

INVESTOR: Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1, IČO:00 21 62 08				PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 8/16 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. M. CHRAMOSTA	ING. P. RÁKOSNÍKOVÁ	ING. M. CHRAMOSTA	ING. ARCH. V. DROBNÝ		
AKCE Výměna povrchů atletického oválu Univerzity Karlovy, Hostivař IO – 01 ODVODNĚNÍ DRÁHY				DOKUMENTACE	PDSP
				MĚŘITKO	–
				DATUM	04/2018
				FORMÁT	2 A4
OBSAH PŘÍLOHY VÝKRES ŠACHET				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY D-IO-01.5
DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

VZOROVÝ VÝKRES ŠACHTY Ø1000

PROFIL STOKY DN250 - 600

ČSN EN 1917

ZÁKLADNÍ SESTAVA - VÝŠKA = V

POZOR !

Spojování jednotlivých šachtových dílců se provádí pomocí elastomerového těsnění dle ČSN EN 681-1 na špičce dílce, použití pěnových hmot se nepřipouští

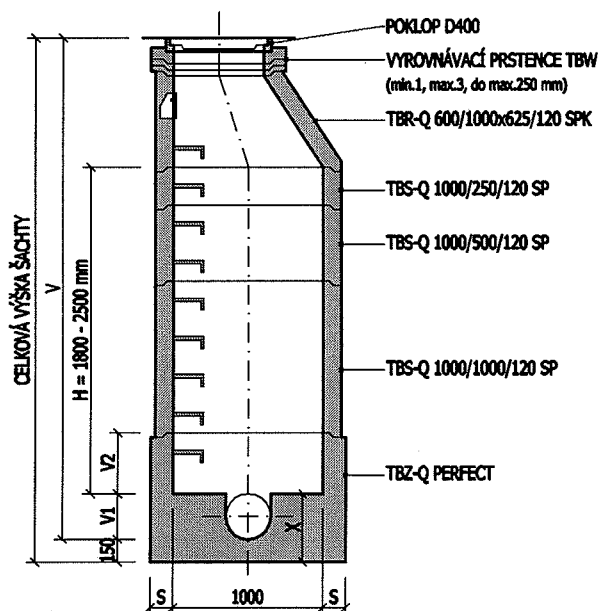
PROFIL POTRUBÍ	X	DÉLKA ŽLÁBKU	V minimální vstupní šachty*	VÝŠKA V1 ŽLÁBKU	VÝŠKA V2	S tloušť- stěny
mm						
250	400	1000	2900	250	400	150
300	450	1000	2950	300	400	150
400	550	1000	3050	400	400	190
500	650	1000	3150	500	500	230
600	650	1000	3150	500	500	230

