

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2022/218
Číslo dodatku č. 1 objednatele: S/SÚSJMK/2022/1124
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 063/1/2022
(1856.2241063KBA)

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO II/422 ČEJČ PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

EUROVIA CS, a.s.

sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno
zastoupený

IČO: 452 74 924
sp. zn. B 1561

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 12. 4. 2022 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- Fakturováno dle skutečnosti.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

I. CENA DíLA

1. Cena díla:

CENA DíLA BEZ DPH

26.673.062,01 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

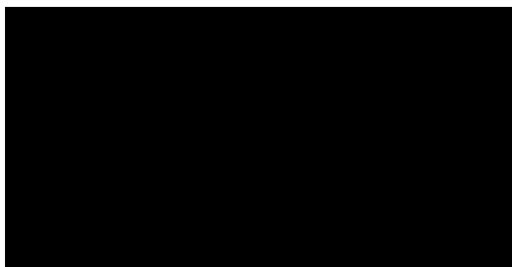
Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. I podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel.

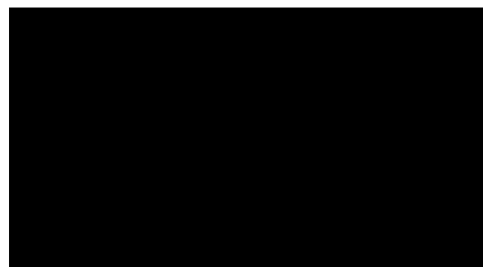
Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Vyčíslené méněpráce.

V Brně, dne 23 -11- 2022



EUROVIA CS, a.s.

V Brně, dne 23 -11- 2022



Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

REKAPITULACE - TDK 1, dodatek č.1 SOD

Projekt : II/422 Čejč průtah

Objekt	Popis	Rozpočet dle SOD bez DPH	Dodatek č.1		Nový rozpočet bez DPH
			TDK1		
			VCP	MNP	
SO 101	Rekonstrukce silnice II/422	19 692 203,36		-99 784,49	19 592 418,87
SO 121	Napojení místních komunikací	376 874,11			376 874,11
SO 151	Chodníky a sjezdy	610 872,17		-6 966,40	603 905,77
SO 181	Dopravní opatření	114 735,25			114 735,25
SO 201	Most ev. č. 422 - 032	4 096 198,66		-322 440,00	3 773 758,66
SO 351	Přeložka vodovodu	160 750,13		-160 750,13	0,00
SO 352	Přeložka vodovodní přípojky	335 590,18		-3 832,80	331 757,38
SO 431	Přeložka kabelů VO	423 243,44			423 243,44
SO 451	Přeložka rozhlasu	29 811,80			29 811,80
SO 462	Ochrana SEK HC kabel, s.r.o.	14 038,00			14 038,00
SO 501	Přeložka plynovodu	741 218,93			741 218,93
Stavba celkem - stavební náklady celkem		26 595 536,03	0,00	-593 773,82	26 001 762,21

Popis	Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH	
		VCP	MNP		
		000	Ostatní náklady		
000	Vedlejší náklady			244 649,80	
Ostatní a vedlejší náklady celkem		671 299,80	0,00	0,00	671 299,80

Rekapitulace stavby souhrn	Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH	
		VCP	MNP		
		Finanční náklady projektu celkem			27 266 835,83

Firma: EUROVIA CS, a.s.



