

## Dodatok č. 3

k Zmluve o dielo č. B/9000 830/1806/2016



Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Reg. číslo zmluvy: 0235/2017-3

na investičnú akciu: „Aglomerácia Nitrianske Pravno – kanalizácia a ČOV“;  
v zmysle § 18 ods.1) písm. a) Zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Zmluva“ a „Dodatok č. 3“)

---

**1. Objednávateľ:** **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S  
V mene ktorej koná: Ing. Vladimír Svrbický, predseda predstavenstva a.s.  
Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva a.s.  
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:  
vo veciach zmluvných: JUDr. Daniš  
vo veciach technických s právom dielo prevziať:  
Mgr. Peter Neuzer a ním určené osoby  
IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726  
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s., pobočka Banská  
Bystrica, číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093

(ďalej len „Objednávateľ“)

**2. Zhotoviteľ:** **HORNEX, a.s.**  
Agátová 4D, 841 01 Bratislava  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
Oddiel: Sa, Vložka č.: 2623/B  
V mene ktorej koná: Ing. Daniel Kucej, podpredseda predstavenstva a.s.  
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:  
vo veciach zmluvných: Ing. Juraj Rosenberg  
vo veciach technických: Inj. Juraj Vavruš a ním určené osoby  
IČO: 35 802 570 DIČ: 2020223788 IČ DPH: SK 2020223788  
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.  
číslo účtu IBAN: SK09 1100 0000 0026 2302 3902

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ alebo len „zmluvné strany“)

### Článok I. Úvodné ustanovenia:

Zmluvné strany sa v zmysle a čl. XVII. bod 7) Zmluvy o dielo č. B/9000830/1806/2016 dohodli na nasledovných zmenách a doplneniach Zmluvy.

## Článok II. Zmeny a doplnenia Zmluvy:

ČASŤ 2 – PODMIENKY ZMLUVY O DIELO sa mení a dopĺňa nasledovne:

**Článok I. – Predmet Zmluvy o Dielo** sa mení a dopĺňa nasledovne:

Za bod 1.1) sa vkladá nový bod 1.2), ktorý znie:

- 1.2 Predmet zmluvy sa rozširuje o práce navyiac na SO-01 Stoková sieť, z dôvodu kolízie kanalizácie s miestnym potokom.

Rozsah prác navyiac je podrobne spracovaný v rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu tohto Dodatku, pri podrobnej špecifikácii všetkých realizovaných prác a dodávok.

Potreba realizovať práce a dodávky nezahrnuté do predmetu zmluvy vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností – úprava vertikálneho situovania kanalizácie mimo zatrubnený potok, čím boli splnené podmienky pre čerpanie rezervy uvedené v čl. IV) bodoch 2) a 3).

Nakoľko vyššie uvedené práce budú financované z rozpočtovej rezervy, celková cena diela zostáva nezmenená.

**Čl. III – Lehoty plnenia** sa mení a dopĺňa nasledovne:

Bod 4) sa vypúšťa a nahrádza sa novým bodom 4), ktorý znie:

### **4. Termín ukončenia stavebných prác: 16.10.2020**

V súvislosti s ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2 na území Slovenskej republiky a s prijatými opatreniami na zamedzenie jeho šírenia Vládou Slovenskej republiky (od 16.3.2020 do 4.6.2020) bol Zhotoviteľ stavby obmedzovaný v riadnom a včasnom plnení si povinností podľa Zmluvy o dielo.

## Článok III. Záverečné ustanovenia:

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. B/9000 830/1806/2016 ostávajú nezmenené, v platnosti a vzťahujú sa na Dodatok č. 3 primerane. Dodatok č. 3 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
3. Dodatok č. 3 je uzatvorený na základe vôle zmluvných strán, ktorá bola prejavovaná slobodne, vážne, určite, zrozumiteľne a rešpektuje všeobecne uznávané požiadavky vzťahujúce sa na obchodovanie. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si Dodatok č. 3 prečítali, jeho obsahu porozumeli a bez výhrad s ním súhlasia.

