

DODATEK Č. 1
ke smlouvě o dílo č. 052/2022 ze dne 9. 2. 2022

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen NOZ)

Objednatel: **Město Odolena Voda**
Sídlo: Dolní náměstí 14, 250 70 Odolena Voda
Statutární zástupce: Hana Plecítá, starostka města
IČ: 00240559

(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitel: **FRFOL s.r.o.**
Sídlo: Mírová 303/62, 417 72 Ledvice
Statutární zástupce: František Folejtar, jednatel
IČ: 07070454
DIČ: CZ07070454
Plátce DPH: Ano
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., č. účtu 5391478329/0800
Zapsaný u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 41497

(dále jen jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 052/2022 z 9. 2. 2022.

I. Úvodní ustanovení

1. Zástupci smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tento dodatek podepsat a k platnosti dodatku není třeba podpisu jiné osoby.
2. Smluvní strany prohlašují a potvrzují, že spolu dne 9. 2. 2022 na základě výsledku zadávacího řízení zadaného objednatelem na veřejnou zakázku uzavřeli smlouvu o dílo na stavební práce vedené pod názvem „**Cyklotezka Odolena Voda - Úžice**“ (dále jen „**smlouva o dílo**“).
3. Tento dodatek je uzavírán v návaznosti na odsouhlasení a podepsání změnového listu č. 1 a č. 2 v členění pro uznatelné a neuznatelné náklady mezi objednatelem a zhotovitelem, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 1 a kterými dochází ke změně ceny díla v návaznosti na čl. IV Cena za dílo, odst. 4. 8 smlouvy o dílo. Dále dochází v návaznosti na čl. III Čas plnění, odst. 3. 8 smlouvy o dílo k prodloužení termínu dokončení díla z důvodu realizace dodatečných stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a to ve smyslu § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

II. Změny smlouvy o dílo

1. **Změna předmětu díla**
Smluvní strany se tímto dohodly na změně předmětu díla dle čl. II Předmět díla smlouvy o dílo, a to v rozsahu, který je podrobně popsán ve změnovém listu č. 1 a č. 2 v členění pro uznatelné a neuznatelné náklady, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1 včetně položkových rozpočtů změn.
2. **Změna ceny za dílo**
V návaznosti na dohodu smluvních stran na změně předmětu díla dle smlouvy o dílo se tímto objednatel a zhotovitel též dohodli na změně ceny ujednané v čl. IV Cena za dílo smlouvy o dílo spočívající v jejím navýšení o 1 649 793,43 Kč bez DPH a to ve smyslu položkových rozpočtů změn

uvedených ve změnovém listu č. 1 a č. 2 v členění pro uznatelné a neuznatelné náklady, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1 včetně položkových rozpočtů změn.

Smluvní strany tímto mění původní znění článku IV Cena za dílo, odst. 4.2 smlouvy o dílo:

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Cena celkem bez DPH: 5 500 991,39 Kč

DPH 21 %: 1 155 208,19 Kč

Cena celkem včetně DPH: 6 656 199,58 Kč“

na nové, tímto dodatkem, smluvními stranami ujednané znění článku IV Cena za dílo, odst. 4.2 smlouvy o dílo:

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Cena celkem bez DPH: 7 150 785,12 Kč

DPH 21 %: 1 501 664,88 Kč

Cena celkem včetně DPH: 8 652 450 Kč“

3. Změna času plnění

V návaznosti na dohodu smluvních stran na změně předmětu díla dle smlouvy o dílo se tímto objednatel a zhotovitel též dohodli na změně času plnění ujednaného v čl. III Čas plnění smlouvy o dílo spočívající v prodloužení dokončení stavebních prací (datum předání a převzetí díla) o 40 kalendářních dnů.

Smluvní strany tímto mění původní znění článku III Čas plnění, odst. 3. 1 smlouvy o dílo:

„Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště.

Předání staveniště zhotoviteli: do 15 pracovních dní od písemné výzvy objednatele

Zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dní od data předání staveniště

Dokončení stavebních prací (datum předání a převzetí díla): do 6 měsíců od předání staveniště“

na nové, tímto dodatkem, smluvními stranami ujednané znění článku III Čas plnění, odst. 3.1 smlouvy o dílo na:

„Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště.

