

Retenční nádrž na Medláneckém potoce – F. Úprava Medláneckého potoka – III. etapa

Změnový list č. 3

Část stavby dotčená změnou: **Zatrubněný potok SO 26 - Rekonstrukce propustku.**
Odpočtový změnový list

Datum předložení změny: 2.5.2019

Popis změny:

V souladu s platnou prováděcí projektovou dokumentací stavební zakázky „ RN na Medláneckém potoce F. Úprava Medláneckého potoka – III.etapa“ měla být provedena v rámci SO 26 v úseku Š 14 horská vpust’.

Při realizaci zakázky bylo zjištěno, že horská vpust’ je umístěna na pozemku, který nespadá do vlastnictví ani města Brna, ani budoucího provozovatele.

Bylo rozhodnuto ukončit realizaci posunem Š 27 do levého jízdňho pruhu komunikace ve směru Matalova - Hudcova včetně provedení napojení dešťových vpustí v komunikaci ul. Matalova. Z tohoto důvodu došlo ke zkrácení kanalizace z betonových trub DN 400 o cca 8 m a nebyla realizována horská vpust’.

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny:

Snížení celkových nákladů stavby činí 146 253,-Kč bez DPH

Celkem - 146 253,-Kč bez DPH

Termín dokončení stavby: 27. 6. 2019

Přílohy změnového listu:

č.1 - Zápis v SD

č.2 - Fotodokumentace

č.3 - Geodetické zaměření skutečného provedení

č.4 - Odpočtový rozpočet změny

Vyjádření AD GP: AQUATIS a.s.: Ing. Hana Jeřábková

Dne:

6.5.2019

Podpis:

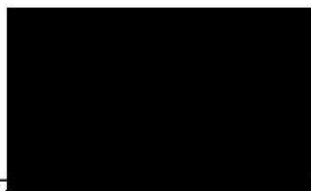


Vyjádření stavební dozor: Brněnské komunikace a.s.: Pavel Hlučka

Dne:

6.5.2019


Podpis:



Vyjádření MMB OI: Ing. Jaromír Janča

Společnost se zveřejní ZHČ:3


Dne: 6.5.2019

Podpis: 

V Brně dne: 19.6.2019

Za objednatele:


STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67


Za statutární město Brno


V Brně dne: 4.6.2019

Za zhotovitele:


Členové společnosti „Sdružení pro úpravu Medláneckého
potoka“, zastoupené


Metrostav a.s.

Metrostav a.s.
Kounicova 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0101)


ŽS, a.s.
Kounicova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverř
73 42 796. DIČ: CZ46342796

274


OHL ŽS, a.s.

PR.Č1

RETENČNÍ NÁDRŽ NA MEDLÁNCKÉM POTOCE
- ÚPRAVA MEDLÁNECKÉHO POTOKA III. ETAPA

ZÁPIS Z HLAVNÍHO STAVEBNÍHO DENÍKU ZE DNE 19.2.2019

ZÁPIS HLAVNÍHO DODAVATELE STAVBY ZE DNE 19.2.2019
DLE ODSOUKLASENÉ DPS BYL POŽADAVEK GP NA
PARCELNÍM ČÍSLE 546 VYBUDOVAT HORSKOU VPUSŤ.
POCHůZKOU NA MÍSTĚ A PROVĚŘENÍ BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE
S NOVÍM MAJITELEM POZEMLÍ (PANÍ SLÁHOVÁ) NEBYLO
VMÍSTĚNÍ HORSKÉ VPUSŤI NA JEJÍM POZEMLÍ PROVEDENO
POCHůZKOU BYLO ZJIŠTĚNO:

- V PRÁVĚM ROHU POZEMLÍ KATALOVA 3 SE NACARŽÍ
STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ DN 200. BYLO ZJIŠTĚNO,
ŽE TOTO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE PŘÍTOČNOST A ODVODNĚNÍ
LOKALITY DO STÁVAJÍCÍ JEDNOTLIVÉ KANALIZACE
V PROSTŘEDÍ KOMUNIKACE KATALOVA.

