

Změnový list č. ZL 02

předkládá Zhotovitel – AROWANIE STAV s.r.o.

Projekt: „Kanalizace Lipník nad Bečvou VII – Trnávka“

Číslo změnového listu: 2

Název změnového listu: **Změna umístění šachty Š7B**

Datum: září 2024

Číslo projektu: Registrační číslo CZ.05.01.04/01/22_002/0001071

Číslo smlouvy:

b

Ucelená část díla: **Kanalizace Lipník nad Bečvou VII – Trnávka**

Smluvní strany:

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Šířava 482/21, 750 02 Přerov

Zhotovitel:

**AROWANIE STAV s.r.o., Na Výsluní 196/13, Dobroslavice
747 94**

Předmět změny:

Jedná se o změnu umístění šachty Š7B. Důvodem je zastižení betonové šachty stávající dešťové kanalizace, jež byla nedostupná z důvodu jejího zasypaní cca 50 cm pod terénem.

Šachta Š7B byla dle PD umístěna v poloze stávající šachty dešťové kanalizace. Z důvodu uvedené kolize se stávající šachtou dešťové kanalizace nebylo možné šachtu Š7B fyzicky místit do projektované polohy.

GP-AD přeprojektoval polohu šachty Š7B. Následně Zhotovitel částečně upravil trasu kanalizace mezi šachtami Š8B a Š9B tak, aby nebylo nutné měnit šachtové dno Š7B již dodané na stavbu dle PD.

Změna polohy šachty Š7B respektovala pozemek uvedený ve Stavebním povolení.

Sumář:

- Prodloužení stoky „B“ v úseku Š6B a Š7B o 5,1m
- Úsek Š7B a Š8B byl touto změnou zkrácen na 25,40m,
- Původní délka úseku Š7B a Š8B byla 28,50m
- Součet nových délek je 30,50m

- Změna představuje prodloužení stoky „B“ o 2,0m. Tato délka je předmětem tohoto ZL.

Tato změna byla provedena dle odstavce (6), §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Stavební objekty dotčené změnou:

SO 01 – Splašková kanalizace

Dopad do ceny:

Vícepráce bez DPH	25 891,06	Kč
Méněpráce bez DPH	12 259,93	Kč
Celkem změna	13 631,13	Kč

Projektované řešení:

Při zpracování PD bylo vycházeno z veškerých v té době dostupných podkladů, nemohlo být známo, že bude zastížena betonová šachta, jež je pod povrchem.

Skutečnost zjištěná na stavbě a nově navržené řešení:

V rámci výkopových prací bylo zjištěno, že pod povrchem je betonová šachta stávající dešťové kanalizace, jež byla zasypána cca 50 cm pod původní terén.

Zdůvodnění:

GD přeprojektoval polohu šachty Š7B a z tohoto důvodu byla provedena změna polohy šachty Š7B, dotčený pozemek zůstává zachován.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – oceněný rozpočet víceprací a víceprací
- Příloha č. 2 – oceněný rozpočet víceprací a méněprací
- Příloha č. 3 – situace s vyznačením změn
- Příloha č. 4 - fotodokumentace

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě skutečností zjištěných po zahájení realizace díla.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Tato změna nebude mít vliv na kvalitu dodávaného díla a jeho užité vlastnosti.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle:

Tato změna nebude mít vliv na průběh dalších prací při výstavbě kanalizace.

Odráží se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla:

Navržená změna nebude mít vliv na celkový termín výstavby.

Termín provádění prací:

Září 2024

<p>Za Objednatele: Odsouhlasil: Ing. Jiří Pavlík Datum:</p> <p><i>(Signature: Jiří Pavlík)</i></p> <p><i>(Stamp: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Štáva 482/21, Přerov I-Město 750 02 Přerov)</i></p>	<p>Za projektanta: Odsouhlasil: Ing. Stanislav Juráň Datum:</p> <p><i>(Signature: Stanislav Juráň)</i></p> <p>PROJEKTY VodaM s.r.o. Galošova 158 753 01 Hranice IČO 26821443 DIČ CZ26821443 www.vodam.cz</p>
<p>Za TDS: Ověřil a odsouhlasil: Ing. Albín Gottwald Datum:</p> <p><i>(Signature: Albín Gottwald)</i></p>	<p>Za Zhotovitele: Předkládá a odsouhlasil: Ing Radim Lukáš Datum:</p> <p><i>(Signature: Radim Lukáš)</i></p> <p>AROWANIE STAV s.r.o. Uhliřská 2161/15 710 00 Ostrava IČO: 07949782</p>