Rekapitulace ceny - méněprací

Stavba: II/422 - Čejč průtah

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH:

-593 773,82

Objekt	Popis	Cena bez DPH
SO 101	Rekonstrukce silnice II/422	-99 784,49
SO 151	Chodníky a sjezdy	-6 966,40
SO 201	Most ev. č. 422 - 032	-322 440,00
SO 351	Přeložka vodovodu	-160 750,13
SO 352	Přeložka vodovodní přípojky	-3 832,80



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu- méněprací

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: Změna č. 1 SO 101 Rekonstrukce silnice II/422-méněpráce

SO 101 -99 784,49

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	

3	014102 3	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	-39,900000	250,00	-9 975,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				-9 975,00

Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R, 2,0t/m3 (651.1+106.8+26.4)*2,0=1 568.600000 [A]
 Hloubení jam viz pol. č. 13173-R, 2,0t/m3 219.040*2,0=438.080000 [B]
 Odstranění podkladních vrstev viz pol. č. 11332-R, 1,9t/m3 2438,419*1,9=4 632.996100 [C]
 Odkopávky viz pol. č. 12273-R, 2,0t/m3 125.6*2,0=251.200000 [D]
 Odkopávky pro spodní stavbu silnic viz pol. č. 12373-R, 2,0t/m3 1941,121*2,0=3 882.242000 [E]
 Přebytkový materiál z čištění příkopu v km 0,750 - 0,840 viz pol. č. 12930,2, 2,0t/m3 40.554*2=81.108000 [F]
 Čištění příkopu viz pol. č. 12932, 2,0t/m3 56*0,5*2=56.000000 [G]
 Za čištění propustku viz pol.č.129946, 2,0t/m3 (1+0.5)*2=3.000000 [H]
 Čištění potrubí viz pol. č. 129957, 2,0t/m3 4m3 4*2=8.000000 [I]
 Zemina z výkopu trativodů viz pol. č. 21263, 2,0t/m3, plocha v řezu 0,21m2, délka 1257m 0.21*1257*2,0=527.940000 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 449,166100 [K]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.

17	11372 Ra	1	Zemní práce	M3	-16,400000	1 264,00	-21 489,60
			FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				-20 729,60

Asfaltový povrch na KÚ, tl. 0,15, digit. ze situace 109.33*0.15=16.399500 [A]

Celkem: A=16.399500 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.

31	17120	M3	-76,000000	10,00	-760,00
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R 651.1+106.8+26.4=784.300000 [A]

Hloubení jam viz pol. č. 13173-R 219.040=219.040000 [B]

Odkopávky viz pol. č. 12273-R 201,6=201.600000 [C]

Odkopávky pro spodní stavbu silnic viz pol. č. 12373-R 1914,112=1 914,112000 [D]

Uložení ornice na dočasnou skládku viz pol.č. 12110 30,3=30.300000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=3 149,392000 [F]

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztlužených podmínkách a stísněných prostorech - ztlužené ukládní sypaniny pod vodu - ukládní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2		M		-55 474,58
42	21263		351,00	-33 345,00
Zakládání				
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM				
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN 150MM				
Trativod vpravo, délka ze situace				
40+61+48+40+33+28+44+22+68+50+39+43=516.000000 [A]				
Trativod vlevo, délka ze situace				
60+56+60+63+30+30+39+28+50+32+60+25+36+46+126=741.000000 [B]				
Celkem: A+B=1 257.000000 [C]				
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300GM2				
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300GM2				
Geotextilie okolo trativodu, obvod trativodu 1.87 (včetně vrchního zabalení), délka trativodu viz pol.č. 21263 1.87*1356=2 535.720000 [A]				
Geotextilie pod sanační vrstvou, plocha z řezů 7820.8=7 820.800000 [B]				
Celkem: A+B=10 356.520000 [C]				
Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
Vodorovné konstrukce				
4				
44	451312		2 635,00	-445,31
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
Podkladní beton pro drenážní šachtičky viz pol.č.895811 26ks, šířka 0,75, tl. 0,15 0.75*0.75*0.15*26=2.193750 [A]				
43		M2		-22 129,58
				61,00
				-362,780000
				-445,31

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplnkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních čel, kapes, nářítků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

65	895811	8	Trubní vedení	KUS	-2,000000	6 200,00	-12 400,00
----	--------	---	---------------	-----	-----------	----------	------------

DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DILCÚ ŠN 60
DRENAŽNÍ ŠACHTICE TELESKOPIČKÁ DN 315 pro trativody DN150.

