

**DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO**  
podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („OZ“)  
(„Smlouva“)  
Č. smlouvy zhotovitele: 1503.4051254FZU

UZAVŘENÁ MEZI STRANAMI, JIMIŽ JSOU:

- 1) **Město Česká Kamenice**, IČ: 00261220, DIČ: CZ 00261220, se sídlem na náměstí Míru č.p. 219, 407 21 Česká Kamenice, zastoupené starostou města Mgr. Janem Papajanovským, dále je zastoupené pro věci spojené se stavbou vedoucím odboru rozvoje, investic a životního prostředí Ing. Daliborem Deutschem („Objednatel“)

a

- 2) **EUROVIA CZ a.s.**, IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924, se sídlem U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4 – Michle, zastoupená členem správní rady Ing. Zdeňkem Novákem.  
**Korespondenční adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Ústí nad Labem, U Dálnice 261, 403 39 Chlumec**

**Zástupce ve věcech smluvních:** Ing. Karel Nápravník, ředitel závodu Ústí n. L.  
**Zástupce ve věcech technických:** Petr Lienert, provozně obchodní náměstek  
**Realizace díla:** Ing. František Zuckerstein, hlavní stavbyvedoucí  
Václav Řeháček, stavbyvedoucí;  
(„Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „Strany“)

## PŘEDMĚT DODATKU

Předmětem tohoto dodatku je změna smlouvy o dílo ze dne 13. 03. 2024 v článku 11. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ a v článku 13. CENA ZA DÍLO v rámci zakázky s názvem „Vybudování cyklostezky Česká Kamenice – Kamenický Šenov“

## 11. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

Čl. 11.4 odstavec se mění a nově zní takto:

Termín dokončení stavebních prací (faktické ukončení stavebních či obdobných prací před předáním díla Objednateli) a zahájení procesu předání a převzetí Díla se stanoví 30. 06. 2025. Zhotovitel je oprávněn předat Dílo i dříve, je však povinen alespoň pět pracovních dní dopředu vyzvat Objednatele k převzetí Díla. Toto neplatí v případě, že předání Díla připadne na poslední den lhůty. Zhotoviteli za dokončení Díla v dřívějším termínu neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

## 13. CENA ZA DÍLO

Předmětem změny ceny díla jsou vícepráce, které nastaly v průběhu stavebních prací. Ustanovení čl. 13. odstavce 13.1. smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

- 13.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli ujednanou cenu, která je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., Zákon o cenách („**Zákon o cenách**“) a vyhláškou č. 450/2009 Sb., vyhláškou, kterou se provádí Zákon o cenách, obojí v platném znění, na základě nabídky Zhotovitele a podmínek uvedených v této Smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou ve výši **65 177 783,30 Kč**, a to bez DPH. Celková cena Díla včetně DPH tedy činí částku **78 865 117,79 Kč** („Cena“)

### **Původní cena za dílo:**

- 50 170 780,58 Kč bez DPH, 60 706 644,50 Kč včetně DPH

### **Méněpráce dle Dodatku č. 2**

- 2 710 712,90 Kč bez DPH, 3 279 962,61 Kč včetně DPH (ZL 1 - neprovedené práce)

### **Vícepráce dle Dodatku č. 2**

- 16 692 685,97 Kč bez DPH, 20 198 150,02 Kč včetně DPH (ZL 1 - změna podloží)
- 1 025 029,65 Kč bez DPH, 1 240 285,88 Kč včetně DPH (ZL 2 – likvidace azbestu)

### **Konečná cena díla**

- 65 177 783,30 Kč bez DPH, 78 865 117,79 Kč včetně DPH

## ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
2. Ostatní ujednání nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti.
3. Tento dodatek je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ze dne 13. 03. 2024
4. Tento dodatek ke Smlouvě byl projednán na 16. schůzi Rady města Česká Kamenice a schválen usnesením č. 381/16/RM/2024 ze dne 12. 08. 2024.
5. Příloha: Změnový list č. 1  
Změnový list č. 2

V České Kamenici dne .....

V .....dne .....

---

Objednatel

---

Zhotovitel

**Vybudování cyklostezky Česká Kamenice – Kamenický Šenov**

<b>ZMĚNOVÝ LIST č. 01</b>		Datum předložení zhotovitelem	12.08.2024
		Datum schválení objednatelem	
Objednatel	<b>Město Česká Kamenice</b> náměstí Míru č.p.219 407 21 Česká Kamenice		
TDI	<b>HORTECH control s.r.o.</b> Kamenná 463 407 11 Děčín 32 - Boletice nad Labem		
Zhotovitel	<b>EUROVIA CZ a.s.</b> U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4 - Michle		

Objekt SO:	<b>Měněpráce</b>
	SO 101.A (ČK)
	SO 101.A (KŠ)
	SO 101.B (ČK)
	SO 101.B (KŠ)
	SO 103.A (ČK)
	SO 103.B (ČK)
	<b>Vícepráce</b>
	SO 000.A (ČK)
	SO 000.A (KŠ)
	SO 101.A (ČK)
	SO 101.A (KŠ)
	SO 103.A (ČK)
	SO 103.B (ČK)

Název změny: **Sanace podloží a výměna zemin aktivní zóny**

Změna v souladu se stavebním povolením: ANO/NE

- **Stávající stav dle PD:**

Zadávací dokumentace uvažuje s částečným provedením sanace aktivní zóny v trase cyklostezky pomocí hydraulických pojiv a s částečnou výměnou zemin aktivní zóny.

- **Popis změny (navrhovaný stav):**

Po provedené skrývce drnu a ornice byly provedeny fyzické sondy podloží stavby. Dále v rámci geologického dohledu objednatele a zhotovitele byl proveden zkušební úsek skladby sanace podloží dle předpokladu zadávací dokumentace. Předpoklad mocnosti sanace se prokázal jako nedostatečný a nedošlo k naplnění požadované únosnosti pro následné provedení konstrukčních vrstev cyklostezky. Rovněž bylo konstatováno, že vzhledem k zastiženému podloží nelze provést, a bylo by neúčinné, provedení sanace podloží pomocí hydraulických pojiv. Došlo by k degradaci takto



provedené vrstvy máčením spodní vodu, která se v celé lokalitě vyskytuje po značnou část roku.

Z těchto výše uvedených objektivních příčin je nezbytné pro provedení díla provést sanaci podloží kamenivem 63/125 o mocnosti 300 mm s následným provedením aktivní zóny z vhodných nakupovaných materiálů, a to o mocnosti 500 mm. V některých zvláště zvodnělých částech stavby je nutné provedení sanace podloží kamenivem 0/250 o mocnosti 500 mm až 1000 mm s následným provedením aktivní zóny z vhodných nakupovaných materiálů o mocnosti 500 mm.

