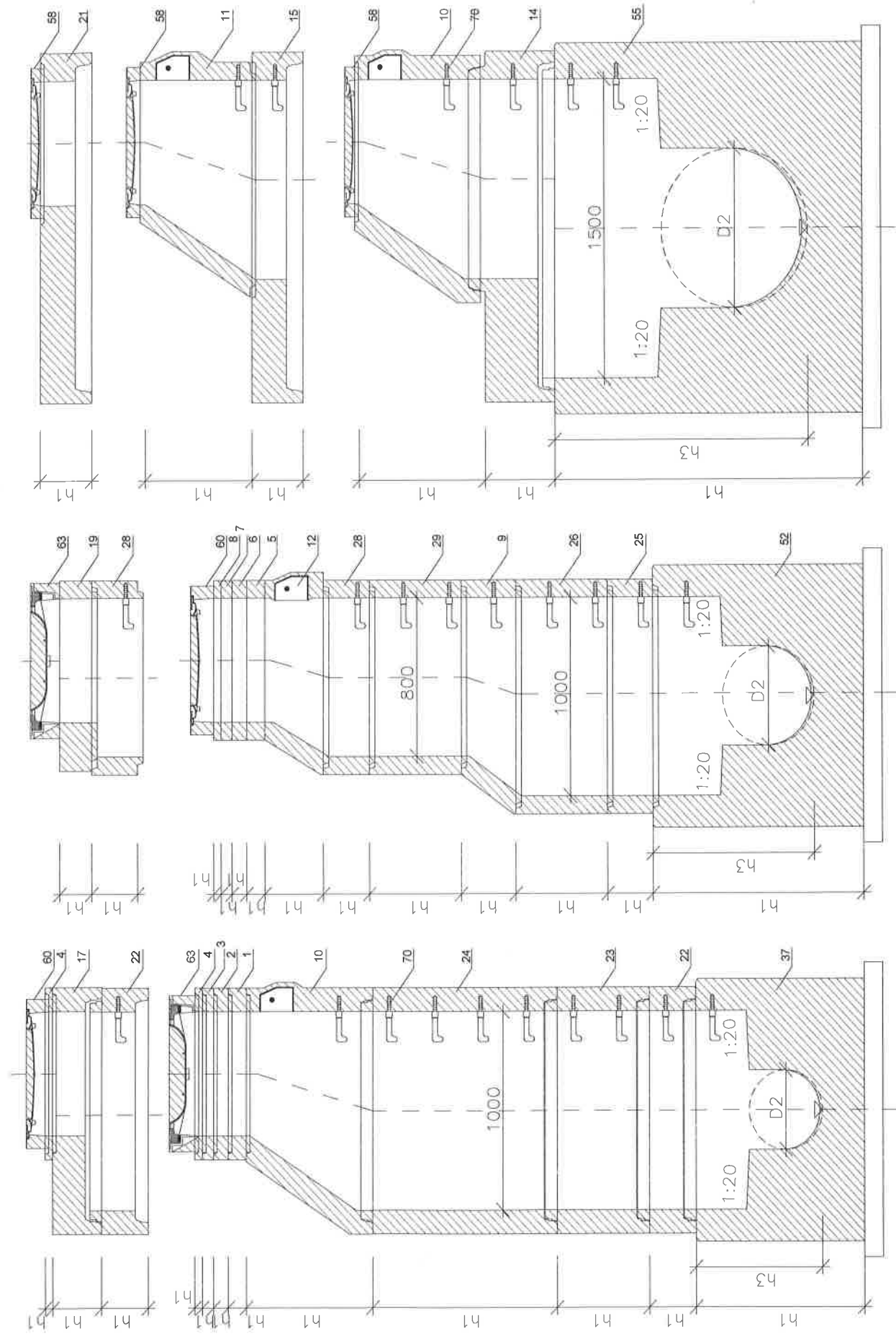


PŘÍKLADY SESTAV KANALIZAČNÍCH ŠACHET



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
ZACLER - DOMOV PRO SENIORY

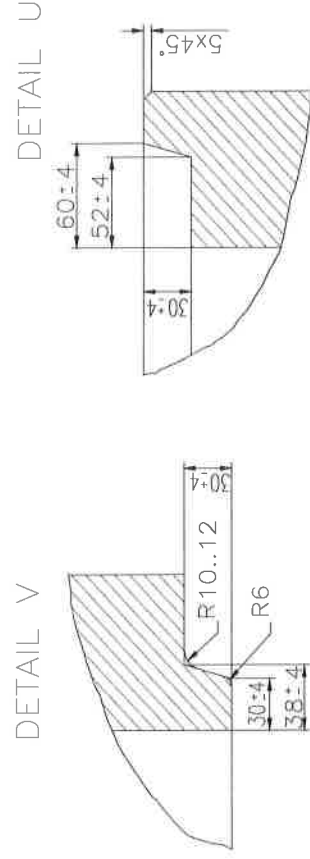
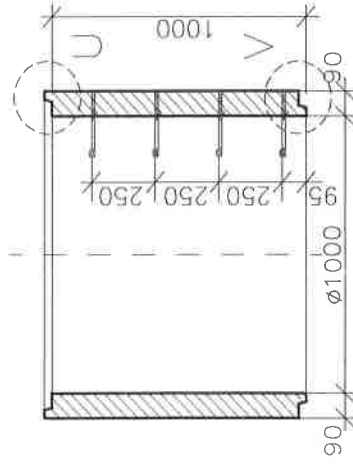
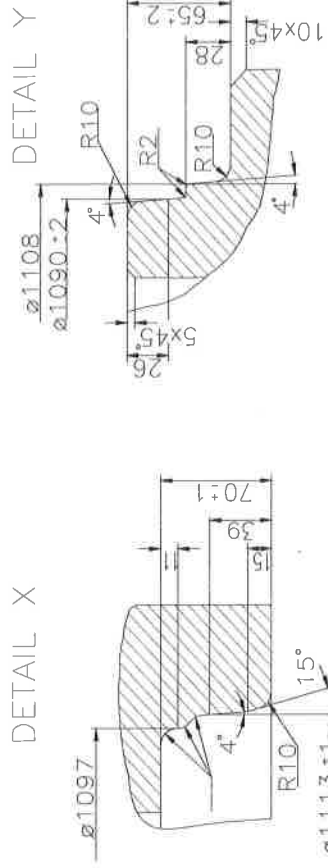
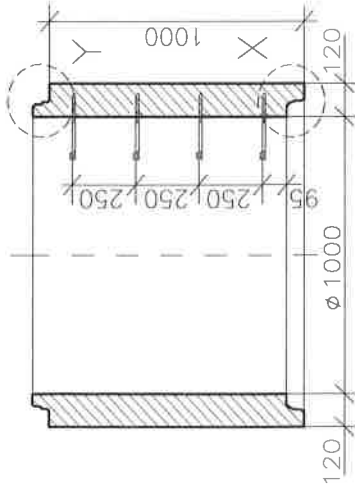
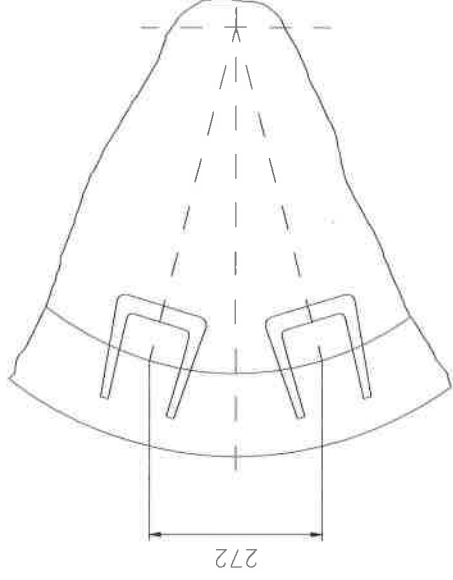
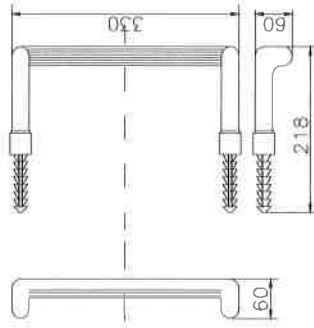
STRANA


SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

Projektant
ATIP a.s. Trutnov








1

STUPADLA A DRÁŽKA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ



<p>Prof. kanalizační šachty</p> <p>SWECO </p> <p>Sustainable engineering and design</p> <p>(C) 1996-2016</p>	<p>Název stavby-objektu</p> <p>ŽACLĚŘ - DOMOV PRO SENIORY</p>		STRANA
	<p>Projektant</p> <p>ATIP a.s. Trutnov</p>		2