4. Dodatok č. 3 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch s určením tri rovnopisy pre Objednávateľa a jeden rovnopis pre Zhotoviteľa.

V Banskej Bystrici, dňa 03.08.2020

Bratislava  
V Brne, dňa 4.9.2020

**Za Objednávateľa:**

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

.....  
**Ing. Vladimír Svrbický**  
predseda predstavenstva a.s.

.....  
**Ing. Marek Žabka**  
člen predstavenstva a.s.

**Za Zhotoviteľa:**

HORNEX, a.s.  
Agátová 4D, 841 01 Bratislava



.....  
**Ing. Daniel Kucej**  
podpredseda predstavenstva a.s.

Stredoslovenská vodárenská  
spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5  
974 01 Banská Bystrica

-17-

## Príloha č. 1

### 1.0 Základné údaje:

Názov stavby : Aglomerácia Nitrianske Pravno – kanalizácia a ČOV  
Časť: SO-01 Stoková sieť – Kolízia kanalizácie s miestnym potokom –  
Čerpanie rezervy

### 2.0 Účel objektov:

Predmetom SO-01 Stoková sieť – Kolízia kanalizácie s miestnym potokom -  
úprava vertikálneho situovania kanalizácie mimo zatrubnený potok.

Práce sú nepredvídateľné, lebo predpokladané riešenie štandardným spôsobom je  
rozdielne od reálnej situácie.

### 3.0 Technické riešenie:

#### 3.1 Dokumentácia na stavebné povolenie:

V dokumentácii na stavebné povolenie sa pri návrhu splaškovej kanalizácie v obci  
Nitrianske Pravno neriešili preložky zatrubnených vodných tokov.

#### 3.2 Dokumentácia na realizáciu stavby:

Pri návrhu novej kanalizačnej siete bolo nutné v úseku stoky „AG“ medzi šachtami  
Š15 až Š25 navrhnuť hlbšiu trasu kanalizačnej siete. Zmenou nivelety stoky „AG“  
následne dôjde k prehĺbeniu začiatočných úsekov stôk „AG-5“ a „AG-6“ napájajúcich sa  
do stoky v úseku medzi šachtami Š15-Š25.

Z dôvodu nových skutočností nie je potrebné meniť smerové vedenie trasy  
navrhovanej kanalizácie.

### 4.0 Cena:

#### 4.1 Výkaz výmer :

Dochádza ku zmene množstiev nahor u položky:

SO-01.03 Hĺbenie rýh v hornine tŕ. 1-4	o 346,83 m <sup>3</sup>
SO-01.08 Zásyp rýh so zhutnením	o 346,83 m <sup>3</sup>
SO-01.24 Pretláčanie oceľového potrubia DN500 mm pod tokom	o 6,00 m

#### 4.2 Ocenenie výkazu výmer :

Pri ocenení položiek sú použité jednotkové ceny zo zmluvy o dielo.

#### 4.3 Cena :

Cena Zmeny Kolízia kanalizácie s miestnym potokom je 16.621,03 eur bez DPH

## Rekapitulácia objektov stavby

### Rozpočet - Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV  
 Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
 Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava  
 Miesto: Nitrianske Pravno