Dále byla provedena změna ve vazbě na takto zastižené podmínky zakládání v rozsahu a potřebě odvodnění – drenáží.

**Zdůvodnění změny:**

Změna je nezbytná pro řádné a odborné provedení díla a dosažení parametrů únosnosti pláně pro bezpečné provedení konstrukčních vrstev cyklostezky.

**Závěr:**

Změny mají vliv na cenu díla a termín výstavby. Navržené změny odpovídají všeobecným podmínkám dotace. Dopad do doby výstavby, po zohlednění zastižených hydrogeologických podmínek, rozšíření objemu prací na díle, je s uvažovaným termínem dokončení do 30.06.2025.

**Finanční dopad změny:**

specifikován položkovým rozpočtem

**Změna ceny ke schválení:**

Neprovedené práce:	2 710 712,90 Kč bez DPH
Vícepráce:	16 692 685,97 Kč bez DPH
<b>CELKEM:</b>	<b>13 981 973,07 Kč bez DPH</b>

**Stanovisko TDI:** Z hlediska technického dozoru investora se změnou souhlasím.

**Stanovisko projektanta:** (autorský dozor): Z hlediska autorského dozoru se změnou souhlasím.

**Přílohy:**

- Rekapitulace nákladů,
- Revize projektové dokumentace,
- Aktualizovaný harmonogram stavebních prací,

**Vyjádření zhotovitele:** Změna je nezbytná pro řádné a odborné provedení díla a dosažení parametrů únosnosti pláně pro bezpečné provedení konstrukčních vrstev cyklostezky.

Podpis:

Razítko:

.....  
Zbyněk Hořejší, hlavní stavbyvedoucí

Datum: 12.08.2024

<b>Projektant: Z hlediska projektanta se změnou souhlasím</b>	
Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> schválit	Razítko:
..... Martin Cimburek, projektant, AD	
Datum:	

**Schvalovací proces:**

<b>TDI:</b>	
Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> schválit	Razítko:
..... Jan Horák, DiS., MBA	
Datum: 19.08.2024	

<b>Objednatel:</b>	
Změnu schvaluji / <del>neschvaluji</del>	Razítko:
..... Ing. Dalibor Deutsch, vedoucí odboru rozvoje investic a životního prostředí	
Datum:	



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Datum:

12.08.2024

**Rekapitulace ceny dle ZL1 - Méněpráce****Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: -2 710 712,90  
Celková cena s DPH: -3 279 962,61

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.A (CK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	-1 571 266,20	-329 965,90	-1 901 232,10
SO 101.A (KS)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	-404 508,00	-84 946,68	-489 454,68
SO 101.B (CK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	-125 741,16	-26 405,64	-152 146,80
SO 101.B (KS)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	-37 126,62	-7 796,59	-44 923,21
SO 103.A (CK)	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	-500 526,00	-105 110,46	-605 636,46
SO 103.B (CK) -	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	-71 544,92	-15 024,43	-86 569,35



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Méněpráce**

Stavba:

2020-12-VZ-2023 - Vybudování kyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.A (ČK)

-1 571 266,20

Rozpočet:

SO 101.A (ČK) Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	2		<b>Základy</b>				<b>-1 571 266,20</b>	
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I trativody DN min.125 mm výústění do terénu <i>1218,0=1 218,000 [A] m</i> 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	M	-1 218,000	309,00	-376 362,00	
25	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I trativody DN min.200 mm výústění do terénu <i>480,0=480,000 [A] m</i> 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	M	-480,000	613,00	-294 240,00	
27	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2 výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) komunikace, sjezdy, opláštění trativodů <i>(1218,0*2,5)+(480,0*4,5)=5 205,000 [A] m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	-5 205,000	35,00	-182 175,00	
28	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) <i>4605,7=4 605,700 [A] m2</i> položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-4 605,700	148,00	-681 643,60	
29	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) <i>4605,7*4=18 422,800 [A] m2</i> položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-18 422,800	2,00	-36 845,60	



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 -Měněpráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.A (KŠ) -404 508,00

Rožpočet: SO 101.A (KŠ) Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			<b>Základy</b>				<b>-404 508,00</b>
23	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) 2593,0=2 593,000 [A] m <sup>2</sup> položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-2 593,000	148,00	-383 764,00
24	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) 2593,0*4=10 372,000 [A] m <sup>2</sup> položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-10 372,000	2,00	-20 744,00



Firma: EUROVIA CZ a.s.

## Soupis prací objektu dle ZL1 - Měněpráce

Stavba:

2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.B (ČK)

-125 741,16

Rožpočet:

SO 101.B (ČK) Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Zemní práce</b>							
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zatavněné krajnice včetně ploch v km 0,766-3,132 2364,0*0,15=354,600 [A] m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	-354,600	163,00	-57 799,80
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně ploch v km 0,766-3,132 2364,0=2 364,000 [A] m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	-2 364,000	23,00	-54 372,00
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU kropení trávníku 5l/m2 4x ročně včetně ploch v km 0,766-3,132 2364,0*0,005*4=47,280 [A] m3 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	-47,280	287,00	-13 569,36



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Měněpráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.B (KŠ) -37 126,62

Rožpočet: SO 101.B (KŠ) 2020-12-VZ-2023 Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Zemní práce</b>							
<b>-37 126,62</b>							
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zatravňené krajnice 698,0*0,15=104,700 [A] m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	-104,700	163,00	-17 066,10
3	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI krajnice 698,0=698,000 [A] m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	-698,000	23,00	-16 054,00
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU kropení trávníku (krajnice) 5l/m2 4x ročně 698,0*0,005*4=13,960 [A] m3 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	-13,960	287,00	-4 006,52



Firma: EUROVIA CZ a.s.

## Soupis prací objektu dle ZL1 - Měněpráce

Stavba:

2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 103.A (ČK)

-500 526,00

Rožpočet:

SO 103.A (ČK)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			<b>Základy</b>				<b>-500 526,00</b>
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativody DN min.125 mm vyústění do terénu <i>516=516,000 [A] m</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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	M	-516,000	309,00	-159 444,00
21	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) opláštění trativodu <i>516,0*2,5=1 290,000 [A] m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	-1 290,000	35,00	-45 150,00
22	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) <i>1897,0=1 897,000 [A] m2</i> položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-1 897,000	148,00	-280 756,00
23	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (předpoklad 4% z objemu) technologie musí být v souladu s ČSN 736133 Z1, ČSN EN 14227-15 (předpoklad vápno, cement) výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) <i>1897,0*4=7 588,000 [A] m2</i> položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	-7 588,000	2,00	-15 176,00





Firma: EUROVIA CZ a.s.

