

SO 01 - ODVODNENIE LESNÝCH POZEMKOV A NESPEVNENEJ CESTY
SO 02 - ODVODNENIE SPEVNENEJ CESTY A KANÁL
GEOLOGICKÁ ÚLOHA

Stavba:

„Rekonštrukcia odvodnenia na ul. Holubia - Vranie -
vodohospodárska časť “

Generálny dodávateľ / General Contractor:



PRIMA PROJEKT - SK, s.r.o.
Kancelária : Dolné Rudiny 1,
010 01 , Žilina
Sídlo: Tajovského 2040/2,
010 01 , Žilina
tel.: +421 902 795 115
mail: juraj.barciak@gmail.com

Vedúci projektu:

Project Manager:

Zodpovedný projektant:

Responsible Designer:

Kreslil:

Designer:

Ing. Juraj Barčiak

Ing. Miloslav Remiš

Ing. Juraj Barčiak

Ohlásenie drobnej stavby

Miesto / Place: k.ú. Vranie , č.p. vid'. technická správa

Investor / Investor: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, Žilina, PSČ 011 31

Číslo zákazky:

Doplnok č.:

Objekt:
Object: SO 02 - ODVODNENIE SPEVNENEJ CESTY A KANÁL

Dátum:

11/2020

Zmena č.:

Časť:
Part: **Vodné hospodárstvo**

Formát:

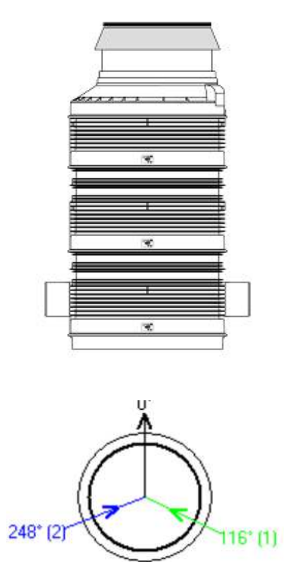
Číslo výkresu:

Výkres:
Drawing: **Revízne šachty**

Mierka:

VH 06

Technická specifikace šachty	
1-DŠ4	19.11.2020 14:39
Projekt	Rekonstrukcia odvod. Vranie
Číslo projektu	
Lokalita	Vranie
Projektant	Ing. Juraj Barčiak
Poznámka	

	Číslo šachty	1		
	Označení šachty	DŠ4		
	DN šachty	800		
	Název větve			
	Staničení			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	387		
	Kóta terénu [m.n.m.]	389		
	Hloubka [mm]	2000		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	2000		
	Celková výška [mm]	2130		
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)		
	DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka
	Výtok	300/315	0	Hladké
	Vtok 1	300/315	116/120	Hladké Flexibilní hrdlo ± 7,5°
	Vtok 2	200	248	Hladké -
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dřívky KG		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	-		
	Zemina	Hlinitá		

Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
Dno	ATYP (DŠ4)	Dno 800/300 s extra vtoky	ATYP	1	ATYP	
Prodloužení	8RR800500+	SKRUŽ ŠACH800/0,5M SE SCHODY		2		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		2		
	8CFE63800+	KONUS ŠACH800/630		1		
	81FES4581	TĚSNĚNÍ PRSTENCE		1		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		1		
Poklop	PL600/D400	POKLOP BEGU 600 D400-PLNÝ		1		
	KGBET700	PRSTENEC BETONOVÝ 700 MM		1		
Doplňky	6STADS315	FLEXIBILNÍ HRDLO 315		1		
	KGR300/200	REDUKCE 300X200 KAN.PVC		1		
	KGU300	PŘESUVKA 300MM KAN.PVC		1		
Celkem				13		

Montážní pokyny a poznámky:

Dno v provedení Ball bottom

Vtok(y) i výtok - hladké dřívky KG

POZOR, pro ceny zvýrazněných položek (ATYP) kontaktujte obchodní oddělení Pipelife Czech

Technická specifikace šachty	
Z-DŠ3	19.11.2020 14:39
Projekt	Rekonstrukcia odvod. Vranie
Číslo projektu	
Lokalita	Vranie
Projektant	Ing. Juraj Barčiak
Poznámka	