*) Poklop a vyrovnávací prstenec započtem tloušťkou 250 mm

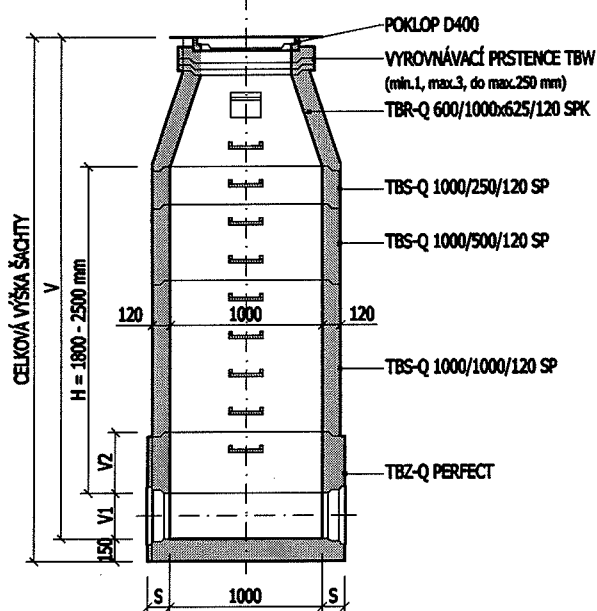
DETAIL SPOJE



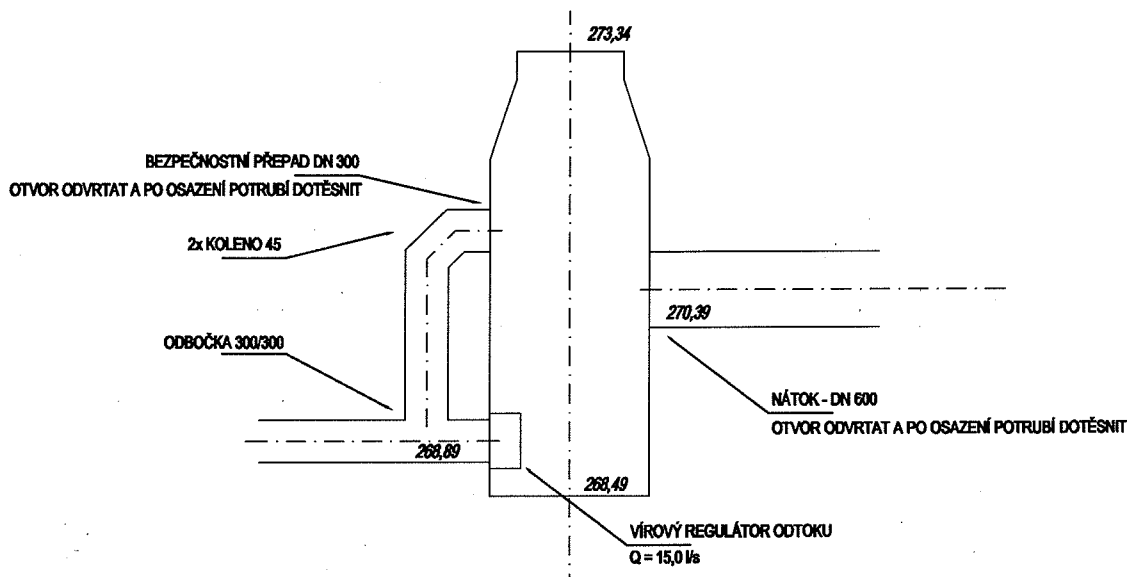
ŘEZ BOČNÍ



ŘEZ ČELNÍ

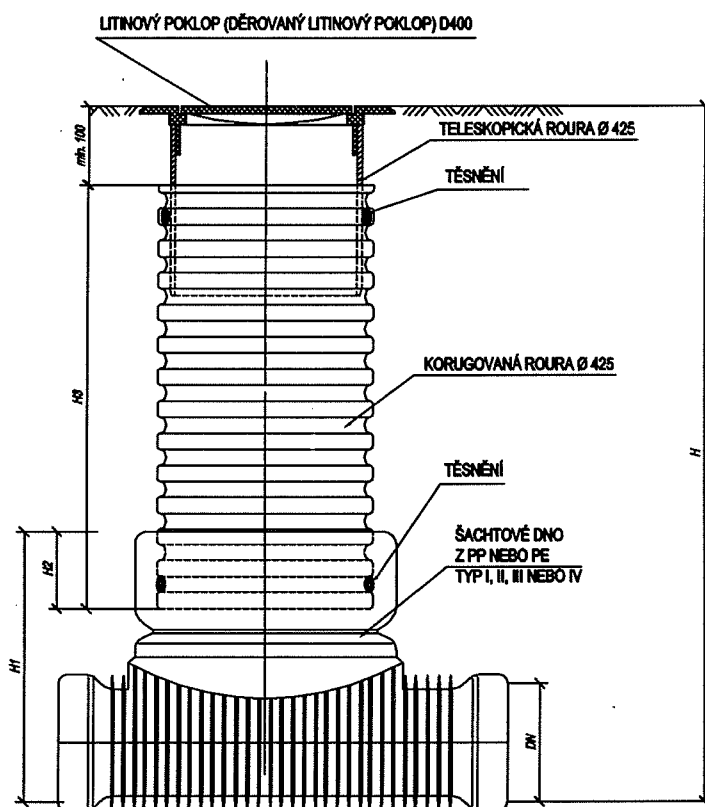


SCHEMA ŠACHTY S REGULÁTOREM ODTOKU



KANALIZAČNÍ ŠACHTA Ø 425 S LITINOVÝM POKLOPEM

(DĚROVANÝM LITINOVÝM POKLOPEM) D400 A S TELESKOPICKOU ROUROU



TABULKA ROZMĚRŮ ŠACHET

DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	400	X	200	X
160	450	X	200	X
200	500	625	200	200
250	665	665	220	220
315	720	720	220	220
400	807	807	220	220
450	X	807	X	220
560	X	960	X	220

TABULKA ŠACHET

OZNAČENÍ ŠACHTY	KÓTA POKLOPU	KÓTA DNA
ŠD9	273,65	271,32
ŠD10	273,65	271,84
ŠD11	273,65	272,02
ŠD12	273,65	272,24
ŠD13	273,65	272,45
ŠD17	273,55	271,17
ŠD18	273,55	271,62
ŠD19	273,55	271,87
ŠD20	273,55	272,14

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					Betonika Plus				
Poř. číslo	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zakrytá deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet				
1	ŠSD3	273.57	vozovka h = 0.0 m	273.57	270.40	270.40	3.17 TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 80/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				
2	ŠD4	273.60	vozovka h = 0.0 m	273.59	270.48	270.48	3.11	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				
3	ŠD5	273.60	vozovka h = 0.0 m	273.60	270.55	270.55	3.05	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				
4	ŠD6	273.65	vozovka h = 0.0 m	273.62	270.63	270.63	2.99		TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				
5	ŠD7	273.65	vozovka h = 0.0 m	273.64	270.68	270.68	2.96 TBW-Q 120/625/120 TBW-Q 100/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2				
6	ŠD8	273.65	vozovka h = 0.0 m	273.64	270.72	270.72	2.92 TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 80/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2				
7	ŠD14	273.57	vozovka h = 0.0 m	273.57	270.42	270.42	3.15 TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 60/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				
8	ŠI5	273.57	vozovka h = 0.0 m	273.56	270.49	270.49	3.07	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF600-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3				