## Soupis prací objektu dle ZL1 - Méněpráce

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 103.B (ČK) - -71 544,92

Rožpočet: SO 103.B (ČK) - Vedlejší trasa km 0,000-0,904

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			<b>Zemní práce</b>				<b>-46 168,92</b>
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zatravněné krajnice 868,0*0,15=130,200 [A] m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	-130,200	163,00	-21 222,60
17	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI krajnice 868,0=868,000 [A] m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	-868,000	23,00	-19 964,00
18	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU kropeň travníku (krajnice) 5l/m2 4x ročně 868,0*0,005*4=17,360 [A] m3 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	-17,360	287,00	-4 982,32
2			<b>Základy</b>				<b>-25 376,00</b>
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativody DN min.125 mm vyústění do terénu 64,0=64,000 [A] m 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	M	-64,000	309,00	-19 776,00
20	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) opláštění trativodů 64,0*2,5=160,000 [A] m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	-160,000	35,00	-5 600,00

**Rekapitulace ceny dle ZL1 - Vícepráce****Stavba: 22020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 16 692 685,97

Celková cena s DPH: 19 473 642,14

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.A (CK)	Vedlejší rozpočtové náklady	317 353,00	66 644,13	383 997,13
SO 000.A (KS)	Vedlejší rozpočtové náklady	317 353,00	66 644,13	383 997,13
SO 101.A (ČK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	9 659 063,20	1 570 915,66	11 229 978,86
SO 101.A (KS)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	2 672 236,72	451 687,91	3 123 924,63
SO 103.A (ČK)	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	3 712 430,05	622 071,85	4 334 501,90
SO 103.B (ČK)	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	14 250,00	2 992,50	17 242,50



Firma: EUROVIA CZ a. s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 000.A (ČK) 317 353,00

Rožpočet: SO 000.A (ČK) Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>317 353,00</b>	
2	02520	B	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení dodaného zemního materiálu (ŠP, ŠD) pro podkladní vrstvy f=1.000 [A] kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	9 478,00	9 478,00
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní zařízení staveniště pro stavbu bez dočasné/provizorní staveništní komunikace mimo samotnou stavbu (nelze s ohledem na majetkoprávní vztahy) výpočet: 209 000/8=26 125; prodloužení doby výstavby do 30.6.2024(prosinec 2024- červen 2025)7*26 125= 182 875 Kč zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	182 875,00	182 875,00
11			PRONÁJEM POZEMKŮ pronájem pozemků pro VCP	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00



Firma: EUROVIA CZ a. s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 000.A (KŠ) 317 353,00

Rožpočet: SO 000.A (KŠ) Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>317 353,00</b>
2	02520	B	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení dodaného zemního materiálu (ŠP, ŠD) pro podkladní vrstvy f=1.000 [A] kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	9 478,00	9 478,00
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní zařízení staveniště pro stavbu bez dočasně/provizorní staveništní komunikace mimo samotnou stavbu (nelze s ohledem na majetkoprávní vztahy) výpočet: 209 000/8=26 125; prodloužení doby výstavby do 30.6.2024(prosinec 2024- červen 2025)7*26 125= 182 875 Kč zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	182 875,00	182 875,00
11			PRONÁJEM POZEMKŮ pronájem pozemků pro VCP	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.A (ČK) 9 659 063,20

Rožpočet: SO 101.A (ČK) Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>111 651,60</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	9 304,300	12,00	111 651,60	
			zemina objemová hmotnost zeminy s malou plasticitou (hlinité písky, písčité hlíny), odhad konzistence tvrdá, pevná, tuhá 1900 kg/m3 bude fakturováno dle skutečnosti na stavbě a skládkových protokolů 4897,0*1,9=9 304,300 [A] t					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
<b>Zemní práce</b>							<b>2 128 571,14</b>	
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	4 897,000	161,00	788 417,00	
			výkop pro provedení úpravy podloží zemního tělesa skládkové 015111 4950,0*0,3=1 485,000 [A] 440,0*0,3=132,000 [B] 1870,0*0,8=1 496,000 [C] 2230,0*0,8=1 784,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 897,000 [E] m3					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**					
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	4 897,000	13,00	63 661,00	
			uložení přebytečného materiálu stavby na skládce zemina podloží 4897,0 m3 4950,0*0,3=1 485,000 [A] 440,0*0,3=132,000 [B] 1870,0*0,8=1 496,000 [C] 2230,0*0,8=1 784,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 897,000 [E] m3					
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
75	17180	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 129,520	1 130,12	1 276 493,14	
			úprava podloží zemního tělesa vhodnou nenamrzavou zeminou dle ČSN 73 6133, TP 94 v tl.500 mm (aktivní zóna) výpočet z ploch situace s průměrnou šířkou úpravy 4 m (odečet kubatury sanace frakcí 0/63 mm 3615,48 m3) ((4950,0+440,0+1870,0+2230,0)*0,5)-3615,48=1 129,520 [A] m3					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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					
171251201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 129,520	21,40	24 171,73	CS ÚRS 2024 01
167151111		Rožpad položky URS	Nakládání, skládání a překládání neulehletého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 129,520	54,20	61 219,98	CS ÚRS 2024 01
162351104			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 129,520	96,80	109 337,54	

171151103			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 129,520	138,00	155 873,76	
		Náкуп z ceniku EUR + doprava +15 % (režie a	šterkodrt' frakce 0/22	t	2 484,944	372,60	925 890,13	
			materiál			155,00		
			doprava			169,00		
			2847*2,2					
<b>2</b>				<b>Zaklady</b>			<b>4 566 588,00</b>	
76	21452	N1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 847,000	1 604,00	4 566 588,00	
			sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (výměna zemin), frakce 63/125 mm					
			výpočet kubatur k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů)					
			(4950,0+440,0+1870,0+2230,0)*0,3=2 847,000 [A] m3					
			Položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného kameniva					
			- mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení					
			- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 847,000	21,40	60 925,80	CS ÚRS 2024 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 847,000	54,20	154 307,40	CS ÚRS 2024 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 847,000	96,80	275 589,60	
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 847,000	138,00	392 886,00	
			(4950,0+440,0+1870,0+2230,0)*0,5=4 745,000 [A] m3					
			šterkodrt' frakce 63/125	t	6 263,400	588,00	3 682 879,20	
			2847*2,2					
<b>5</b>				<b>Komunikace</b>			<b>673 740,00</b>	
78	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 364,000	285,00	673 740,00	
			nezpevněné krajnice cyklo					
			2364,0=2 364,000 [A] m2					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
18A	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 657,630	819,72	2 178 512,46	
			výpočet kubatur k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů)					
			(3543,5+3 543,500 [A] m3					
			položka zahrnuje:					
			šterkodrt' frakce 0/22	t	5 846,786	372,60	2 178 512,46	
			materiál			155,00		
			doprava			169,00		
			3543,5*2,2					

