

Novostavba skladové haly DOTEK, Traťová 1, k.ú. Bohunice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

D-1.6 VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET

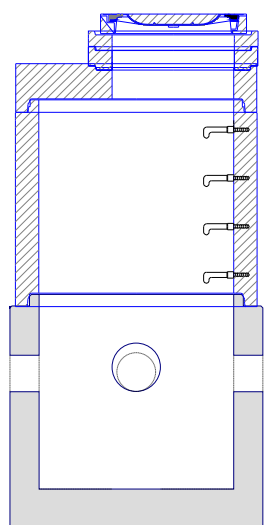
VYPRACOVAL	ZODP. PROJ.	Ing. Petr Halouzka Projektant vodohospodářských staveb Josefy Faimonové 2229/14, 628 00 BRNO IČ : 76649555	
ING. HALOUZKA	ING. HALOUZKA		
OKRES Brno-město	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Bohunice		
OBJEDNATEL DOTEK, a.s., Traťová 574/1, Horní Heršpice, 61900 Brno	AKCE Novostavba skladové haly DOTEK, Traťová 1, k.ú. Bohunice	STUPEŇ	DVSP
		ČÍSLO ZAKÁZKY	17/18
		DATUM	11/2018
		MĚŘÍTKO	-
ČÁST SO 05 Dešťová kanalizace	PŘÍLOHA VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET	ČÍSLO PŘÍLOHY	D-1.6

TABULKA ŠACHET
Šachtové dílce
Prefa Brno a. s.

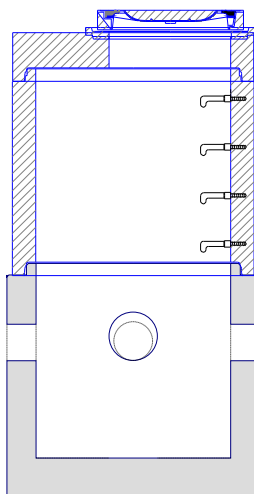
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š1	214.38	vozovka h = 0.0 m	214.38	212.43	211.93	2.45	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	Š2	214.52	vozovka h = 0.0 m	214.51	212.70	212.20	2.31	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	Š3	214.55	vozovka h = 0.0 m	214.55	212.75	212.75	1.80	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	Š4	214.55	vozovka h = 0.0 m	214.54	213.05	213.05	1.49	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem								TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/4	1 2 2 1	TZK-Q.1 100-63/17	4	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 2 2		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/100 těsnění pro DN 1000	2 2 9

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN
Prefa Brno a. s.

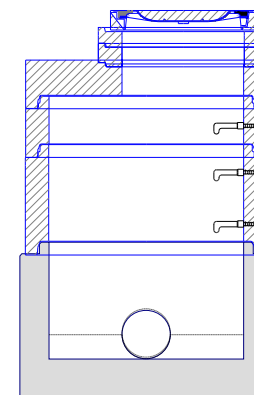
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
				DN (mm)	250/233 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)	
1	Š1		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: ??? nástupnice: bez nást. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 500 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 180 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 135 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 225 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
2	Š2		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: ??? nástupnice: bez nást. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 500 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 180 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 135 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	200/187 SN 10 225 500 PP Master 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
3	Š3		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 8.3	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/233 SN 10 90 8 PP Master 8.3	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
4	Š4		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 8.3	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/233 SN 10 270 8 PP Master 8.3	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET
Prefa Brno a. s.
Šachta č.1 Š1


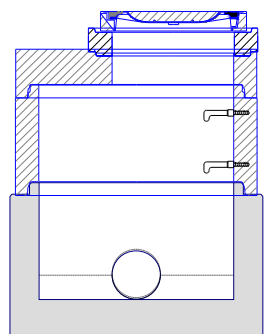
dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop Europa7 D400 KDB72B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	211.93 m
kóta terénu	214.38 m
rozdíl kót	2.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.45 m
stavební výška	2.65 m