- Z DŮVODU NEVYJASNĚNÝCH MAJETKOPRÁVNÍCH
VZTAHŮ BYLO ROZHODNUTO, ŽE STAVEBNÍ OBJEKT
SO2C BUDE UKONČEN PROZATÍMĚ ŠACHTOU Š26
S TÍM, ŽE BUDOU PROVEDENA DALŠÍ JEDNÁNÍ
S MAJITELY POZEMLÍ A SE SPRÁVCÍ A S
VODOPRÁVNÍMÍ ÚŘADEM. NA ZÁKLADĚ TOHOTO JEDNÁNÍ
BUDE UROČEN DALŠÍ POSTUP.

- ZA TDI
- ZA ZHOTOVITELE



ZÁPIS Z JEDNÁNÍ NA S26 DNEŠ 1.3 2019
- ZA PŘÍTOMNOSTI TDI [REDACTED]
- ZA SUBDODAVATE IS BRNO

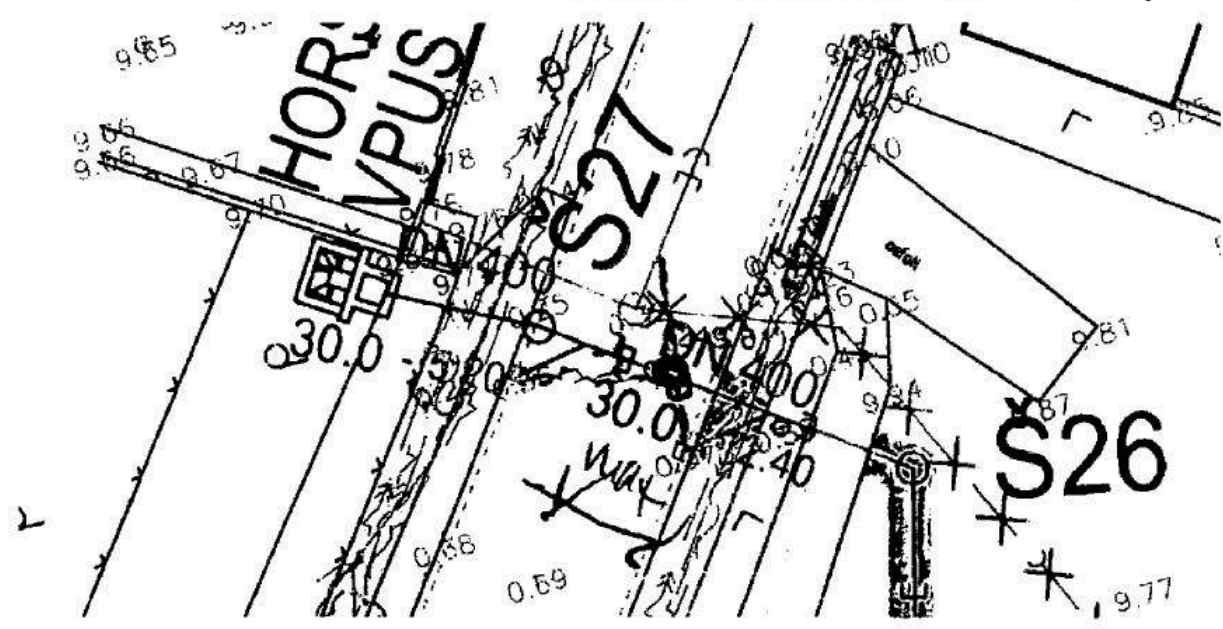
Denní záznamy stavby:

List č. 39928

[REDACTED]

ZA SDRUŽENÍ KEDLÁVECKÉHO POTOKA [REDACTED]
NA ZÁKLADĚ PROJEKTŮ S BLBOVICI SPRÁVCEM
KANALIZACE OBJEKTŮ SPOUŠTĚLA DOHODNUTA ÚPRAVA
PROZSAHU PRÁCI:

- ŠACHTA Š27 DŮDE POSUNUTA DO POLOVINY
JÍZDNÍHO PRUH (SMĚR OB ULICE HUDCOVA)
DO MÍSTA KŘÍŽENÍ SE STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKOU
S ULIČNÍ VPUSTÍ
- PŘÍPOJKA S ULIČNÍ VPUSTÍ SMĚRŽVÍCE HUDCOVA
DŮDE ZAŘÍZENÁ DO ŠACHTY Š27 POSUNUTÉ



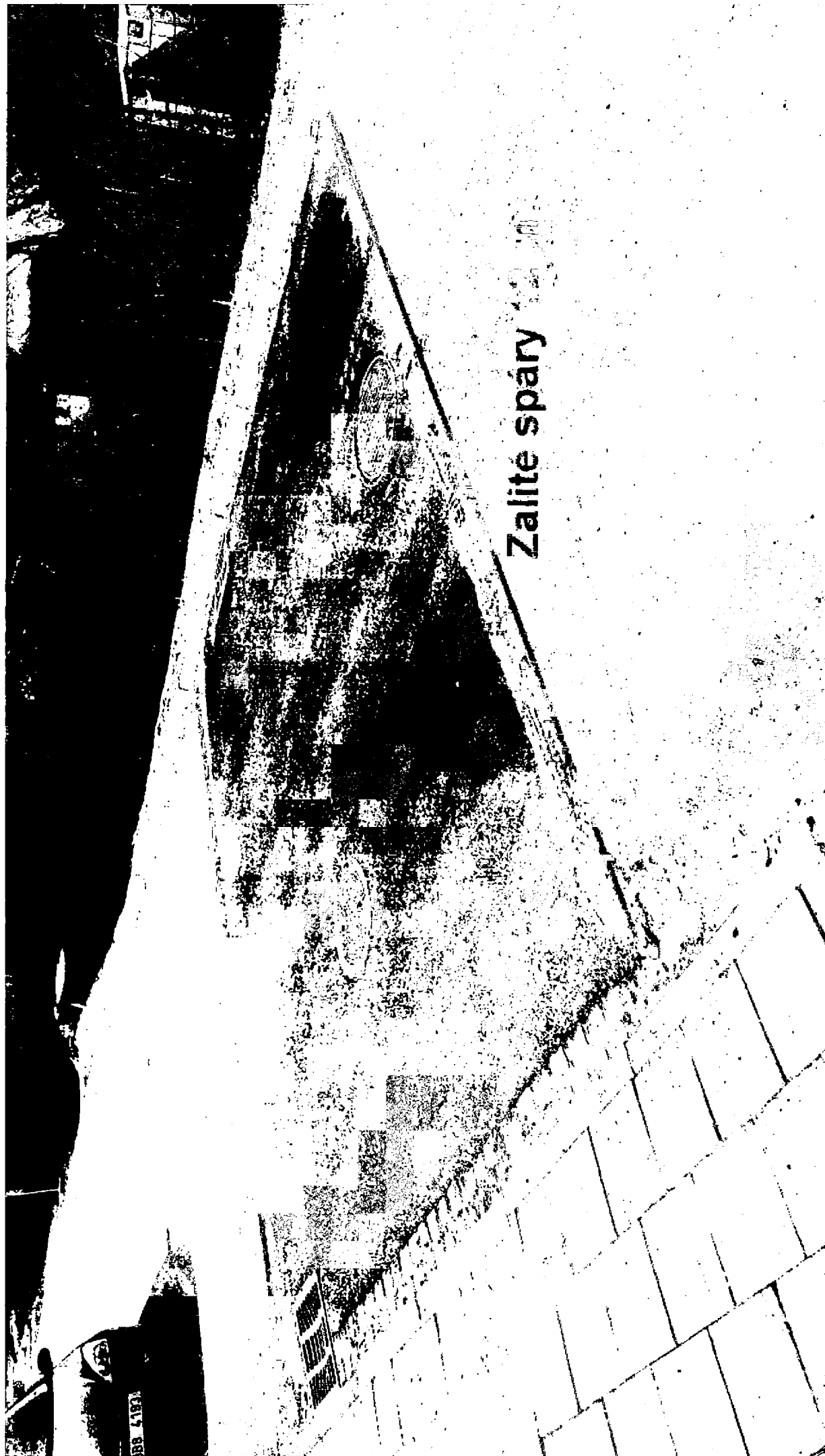
Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.