SO 103.B



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 101.A (KŠ) 2 672 236,72

Stavba: SO 101.A (KŠ)  
Rozpočet: Hlavní trasa km 0,000-3,827

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>37 414,80</b>
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost zeminy s malou plasticitou (hlinité písky, písčité hlíny), odhad konzistence tvrdá, pevná, tuhá 1900 kg/m <sup>3</sup> bude fakturováno dle skutečnosti na stavbě a skládkových protokolů 1641,0*1,9=3 117,900 [A] t 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 117,900	12,00	37 414,80
1			<b>Zemní práce</b>				<b>285 534,00</b>
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM výkop pro provedení úpravy podloží zemního tělesa skládkové 015111 1320,0*0,8=1 056,000 [A] 580,0*0,25=145,000 [B] 880,0*0,5=440,000 [C] Celkem: A+B+C=1 641,000 [D] m <sup>3</sup> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**	M3	1 641,000	161,00	264 201,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení přebytečného materiálu stavby na skládce zemina podloží 1641,0 m <sup>3</sup> 1320,0*0,8=1 056,000 [A] 580,0*0,25=145,000 [B] 880,0*0,5=440,000 [C] Celkem: A+B+C=1 641,000 [D] m <sup>3</sup> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 641,000	13,00	21 333,00
2			<b>Žáklady</b>				<b>1 629 016,00</b>
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativody DN min.125 mm vyústění do terénu 40=40,000 [A] m 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	M	40,000	309,00	12 360,00
47	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I trativody DN min.200 mm vyústění do terénu 480,0=480,000 [A] m	M	480,000	613,00	294 240,00

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

48	21452	N2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	730,000	1 749,20	1 276 916,00
			sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (výměna zemin), frakce 0/250 mm výpočet kubatur k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) $(580,0+880,0)*0,5=730,000 [A] m3$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
171251201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	730,000	21,40	15 622,00
167151111			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	730,000	54,20	39 566,00
162351104		Rozpad položky URS	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	730,000	96,80	70 664,00
171151103			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	730,000	138,00	100 740,00
58380652			$(580,0+880,0)*0,5=730,000 [A] m3$ kamen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	1 606,000	654,00	1 050 324,00
22	21461D		730*2,2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	1 300,000	35,00	45 500,00
			výpočet ploch k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) komunikace, siezdy, opláštění trativodů $(40,0+480,0)*2,5=1 300,000 [A] m2$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		5	<b>Komunikace</b>				<b>198 930,00</b>
51	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	698,000	285,00	198 930,00
			nezpevněné krajnice cyklo $698,0=698,000 [A] m2$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
14A	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	636,000	819,72	521 341,92
			výpočet kubatur k dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) $848,0=848,000 [A] m3$ Položka zahrnuje: - nákup materiálu (materiál, doprava) (materiál, doprava) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
58344155		Nákup z ceníku EUR + doprava	štěrkodrt frakce 0/22	t	1 399,200	372,60	521 341,92
			materiál			155,00	
			doprava			169,00	
			848*2,2				

SO 103.B





Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 103.A (ČK) 3 712 430,05

Rožpočet: SO 103.A (ČK) Vedlejší trasa km 0,000-0,904

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 244,28</b>	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3 353,690	12,00	40 244,28	
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 379 046,22</b>	
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM výkop pro provedení úpravy podloží zemního tělesa skládkovné 015111 1897,0*0,8=1 517,600 [A] 825,0*0,3=247,500 [B] Celkem: A+B=1 765,100 [C] m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	1 765,100	161,00	284 181,10	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení přebytečného materiálu stavby na skládce zemina podloží 1765,1 m3 1897,0*0,8=1 517,600 [A] 825,0*0,3=247,500 [B] Celkem: A+B=1 765,100 [C] m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění 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 - 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.)	M3	1 765,100	13,00	22 946,30	
43	17180	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úprava podloží zemního tělesa vhodnou nenamrzavou zeminou dle ČSN 73 6133, TP 94 v tl.500 mm (aktivní zóna) výpočet z ploch situace s průměrnou šířkou úpravy 4 m (odečet kubatury sanace frakcí 0/63 mm 412,50 m3) ((1897,0+825,0)*0,5)-412,5=948,500 [A] m3 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	948,500	1 130,12	1 071 918,82	
171251201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	948,500	21,40	20 297,90	CS ÚRS 2024 01
167151111		Rozpad položky URS	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	948,500	54,20	51 408,70	CS ÚRS 2024 01
162351104			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	948,500	96,80	91 814,80	
171151103			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	948,500	138,00	130 893,00	

		Nákup z ceniku EUR + doprava +15 % (režie a	šterkodrt' frakce 0/22	t	2 086,700	372,60	777 504,42	
			materiál			155,00		
			doprava			169,00		
			948,5*2,2					
	2		<b>Základy</b>				<b>1 309 826,40</b>	
44	21452	N1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	816,600	1 604,00	1 309 826,40	
			sanace/stabilizace aktivní zóny tělesa (výměna zemin), frakce 63/125 mm výpočet kubatur K dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) (1897,0+825,0)*0,3=816,600 [A] m3					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	816,600	21,40	17 475,24	CS ÚRS 2024 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	816,600	54,20	44 259,72	CS ÚRS 2024 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	816,600	96,80	79 046,88	
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	816,600	138,00	112 690,80	
			(4950,0+440,0+1870,0+2230,0)*0,5=4 745,000 [A] m3					
			šterkodrt' frakce 63/125	t	1 796,520	588,00	1 056 353,76	
			816*2,2					
	5		<b>Komunikace</b>				<b>233 130,00</b>	
46	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	818,000	285,00	233 130,00	SO 103.B
			nezpevněné krajnice cyklo					
			818,0=818,000 [A] m2					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
13A	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	915,170	819,72	750 183,15	
			výpočet kubatur K dispozici u projektanta (výpočet z jednotlivých řezů) 1220,22=1 220,220 [A] m3					
			položka zahrnuje: - materiál nasypání včetně dopravy (převážení a těleso včetně aktivní zóny)					
			šterkodrt' frakce 0/22	t	2 013,374	372,60	750 183,15	
			materiál			155,00		
			doprava			169,00		
			2302,850*2,2					



Firma: EUROVIA CZ a.s.