Šachta č.2 Š2


dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop Europa7 D400 KDB72B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	212.20 m
kóta terénu	214.52 m
rozdíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.31 m
stavební výška	2.51 m

Šachta č.3 Š3


dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	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 63/8	1
poklop Europa7 D400 KDB72B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	212.75 m
kóta terénu	214.55 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.80 m
stavební výška	2.00 m

Šachta č.4 Š4


dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa7 D400 KDB72B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	213.05 m
kóta terénu	214.55 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.49 m
stavební výška	1.69 m

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	Europa7 D400 KDB72B	víko GU D400 s odvětráním, rám litinový	skladba komunikace	100	1
2	Š2	D	Europa7 D400 KDB72B	víko GU D400 s odvětráním, rám litinový	skladba komunikace	100	1
3	Š3	D	Europa7 D400 KDB72B	víko GU D400 s odvětráním, rám litinový	skladba komunikace	100	1
4	Š4	D	Europa7 D400 KDB72B	víko GU D400 s odvětráním, rám litinový	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	Europa7 D400 KDB72B	víko GU D400 s odvětráním, rám litinový		100	4

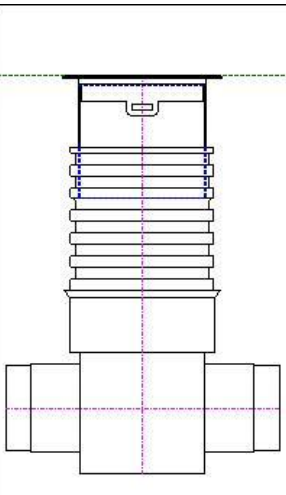
Výpis plastových šachet

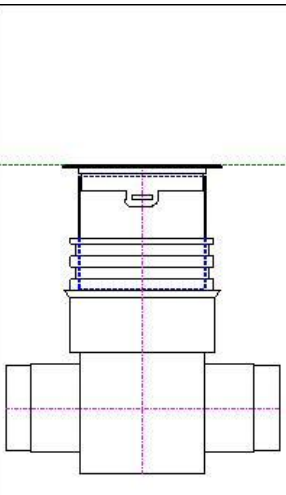
TABULKA PLASTOVÝCH REVIZNÍCH ŠACHET								
č.	šachta	kóta poklopu [m.n.m.]	kóta odtoku [m.n.m.]	výška šachty [m]	typ dna	DN potr. [mm]	DN šach. roury	délka roury [mm]
1	Š5	214,55	213,30	1,25	Přímé	250	425	684
2	Š6	214,55	213,60	0,95	Přímé	250	425	456
3	Š1			1,35	Přítok LP 90°	160	425	760
4	Š2			1,35	Přímé	160	425	760
5	Š3			1,35	Přímé	160	425	760

ŠACHTOVÉ DÍLCE		
Popis	množství	jednotka
POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH	2	ks
POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH	3	ks
TEGRA 425; DNO PP KG 160 PŘÍMÉ	2	ks
TEGRA 425; DNO PP KG 160 TYP T	1	ks
TEGRA 425; DNO PP KG 250 PŘÍMÉ	2	ks
TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500	1	ks
TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500	1	ks
TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500	3	ks
TELESKOP 425/375	5	ks
KOLENO 45° PP 250 SN10	2	ks
ZÁTKA VNITŘNÍ KG 160	2	ks
ZÁTKA VNITŘNÍ KG 250	1	ks

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN									
č.	šachta	schém. značka	typ dna	DN potr. [mm]	materiál potrubí	kóta dna [mm]	vtok 1 úhel	vtok 2 úhel	vtok 3 úhel
1	Š5		Přímé	250	PP SN10	213,30	180		
2	Š6		Přímé	250	PP SN10	213,60	180		
3	Š1		Přítok LP 90°	160	KG PVC	0,00	90	180	
4	Š2		Přímé	160	KG PVC	0,00	180		
5	Š3		Přímé	160	KG PVC	0,00	180		