Vievo 15=15.000000 [A]

Vpravo 11=11.000000 [B]

Celkem: A+B=26.000000 [C]

položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu - méněprací

Stavba: III/422 Čejč průtah

Rozpočet: Změna č. 2 SO 151 Chodníky a sjezdy - méněpráce

SO 151 -6 966,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					-6 966,40
	4		Vodorovné konstrukce					-6 966,40

19	4513151		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	-0,600000	3 283,00		-1 969,80
			<i>Lože pod lomový kámen, tl. 0,1m, viz pol. č. 465512 16*0,1=1.600000 [A]</i>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-1,400000	3 569,00		-4 996,60
			<i>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</i>					
			<i>propustek km 0,765 38 tl. 0,15m, plocha digit. ze situace 16*0,15=2.400000 [A]</i>					

položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu - méněprací

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: Změna č. 3 SO 201 Most ev. č. 422 - 032 - méněpráce

SO 201 -322 440,00

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem

0	Všeobecné konstrukce a práce						-322 440,00
3	Svislé konstrukce						-317 940,00

21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505. B500B	T	-1,748000	60 000,00	-104 880,00
----	--------	--	----------------------------------	---	-----------	-----------	-------------

			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505. B500B				
			20.48*0.14#2.867200 [A]				

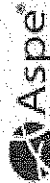
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505. B500B	T	-3,551000	60 000,00	-213 060,00
----	--------	--	--	---	-----------	-----------	-------------

			VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505. B500B				
			45.06*0.12 (ú/m3)#5.407200 [A]				

položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Požka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

52	9112B1	9	Ostatní konstrukce a práce	M	-1,000000	4 500,00	-4 500,00	
			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ					
			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ					
			22.6+23.64m=46.240000 [AJ]					
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevni desky					



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu - méněpráci

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: Změna č. 4 SO 351 Přeložka vodovodu - méněpráce

SO 351 -160 760,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	

0	Všeobecné konstrukce a práce							
2	014.102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-38,760000	250,00		-9 690,00

Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R, 1,9l/m3 20,40*1,9=38.760000 [A]
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1	Zemní práce							
3	11130		SEJMUTÍ DRNJU	M2	-17,000000	25,00		-425,00

SEJMUTÍ DRNJU včetně vodorovné dopravy a uložení na meziskládku
Sejmuti drnu v tl. 0,15 m v trase přeložky, šířka 1,7 m, délka 5+5m,
(5+5)*1,7=17.000000 [A]

4	13273	Ra	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I	M3	-18,700000	857,00		-16 025,90
---	-------	----	---	----	------------	--------	--	------------

Výkop zásypu z etapy č. 1, viz po. č. 17481 11.73=11.730000 [A]
Výkop obsypu z etapy č. 1, viz pol. č. 17581 6.97=6.970000 [B]
Celkem: A+B=18.700000 [C]

5	13273 Rb	M3	-20,400000	857,00	-17 482,80
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Výkop stávajícího potrubí a rozšíření rýhy pro nové potrubí, šířka 1,7m, délka 5+5m, hloubka dle podélného profilu, průměrně 1,2m 1.7*10*1.2 =20.400000 [A] Celkem: A=20.400000 [B]</p>					

6	17120	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	-39,100000	35,00	-1 368,50
		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>Uložení na dočasnou skládku z hloubení rýh, viz pol. č. 13273-R.1 18.7=18.700000 [A]</i></p> <p><i>Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R.2 20.4=20.400000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=39.100000 [C]</i></p>				
7	17411	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><i>Zásyp etapy č. 2, viz pol. č. 17481 11.73=11.730000 [A]</i></p>	M3	-11,730000	260,00	-3 049,80

8	17481	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	-11,730000	1 006,00	-11 800,38
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
<p><i>zásyp rýhy v etapě č. 1, na celou šířku rýhy, šířka 1,7, délka 5+5m, tl. dle podélného profilu, průměrné 0,69 1.7*10*0.69=11.730000 [A]</i></p>						
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>						
9	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><i>Obsyp etapy č. 2, viz pol. č. 17481 6.97=6.970000 [A]</i></p>	M3	-6,970000	320,00	-2 230,40