**Soupis prací objektu dle ZL1 - Vícepráce**

Stavba:

2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

SO 103.B (ČK)

14 250,00

Rozpočet:

SO 103.B (ČK)

Vedlejší trasa km 0,000-0,904

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			<b>Komunikace</b>				<b>14 250,00</b>
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM nezpevněné krajnice cyklo 50,0=50,000 [A] m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	50,000	285,00	14 250,00

SO 103.B

Revize projektové dokumentace - SEZNAM

SO 101 Hlavní trasa km 0,000-3,827

- D.1.1.2.1 Situace stavby – 1.část (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.1.2.2 Situace stavby – 1.část (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.1.2.3 Situace stavby – 1.část (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.1.2.4 Situace stavby – 1.část (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.1.4 Vzorové příčné řezy (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.1.5 Charakteristické příčné řezy (popis změna č.1 – zasláno 3.-4.6.2024)

SO 103 Vedlejší trasa km 0,000-0,904

- D.1.3.2 Situace stavby (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.3.4 Vzorové příčné řezy (popis změna č.2 – zasláno 8.-9.8.2024)
- D.1.3.5 Charakteristické příčné řezy (popis změna č.1 – zasláno 3.-4.6.2024)



**HARMONOGRAM**  
**Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov**

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Časová osa																							
							24	II	III	Čtvrť 2, 2024			Čtvrť 3, 2024			Čtvrť 4, 2024			Čtvrť 1, 2025			Čtvrť 2, 2025			Čtvrť 3, 2025					
							IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII							
48	<b>SO 103 - Prysk - žel.přejezd</b>	<b>305 dny</b>	<b>17.04. 24</b>	<b>17.06. 25</b>			[Gantt bar for SO 103]																							
49	úprava propustku na vjezdu z I/13	1 den	17.04. 24	17.04. 24	2;10;11	50	[Gantt bar for 49]																							
50	sejmutí drnu a ornice s odhozem 0,000-0,580 (k deponii, bez příjezd.aleje)	5 dny	18.04. 24	24.04. 24	9;49	51;56	[Gantt bar for 50]																							
51	odkop pro AZ s odhozem 0,380-0,580 - (výkop š. 5m - vč. trativodů)	5 dny	25.04. 24	01.05. 24	50	52	[Gantt bar for 51]																							
52	provedení AZ 0,380-0,580 (včetně uložení trativodů do krajů)	20 dny	05.08. 24	30.08. 24	51;13	53;59	[Gantt bar for 52]																							
53	odvoz výkopku a drnu-ornice (pokud ornice nebude moct zůstat)	15 dny	02.09. 24	20.09. 24	52	54	[Gantt bar for 53]																							
54	sanace podloží 0,000-0,380 (dle posouzení) - případně výměna, viz výše	15 dny	23.09. 24	11.10. 24	53	55;59	[Gantt bar for 54]																							
55	trativody v 0,000-0,380	20 dny	14.10. 24	08.11. 24	54	57FS-5 dny;58	[Gantt bar for 55]																							
56	násyp u žel.přejezdu - část od České Kamenice	5 dny	25.04. 24	01.05. 24	50	59	[Gantt bar for 56]																							
57	propustky, hosp.sjezdy, HOZ a další SO	13 dny	04.11. 24	20.11. 24	55FS-5 dny	22	[Gantt bar for 57]																							
58	úprava trasy v km 0,580-KÚ (0,900) - od vjezdu z I/13 k deponii	10 dny	11.11. 24	22.11. 24	55	59	[Gantt bar for 58]																							
59	geotextílie a podkladní vrstva Šda 0/63 - 2 vrstva finišerem - lankodrá	5 dny	25.11. 24	29.11. 24	58;56;54;52	23;60	[Gantt bar for 59]																							
60	betonová deska	6 dny	01.05. 25	08.05. 25	59;24	61	[Gantt bar for 60]																							
61	zrání	20 dny	09.05. 25	05.06. 25	60	62	[Gantt bar for 61]																							
62	terénní úpravy kolem desky	8 dny	06.06. 25	17.06. 25	61	3	[Gantt bar for 62]																							
63	<b>SO 104 - Křížení vedlejší trasy se sil. I/13</b>	<b>291 dny</b>	<b>17.04. 24</b>	<b>28.05. 25</b>			[Gantt bar for SO 104]																							
64	propustek + úprava příkopu	5 dny	17.04. 24	23.04. 24	9;10;11	65SS	[Gantt bar for 64]																							
65	Aktivní zóna	8 dny	17.04. 24	26.04. 24	64SS	66;67	[Gantt bar for 65]																							
66	konstrukce + kryt (zámková dlažba)	15 dny	29.04. 24	17.05. 24	65	67	[Gantt bar for 66]																							
67	konstrukce KSC + ASF	10 dny	20.05. 24	31.05. 24	66;65	68FS+250 dny	[Gantt bar for 67]																							
68	Příslušenství - zábradlí + DZ	8 dny	19.05. 25	28.05. 25	67FS+250 dny	3	[Gantt bar for 68]																							

Projekt: CK_cyklostezka_HMG_v Datum: 28.08. 24	Úkol		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahnuté v souhrnném úkolu		Vnější milník		Průběh ručně zadaného úkolu
	Rozdělení		Neaktivní milník		Ruční souhrn		Konečný termín		
	Milník		Neaktivní souhrn		Pouze zahájení		Kritický		
	Souhrnný		Ruční úkol		Pouze s datem dokončení		Kritické rozdělení		
	Souhrn projektu		Pouze s dobou trvání		Vnější úkoly		Průběh		

Vybudování cyklostezky Česká Kamenice – Kamenický Šenov	
<b>ZMĚNOVÝ LIST č. 02</b>	Datum předložení zhotovitelem 05.08.2024
	Datum schválení objednatelem
Objednatel	<b>Město Česká Kamenice</b> náměstí Míru č.p.219 407 21 Česká Kamenice
TDI	<b>HORTECH control s.r.o.</b> Kamenná 463 407 11 Děčín 32 - Boletice nad Labem
Zhotovitel	<b>EUROVIA CZ a.s.</b> U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4 - Michle

Objekt SO:	<b>SO 101.A (ČK)</b>
Název změny:	<b>Likvidace nebezpečného odpadu</b>
Změna v souladu se stavebním povolením: ANO/NE	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stávající stav dle PD:</b>  Zadávací dokumentace neuvažovala se zastižením černé skládky v ploše stavby obsahující nebezpečný odpad – azbest.</li> <li><b>Popis změny (navrhovaný stav):</b> Odtěžení a likvidace nebezpečného odpadu obsahující azbest.</li> <li><b>Zdůvodnění změny:</b> Změna je nezbytná pro řádné provedení díla.</li> <li><b>Závěr:</b> Změna nemá vliv na termín provedení díla.</li> </ul>	
Finanční dopad změny:	specifikován položkovým rozpočtem
Změna ceny ke schválení:	Neprovedené práce: 0,00 Kč bez DPH Vícepráce: <u>1 025 029,65 Kč bez DPH</u> CELKEM: 1 025 029,65 Kč bez DPH
<b>Stanovisko TDI:</b> Z hlediska technického dozoru investora se změnou souhlasím.	