Kód		Zákazka	Rozpočet Dodatok		
			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>P1806</b>		<b>Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV</b>	<b>6 773 820,71</b>	<b>1 354 764,14</b>	<b>8 128 584,85</b>
01	Stavebné objekty		5 638 956,21	1 127 791,24	6 766 747,45
SO 01	Stoková sieť		4 281 662,70	856 312,64	5 137 975,24
SO 02	Čerpace stanice - stavebná časť		19 807,13	3 961,43	23 768,56
SO 03	ČOV Nitrianske Pravno		1 337 686,38	267 517,28	1 605 203,66
SO 03.1	PRÍPRAVA STAVENISKA		11 701,71	2 340,34	14 042,05
SO 03.2	VSTUPNÁ ČS A, ČS B		41 227,00	8 245,40	49 472,40
SO 03.3	PRIJÍMACIA STANICA FEKÁLIÍ		16 911,60	3 382,32	20 293,92
SO 03.4	ZDRUŽENÝ OBJEKT ČISTENIA		766 092,87	153 218,57	919 311,44
SO 03.5	AREÁLOVÝ VODOVOD, VODOMERNA SACHTA 2		23 301,46	4 660,29	27 961,74
SO 03.6	AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA, VYUSTNÝ OBJEKT, MERNÝ OBJEKT		182 024,88	36 404,98	218 429,86
SO 03.7	AREÁLOVÉ CESTY A SPEVNENÉ PLOCHY, PRÍSTUPOVÁ CESTA		124 975,10	24 995,02	149 970,12
SO 03.8	TERÉNNE A SADOVE ÚPRAVY		8 111,37	1 622,27	9 733,64
SO 03.9	OPLÔTENIE ČOV		12 169,32	2 433,86	14 603,18
SO 03.11	VODOVODNÁ PRIPOJKA K ČOV		67 063,08	13 412,62	80 475,70
SO 03.12	VN PRIPOJKA, TRAFOSTANICA		84 008,00	16 801,60	100 809,60
02	Prevádzkové súbory		655 469,48	131 093,90	786 563,38
PS 01	Čerpace stanice - strojnoletechnologická časť		19 849,70	3 969,94	23 819,64
PS 02	Čerpace stanice - elektrotechnologická časť		8 062,00	1 612,40	9 674,40
PS 03	Čerpace stanice - MaR, ASRTP, prenoso		10 826,00	2 165,20	12 991,20
PS 04	Čistiareň odpadových vôd - strojnoletechnologická časť		452 279,97	90 455,99	542 735,96
PS 05, PS 06	Motorická inštalácia		164 451,81	32 890,36	197 342,17
03	Všeobecné položky		479 395,02	95 879,00	575 274,02
7.1	Informačná tabuľa (1ks)		824,02	164,80	988,82
7.2	Pamätné tabuľa (1ks)		671,00	134,20	805,20
7.3	Dokumentácia pre realizáciu stavby a jej odsúhlasenie, vrátane zmien a doplnkov		398 900,00	79 780,00	478 680,00
7.4	Geodetické práce vrátane geodetického elaborátu porealizačného zamerania, geometrických plánov pre I		40 000,00	8 000,00	48 000,00
7.5	Plán organizácie výstavby		9 000,00	1 800,00	10 800,00
7.6	Dokumentácia skutočného vyhotovenia		20 000,00	4 000,00	24 000,00
7.7	Archeologický prieskum		5 000,00	1 000,00	6 000,00
7.8	Prevádzkové poriadky		5 000,00	1 000,00	6 000,00
04	Rezerva 2,5% z celkových nákladov stavby		15 079,29	3 015,86	18 095,15
<b>Celkom</b>			<b>6 788 900,00</b>	<b>1 357 780,00</b>	<b>8 146 680,00</b>

## Rozpočet Dodatok - Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV  
 Objekt: Stavebné objekty  
 Časť: SO 01      Stoková sieť - Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Objedávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
 Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava  
 Miesto: Nitrianske Pravno

### Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

<b>Zemné práce</b>						
3	SO-01.03	Hĺbenie rýh v hornine tr. 1-4	m3	30 519,810	20,50	625 655,11

- hĺbenie s nabehnutím dopravnej prostriedok, preprava, praženie
- urovnenie dna do požadovaného profilu a optiku
- čerpanie vody
- vrátna poplatkov za občasnú zberu a sládky, vypúšťanie čerpanej vody
- dočasné zariadenie požzemných potrubí, lánolov a káblových trás.