Příloha č. 1 – oceněný rozpočet víceprací

Položky víceprací ZL č.1, jsou použity z SOD, SO 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnávka ZL2

Objekt:

01 - Trnávka ZL2

Místo:

Datum: 3. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Př. Tm	Kód	Popis	Ml	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

25 891,06

D D1 Zemní práce 25 891,06

11	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	15,30000	229,00	3 503,70
15	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	1,27500	1 100,00	1 402,50
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,30000	46,00	703,80
25	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	15,30000	160,00	2 448,00
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	15,30000	46,00	703,80
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	15,30000	13,00	198,90
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,20000	130,00	1 326,00
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,25000	135,00	303,75
40	113107610R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5,61000	35,00	196,35
45	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živních, hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,20000	65,00	663,00
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,27500	950,00	1 211,25
55	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,61000	135,00	757,35
60	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	5,61000	380,00	2 131,80
61	573231122R00	Postřik živčný spojovací bez posypu kamenivem, množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	5,61000	15,00	84,15
62	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5,61000	330,00	1 851,30
65	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	5,10000	200,00	1 020,00
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	5,10000	100,00	510,00
72	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	5,10000	90,00	459,00
80	28614511R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus	0,83330	7 700,00	6 416,41

Příloha č. 2 – oceněný rozpočet méněprací

Položky méněprací ZL č.1, jsou použity z SOD, SO 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnávka ZL2

Objekt:

01 - Trnávka ZL2

Místo:

Datum: 3. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Př.	Typ	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
-----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

