

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - REVIZE Č.1

*„KANALIZACE V UL. NOVOVESKÁ A UL. HORNÍ PŘEDMĚSTÍ, KRASLICE –
1.ETAPA”*

D. Dokumentace objektu

Název stavby : Kanalizace v ul. Novoveská a ul. Horní Předměstí, Kraslice – 1. etapa
Místo stavby : Kraslice
Stavebník : Město Kraslice
Projektant : Ing. Petr Ontko, ČKAIT 0300965
Datum : 07/2021
Zakázkové číslo : 179/2018

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POPIS ZMĚNY

Předmětem změny je trasa **kanalizační stoky splaškové S1.**, která bude odvádět odpadní vody z objektů v ul. Novoveská. Změna trasy představuje její posun o 1,5 m do středu vozovky a to v úseku staničení 42,0 ÷ 456,5. Stoka S1, s celkovou délkou 456,5 m, je navržena z plastového PP potrubí DN 300 s minimální s minimální kruhovou tuhostí 10 kN/m² vyráběného podle normy DIN 16 961 a ČSN EN 13476 (např. Ultra Rib 2). Potrubí bude spojováno hrdlovým spojem s integrovaným těsněním. Polohové umístění stoky S1 viz výkres celkové situace č. C.4. Spádové a délkové poměry stoky viz výkres podélného profilu č. D.1. Uložení kanalizačního potrubí do výkopové rýhy je beze změny.

V trase stoky S1 jsou navrženy **kontrolní šachty S1.1 ÷ S1.12 a SS1.3a**. Z důvodu změny trasy bude posunuta šachta Ss1.3 a dále je navržena v místě směrového lomu trasy další kanalizační šachta SS1.3a. Konstrukce šachet je beze změny.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY

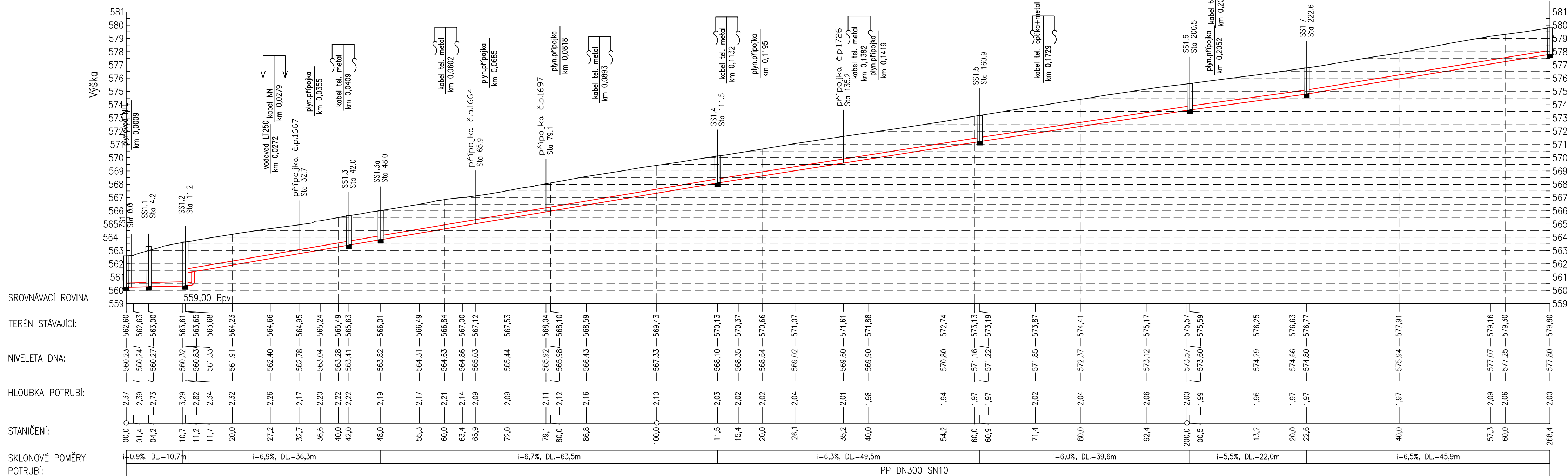
Důvodem pro posunutí trasy stoky S1 je přiléhající silniční příkop, který v minulých letech plnil funkci vodoteče jen příležitostně při dešti. V tomto roce, kdy zaznamenáváme vyšší srážkové úhrny, protéká povrchová voda příkopem víceméně permanentně. V původní trase stoky S1 při okraji komunikace blíže příkopu voda velmi intenzivně prosakuje do výkopové rýhy a je velmi obtížné zajistit výkopovou rýhu tak, aby se podkladní vrstvy potrubí realizovali na suchu. Proto se jeví jako výhodnější posunout trasu dále od osy příkopu a tím snížit průsak povrchové vody do výkopové rýhy.

