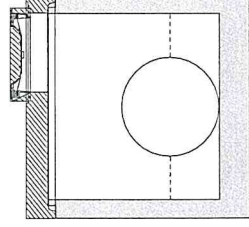
## Šachta č.2 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
skruž TDS-Q 1500/1500/150	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/120/120	1
vyr.prst. TBW-Q 600/100/120	2
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	3
kóta dna	243.20 m
kóta terénu	246.73 m
rozdlí kót	3.53 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	4.02 m
stavební výška	4.27 m
spadistová šachta	
vzd. od okr.skruže	180 mm



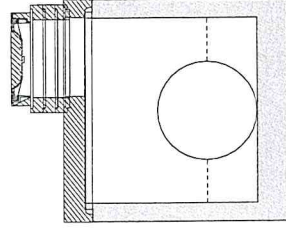
## Šachta č.3 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	244.81 m
kóta terénu	247.04 m
rozdlí kót	2.23 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.70 m
stavební výška	1.95 m



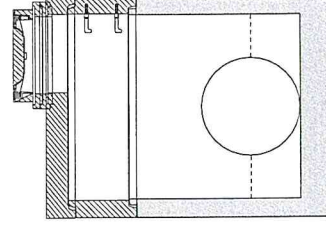
## Šachta č.4 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/100/120	3
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	246.01 m
kóta terénu	248.10 m
rozdlí kót	2.09 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.00 m
stavební výška	2.25 m



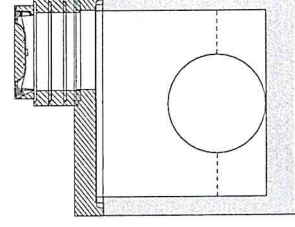
## Šachta č.5 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
skruž TDS-Q 1500/500/150	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/80/120	1
vyr.prst. TBW-Q 600/60/120	1
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	247.20 m
kóta terénu	249.54 m
rozdlí kót	2.34 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.34 m
stavební výška	2.59 m



## Šachta č.6 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/120/120	3
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	247.92 m
kóta terénu	250.11 m
rozdlí kót	2.19 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.06 m
stavební výška	2.31 m



Pref. kanalizační šachty  
**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu  
Odlehčovací protipovodňové zatrubnění WC 17

Projektant  
SELLA&AGRETA s.r.o.

STRANA

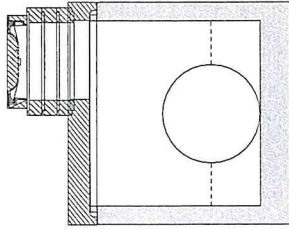
3

# TABULKA SESTAV ŠACHET

B&BC a.s.

## Šachta č.7 Š

dno TBZ-Q excelent 1500/1000-1	1
deska TZK-Q 1500(600)/200	1
vyr.prst. TBW-Q 600/120/120	3
poklop D 400 GU-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	248.82 m
kóta terénu	251.02 m
rozdíl kót	2.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.06 m
stavební výška	2.31 m



Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu  
Odlehčovací protipovodňové zatrubnění MC 17

Projektant  
SELLA&AGRETA s.r.o.

STRANA

4

TABULKA SPADIŠTOVÝCH ŠACHET

B&amp;BC a.s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.n.]	Kóta poklopu [m n.n.]	Kóta dna vývodu [m n.n.]	Výška šachty [m]	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna vývodu [mm]	Vzdálenost od spodního okr.skruže [mm]	DN2 spadiště [mm]	Delta h [mm]	Uhel přívodu [°]
1	Š	244.53	245.03	241.75	3.28	TDS-Q 1500/1500/150	2	beton	800	1515	180	bez obtoku		210
2	Š	246.73	247.22	243.20	4.02	TDS-Q 1500/1500/150	2	beton	800	1515	180	bez obtoku		210



Pref. kanalizační šachty


**SWECO** 
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013Název stavby-objektu  
Odlehčovací protipovodňové zatrubnění WC 17Projektant  
SELLA&AGRETA s.r.o.

STRANA

5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					B&BC a.s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š	D	D 400 GU-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-K D400		160	1
2	Š	D	D 400 GU-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-K D400		160	1
3	Š		D 400 GU-B-K D400				1
4	Š		D 400 GU-B-K D400				1
5	Š	D	D 400 GU-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-K D400		160	1
6	Š		D 400 GU-B-K D400				1
7	Š		D 400 GU-B-K D400				1
Celkem							7



Pref. kanalizační šachty  <b>SWECO</b> Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu Odlehčovací protipovodňové zatrubnění #C 17	STRANA
	Projektant SELLA&AGRETA s.r.o.	6