5	SO-01.08	Zásyp rýh so zhutnením	m3	19 088,120	10,00	190 881,20
---	----------	------------------------	----	------------	-------	------------

<b>Rúrové vedenie</b>						
19	SO-01.24	Prelátanie oceľového potrubia DN 500 mm pod tokom	m	63,500	1 007,12	63 952,12

- s výťahom a spávaním zásojom štartovacej a vyčistovacej jamy
- s prírodným spevnením dna a rozšírením zásoj zberu, panelmi,
- s prázdnou jamou a jeho ošetrovaním
- s čerpaním vody a jej odvedením
- so zariadením rúbnových čelí, prechádzacích štartovacou jamou
- s odvíjakom potrubia určitého k prelátaniu
- s úpravou čel potrubia pre prelátanie
- so spojovaním prelátovacích rúr
- so zarúbaním rúbného presahu rúr, prejač. rúr
- nasunutím potrubia do chráničky pomocou kĺbových objímok a ich dostaním
- s naložením a vodorovným preniesťmením do 1000 m na depólu a so zvislým premiestnením výkopu

<b>Celkom</b>						<b>880 289,43</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

### Dodatok

Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
-----------------	-----------------	-------------

346,890	20,50	7 110,01
---------	-------	----------

346,890	10,00	3 468,90
---------	-------	----------

6,000	1 007,12	6 042,72
-------	----------	----------

<b>Celkom</b>		<b>16 621,03</b>
---------------	--	------------------

### Zmluva + Dodatok

Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
-----------------	-----------------	-------------

30 865,640	20,50	632 755,12
------------	-------	------------

19 414,890	10,00	194 148,90
------------	-------	------------

69,800	1 007,12	69 994,84
--------	----------	-----------

<b>Celkom</b>		<b>896 910,46</b>
---------------	--	-------------------

Za zhotoviteľa:	Ing. Petr Mifčunek
Podpis:	
Datum:	

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavebné objekty

Časť: SO 01 Stoková sieť

Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Miesto: Nitrianske Pravno

## Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
						<b>1 423 743,15</b>
<b>Zemné práce</b>						
1	SO-01.001	Odstránenie povrchovej vrstvy hr. 30cm - presun na medzilepóniu - znovurozprestrelie povrchovej vrstvy, konečná úprava	m2	3 766,890	2,58	9 718,58
2	SO-01.002	Odstránenie vrstiev komunikácie - vyburanie vrchového krytu komunikácie do hr. 200mm (vyburaním, frézovaním) - vyburanie podkladu z kameniva - odvoz na skládku, nákladky, výkladky - poplatok za skládku	m2	39 700,000	12,00	476 400,00
3	SO-01.03	Hĺbenie rýh v hornine tr. 1-4 - hĺbenie s naložením na dopravný prostriedok, preprava, paženie - urovanie dna do požadovaného profilu a spádu - čerpanie vody - vrátnie poplatkov za dočasné zábery a skládky, vypustenie čerpanej vody - dočasné zaistenie podzemných potrubí, káblov a káblových trás	m3	30 866,640	20,50	632 766,12
4	SO-01.06	Hĺbenie rýh v hornine tr. 5-7 - hĺbenie s naložením podloží s naložením na dopravný prostriedok, preprava - urovanie dna do požadovaného profilu a spádu - čerpanie vody - vrátnie poplatkov za dočasné zábery a skládky - dočasné zaistenie podzemných potrubí, káblov a káblových trás	m3	0,000	20,50	0,00
5	SO-01.08	Zásyp rýh so zhutnením - so zhutnením a urovaním povrchu - s dodávkou zásypového materiálu	m3	19 414,950	10,00	194 149,50
6	SO-01.09	Obsyp potrubia so zhutnením zo štrkopiesku - s dodaním štrkopiesku - so zhutnením a urovaním povrchu	m3	6 941,000	15,95	110 708,95
						<b>63 737,15</b>
<b>Vodorovné konštrukcie</b>						
7	SO-01.10	Lôžko pod potrubie z piesku - dodávka a uloženie piesku fr. 0-4mm pod potrubie - rozprestrelie a urovanie - pri výskyte HPV makadamové lôžko s geotextiliou, trávivody z flexodrenážnych rúč, vrátane dodávky a uloženie materiálu	m3	2 338,120	27,26	63 737,15
						<b>623 500,00</b>
<b>Komunikácie</b>						
8	SO-01.11	Provizória a konečná úprava štátnej komunikácie I, II a III. triedy - s rozprestrením jednotlivých vrstiev v zmysle PD (spojovací postrek, bitumenový pásik, obrubník a pod.) - so zhutnením - s dodaním materiálu	m2	24 200,000	20,00	484 000,00
9	SO-01.13	Provizória a konečná úprava miestnej komunikácie s AB krytom - s rozprestrením jednotlivých vrstiev v zmysle PD (spojovací postrek, bitumenový pásik, obrubník a pod.) - so zhutnením - s dodaním materiálu	m2	15 500,000	9,00	139 500,00
						<b>1 343 328,09</b>
<b>Rúrové vedenie</b>						
10	SO-01.15	Potrubie kanalizačné z rúr PVC SN12, DN 300	m	9 359,400	34,02	318 408,79