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce				BEST a.s.			
Poř. číslo	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Sachťový kónus zakrytá deska	Ks	Sachťová skruž	Ks	Stupadla	Sachťové dno uložení dna	Ks			
1	Š1	600.90	vozovka h = 0.0 m	600.90	599.22	1.68	AR-V 625x100 AR-V 625x80	AP-M 1000/625x270	1	SR-M 1000x250	1	ocel. s PE	SU-M 1000x985 pískový podklad	1			
2	Š2	601.01	vozovka h = 0.0 m	601.01	599.34	1.67	AR-V 625x100	SH-M 1000/625x670	2		1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1			
3*	Š3	603.44	terén h = 0.2 m spadistová šachta	603.63	599.50	4.13		SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1 1 2	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1			
4	Š4	604.74	terén h = 0.1 m	604.81	602.43	2.38		SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x1000	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1			
5	Š5	605.02	terén h = 0.1 m	605.11	602.98	2.13		SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1			
6	Š6	604.00	terén h = 0.1 m	604.09	602.73	1.36	AR-V 625x40	AP-M 1000/625x270	1	SR-M 1000x250	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1			
7	Š7	601.12	terén h = 0.1 m	601.22	599.57	1.65	AR-V 625x80	SH-M 1000/625x670	1			ocel. s PE	SU-M 1000x885 pískový podklad	1			
* označené šachty jsou spadistové, podrobnosti viz Tabulka spadistových šachet																	
Celkem							AR-V 625x100 AR-V 625x80 AR-V 625x60 AR-V 625x40	SH-M 1000/625x670 AP-M 1000/625x270	3 1 1 1	5 2 SR-M 1000x1000	4 2 3		SU-M 1000x785 SU-M 1000x885 SU-M 1000x985	5 1 1			

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										BEST a.s.			
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod	Provedení žlabu	Provedení nastupnice	Stupadla Orientace
1	Š1		SU-M 1000x985	DN (mm) 250/235 SN 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 90.0 Klopení [°] 5	DN (mm) 315/296 SN 10 Uhel [°] 270 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 10.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 176 dh [mm] 200 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 90°			
2	Š2		SU-M 1000x785	DN (mm) 315/296 SN 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 10.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 315/296 SN 10 Uhel [°] 90 dh [mm] 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 10.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 176 dh [mm] 200 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 225°			
3*	Š3		SU-M 1000x785	DN (mm) 315/296 SN 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 10.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 315/296 SN 10 Uhel [°] 180 dh [mm] 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 35.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 176 dh [mm] 200 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 90°			
4	Š4		SU-M 1000x785	DN (mm) 315/296 SN 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 35.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 315/296 SN 10 Uhel [°] 255 dh [mm] 35 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 35.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 176 dh [mm] 200 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 90°			
5	Š5		SU-M 1000x785	DN (mm) 315/296 SN 10 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 35.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 315/296 SN 10 Uhel [°] 153 dh [mm] 35 Materiál PP KG 2000 sklon [‰] 86.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 250/236 SN 8 Uhel [°] 204 dh [mm] 155 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 10.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 270°			
6	Š6		SU-M 1000x785	DN (mm) 200/189 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 60.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 180 dh [mm] 60 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 60.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 116 dh [mm] 140 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel [°] 327 dh [mm] 400 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 0.0 Klopení [°] 0	beton 1/1 DN	beton	ocel. s PE 270°			
7	Š7		SU-M 1000x885	DN (mm) 200/189 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 78.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 180 dh [mm] 40 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel [°] 135 dh [mm] 40 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	DN (mm) 160/152 SN 4 Uhel [°] 71 dh [mm] 360 Materiál PVC KG (hladké) sklon [‰] 20.0 Klopení [°] 0	kamenina 1/1 DN	kamenina	ocel. s PE 270°			

TABULKA SESTAV ŠACHET

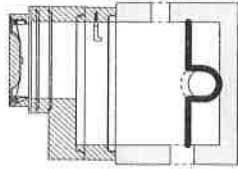
Šachta č.1 Š1

Šachta č.2 Š2

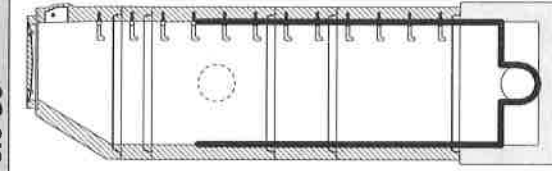
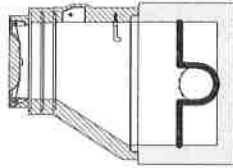
Šachta č.3 Š3

