

Stavba: TŘINEC – DOLNÍ LÍŠTNÁ
 lokalita NOVÝ SVĚT
rekonstrukce čistíren odpadních vod
 dokumentace pro provádění stavby

KANALIZACE - PSANÝ PODÉLNÝ PROFIL

Stoka: Staničení:	délka úseku (m)	DN: (m)	Spád: (‰)	Kóta terénu: (m n.m.)	Kóta dna potrubí: (m n.m.)	Hloubka výkopu: (m)	Střední hloubka: (m)
-------------------	-----------------------	------------	--------------	-----------------------------	----------------------------------	---------------------------	----------------------------

Přítok do ČOV (nový):

Š 01				345,41	343,40	2,01	
	10,00	250	10				1,27
vtok do ČOV				343,83	343,30	0,53	

Odtok ČOV (nový):

odtok z ČOV				343,67	342,85	0,82	
	3,00	200	37				0,82
Š 02				343,56	342,74	0,82	

Kalojem (nový):

Š 03				343,16	341,80	1,36	
	1,00	300	20				1,26
vtok do kalojemu				342,94	341,78	1,16	
odtok z kalojemu				342,94	341,78	1,16	
	1,30	300	23				1,29
Š 04				343,16	341,75	1,41	

Odtok z ČOV (stávající - úprava nivelety):

odtok z ČOV – upravit výšku dna jímky				343,15	342,05	1,10	
	1,00	200	50				1,13
Š 7 – stávající				343,15	342,00 (341,92 - dno)	1,15	

Podlaha provozní budovy ČOV	± 0,00 =	343,10
Upravený terén u provozní budovy	- 0,30 =	342,90

PROPOJOVACÍ POTRUBÍ DO KALOJEMU - PSANÝ PODÉLNÝ PROFIL

Stoka: Staničení:	Délka úseku	DN:	Spád:	Kóta terénu:	Kóta dna potrubí:	Hloubka výkopu:	Střední hloubka:
(m)	(m)	(mm)	(‰)	(m n.m.)	(m n.m.)	(m)	(m)

Tlakový vzduch - potrubí DN 50 PE 100 SDR 11 – 4,50 m

odtok z ČOV				342,90	342,10	0,80	
	4,50	50	22				0,95
vtok do kalojemu				342,90	342,00	0,90	

Plovoucí kal - potrubí DN 150 PE 100 SDR 17 – 4,00 m

odtok z ČOV				342,90	342,10	0,80	
	4,00	150	25				0,95
vtok do kalojemu				342,90	342,00	0,90	

Přebytečný kal - potrubí DN 100 PE 100 SDR 17 – 4,00 m

odtok z ČOV				342,90	342,10	0,80	
	4,00	150	25				0,95
vtok do kalojemu				342,90	342,00	0,90	