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavbné objekty

Časť: SO 01 Stoková sieť

Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Miesto: Nitrianske Pravno

## Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Č.	Kód položky	Popis	Mj	Kolízia kanalizácie s miestnym potokom		
				Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		- dodávka a uloženie potrubia - výstražná fólia - vyčistenie potrubia - skúšky vodotesnosti potrubia a kamerové skúšky - doprava na stavenisko				
11	SO-01.16	Potrubie kanalizačné z rúr PVC SN8, DN 300	m	1 616,000	26,16	42 274,56
		- dodávka a uloženie potrubia - výstražná fólia - vyčistenie potrubia - skúšky vodotesnosti potrubia a kamerové skúšky - doprava na stavenisko				
12	SO-01.17	Potrubie kanalizačné zo sklolaminátu, DN 400	m	508,500	110,41	56 143,49
		- dodávka a uloženie potrubia - výstražná fólia - vyčistenie potrubia - skúšky vodotesnosti potrubia a kamerové skúšky - doprava na stavenisko				
13	SO-01.18	Výltačné potrubie z rúr HD-PE tlakových 90x5,4	m	151,600	8,79	1 332,56
		- s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia - s dezinfekciou potrubia - dodávka a uloženie vyhľadávacieho kábla CYKY 4mm <sup>2</sup> vrátane prepojovacích objektov - dodávka a uloženie výstražnej fólie				
14	SO-01.19	Výltačné potrubie z rúr HD-PE tlakových 110x6,6	m	324,900	12,76	4 145,72
		- s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia - s dezinfekciou potrubia - dodávka a uloženie vyhľadávacieho kábla CYKY 4mm <sup>2</sup> vrátane prepojovacích objektov - dodávka a uloženie výstražnej fólie				
15	SO-01.20	Pretláčanie oceľového potrubia DN 600 mm pod vozovkou, žel.vlečkou	m	66,500	1 453,03	96 626,50
		- s výkopom a spätným zásypom štartovacej a vyťahovacej jamy - s potrebným spevnením dna a roznášacej steny bet.panelmi, s pažením jamy a jeho odstránením - s čerpaním vody a jej odvedením - so zaistením inžinierskych sietí, prechádzajúcich štartovacou jamou - s dodávkou potrubia určeného k pretláčaniu - s úpravou čela potrubia pre pretláčanie - so spojovaním pretlačovaných rúr - so zaratáním núlného presahu rúr z pretlač. rúr - nasunutie potrubia do chráničky pomocou kĺzných objímok a ich dodanie - s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a so zvislým premiestnením výkopku				
16	SO-01.21	Pretláčanie oceľového potrubia DN 500 mm pod vozovkou, žel.vlečkou	m	206,000	1 352,73	278 662,36
		- s výkopom a spätným zásypom štartovacej a vyťahovacej jamy - s potrebným spevnením dna a roznášacej steny bet.panelmi, s pažením jamy a jeho odstránením - s čerpaním vody a jej odvedením - so zaistením inžinierskych sietí, prechádzajúcich štartovacou jamou - s dodávkou potrubia určeného k pretláčaniu - s úpravou čela potrubia pre pretláčanie - so spojovaním pretlačovaných rúr - so zaratáním núlného presahu rúr z pretlač. rúr - nasunutie potrubia do chráničky pomocou kĺzných objímok a ich dodanie - s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a so zvislým premiestnením výkopku				
17	SO-01.22	Uloženie oceľového potrubia DN 500 mm pod potokom	m	8,000	401,92	3 215,36