BEST a.s.

dno SU-M 1000x985	1
skruž SR-M 1000x250	1
deska AP-M 1000/625x270	1
vyr.prst. AR-V 625x100	1
vyr.prst. AR-V 625x60	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	599.22 m
kóta terénu	600.90 m
rozdíl kót	1.68 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.68 m
stavební výška	1.83 m



dno SU-M 1000x785	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr.prst. AR-V 625x100	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	599.34 m
kóta terénu	601.01 m
rozdíl kót	1.67 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.67 m
stavební výška	1.82 m



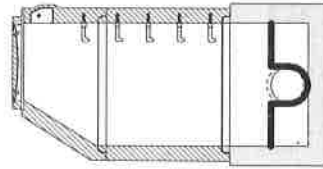
dno SU-M 1000x785	1
skruž SR-M 1000x1000	2
skruž SR-M 1000x500	1
skruž SR-M 1000x250	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
poklop A 15 Begu - PARK	1
kóta dna	599.50 m
kóta terénu	603.44 m
rozdíl kót	3.94 m
převýšení nad terénem	0.20 m
výška šachty	4.13 m
stavební výška	4.28 m
spadlišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	325 mm

Šachta č.4 Š4

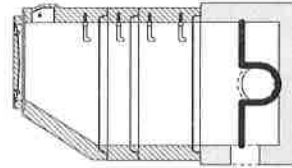
Šachta č.5 Š5

Šachta č.6 Š6

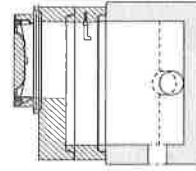
dno SU-M 1000x785	1
skruž SR-M 1000x1000	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
poklop A 15 Begu - PARK	1
kóta dna	602.43 m
kóta terénu	604.74 m
rozdíl kót	2.31 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.53 m



dno SU-M 1000x785	1
skruž SR-M 1000x500	1
skruž SR-M 1000x250	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
poklop A 15 Begu - PARK	1
kóta dna	602.98 m
kóta terénu	605.02 m
rozdíl kót	2.04 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	2.13 m
stavební výška	2.28 m



dno SU-M 1000x785	1
skruž SR-M 1000x250	1
deska AP-M 1000/625x270	1
vyr.prst. AR-V 625x40	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	602.73 m
kóta terénu	604.00 m
rozdíl kót	1.27 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	1.36 m
stavební výška	1.51 m



Přef. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
ŽACLĚŘ - DOMOV PRO SENIORY

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

Projektant
ATIP a.s. Trutnov

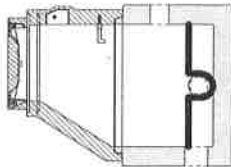
5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 Š7

BEST a.s.

dno SU-M 1000x885	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr. prst. AR-V 625x80	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	599.57 m
kóta terénu	601.12 m
rozdíl kót	1.55 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	1.65 m
stavební výška	1.80 m



Přef. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
ŽACLĚŘ - DOMOV PRO SENIORY

Projektant
ATIP a.s. Trutnov


STRANA

6

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Skrutz s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna vývodu [mm]	DN2 spadistě [mm]	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz stěny materiál výška šířka plocha
3	Š3	603.44	603.63	599.50	4.13	SR-M 1000x1000	4	PP KG 2000	300	2460	300	10	180	kamenina 2.76 m 120° 2.89 m2

BEST a.s.

<p>Pref. kanalizační šachty</p> <p>SWECO </p> <p>Sustainable engineering and design (C) 1996-2016</p>	<p>Název stavby-objektu</p> <p>ŽACLĚŘ - DOMOV PRO SENIORY</p>	<p>STRANA</p>
	<p>Projektant</p> <p>ATIP a.s. Trutnov</p>	<p>7</p>

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					BEST a.s.		
Por.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	S2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	S3	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a oseří	75	1
4	S4	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a oseří	75	1
5	S5	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a oseří	75	1
6	S6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	S7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
Celkem							3
							4