

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME



POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079

TEL. 495 076 011

email: vis@vishk.cz



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. PŘÍVRATSKÝ		PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	KONTROLOVAL ING. PŘÍVRATSKÝ	
INVESTOR VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, a.s.		OBJEDNATEL VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, a.s.		FORMÁT	A4
				DATUM	11/21
				STUPEŇ	DPS
KRAJ PARDUBICKÝ		OBEC LANŠKROUN		Č. ZAK.	04121-360
				ARCH. Č.	04121
AKCE ČOV LANŠKROUN – STAVEBNÍ ÚPRAVY SO 02 – PROPOJOVACÍ POTRUBÍ				MĚŘÍTKO	
				ČÍSLO PŘÍLOHY	
PŘÍLOHA KANALIZAČNÍ ŠACHTY				D.1.2.4	

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

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	ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	Š1	363.35	vozovka h = 0.0 m	363.35	359.82	359.82	3.53	TBW-Q.1 63/12	1 TZK-Q.1 150-63/17	1 TBS-Q.1 150/50 1 TBS-Q.1 150/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 3
2	Š2	363.35	vozovka h = 0.0 m	363.24	359.97	359.97	3.27	TBW-Q.1 63/12	3 TZK-Q.1 150-63/17	1 TBS-Q.1 150/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 2
3	Š3	362.95	vozovka h = 0.0 m	362.95	359.80	359.80	3.15	TBW-Q.1 63/12	2 TZK-Q.1 150-63/17	1 TBS-Q.1 150/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 2
4	Š4	363.00	vozovka h = 0.0 m	363.00	361.30	361.30	1.70	TBW-Q.1 63/12	1 TZK-Q.1 100-63/17	1 TBS-Q.1 100/25	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5	Š5	363.10	vozovka h = 0.0 m	363.09	361.35	361.35	1.74	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TZK-Q.1 100-63/17 1	1 TBS-Q.1 100/25	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	Š6	363.20	vozovka h = 0.0 m	363.19	361.45	361.45	1.74	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TZK-Q.1 100-63/17 1	1 TBS-Q.1 100/25	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem								TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	7 TZK-Q.1 100-63/17 2 TZK-Q.1 150-63/17 2	3 TBS-Q.1 100/25 3 TBS-Q.1 150/50 3 TBS-Q.1 150/100	3 ocel. s PE 1 3	TBZ-Q.1 100/100 TBZ-Q.1 150/159 těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	3 3 7 6



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty
SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu ČOV Lanškroun - stavební úpravy	STRANA 1/4
Projektant M. Hlaváč	

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	Š1		TBZ-Q.1 150/159 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 0 11.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 224 0 11.1	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	S2		TBZ-Q.1 150/159 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 0 1.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 90 0 1.4	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	S3		TBZ-Q.1 150/159 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 0 1.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	1320/1000 železobeton 270 0 1.4	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 [‰]	
4	S4		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 [‰]	440/300 beton 0 2.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 0 6.3	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	S5		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 [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 6.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 0 6.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 0 150.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S6		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 [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 6.3	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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

ČOV Lanškroun - stavební úpravy

Projektant

M. Hlaváč

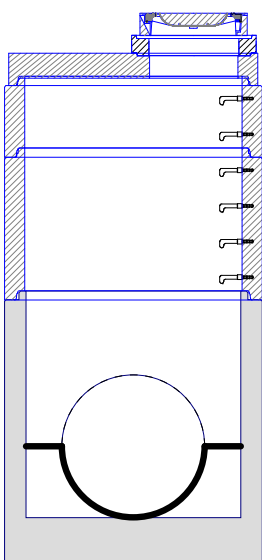
STRANA

2/4

TABULKA SESTAV ŠACHET

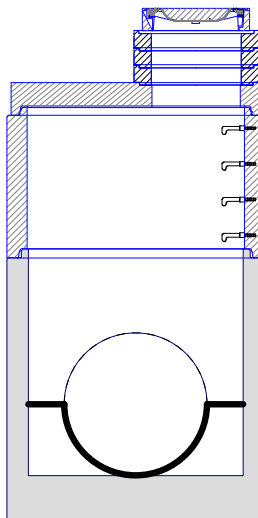
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1



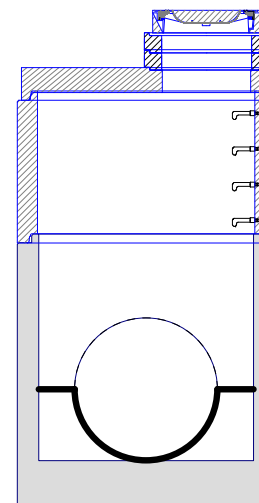
dno TBZ-Q.1 150/159	1
skruž TBS-Q.1 150/100	1
skruž TBS-Q.1 150/50	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1500	3
kóta dna	359.82 m
kóta terénu	363.35 m
rozdíl kót	3.53 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.53 m
stavební výška	3.83 m

Šachta č.2 Š2



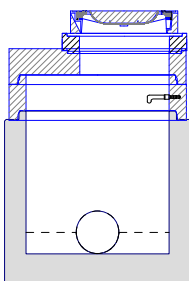
dno TBZ-Q.1 150/159	1
skruž TBS-Q.1 150/100	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	359.97 m
kóta terénu	363.35 m
rozdíl kót	3.38 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.27 m
stavební výška	3.57 m

Šachta č.3 Š3



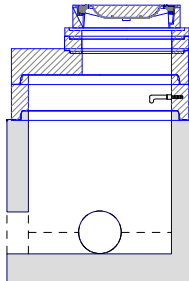
dno TBZ-Q.1 150/159	1
skruž TBS-Q.1 150/100	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	359.80 m
kóta terénu	362.95 m
rozdíl kót	3.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.15 m
stavební výška	3.45 m

Šachta č.4 Š4



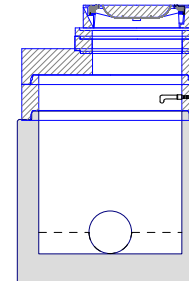
dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	361.30 m
kóta terénu	363.00 m
rozdíl kót	1.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.70 m
stavební výška	1.90 m

Šachta č.5 Š5



dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	361.35 m
kóta terénu	363.10 m
rozdíl kót	1.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.74 m
stavební výška	1.94 m

Šachta č.6 Š6



dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	361.45 m
kóta terénu	363.20 m
rozdíl kót	1.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.74 m
stavební výška	1.94 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

ČOV Lanškroun - stavební úpravy

Projektant

M. Hlaváč

STRANA

3/4

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	ohumusování a osetí	160	1
2	Š2	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
3	Š3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
4	Š4	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
5	Š5	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
6	Š6	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	ohumusování a osetí	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN		160	6



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu ČOV Lanškroun - stavební úpravy	STRANA 4/4
	Projektant M. Hlaváč	