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavebné objekty

Časť: SO 01 Stoková sieť

Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Miesto: Nitrianske Pravno

## Kolízia kanalizácie s miestnym potokom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Kolízia kanalizácie s miestnym potokom		
				Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- s výkopom a spätným zásypom</li> <li>- s potrebným spevnením dna a roznášajúcej steny bet. panelmi,</li> <li>s pažením jamy a jeho odstránením</li> <li>- s čerpaním vody a jej odvedením</li> <li>- s dodávkou potrubia Chráničky DN 500, DN 600</li> <li>- so spojovaním pretlačovaných rúr</li> <li>- s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a</li> <li>so zvislým premiestnením výkopku</li> </ul>				
18	SO-01-23	Pretlačenie oceľového potrubia DN 600 mm pod tokom <ul style="list-style-type: none"> <li>- s výkopom a spätným zásypom štartovacej a vyťahovacej jamy</li> <li>- s potrebným spevnením dna a roznášajúcej steny bet. panelmi,</li> <li>s pažením jamy a jeho odstránením</li> <li>- s čerpaním vody a jej odvedením</li> <li>- so zaistením inžinierskych sietl, prechádzajúcich štartovacou jamou</li> <li>- s dodávkou potrubia určeného k pretlačaniu</li> <li>- s úpravou čela potrubia pre pretlačenie</li> <li>- so spojovaním pretlačovaných rúr</li> <li>- so zarátaním nutného presahu rúr z pretlač. rúr</li> <li>- nasunúť potrubia do chráničky pomocou klzných objímok a ich dodaním</li> <li>- s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a</li> <li>so zvislým premiestnením výkopku</li> </ul>	m	16,500	1 459,79	24 086,54
19	SO-01-24	Pretlačenie oceľového potrubia DN 500 mm pod tokom <ul style="list-style-type: none"> <li>- s výkopom a spätným zásypom štartovacej a vyťahovacej jamy</li> <li>- s potrebným spevnením dna a roznášajúcej steny bet. panelmi,</li> <li>s pažením jamy a jeho odstránením</li> <li>- s čerpaním vody a jej odvedením</li> <li>- so zaistením inžinierskych sietl, prechádzajúcich štartovacou jamou</li> <li>- s dodávkou potrubia určeného k pretlačaniu</li> <li>- s úpravou čela potrubia pre pretlačenie</li> <li>- so spojovaním pretlačovaných rúr</li> <li>- so zarátaním nutného presahu rúr z pretlač. rúr</li> <li>- nasunúť potrubia do chráničky pomocou klzných objímok a ich dodaním</li> <li>- s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a</li> <li>so zvislým premiestnením výkopku</li> </ul>	m	69,500	1 097,12	69 994,84
20	SO-01-25	Revízná plastová šachta DN 1000 z polypropylénu <ul style="list-style-type: none"> <li>- s osadením a dodávkou dna, vrátane podkladu</li> <li>- s osadením a dodávkou šachtových dielov a poplastovaných stúpačiek</li> <li>- utiesnenie jednotlivých dielov</li> <li>- s osadením a dodávkou poklopov vrátane rámov</li> <li>- skúšky vodotesnosti</li> </ul>	ks	291,000	1 274,85	370 981,35
21	SO-01-26	Koncová šachta na výtlačnom potrubí z PP DN 1000 <ul style="list-style-type: none"> <li>- s osadením a dodávkou dna, vystlané čadičovým kamenivom vrátane podsypu z chudobného betónu</li> <li>- s osadením a dodávkou bet.šachtových prefabrikovaných skruží a poplastovaných stúpačiek</li> <li>- utiesnenie jednotlivých skruží</li> <li>- s osadením a dodávkou poklopov vrátane rámov</li> <li>- skúšky vodotesnosti</li> </ul>	ks	2,000	1 539,85	3 079,70
22	SO-01-27	Spádiskové šachty z PP dielcov DN 1000 <ul style="list-style-type: none"> <li>- s osadením a dodávkou dna, vrátane podsypu z chudobného betónu</li> <li>- s osadením a dodávkou šachtových skruží a poplastovaných stúpačiek</li> <li>- utiesnenie jednotlivých skruží gumovým tesnením</li> <li>- s osadením a dodávkou poklopov vrátane rámov</li> <li>- s vybudovaním betónového bloku pod obtok</li> <li>- vybudovanie obloku vrátane plastovej tvarovky a napojenia</li> <li>- skúšky vodotesnosti</li> </ul>	ks	38,000	1 505,35	57 203,30
23	SO-01-28	Preložka plynovodov potrubie z rúr HD-PE tlakových DN100	m	15,000	45,00	675,00