2. VÝKRESY

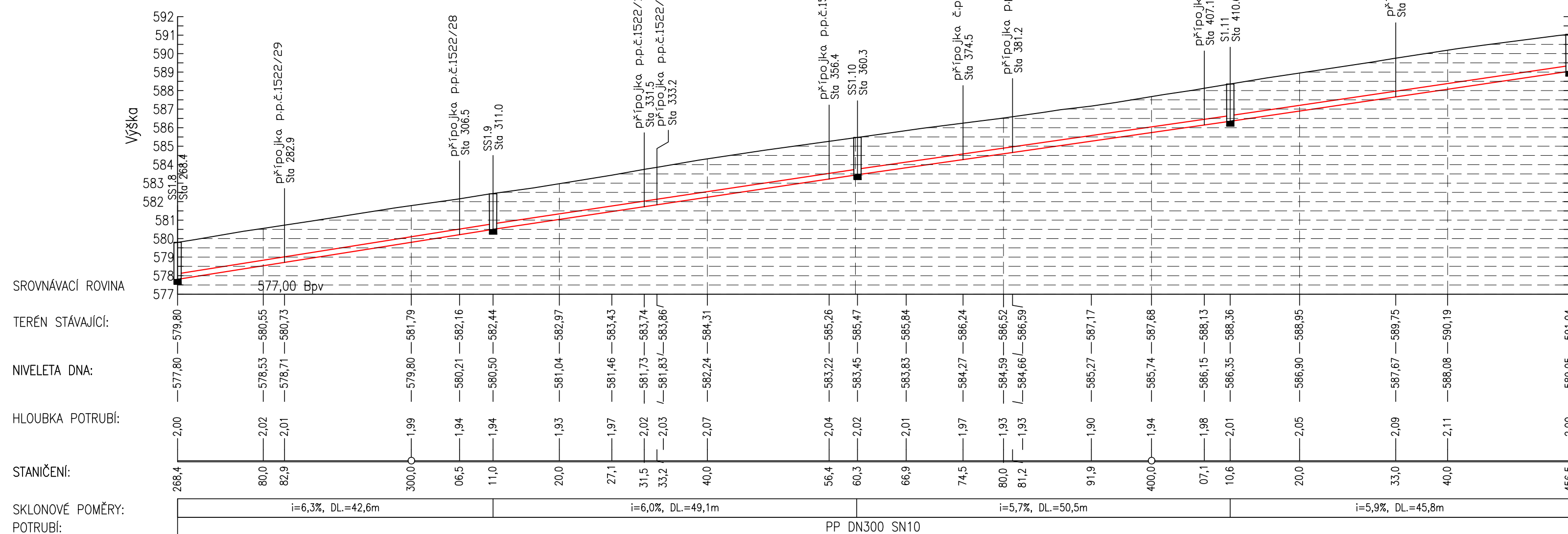
Výkres č. C.4 - Celková situace stavby stoky S1 – revize č.1

Výkres č. D.1 - Podélný profil kanalizační stoky S1 – revize č.1

Podélný profil: stoka S1
M 1:500/200



Podélný profil: stoka S1 - pokračování
M 1:500/200



LEGENDA:

— terén stávající
— kanalizační stoka splašková

Zodpovědný projektant	Vypracoval	PETR ONTKO Závodní mlá 1861 356 01 Sokolov IČ 64371930 tel. 608 500 077
Ing. Petr Ontko	Ing. Petr Ontko	
Stavební úřad : MÚ Kraslice, OŽP		Proj.stupeň : DPDS
Stavebník : Město Kraslice		
NÁZEV STAVBY : Kanalizace v ul. Novoveská a ul. Horní Předměstí, Kraslice - 1.etapa		Měřítko : 1:500/200 Datum : 07/2021
Obsah :		Č.zakázky : 179/2018
Podélný profil kanalizační stoky S1 - revize č.1		Č.přílohy : D.1