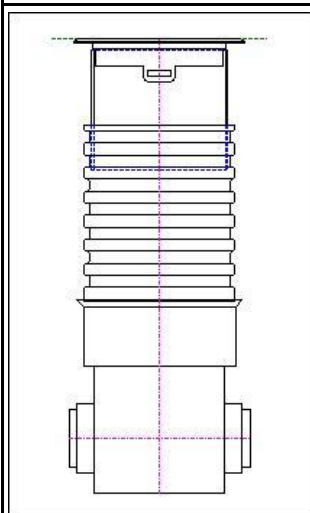
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta 1 Š5	
	<p>Šachta Š5, TEGRA 425, výška: 1250</p> <p>Pokloková sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000330 POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375</p> <p>Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 684</p> <p>Šachtové dno: 1ks RF010510 TEGRA 425; DNO PP KG 250 PŘÍMÉ</p>

Šachta 2 Š6	
	<p>Šachta Š6, TEGRA 425, výška: 950</p> <p>Pokloková sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000330 POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375</p> <p>Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 380</p> <p>Šachtové dno: 1ks RF010510 TEGRA 425; DNO PP KG 250 PŘÍMÉ</p>

Název stavby-objektu	Traťová hala DOTEK	Projektant	
----------------------	--------------------	------------	--

Šachta 3 Š1



Šachta Š1, TEGRA 425, výška: 1350

Pokloková sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR
1ks RF000340 POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH
1ks RF001100 TELESKOP 425/375

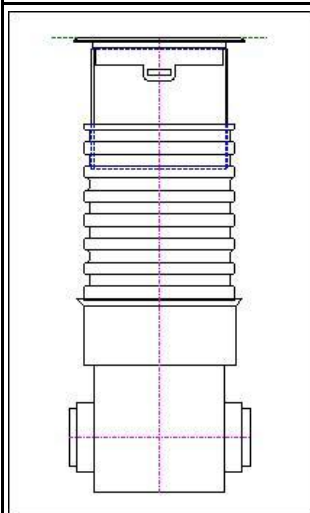
Šachtová roura:

1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500
Délka šachtové roury: 760

Šachtové dno:

1ks RF010350 TEGRA 425; DNO PP KG 160 TYP T

Šachta 4 Š2



Šachta Š2, TEGRA 425, výška: 1350

Pokloková sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR
1ks RF000340 POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH
1ks RF001100 TELESKOP 425/375

Šachtová roura:

1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500
Délka šachtové roury: 760

Šachtové dno:

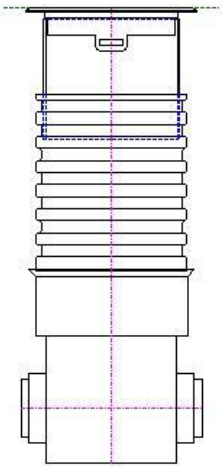
1ks RF010310 TEGRA 425; DNO PP KG 160 PŘÍMÉ

Zátky:

1ks SF632000 ZÁTKA VNITŘNÍ KG 160

Šachta 5 Š3

Název stavby-objektu	Traťová hala DOTEK	Projektant	
----------------------	--------------------	------------	--

	<p>Šachta Š3, TEGRA 425, výška: 1350</p> <p>Pokloповá sestava: POKLOP LIT. D400; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000340 POKLOP LITINOVÝ 425/40T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375</p> <p>Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 760</p> <p>Šachtové dno: 1ks RF010310 TEGRA 425; DNO PP KG 160 PŘÍMÉ</p> <p>Zátky: 1ks SF632000 ZÁTKA VNITŘNÍ KG 160</p>
---	---

Název stavby-objektu	Traťová hala DOTEČ	Projektant	
----------------------	--------------------	------------	--