	Číslo šachty	2			
	Označení šachty	DŠ3			
	DN šachty	800			
	Název větve				
	Staničení				
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	388,5			
	Kóta terénu [m.n.m.]	390,5			
	Hloubka [mm]	2000			
	Výška nad terén [mm]	0			
	Stavební výška [mm]	2000			
	Celková výška [mm]	2130			
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)			
	DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka	
	Výtok	300/315	0	Hladké	
	Vtok 1	300/315	180	Hladké	-
	Vtok 2	-	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-	-
	Boční vtok 1	200	270	Hladké	Výška delta H =650
	Boční vtok 2	-	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladká hrdla KG			
	Poklop - třída	D400			
	- nosnost	40			
	- konstrukce	Pevný			
	Hloubka podz.vody H [m]				
	Zemina	Hlinitá			

Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
Dno	831000180+	DNO ŠACH800X315 0/180		1		
Prodloužení	8RR800500+	SKRUŽ ŠACH800/0,5M SE SCHODY		2		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		2		
	8CFE63800+	KONUS ŠACH800/630		1		
	81FES4581	TĚSNĚNÍ PRSTENCE		1		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		1		
Poklop	PL600/D400	POKLOP BEGU 600 D400-PLNÝ		1		
	KBET700	PRSTENEC BETONOVÝ 700 MM		1		
Boční vtok 1	LG200	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN200		1		
Celkem				11		

Montážní pokyny a poznámky:

Vtok(y) i výtok - hladká hrdla KG

Bude nutno zkrátit skruže, dovolené zkrácení 10 nebo 20 cm

Boční vtok 1 - Střed otvoru navrtávky pro těsnění In situ (položka LG) je vzdálen 250 mm od horního okraje 1.skruže odspodu

Výtok - První trubku nutno použít bez hrdla

Zpracováno programem - PIPELIFE Kanalizační šachty, Verze 3.0.0, verze dat CZ 03/2017 (310) D

Schematický obrázek, neodpovídá navržené kombinaci

☒ Zobrazit vtoky ve dně šachty

Počet bočních vtoků:

Boční DN Úhel Δh [mm]

vtok 1:

ΔH - rozdíl kót dna potrubí bočního vtoku a výtoku šachty. Minimální rozdíl je 600 nebo 630mm, u DN 800 a DN 1000 je nutno vybrat z nabízených hodnot (konstrukčně podmíněno).

Technická specifikace šachty	
3-DŠ2	19.11.2020 14:40
Projekt	Rekonstrukcia odvod. Vranie
Číslo projektu	
Lokalita	Vranie
Projektant	Ing. Juraj Barčiak
Poznámka	

Číslo šachty	3			
Označení šachty	DŠ2			
DN šachty	800			
Název větve				
Staničení				
Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	390,5			
Kóta terénu [m.n.m.]	392,5			
Hloubka [mm]	2000			
Výška nad terén [mm]	0			
Stavební výška [mm]	2000			
Celková výška [mm]	2130			
Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)			
DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka	
Výtok	300/315	0	Hladké	
Vtok 1	300/315	180	Hladké	-
Vtok 2	-	-	-	-
Vtok 3	-	-	-	-
Vtok 4	-	-	-	-
Vtok 5	-	-	-	-
Boční vtok 1	200	270	Hladké	Výška delta H =650
Boční vtok 2	-	-	-	-
Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladká hrdla KG			
Poklop - třída	D400			
- nosnost	40			
- konstrukce	Pevný			
Hloubka podz.vody H [m]	-			
Zemina	Hlinitá			

Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
Dno	831000180+	DNO ŠACH800X315 0/180		1		
Prodloužení	8RR800500+	SKRUŽ ŠACH800/0,5M SE SCHODY		2		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		2		
	8CFE63800+	KONUS ŠACH800/630		1		
	81FES4581	TĚSNĚNÍ PRSTENCE		1		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		1		
Poklop	PL600/D400	POKLOP BEGU 600 D400-PLNÝ		1		
	KBET700	PRSTENEC BETONOVÝ 700 MM		1		
Boční vtok 1	LG200	TĚSNĚNÍ ODBOČKY DN200		1		
Celkem				11		

Montážní pokyny a poznámky:

Vtok(y) i výtok - hladká hrdla KG

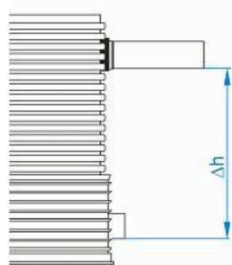
Bude nutno zkrátit skruže, dovolené zkrácení 10 nebo 20 cm

Boční vtok 1 - Střed otvoru navrtávky pro těsnění In situ (položka LG) je vzdálen 250 mm od horního okraje 1.skruže odspodu

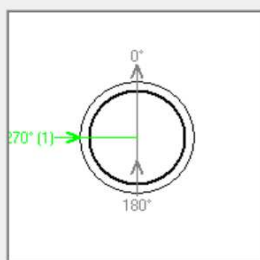
Výtok - První trubku nutno použít bez hrdla

Zpracováno programem - PIPELIFE Kanalizační šachty, Verze 3.0.0, verze dat CZ 03/2017 (310) D

Schematický obrázek, neodpovídá navržené kombinaci



ΔH - rozdíl kót dna potrubí bočního vtoku a výtoku šachty.
Minimální rozdíl je 600 nebo 630mm, u DN 800 a DN 1000 je
nutno vybrat z nabízených hodnot (konstrukčně podmíněno).

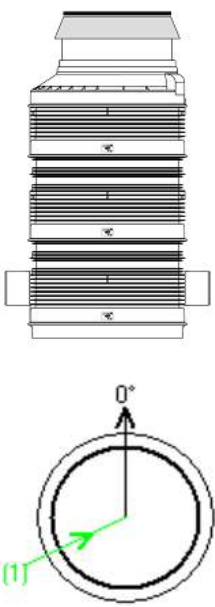


☒ Zobrazit vtoky ve dně šachty

Počet bočních vtoků: 1

Boční DN Úhel Δh [mm]
vtok 1: 200 270 650

Technická specifikace šachty	
4-DŠ1	19.11.2020 14:40
Projekt	Rekonštrukcia odvod. Vranie
Číslo projektu	
Lokalita	Vranie
Projektant	Ing. Juraj Barčiak
Poznámka	

	Číslo šachty	4		
	Označení šachty	DŠ1		
	DN šachty	800		
	Název větve			
	Staničení			
	Kóta výtoku potrubí [m.n.m.]	391,95		
	Kóta terénu [m.n.m.]	393,95		
	Hloubka [mm]	2000		
	Výška nad terén [mm]	0		
	Stavební výška [mm]	2000		
	Celková výška [mm]	2130		
	Hutnění okolí/doprava	Dobré DPr 97% (těžká doprava)		
	DN	Úhel	Navaz.potrubí	Poznámka
	Výtok	300/315	0	Hladké
	Vtok 1	300/315	243/240	Hladké
	Vtok 2	-	-	-
	Vtok 3	-	-	-
	Vtok 4	-	-	-
	Vtok 5	-	-	-
	Boční vtok 1	-	-	-
	Boční vtok 2	-	-	-
	Konstrukce šachty	Vtok(y) i výtok - hladké dřívky KG		
	Poklop - třída	D400		
	- nosnost	40		
	- konstrukce	Pevný		
	Hloubka podz.vody H [m]	-		
	Zemina	Hlinitá		

Část	Kód položky	Popis	Netto cena/ks	Množství	Netto cena	Netto cena doplňků
Dno	831000120.+	DNO ŠACH800X315 0/120		1		
Prodloužení	8RR800500+	SKRUŽ ŠACH800/0,5M SE SCHODY		2		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		2		
	8CFE63800+	KONUS ŠACH800/630		1		
	81FES4581	TĚSNĚNÍ PRSTENCE		1		
	8RS045800	TĚSNĚNÍ ŠACH800		1		
Poklop	PL600/D400	POKLOP BEGU 600 D400-PLNÝ		1		
	KGBET700	PRSTENEC BETONOVÝ 700 MM		1		
Doplňky	6STADS315	FLEXIBILNÍ HRDLO 315		1		
Celkem				11		

Montážní pokyny a poznámky:
Dno v provedení Ball bottom
Vtok(y) i výtok - hladké dřívky KG