PR. 2

DR. G. 2



Zalité spáry

2



ODBOR MĚSTSKÉ INFORMATIKY

B R N O

**POTVRZENÍ O PŘEVZETÍ GEODETICKÉ DOKUMENTACE
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY**

Číslo DSP:
19052

Číslo jednací:
MMB//2019

Základní údaje

Stavba:	Ret.nádrž na Medl.potoce, f.úprava Medl.potoka-III.etapa	Stavebník:	Statutární město Brno
Objekt:	SO26 Rekonstrukce dešťové kanalizace	Dodavatel:	Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Ulice:	Matalova	Katastr:	Medlánky

Dotčení správci


BVK

Dotčené síť

kanalizace dešťová

Geodetická dokumentace

Firma: **G.K.S. spol. s r. o.**


Ověřil:  Zaměřeno: **4 / 2019**


Předané podklady:

TZ: **ANO** SS+(V): PP: Sit.: Digit.: **ANO**


Převzal

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO



08.04.2019 

Předal

08.04.2019 

Poznámka:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN na Medláneckém potoce F. úprava Medláneckého potoka - III. etapa

Objekt:

D.2 - Část 2 - Zatrubněný potok (otevřený výkop)

Soupis:

SO 26 - Rekonstrukce propustku

Místo:

Datum: 12.07.2015

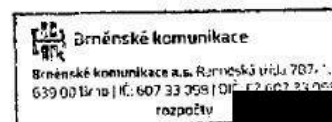
Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-146 253,24	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-146 253,24	
D	1		Zemní práce				-83 430,19	
13	K	132201202T00	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-17,758	230,00	-4 084,26	



Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocení klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napodávek
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

odpočet DN 400 -7,44*(3,28+1,87)/2*1,53

-29,312

připojky UV (6,66-4,35)*1*1,85) - skutečná výměra, propojení UV

4,274

Hloubení horská vpust 2,2*2,2*2,98

-14,423

VV

mezisoučet

-39,461

PRIL. 014

	VV		Součet						-5,919
16	K	132501201T00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	-3,157	1 380,00		-4 356,54	
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopisti - třídění výkopku</i>						
			odpočet DN 400 -7,44*(3,28+1,87)/2*1,53						-29,312
			přípojky UV (6,66-4,35)*1*1,85) - skutečná výměra, propojení UV						4,274
			Hloubení horská vpust 2,2*2,2*2,98						-14,423
	VV		mezisoučet						-39,461
	VV		8%						-3,157
	VV		Součet						-3,157
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,547	97,75		835,47	
			přípojky UV (6,66-4,35)*2*1,85)						
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-38,316	166,75		-6 389,19	
			potrubí DN 400 -7,44*(3,28+1,87)/2*2						
20	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2		230,00			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,547	17,25		147,44	
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-38,316	74,75		-2 864,12	
23	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2		97,75			
24	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-19,668	322,00		-6 333,10	
	VV		horská vpust 2,2*3*2,98			19,668			
	VV		Součet			19,668			
25	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	-19,668	80,50		-1 583,27	
26	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-14,423	51,75		-746,39	
	VV		horská vpust 2,2*2,2*2,98			14,423			
	VV		Součet			14,423			
27	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-14,423	13,80		-199,04	
	VV		2,2*2,98						
	VV		Součet						
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,291	74,75		245,97	
			výkop pro přípojku UV (6,66-4,35)*1*1,85*(0,45+0,32)			3,291			
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-33,676	97,75		-3 291,82	