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Aglomerácia Nitrianske Pravno - kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavebné objekty

Časť: SO 01 Stoková sieť

Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: HORNEX a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Miesto: Nitrianske Pravno

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Kolízia kanalizácie s miestnym potokom		
				Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		- s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia				
24	SO-01.29	Preložka telekomunikačných káblov - s uložením, premiestneným a dodaním potrebných káblov - skúška, revízia	m	550,000	30,00	16 500,00
<b>Kanalizačné odbočenia</b>						<b>697 653,00</b>
25	SO-01.30	Kanalizačné odbočenia - dodávka a uloženie potrubia DN150 priemerná dl. 7m/ks (horizontálna vzdialenosť) - skúšky vodotesnosti potrubia - doprava na slavenisko - súvisiace zemné práce (alternatíva otvorený výkop resp. pretláčanie) - pryzlírna a konečná spätná úprava povrchu pri otvorenom výkope, rozšírenie ryhy pre štartovaciu jamu pri pretláčaní - Dodávka domovej revíznej šachty PP DN400 s poklopaní s koncovou jamou pri pretláčaní	ks	729,000	957,00	697 653,00
<b>Rúrové vedenie</b>						<b>129 601,31</b>
26	SO-01.31	Preložka vodovodu potrubie z rúr HD-PE tlakových DN100 - s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia	m	26,530	212,03	5 625,18
27	SO-01.32	Preložka kanalizácie potrubie z rúr PVC DN 300 DK1 - s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia	m	0,000	0,00	0,00
28	SO-01.32	Preložka kanalizácie potrubie z rúr PVC DN 300 DK2 - s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia	m	123,000	422,56	51 974,88
29	SO-01.32	Preložka kanalizácie potrubie z rúr PVC DN 300 DK3 - s uložením a dodaním potrubia - s tlakovou skúškou potrubia	m	94,000	416,07	39 110,58
30	SO-01.33	Pretláčanie ocelového potrubia DN 200 mm pod-vozovkou - s výkopom a spätným zásypaním štartovacej a vylahovacej jamy - s potrebným spevnením dna a roznášacej sleny bet.panelmi, s pažením jamy a jeho odstránením - s čerpaním vody a jej odvedením - so zaistením inžinierskych siel, prechádzajúcich štartovacou jamou - s dodávkou potrubia určeného k pretláčaniu - s úpravou čela potrubia pre pretláčanie - so spojovaním pretlačovaných rúr - so zarúbaním nulného presahu rúr z pretlač. rúr - nasunutie potrubia do chráničky pomocou klzných objímok a ich dodaním - s naložením a vodorovným premiestnením do 1000 m na depóniu a so zvislým premiestnením výkopku	m	31,000	1 060,99	32 890,69
<b>Celkom</b>						<b>4 281 562,70</b>