Šachtové dílce

Betonika Plus

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu
<input type="checkbox"/>	Atletický ovál sportovního centra UK, k.ú. Hostivař



Projektant

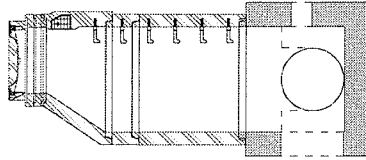
STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Betonika Plus

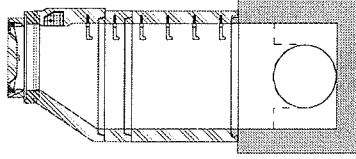
Šachta č.1 ŠSD3

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 80/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.40 m
kóta terénu	273.57 m
rozdíl kót	3.17 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.17 m
stavební výška	3.40 m



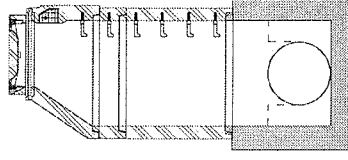
Šachta č.2 ŠD4

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.48 m
kóta terénu	273.60 m
rozdíl kót	3.12 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.11 m
stavební výška	3.34 m



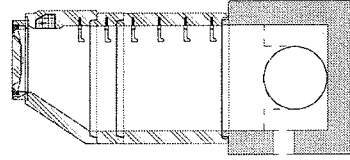
Šachta č.3 ŠD5

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.55 m
kóta terénu	273.60 m
rozdíl kót	3.05 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.05 m
stavební výška	3.28 m



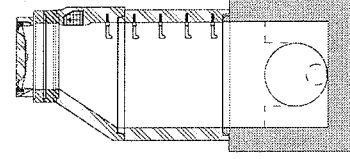
Šachta č.4 ŠD6

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.63 m
kóta terénu	273.65 m
rozdíl kót	3.02 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.99 m
stavební výška	3.22 m



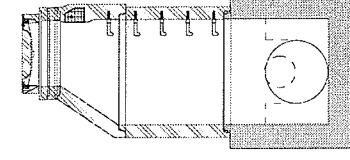
Šachta č.5 ŠD7

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.68 m
kóta terénu	273.65 m
rozdíl kót	2.97 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.96 m
stavební výška	3.19 m



Šachta č.6 ŠD8

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 80/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.72 m
kóta terénu	273.65 m
rozdíl kót	2.93 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.92 m
stavební výška	3.15 m



BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Atletický ovál sportovního centra UK , k.ú. Hostivař

Projektant

STRANA

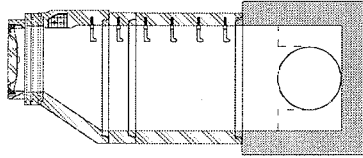


TABULKA SESTAV ŠACHET

Betonika Plus

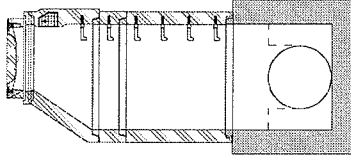
Šachta č.7 ŠD14

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.42 m
kóta terénu	273.57 m
rozdíl kót	3.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.15 m
stavební výška	3.38 m



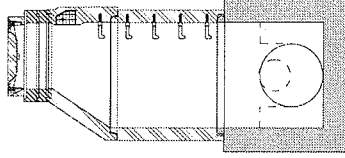
Šachta č.8 Š15

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 80/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.49 m
kóta terénu	273.57 m
rozdíl kót	3.08 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.07 m
stavební výška	3.30 m



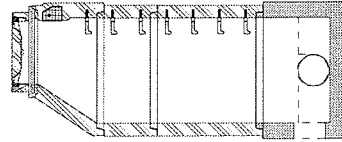
Šachta č.9 ŠD16

dno TBZ-Q PERF600-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	2
vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.57 m
kóta terénu	273.55 m
rozdíl kót	2.98 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.98 m
stavební výška	3.21 m



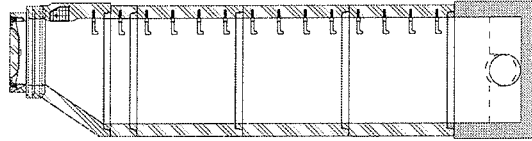
Šachta č.10 ŠD1

dno TBZ-Q PERF300-785	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	268.25 m
kóta terénu	271.25 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.00 m
stavební výška	3.15 m



Šachta č.11 ŠD2

dno TBZ-Q PERF300-785	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	3
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	5
kóta dna	268.49 m
kóta terénu	273.34 m
rozdíl kót	4.85 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.85 m
stavební výška	5.00 m



BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Atletický ovál sportovního centra UK , k.ú. Hostivář

STRANA



Projektant

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Betonika Plus		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	SD3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
2	SD4	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
3	SD5	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
4	SD6	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
5	SD7	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
6	SD8	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
7	SD14	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
8	SD15	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
9	SD16	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
10	SD1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
11	SD2	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
Celkem						160	11

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty



 (C) 1996-2010

Název stavby-objektu

Atletický ovál sportovního centra UK , k.ú. Hostivař

Projektant