			nerealizované potrubí odpočet DN 400 -7,44*(3,28+1,87)/2*1,53*(0,45+0,32)		-22,570			
			horská vpust 2,2*2,2*2,98*(0,45+0,32)		-11,106			
		vv	Součet		-33,676			
32	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	-10,059	368,00		-3 701,73
		vv	výkop pro přípojku UV (6,66-4,35)*1*1,85*(0,15+0,08)		0,983			
			nerealizované potrubí odpočet DN 400 -7,44*(3,28+1,87)/2*1,53*(0,15+0,08)		-6,742			
			horská vpust 2,2*2,2*2,98*(0,45+0,32)		-3,317			
		vv	Součet		-10,059			
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-30,385	184,00		-5 590,90
		vv						
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-60,771	13,80		-838,63
		vv	30,385*2					
35	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-9,076	230,00		-2 087,51
		vv						
36	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-18,152	13,80		-250,50
		vv	9,076*2					
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-39,461	11,50		-453,81
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-78,923	264,50		-20 875,10
		vv	39,461*1,6					
		vv	Součet		-78,923			
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-22,391	86,25		-1 931,26
		vv						
		vv	HV + nerealizované potrubí -2,98*2,2*2,2-7,44*1,53*0,7		-22,391			
		vv	Součet		-22,391			
41	M	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	-44,783	190,90		-8 549,05
		vv	22,391*2					
		vv	Součet		-44,783			
		D 2	Zakládání					-1 967,88
53	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně tože otevřený výkop	m	-7,440	264,50		-1 967,88
			nerealizované potrubí DN 400		-7,440			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce					-1 297,20
56	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	-2,000	299,00		-598,00
		vv	použijí se demontované sloupky					
		vv	2		2,000			
		vv	Součet		2,000			
57	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	-4,000	138,00		-552,00
		vv	použije se demontované pletivo					

	VV		4					4,000		
	VV		Součet					4,000		
58	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	-8,000	6,90			-55,20	
	VV		2*4					8,000		
	VV		Součet					8,000		
59	K	348401460	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu přes 15°	m	-8,000	11,50			-92,00	

D 4			Vodorovné konstrukce							-11 542,35
61	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlěrkopisku	m3	-1,566	828,00				-1 296,25
	VV		potrubí -7,44*1,53*0,1+1*0,08*(6,66-4,35)					-1,566		
	VV		Součet					-1,566		
66	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-1,566	2 760,00				-4 320,84
	VV		potrubí -7,44*1,53*0,1+1*0,08*(6,66-4,35)					-1,566		
	VV		Součet					-1,566		
67	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-1,885	2 875,00				-5 419,26
	VV		0,7*0,27*11,44+0,6*0,2*(6,66-4,35)					-1,885		
	VV		Součet					-1,885		
68	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	-2,000	253,00				-506,00
	VV							-2,000		
	VV		Součet							

D 5 Komunikace pozemní

D 8			Trubní vedení							-45 894,74
80	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	-7,440	483,00				-3 593,52
81	M	592237120	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 40/250/ Z D 40x250x7,5 cm	kus	-3,000	1 633,00				-4 899,00
	VV									
	VV		Součet							
82	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,510	166,75				251,79
			2,06+4,6-5,15			1,510				
83	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	1,533	483,00				740,27
	VV					1,533				
	VV		Součet			1,533				
85	K	892351111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	1,510	23,00				34,73
	VV									
	VV		Součet							

86	K	892381R	Provedení videozáznamu uloženého potrubí včetně technického popisu videozáznamu	m	-7,440	40,25	-299,46	
	VV		50					
	VV		Součet					
87	K	892421111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 nebo 500	m	-7,440	43,70	-325,13	
93	K	895931111 R	Vpusti kanalizačních horské z betonu železového tř C30/37 XC4-XA2 včetně uzamykatelné mříže	kus	-1,000	39 100,00	-39 100,00	
96	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,432	3 000,00	1 295,58	
	VV		(1,1*0,4*1,51)-(0,55*0,28)/2*2*1,51		0,432			
	VV		Součet		0,432			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-782,00	
101	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	-2,000	287,50	-575,00	
102	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	-4,000	51,75	-207,00	
	D	998	Přesun hmot				-1 338,88	
110	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-4,617	290,00	-1 338,88	

11