10	17581	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpiň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</p>	M3	-6,970000	740,00	-5 157,80
		<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Obsyp potrubí v etapě č. 1, na celou šířku rýhy, šířka 1,7, délka 5+5m, tl. 0,3+0,11 1,7*10*0,41=6,970000 [A]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpiň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</p>	M3	-2,550000	55,00	-140,25
		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ROZPROSTŘENÍ TRAVNÍHO DRNU VE SVAHU <i>Finální terenní úprava v tl. 0,15 m, viz pol.č. 11130 17,0*0,15=2,550000 [A]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
	4	Vodorovné konstrukce				
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>Lože pod potrubí, lože na celou šířku rýhy, šířka výkopu 1,7m, délka 5+5m, tl. 0,1m 1,7*10*0,1=1,700000 [A]</i></p>	M3	-1,700000	1 200,00	-2 040,00
11	18220		M3	-2,550000	55,00	-140,25
12	45157		M3	-1,700000	1 200,00	-2 040,00

713	1	71341	IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ	M2	-13,900000	3 735,00	-51 916,50	
			IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ A OPLECHOVÁNÍ				-51 916,50	
			IZOLACE a oplechování v etapě 2 13.9=13.900000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)					
	8		Trubní vedení				-35 432,80	
		13	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM	M	-26,400000	1 022,00	-26 980,80
				ELEKTROSPÓJEK				
				Nové potrubí v etapě 1 bez izolace 24.40=24.400000 [A]				
				Propojovací potrubí na obou stranách v etapě 2 2*1.00=2.000000 [B]				
				Celkem: A+B=26.400000 [C]				
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
		15	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	-20,000000	39,00	-780,00
				DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ				
				2 signalizační vodiče dl: 5.0 +5.0 m 2*10=20.000000 [A]				
				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
		16	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	-10,000000	17,00	-170,00
				DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE				
				5+5=10.000000 [A]				
				- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
		17	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	-48,400000	35,00	-1 694,00

18	89972		M	-48,400000	20,00	-968,00
TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ Tlaková zkouška etapy č. 1 24.40=24.400000 [A] Tlaková zkouška etapy č. 224.00=24.000000 [B] Celkem: A+B=48.400000 [C] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ Etapa č. 1 24.40=24.400000 [A] Etapa č. 224.00=24.000000 [B] Celkem: A+B=48.400000 [C] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.						
14	R01		M	-22,000000	220,00	-4 840,00
PŘESUN POTRUBÍ PŘESUN POTRUBÍ Přesun potrubí z etapy č. 1 do etapy č. 2 22.00=22.000000 [A]						
19	96912	9	M	-26,600000	150,00	-3 990,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH VYBOURÁNÍ POTRUBÍ VODOVODNÍCH Odříznutí stávajícího potrubí v délce 24,00m 24.00=24.000000 [A] Odříznutí propojení v etapě č. 1 2*1.30=2.600000 [B] Celkem: A+B=26.600000 [C] - polička zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.						



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu - méněprací

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: Změna č. 5 SO 352 Přeložka vodovodní přípojky - méněpráce

SO 352 -3 832,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	0	5	6	9	-3 832,80	10
			4					
			0					
			4					
8	451313		Všeobecné konstrukce a práce	M3	-0,256000	3 800,00	-972,80	
			Vodorovné konstrukce					
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					
			Základy sloupků, 3ks 0,4*0,4*0,8*3=0,384000 [A]					
			Betonové desky 0,06=0,060000 [B]					
			Betonové bloky 0,65=0,650000 [C]					
			Celkem: A+B+C=1,094000 [D]					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
19	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	-2,000000	1 430,00	-2 860,00	
			OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY					
			3=3,000000 [A]					
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pototvary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					