**Stanovisko projektanta:** (autorský dozor): Z hlediska autorského dozoru se změnou souhlasím.

<b>Přílohy:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Rekapitulace nákladů - rozpočet,</i></li> <li>- <i>Laboratorní protokol č. 141699 a 141700 ze dne 14.05.2024,</i></li> <li>- <i>Protokol o geodetickém měření plochy černé skládky před odtěžením ze dne 20.06.2024.</i></li> </ul>
-----------------	---

**Vyjádření zhotovitele:** Změna je nezbytná pro řádné a odborné provedení díla a dosažení parametrů únosnosti pláně pro bezpečné provedení konstrukčních vrstev cyklostezky.

Podpis:  ..... Zbyněk Hořejší, hlavní stavbyvedoucí Datum: 05.08.2024	Razítko:
---	----------

**Projektant:** Z hlediska projektanta se změnou souhlasím

Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> schválit  ..... Martin Cimburek, projektant, AD Datum:	Razítko:
---	----------

**Schvalovací proces:**

<b>TDI:</b>	
Změnu doporučuji / <del>nedoporučuji</del> schválit  ..... Jan Horák, DiS., MBA Datum:	Razítko:

**Objednatel:**

Změnu schvaluji / <del>neschvaluji</del>  ..... Ing. Dalibor Deutsch, vedoucí odboru rozvoje investic a životního prostředí Datum:	Razítko:
--	----------



## REKAPITULACE STAVBY DLE ZL2

**Stavba:** 2020-12-VZ-2023 Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	05.08.2024
Zadavatel: Město Česká Kamenice		IČ: DIČ:	00261220 CZ00261220
Zhotovitel:		IČ: DIČ:	
Projektant: Martin Cimburek		IČ: DIČ:	07400217
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 025 029,65</b>
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně <b>1 025 029,65</b> <b>0,00</b>	Výše daně <b>215 256,23</b> <b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 240 285,88</b>

**Projektant** \_\_\_\_\_ **Zpracovatel** \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel** \_\_\_\_\_ **Zhotovitel** \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ DLE ZL2

Kód: 0  
Stavba: 2020-12-VZ-2023 Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov  
(verze 01)

Místo: Datum: 05.08.2024  
Zadavatel: Město Česká Kamenice Projektant: Martin Cimburek  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 025 029,65</b>	<b>1 240 285,88</b>
SO 101.A (ČK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	1 025 029,65	1 240 285,88

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ DLE ZL2

Stavba:

2020-12-VZ-2023 Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

Objekt:

**SO 101.A (ČK) - Hlavní trasa km 0,000-3,827**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Martin Cimburek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2024

IČ:

00261220

DIČ:

CZ00261220

IČ:

DIČ:

IČ:

07400217

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 025 029,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 025 029,65	21,00%	215 256,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 240 285,88**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ DLE ZL2

Stavba:

2020-12-VZ-2023 Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

Objekt:

**SO 101.A (ČK) - Hlavní trasa km 0,000-3,827**

Místo:

Datum: 05.08.2024

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Martin Cimburek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 025 029,65**

1 - Zemní práce

102 936,90

HSV - Práce a dodávky HSV

922 092,75

997 - Přesun sutě

922 092,75

# SOUPIS PRACÍ DLE ZL2

Stavba:

2020-12-VZ-2023 Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

Objekt:

SO 101.A (ČK) - Hlavní trasa km 0,000-3,827

Místo:

Datum: 05.08.2024

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: Martin Cimburek

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 025 029,65

D	1	Zemní práce					102 936,90
12	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,535	161,00	19 406,14

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma stětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

VV

73	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 616,050	23,10	83 530,76
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/162751119](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119)

VV

"nová položka rozpočtu ÚRS 2024/I"

VV

"příplatek za dovozovou vzdálenost 30 km"

VV

120,535\*30

D HSV

Práce a dodávky HSV

922 092,75

D 997

Přesun sutě

922 092,75

74	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	216,963	4 250,00	922 092,75
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/997013821](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013821)

VV

"nová položka rozpočtu ÚRS 2024/I"

VV

120,535\*1,8



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272

## Zkušební protokol č. 141699



Strana 1/1

**Zákazník:** AHV ekologický servis,  
s.r.o.  
Svojšovice 40  
Stránčice, 251 63

**Akce:** Česká Kamenice - cyklostezka  
- průzkum azbestu

**Datum odběru:** 06.05.2024

**Odebral:** Nahodil Dominik

**Datum dodání:** 6.5.2024

**Datum analýzy:** 6.5. - 14.5.2024

**Datum vystavení:** 14.5.2024

<b>Lab. číslo:</b>	C82715	C82716	C82717	C82718	C82719
<b>Označení vzorku:</b>	1	2	3	4	5
<b>Matrice:</b>	eternit	eternit	eternit	eternit	eternit

### Chemické a fyzikální ukazatele

azbest\*\* Ano Ano Ano Ano Ano

Poznámky ke vzorkům:

Ve všech vzorcích byla detekována vlákna chryzotilu a krokydolitů.

#### Metody stanovení:

Odběr vzorku dle SOP V4 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.226/D/24

#### Indexy u položek a metod

\*\* - ukazatel byl stanoven externí laboratoří.

n\*\* - ukazatel byl stanoven externím poskytovatelem mimo rozsah jeho akreditace. Uváděn na žádost zákazníka.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Na požádání poskytne laboratoř údaje o nejistotě měření.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice





## Zkušební protokol č. 141700



Strana 1/1

**Zákazník:** AHV ekologický servis,  
s.r.o.  
Svojšovice 40  
Stránčice, 251 63

**Akce:** Česká Kamenice - cyklostezka  
- průzkum azbestu

**Datum odběru:** 06.05.2024

**Odebral:** Nahodil Dominik

**Datum dodání:** 6.5.2024

**Datum analýzy:** 6.5. - 14.5.2024

**Datum vystavení:** 14.5.2024

<b>Lab. číslo:</b>	C82720	C82721	C82722	C82723	C82724
<b>Označení vzorku:</b>	6	7	1H	2H	3H
<b>Matrice:</b>	eternit	eternit	eternit	eternit	eternit

### Chemické a fyzikální ukazatele

azbest\*\* Ano Ano Ano Ano Ano

Poznámky ke vzorkům:

Ve všech vzorcích byla detekována vlákna chryzotilu a krokydolitů.

