

## Změnový list č. 1 ze dne 16.9.2020

Název stavby:	Obec Havraň - prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV
Číslo smluvního vztahu:	22/2/2019
Název části stavby (PS, SO):	
<p>Na základě oznámení <del>projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele</del> o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu <del>objednávky</del>/bodu 4.1 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho <del>smluvní cenu</del>/termín dokončení díla</p>	
<p><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u></p> <p><u>Protlak pod chodníkem</u> Pokládka nového výtlačného kanalizačního potrubí v trase stávajícího chodníku do otevřeného výkopu.</p> <p><u>Prodloužení protlaku</u> Provedení řízeného zemního protlaku v délce 15,5 m.</p> <p><u>Bourání konstrukcí</u> Vybourání stávající živičné komunikace.</p> <p><u>Odpočet panelů</u> Demontování stávajících silničních panelů a položení 60 ks nových silničních panelů.</p> <p><u>VRN - poplatky za zvláštní užívání komunikace</u> Proplacení poplatků za zvláštní užívání komunikace společnosti ŘSD.</p>	
<p><u>Nové řešení:</u></p> <p><u>Protlak pod chodníkem</u> Provedení řízeného zemního protlaku v trase stávajícího chodníku.</p> <p><u>Prodloužení protlaku</u> Provedení řízeného zemního protlaku v délce 52,0 m.</p> <p><u>Bourání konstrukcí</u> Vybourání živičné komunikace s betonovým podkladem.</p> <p><u>Odpočet panelů</u> Demontování a zpětné položení stávajících silničních panelů.</p> <p><u>VRN - poplatky za zvláštní užívání komunikace</u> Proplacení poplatků za zvláštní užívání komunikace společnosti ŘSD v menší míře než bylo předpokládáno.</p>	
<p><u>Zdůvodnění změny:</u></p> <p><u>Protlak pod chodníkem</u> Během realizace stavby bylo průzkumnými sondami zjištěno, že nově navržená kanalizace v úseku dlouhém 333,00 m koliduje se stávající obecní dešťovou kanalizací. Na základě předaných podkladů od obce Havraň projektant nepředpokládal kolizi obou kanalizací. Realizace navrženého výkopu by mohla zapříčinit zborcení stávající dešťové kanalizace v celé trase do nového výkopu.</p>	

Z tohoto důvodu bylo zvoleno provedení řízeného zemního protlaku v předmětném úseku, které bylo následně odsouhlaseno vedením budoucího provozovatele kanalizace společnosti SČVK a.s. Provedením řízeného protlaku došlo k urychlení dokončení stavby.

#### Prodloužení protlaku

Projektová dokumentace navrhovala realizaci startovací jámy nového protlaku v místě výjezdu ze stávající čerpací stanice ONO. Pro zachování chodu čerpací stanice bylo nutné posunout startovací jámu.

#### Bourání konstrukcí

Během provádění bouracích prací bylo zjištěno, že v úseku dlouhém 30 m se pod stávající komunikací nachází betonový podklad, který bylo nutné vybourat.

#### Odpočet panelů

Stávající panely vykazovaly zachovalý stav, proto byly opětovně použity.

#### VRN - poplatky za zvláštní užívání komunikace

Z důvodu volby varianty provedení zemního protlaku v trase chodníku sousedící s komunikací, která je ve správě ŘSD, nebude nutné na komunikaci provádět zpomalovací dopravní opatření, které by si vyžádaly poplatky.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	4 972 683,22 Kč
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	6 016 946,70 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez DPH:	-809,60 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	-979,62 Kč
Nová cena díla bez DPH:	4 971 873,62 Kč
Nová cena díla vč. DPH:	<b>6 015 967,08 Kč</b>

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení): [REDACTED] - jednatel společnosti [REDACTED]

Datum: 7. 10. 2020

Podpis: [REDACTED]

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení): [REDACTED] odboru investic

Datum: 16.9.2020

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení): [REDACTED] - jednatel společnosti [REDACTED]

Datum: 7. 10. 2020

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce TDI (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 14. 9. 2020

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení): [REDACTED] - vedoucí odboru investic

Datum: 16.9.2020

Podpis: [REDACTED]

Správce rozpočtu (jméno, příjmení): [REDACTED] - ekonomka

Datum: 16.9.2020

Podpis: [REDACTED]

Příloha změnového listu: rozpočet

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19010  
Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12.9.2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	07036167
		DIČ:	CZ07036167
Poznámka:			

**Cena bez DPH** **-809,60**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>-809,60</b>	<b>-170,02</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **-979,62**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19010

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtaku odpadních vod na ČSOV

Místo:

Datum:

12.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>-809,60</b>	<b>-979,62</b>
<b>ZBV1</b>	<b>Změny během výstavby</b>	<b>-809,60</b>	<b>-979,62</b>
DOD01	protlak pod chodníkem	149 867,45	181 339,61
DOD02	Prodloužení protlaku	-1 430,65	-1 731,09
DOD03	Bourání konstrukcí	118 023,02	142 807,85
DOD04	Odpočet panelů	-250 119,83	-302 644,99
DOD05	VRN	-17 149,59	-20 751,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: **DOD01 - protlak pod chodníkem**

Místo: Datum: 12.09.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>149 867,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	149 867,45
1 - Zemní práce	410 766,42
2 - Zakládání	-54 459,09
4 - Vodorovné konstrukce	-22 605,66
5 - Komunikace	-116 529,07
8 - Trubní vedení	-41 912,93
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	-25 392,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV

Objekt:

ZBV1 - Změny během výstavby

Soupis:

**DOD01 - protlak pod chodníkem**

Místo:

Datum: 12.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**149 867,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

**149 867,45**

D 1 Zemní práce

**410 766,42**

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	-244,000	65,00	-15 860,00
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-244,000	20,00	-4 880,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	-16,500	217,35	-3 586,28
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	-29,040	200,00	-5 808,00
5	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	60,000	1 060,00	63 600,00
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-446,556	220,00	-98 242,32
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-133,967	20,00	-2 679,34
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-111,639	240,00	-26 793,36
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-33,492	25,00	-837,30
10	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	333,200	3 197,00	1 065 240,40
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-1 146,267	80,00	-91 701,36
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-1 146,267	40,00	-45 850,68
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-558,195	45,00	-25 118,78
14	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	-342,903	80,00	-27 432,24

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	-215,292	130,00	-27 987,96
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-1 937,628	15,00	-29 064,42
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-215,292	30,00	-6 458,76
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-215,292	15,96	-3 436,06
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-387,526	140,00	-54 253,64
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-355,154	83,00	-29 477,78
21	M	58331202R	<i>materiál vhodný do zásypu nenamrzavý, nesléhavý dle TP 146 a ČSN 73 6133</i>	t	-319,639	244,65	-78 199,68
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	-186,586	280,00	-52 244,08
23	M	58337302	<i>šterkopisek frakce 0/16</i>	t	-335,855	262,50	-88 161,94
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>-54 459,09</b>
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	-326,200	166,95	-54 459,09
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-22 605,66</b>
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm	m3	-35,882	630,00	-22 605,66
D	5		<b>Komunikace</b>				<b>-116 529,07</b>
26	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	-244,000	140,00	-34 160,00
27	M	592450381	<i>dlažba zámková tl. 6 cm přírodní - dle původní dlažby</i>	m2	-94,600	292,95	-27 713,07
28	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	-244,000	224,00	-54 656,00
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>-41 912,93</b>
29	K	871351221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	-326,200	107,10	-34 936,02
30	K	877351101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 200	kus	-2,000	457,80	-915,60
31	M	28615980	<i>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 200</i>	kus	1,000	998,08	998,08
32	M	192014517	<i>OBLOUK NA TUPO 11° PEHD d200 PN 16 PE 100 SDR 17</i>	kus	-2,000	2 235,60	-4 471,20
33	M	192063517	<i>OBLOUK NA TUPO 60° PEHD d200 PN 16 PE 100 SDR 17</i>	kus	-1,000	2 588,19	-2 588,19
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>-25 392,22</b>
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-70,760	42,11	-2 979,70
35	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-1 273,680	9,43	-12 010,80



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-70,760	147,00	-10 401,72

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: **DOD02 - Prodloužení protlaku**

Místo: Datum: 12.09.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-1 430,65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-1 430,65
1 - Zemní práce	62 624,35
4 - Vodorovné konstrukce	-2 529,45
5 - Komunikace	-37 243,34
8 - Trubní vedení	-4 499,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	-49,05
997 - Přesun sutě	-16 853,84
998 - Přesun hmot	-2 879,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Havraň – prodloužení výtaku odpadních vod na ČSOV

Objekt:

ZBV1 - Změny během výstavby

Soupis:

**DOD02 - Prodloužení protlaku**

Místo:

Datum:

12.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-1 430,65</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-1 430,65
D	1		Zemní práce				62 624,35
1	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-64,300	20,00	-1 286,00
2	K	113107541	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	-68,650	59,64	-4 094,29
3	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	-68,650	84,95	-5 831,82
4	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	16,000	1 060,00	16 960,00
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-33,605	220,00	-7 393,10
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	-10,081	20,00	-201,62
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-8,401	240,00	-2 016,24
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	-2,520	25,00	-63,00
9	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	36,500	3 197,00	116 690,50
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-73,061	80,00	-5 844,88
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-73,061	40,00	-2 922,44
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-42,006	45,00	-1 890,27
13	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	-62,113	80,00	-4 969,04
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	-24,893	130,00	-3 236,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-224,037	15,00	-3 360,56
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-62,113	30,00	-1 863,39
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-24,893	15,96	-397,29
18	K	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-44,807	140,00	-6 272,98
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-12,113	83,00	-1 005,38
20	M	58331202R	materiál vhodný do zásypu nenamrzavý, nesléhavý dle TP 146 a ČSN 73 6133	t	-10,902	244,65	-2 667,17
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	-20,878	280,00	-5 845,84
22	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	-37,580	262,50	-9 864,75
D 4			Vodorovné konstrukce				-2 529,45
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	-4,015	630,00	-2 529,45
D 5			Komunikace				-37 243,34
24	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	-4,300	140,00	-602,00
25	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm	m2	-34,650	429,66	-14 887,72
26	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACL 16+ (AB), po zhuštění tl. přes 50 do 70 mm	m2	-34,650	590,10	-20 446,97
27	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	-34,650	20,91	-724,53
28	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	-34,650	16,80	-582,12
D 8			Trubní vedení				-4 499,36
29	K	871351221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	-36,500	107,10	-3 909,15
30	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou tmou z PVC sítky 40 mm	m	-36,500	16,17	-590,21
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D 99			Přesun hmot				-49,05
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-0,109	450,00	-49,05
D 997			Přesun sutě				-16 853,84
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-18,647	42,11	-785,23
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-335,646	9,43	-3 165,14
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-21,831	47,25	-1 031,51
35	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-392,958	12,08	-4 746,93
36	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	-18,647	210,00	-3 915,87
37	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-21,831	147,00	-3 209,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				-2 879,96
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-45,261	63,63	-2 879,96

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: **DOD03 - Bourání konstrukcí**

Místo: Datum: 12.09.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>118 023,02</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	118 023,02
1 - Zemní práce	20 050,00
5 - Komunikace pozemní	38 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 000,00
997 - Přesun sutě	7 704,85
998 - Přesun hmot	2 318,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
 Objekt: ZBV1 - Změny během vystavby  
 Soupis: **DOD03 - Bourání konstrukcí**

Místo: Datum: 12.09.2020  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>118 023,02</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				118 023,02
D	1		Zemní práce				20 050,00
1	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	205,00	10 250,00
2	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	236,00	11 800,00
3	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-100,000	20,00	-2 000,00
D	5		Komunikace pozemní				38 950,00
4	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	50,000	315,00	15 750,00
5	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	50,000	464,00	23 200,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 000,00
6	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	200,000	245,00	49 000,00
D	997		Přesun sutě				7 704,85
7	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-29,000	42,11	-1 221,19
8	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-522,000	9,43	-4 922,46
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,250	47,25	767,81
10	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	292,500	12,08	3 533,40
11	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,500	200,00	3 300,00
12	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	297,000	16,07	4 772,79
13	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	16,250	150,00	2 437,50
14	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	16,500	200,00	3 300,00
15	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-29,000	147,00	-4 263,00
D	998		Přesun hmot				2 318,17
16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,432	63,63	2 318,17

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: DOD04 - Odpočet panelů

Místo:

Datum: 12.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-250 119,83**

HSV - Práce a dodávky HSV

**-250 119,83**

5 - Komunikace

-180 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 054,85

997 - Přesun sutě

-92 274,68



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtoku odpadních vod na ČSOV

Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby

Soupis: DOD04 - Odpočet panelů

Místo:

Datum: 12.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-250 119,83</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-250 119,83
D		5	Komunikace				-180 900,00
1	M	59381007	panel silniční 300x200x18 cm	kus	-30,000	3 180,00	-95 400,00
2	M	59381005R	panel silniční 300x150x18 cm	kus	-30,000	2 850,00	-85 500,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 054,85
3	K	979092111	Očištění vybouraných příků při překročení inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek silničních dílců a následným naložením	m2	315,000	73,19	23 054,85
D		997	Přesun sutě				-92 274,68
4	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-133,875	200,00	-26 775,00
5	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-2 409,750	16,07	-38 724,68
6	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	-133,875	200,00	-26 775,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlačku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: **DOD05 - VRN**

Místo: Datum: 12.09.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-17 149,59</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-17 149,59
VRN3 - Zařízení staveniště	-17 149,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Havraň – prodloužení výtlaku odpadních vod na ČSOV  
Objekt: ZBV1 - Změny během výstavby  
Soupis: **DOD05 - VRN**



Místo: Datum: 12.09.2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-17 149,59</b>
0		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				-17 149,59
0		VRN3	Zařízení staveniště				-17 149,59
1	K	032203001	Poplatky za zvláštní užívání komunikací	m2/ob	-3 429,918	5,00	-17 149,59