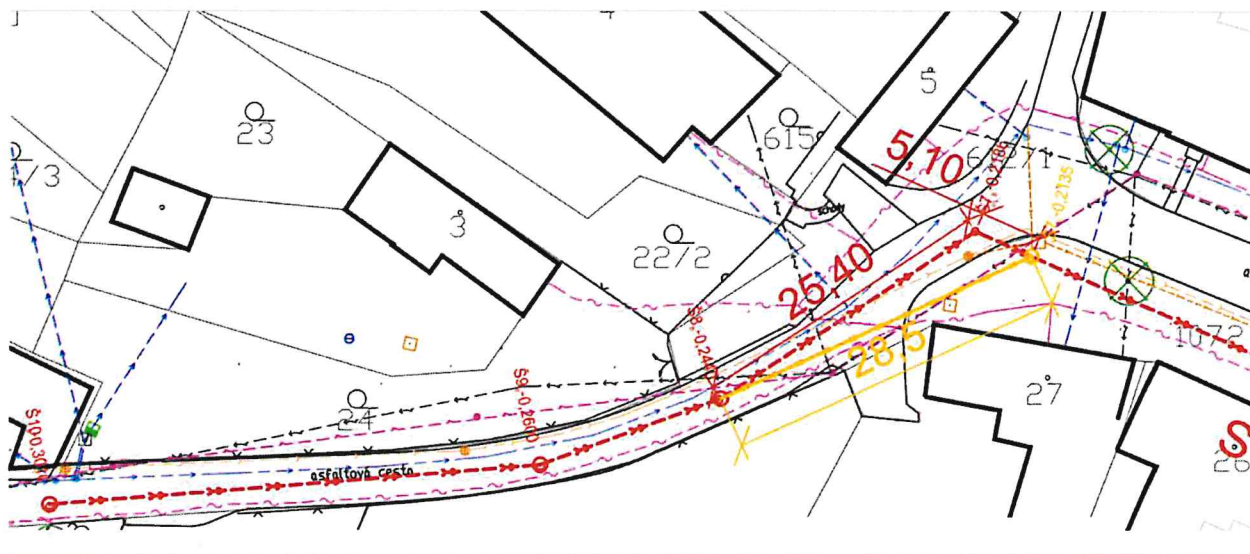
Náklady soupisu celkem

12 259,93

D1 Zemní práce 12 259,93

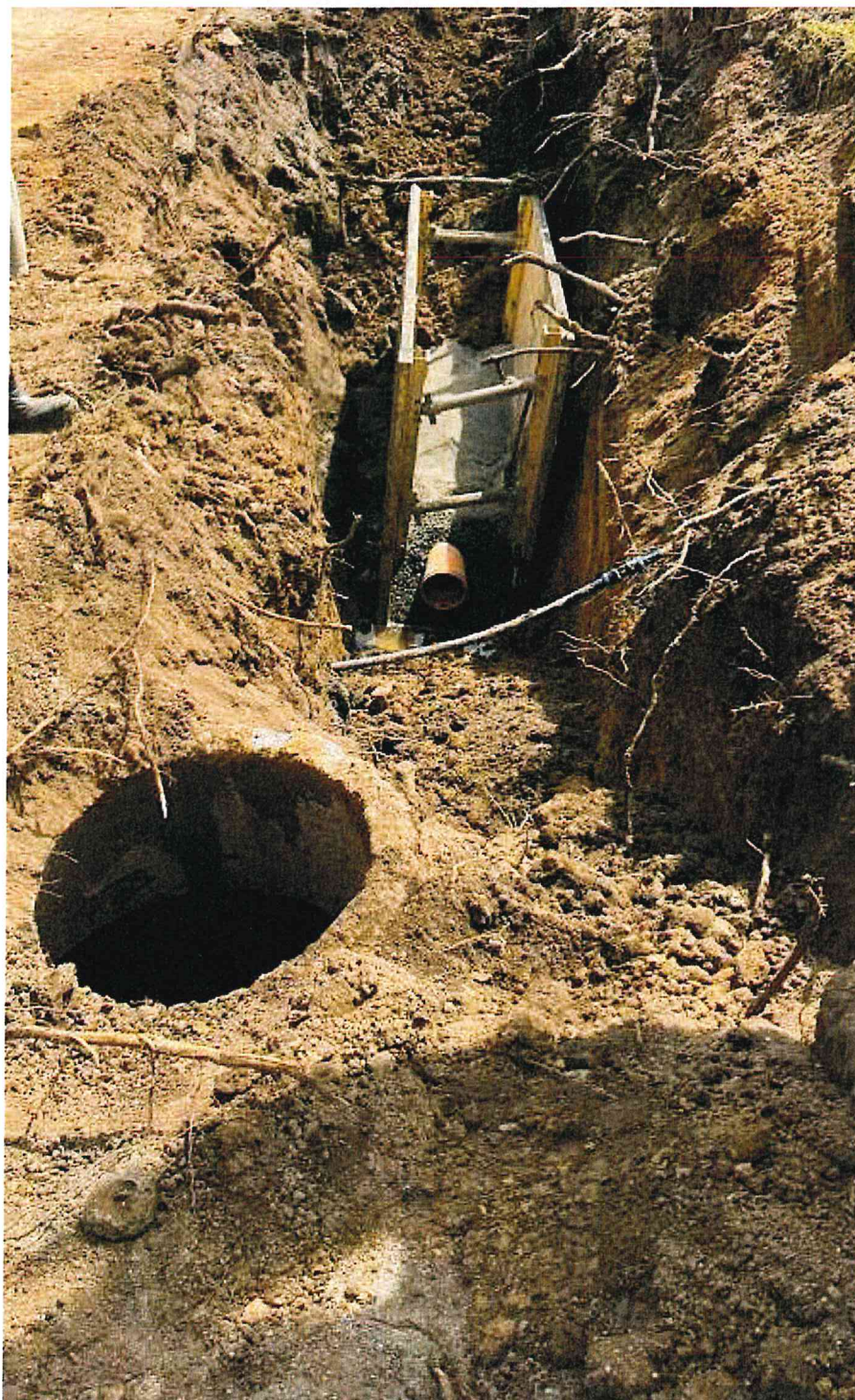
11	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	9,30000	229,00	2 129,70
15	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	0,77500	1 100,00	852,50
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,30000	46,00	427,80
25	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	9,30000	160,00	1 488,00
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	9,30000	46,00	427,80
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	9,30000	13,00	120,90
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,20000	130,00	806,00
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,55000	135,00	209,25
40	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,41000	35,00	119,35
45	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,20000	65,00	403,00
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	0,77500	950,00	736,25
55	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,41000	135,00	460,35
60	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	3,41000	380,00	1 295,80
61	573231122R00	Postřik živý spojovací bez posypu kamenivem, množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	3,41000	15,00	51,15
62	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3,41000	330,00	1 125,30
65	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	3,10000	200,00	620,00
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	3,10000	100,00	310,00
72	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	3,10000	90,00	279,00
80	28614511R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus	0,05166	7 700,00	397,78

Příloha č. 3 – situace s vyznačením změny



Příloha č. 4 – fotodokumentace

Kolizní místo, doklad - šachtu Š7B není možné umístit do projektované polohy. Kanalizační potrubí je položeno v těsném dotyku se stávající šachtou dešťové kanalizace.



Šachta Š7B v poloze dle ZL