### Metody stanovení:

Odběr vzorku dle SOP V4 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.226/D/24

### Indexy u položek a metod

\*\* - ukazatel byl stanoven externí laboratoří.

n\*\* - ukazatel byl stanoven externím poskytovatelem mimo rozsah jeho akreditace. Uváděn na žádost zákazníka.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

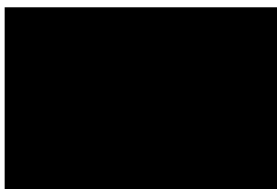
Na požádání poskytne laboratoř údaje o nejistotě měření.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice



# Protokol o měření

**Číslo protokolu:** **CYKLO\_GP260624\_1401-Z0003**

Název stavby: **Vybudování cyklostezky Česká Kamenice – Kamenický Šenov**  
Investor: Město Česká Kamenice  
Zhotovitel stavby: EUROVIA CS, a.s. – odštěpný závod oblast Čechy západ  
Zhotovitel protokolu: Eduard Fleischer – THEODATA-GP, výkon zeměměřických činností  
Textilní 1720/2, 400 01 Ústí nad Labem  
Objekt (staničení): SO 101 Staničení : Km 2,020,00-2,100,00  
Druh protokolu: Zaměřovací  
Předmět měření: Zaměření černé skládky před odtěžením

Bodové pole: CZEPOS – RTCM-Ref001  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Použité přístroje: Leica GNSS GS 18 (3608652) a GS 08+ (1800601)  
Použitý software: AutoCad 2012 a Groma v. 13.0  
Přesnost měření: GNSS-mXY=0,020m, mZ=0,020m  
Připojení GNSS: CZ-JT 18  
Metoda mapování: RTK  
Povrchové znaky: Terénní hrana  
Podzemní znaky: -

Podklady: Vytyčovací situace, příl.č. VS.101.1,101.2,101.3,101.4, VS.103.1, ze dne:03/2024

Požadovaná přesnost: 3.třída přesnosti

Popis práce: Dne 14.6.2024 byla zaměřená plocha černé skládky před odtěžením.

Přílohy: 1. seznam souřadnic  
2. náčrt

**Závěr: Celková plocha : 241,07 m<sup>2</sup>**

**EDUARD FLEISCHER**  
**THEODATA-GP**  
VÝKON ZEMĚMĚŘIČKÝCH ČINNOSTÍ  
TEXTILNÍ 2 mob.: +420 602 866 800  
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel./fax: +420 475 600 710  
ČESKÁ REPUBLIKA email: theodata@iol.cz  
DIČ: CZ6108151615 IČ: 684 44 818

Zaměřil: Klíma, Zevl  
Dne: 16.06.2024

Vyhotovil: Zevl  
Dne: 20.06.2024

Ověření provedl ÚOZI  
Ing. Ganaj

Číslo ověření:  
Datum ověření:

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům



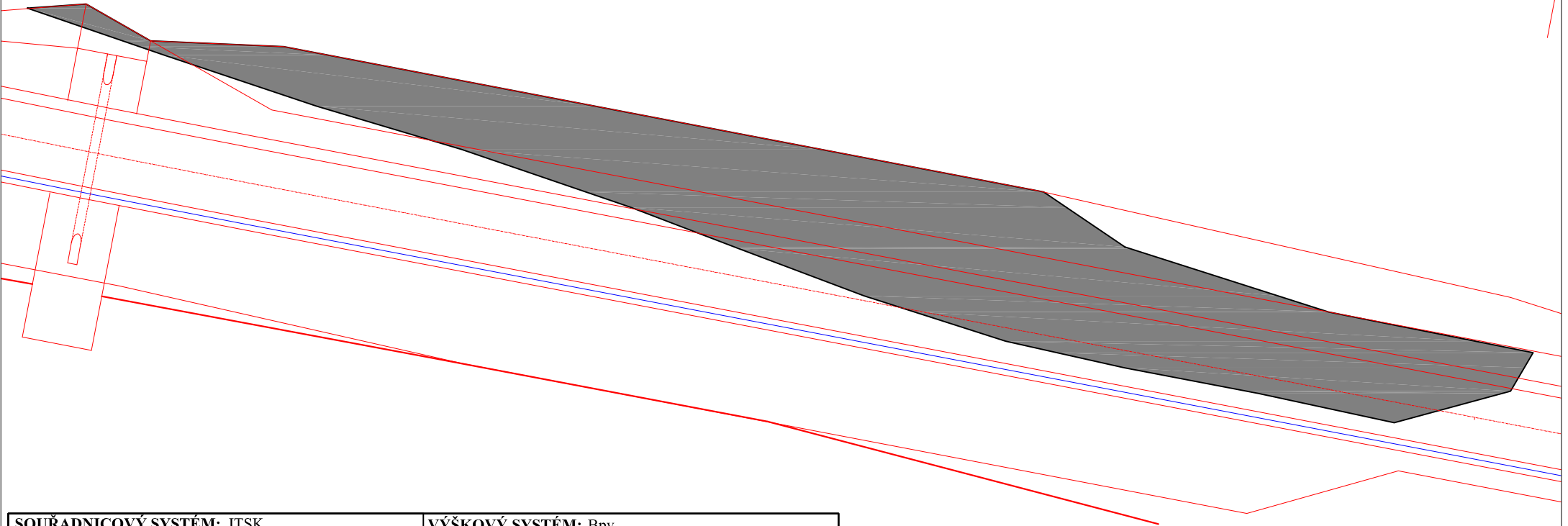
GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/1
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
14060001	731 147.551	966 082.844	376.478			SKLADKA_PUVODNI
14060002	731 146.588	966 081.202	376.676			SKLADKA_PUVODNI
14060003	731 152.517	966 084.183	375.789			SKLADKA_PUVODNI
14060004	731 152.969	966 083.407	376.568			SKLADKA_PUVODNI
14060005	731 158.301	966 082.939	375.379			SKLADKA_PUVODNI
14060006	731 158.515	966 082.363	376.327			SKLADKA_PUVODNI
14060007	731 164.007	966 081.321	375.819			SKLADKA_PUVODNI
14060008	731 164.052	966 081.840	375.372			SKLADKA_PUVODNI
14060009	731 169.095	966 080.713	375.193			SKLADKA_PUVODNI
14060010	731 168.747	966 079.759	376.034			SKLADKA_PUVODNI
14060011	731 175.129	966 078.769	374.959			SKLADKA_PUVODNI
14060012	731 180.475	966 076.756	374.933			SKLADKA_PUVODNI
14060013	731 179.999	966 075.636	375.984			SKLADKA_PUVODNI
14060014	731 174.922	966 077.506	375.634			SKLADKA_PUVODNI
14060015	731 185.078	966 074.998	374.799			SKLADKA_PUVODNI
14060016	731 184.363	966 073.391	375.940			SKLADKA_PUVODNI
14060017	731 192.283	966 072.536	374.640			SKLADKA_PUVODNI
14060018	731 191.283	966 070.639	375.998			SKLADKA_PUVODNI
14060019	731 198.495	966 070.680	374.448			SKLADKA_PUVODNI
14060020	731 198.002	966 068.084	375.710			SKLADKA_PUVODNI
14060021	731 204.982	966 068.499	374.268			SKLADKA_PUVODNI
14060022	731 203.829	966 064.928	376.121			SKLADKA_PUVODNI
14060023	731 209.410	966 062.896	376.167			SKLADKA_PUVODNI
14060024	731 210.819	966 066.501	374.760			SKLADKA_PUVODNI
14060025	731 216.876	966 065.645	374.556			SKLADKA_PUVODNI
14060026	731 221.722	966 065.131	374.599			SKLADKA_PUVODNI
14060027	731 214.022	966 062.516	375.858			SKLADKA_PUVODNI
14060028	731 219.761	966 060.463	375.774			SKLADKA_PUVODNI
14060029	731 218.002	966 056.692	377.593			SKLADKA_PUVODNI
14060030	731 211.837	966 059.698	377.062			SKLADKA_PUVODNI
14060031	731 214.987	966 055.026	378.621			SKLADKA_PUVODNI
14060032	731 207.289	966 057.901	378.491			SKLADKA_PUVODNI
14060033	731 205.302	966 061.517	377.667			SKLADKA_PUVODNI
14060034	731 205.678	966 064.060	376.144			SKLADKA_PUVODNI
14060035	731 201.568	966 065.662	376.092			SKLADKA_PUVODNI
14060036	731 200.295	966 063.500	377.692			SKLADKA_PUVODNI
14060037	731 196.653	966 068.075	376.108			SKLADKA_PUVODNI
14060038	731 195.983	966 066.196	377.313			SKLADKA_PUVODNI
14060039	731 191.395	966 068.578	377.256			SKLADKA_PUVODNI
14060040	731 192.041	966 070.144	376.247			SKLADKA_PUVODNI
14060041	731 186.978	966 070.643	377.135			SKLADKA_PUVODNI
14060042	731 186.903	966 071.791	376.399			SKLADKA_PUVODNI
14060043	731 180.910	966 073.429	376.942			SKLADKA_PUVODNI
14060044	731 179.388	966 070.911	377.361			SKLADKA_PUVODNI
14060045	731 184.433	966 069.665	377.403			SKLADKA_PUVODNI
14060046	731 174.407	966 071.952	377.052			SKLADKA_PUVODNI
14060048	731 175.107	966 074.595	376.542			SKLADKA_PUVODNI
14060049	731 175.825	966 076.210	376.194			SKLADKA_PUVODNI
14060050	731 171.646	966 078.083	376.275			SKLADKA_PUVODNI
14060051	731 170.455	966 075.985	376.364			SKLADKA_PUVODNI
14060052	731 169.052	966 073.277	376.829			SKLADKA_PUVODNI
14060053	731 165.794	966 079.045	376.039			SKLADKA_PUVODNI
14060054	731 163.997	966 076.686	376.708			SKLADKA_PUVODNI
14060055	731 156.327	966 081.791	376.469			SKLADKA_PUVODNI
14060056	731 155.324	966 079.465	376.745			SKLADKA_PUVODNI

40,00

60,00

80,00

2,



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
EDUARD FLEISCHER - THEODATA-GP výkon zeměměřických činností		TEXTILNÍ 1720/2, 400 01 - ÚSTÍ NAD LABEM tel.: 602 866 300, theodata@iol.cz	
<b>Vybudování cyklostezky</b> <b>Česká Kamenice - Kamenický Šenov</b> <b>Černá skládka - výpočet plochy před odtěžením</b> <b>Zaměření skutečného provedení</b>	<b>Zaměřil:</b>	<b>Kreslil:</b>	
	Klíma, Zevl	Zevl	
	<b>Číslo zakázky:</b>	<b>Formát:</b>	
	GP 20-06-24/14-01-Z0003	A4	
<b>Měřítko:</b>	<b>Datum:</b>		
-	20.6.2024		



Firma: EUROVIA CZ a. s.

**Rekapitulace ceny - dodatek č.2**

Stavba: 2020-12-VZ-2023 - Vybudování cyklostezky Česká Kamenice - Kamenický Šenov (verze 01)

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 65 177 783,30  
Celková cena s DPH: 78 865 117,79

Objekt	Popis	Cena dle SoD bez DPH	Změna ceny dle ZL 01 bez DPH	Změna ceny dle ZL 02 bez DPH	Změna ceny dle dod. č. 2 bez DPH	Cena dle dod. č. 2 bez DPH
SO 000.A (ČK)	Vedlejší rozpočtové náklady	890 224,00	317 353,00		317 353,00	1 207 577,00
SO 000.A (KŠ)	Vedlejší rozpočtové náklady	806 584,00	317 353,00		317 353,00	1 123 937,00
SO 101.A (ČK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	25 575 558,11	8 087 797,00	1 025 029,65	9 112 826,65	34 688 384,76
SO 101.A (KŠ)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	9 545 368,04	2 267 728,72		2 267 728,72	11 813 096,76
SO 101.B (ČK)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	1 194 601,33	-125 741,16		-125 741,16	1 068 860,17
SO 101.B (KŠ)	Hlavní trasa km 0,000-3,827	278 042,94	-37 126,62		-37 126,62	240 916,32
SO 103.A (ČK)	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	7 169 002,38	3 211 904,05		3 211 904,05	10 380 906,43
SO 103.B (ČK)	Vedlejší trasa km 0,000-0,904	981 950,65	-57 294,92		-57 294,92	924 655,73
SO 104.A (ČK)	Křížení vedlejší trasy se sil.I/13	3 161 495,55			0,00	3 161 495,55
SO 104.B (ČK)	Křížení vedlejší trasy se sil.I/13	567 953,58			0,00	567 953,58