

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací 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*	Š 3565216	232.51	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	232.50	228.18	228.18	4.32	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/1000 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
2	S 4239	233.65	vozovka h = 0.0 m	233.65	230.20	230.20	3.45	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
3*	S 4240	234.45	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	234.45	230.75	230.75	3.70	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	S 4241	235.48	vozovka h = 0.0 m	235.48	231.34	231.34	4.14	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
5	S 4241-1	235.31	vozovka h = 0.0 m	235.31	231.71	231.71	3.60	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	S 4242	235.20	vozovka h = 0.0 m	235.20	231.81	231.81	3.39	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
7	S 4242-1	235.09	vozovka h = 0.0 m	235.09	231.91	231.91	3.18	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	S 4242-2	234.94	vozovka h = 0.0 m	234.94	232.05	232.05	2.89	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
9	S 4289	234.70	vozovka h = 0.0 m	234.70	232.27	232.27	2.43	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	6 2 6	TBR-Q.1 100-63/58	9 6 12	TBZ-Q.1 100/1000 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	1 8 31

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant







GEVOS, Ing. Milan Ulbrých

STRANA

5/11

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1*	S 3565216		TBZ-Q.1 100/1000 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.110 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 46.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 220 1300 12.0 300 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 [‰]	
2	S 4239		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 12.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 185 0 12.0	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 [‰]	
3*	S 4240		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 12.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 182 0 10.0 300 0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 96 1360 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S 4241		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 179 0 10.0	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 [‰]	
5	S 4241-1		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.264 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 168 0 10.0	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 [‰]	
6	S 4242		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 165 0 10.0	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 [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

GEVOS, Ing. Milan Ulbrych

STRANA

6/11

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
7	Š 4242-1		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	167	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.264 [°]												
8	Š 4242-2		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	171	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.266 [°]												
9	Š 4289		TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15cm	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	10.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	6.3	sklon [‰]	27.3	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

GEVOS, Ing. Milan Ulbrych

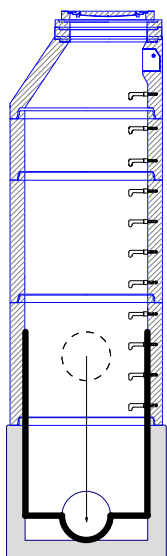
STRANA

7/11

TABULKA SESTAV ŠACHET

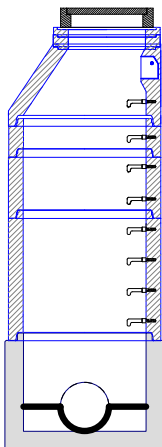
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š 3565216



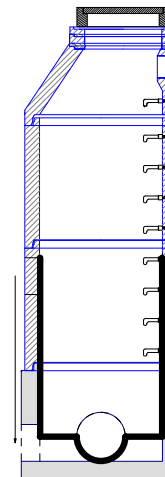
dno TBZ-Q.1 100/1000 KOM tl.15	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop A 15 GU-B-1 A15	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	228.18 m
kóta terénu	232.51 m
rozdíl kót	4.33 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.32 m
stavební výška	4.47 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	300 mm

Šachta č.2 Š 4239



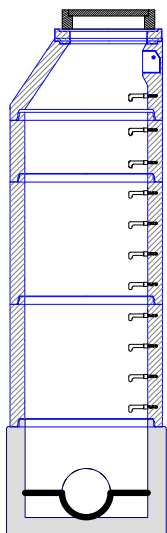
dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	230.20 m
kóta terénu	233.65 m
rozdíl kót	3.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.45 m
stavební výška	3.60 m

Šachta č.3 Š 4240



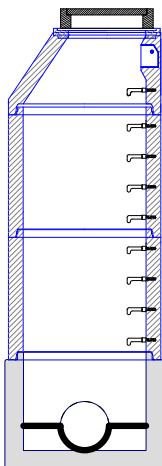
dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa7 D400 KDB82B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	230.75 m
kóta terénu	234.45 m
rozdíl kót	3.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.70 m
stavební výška	3.85 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	560 mm

Šachta č.4 Š 4241



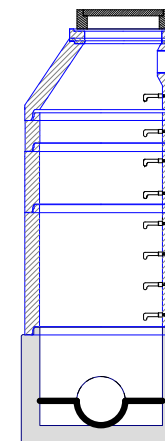
dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	231.34 m
kóta terénu	235.48 m
rozdíl kót	4.14 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.14 m
stavební výška	4.29 m

Šachta č.5 Š 4241-1



dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	231.71 m
kóta terénu	235.31 m
rozdíl kót	3.60 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.60 m
stavební výška	3.75 m

Šachta č.6 Š 4242



dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	231.81 m
kóta terénu	235.20 m
rozdíl kót	3.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.39 m
stavební výška	3.54 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

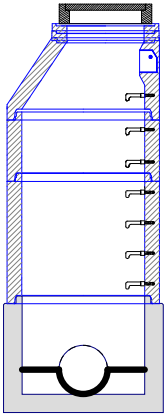
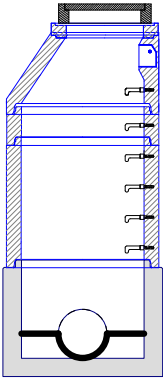
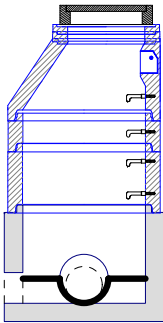
GEVOS, Ing. Milan Ulbrich

STRANA

8/11

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š 4242-1			Šachta č.8 Š 4242-2			Šachta č.9 Š 4289		
	dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/800 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop Europa7 D400 KDB81B	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	poklop Europa7 D400 KDB81B	1		těsnění pro DN 1000	3		poklop Europa7 D400 KDB82B	1
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	232.05 m		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	231.91 m		kóta terénu	234.94 m		kóta dna	232.27 m
	kóta terénu	235.09 m		rozdíl kót	2.89 m		kóta terénu	234.70 m
	rozdíl kót	3.18 m		převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.43 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.89 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	3.18 m		stavební výška	3.04 m		výška šachty	2.43 m
	stavební výška	3.33 m					stavební výška	2.58 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

GEVOS, Ing. Milan Ulbrich

STRANA

9/11

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	okř.skruže	[mm]			materiál	šířka plocha
1	Š 3565216	232.51	232.50	228.18	4.32	TBS-Q.1 100/100	2	Keramo-Steinzug	400	1300	300	300	0	220	čedič	180°
3	Š 4240	234.45	234.45	230.75	3.70	TBS-Q.1 100/100	2	Keramo-Steinzug	300	1360	560	300	0	96	čedič	180°
															1.66 m	2.61 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

GEVOS, Ing. Milan Ulbrich

STRANA

10/11

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š 3565216	A	A 15 GU-B-1 A15	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop GU-B-1 A 15	ohumusování a osetí	75	1
2	Š 4239	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
3	Š 4240	D	Europa8 D400 KDB82B	víko GU D400 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
4	Š 4241	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
5	Š 4241-1	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
6	Š 4242	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	Š 4242-1	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
8	Š 4242-2	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
9	Š 4289	D	Europa8 D400 KDB82B	víko GU D400 s odvětráním, rám Begu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	A	A 15 GU-B-1 A15	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop GU-B-1 A 15		75	1
		D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu		160	6
		D	Europa8 D400 KDB82B	víko GU D400 s odvětráním, rám Begu		160	2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Mladá Boleslav, Dubce - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - 02

Projektant

GEVOS, Ing. Milan Ulbrych

STRANA

11/11