Předání staveniště zhotoviteli: do 15 pracovních dní od písemné výzvy objednatele

Zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dní od data předání staveniště

Dokončení stavebních prací (datum předání a převzetí díla): do 7 měsíců a 12 kalendářních dnů od předání staveniště“

4. Ostatní smluvní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží dodatek v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
2. Další vzájemné vztahy, neupravené v dodatku, se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by jeho uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
4. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Pokud by se stala některá ustanovení tohoto dodatku neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost dodatku jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejdříve dohodnou náhradní ustanovení, která budou

těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

6. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady města č. 1/13/RM/2022 ze dne 6. 5. 2022.

Součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Změnový list č. 1 uznatelné náklady i neuznatelné náklady

Změnový list č. 2 uznatelné náklady i neuznatelné náklady

V Odoleně Vodě dne elektronického podpisu

V Ledvicích dne elektronického podpisu

.....
Objednatel: Město Odolena Voda
Hana Plecítá
starostka města

.....
Zhotovitel: FRFOL, s.r.o.
František Folejtar
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021226

Stavba: změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

KSO:
Místo: Úžice

CC-CZ:
Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:
Město Odolena Voda

IČ: 00240559
DIČ: CZ00240559

Zhotovitel:
FRFOL s.r.o.

IČ: 07070454
DIČ: CZ07070454

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
OB

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 241 832,35
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 241 832,35	470 784,79
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 712 617,14
-------------------	----------	------------	---------------------

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

Kód: 2021226

Stavba: změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Místo: Úžice

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel: Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel: FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 241 832,35 **2 712 617,14**

SOD	Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady	887 420,65	1 073 778,99
SO 000 NN	Zařízení stav...	20 000,00	24 200,00
SO 100 NN	Cyklostezka -...	867 420,65	1 049 578,99
Dodatek č.1	Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady	1 354 411,70	1 638 838,16
ZL č.1	SO 000 NN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - neuznatelné náklady	117 191,96	141 802,27
ZL č.2	SO 100 NN - Cyklostezka - neuznatelné náklady	1 237 219,74	1 497 035,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

SO 000 NN - Zařízení stav...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 000,00	21,00%	4 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt: SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis: **SO 000 NN - Zařízení stav...**

Místo:		Datum:	4. 5. 2022
Zadavatel:	Město Odolena Voda	Projektant:	
Zhotovitel:	FRFOL s.r.o.	Zpracovatel:	OB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	20 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

SO 000 NN - Zařízení stav...

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

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

Náklady soupisu celkem

20 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

SO 100 NN - Cyklostezka -...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

867 420,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	867 420,65	21,00%	182 158,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 049 578,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

SO 100 NN - Cyklostezka -...

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

867 420,65

HSV - Práce a dodávky HSV

867 420,65

1 - Zemní práce

312 016,55

5 - Komunikace pozemní

467 760,04

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 162,14

997 - Přesun sutě

80 364,23

998 - Přesun hmot

3 117,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

SO 100 NN - Cyklostezka -...

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

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

Náklady soupisu celkem

867 420,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

867 420,65

D 1

Zemní práce

312 016,55

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	933,000	31,74	29 613,42
VV			"srovnatelně odstranění mlatu, tl.150mm" 933,0		933,000		
VV			Součet		933,000		
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	207,500	108,22	22 455,65
VV			"50% kubatury" 415,0*0,5		207,500		
VV			Součet		207,500		
3	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	207,500	395,55	82 076,63
VV			"50% kubatury" 415,0*0,5		207,500		
VV			Součet		207,500		
4	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	406,500	62,19	25 280,24
VV			"na mezideponii"				
VV			"odkopávky" 207,5		207,500		
VV			"z mezideponie na zpětné použití"				
VV			"násyp" 199,0		199,000		
VV			Součet		406,500		
5	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	207,500	70,57	14 643,28
VV			"na mezideponii"				
VV			"odkopávky" 207,5		207,500		
VV			Součet		207,500		
6	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	8,500	219,77	1 868,05
VV			"z mezideponie na skládku" 207,5-199,0		8,500		
VV			Součet		8,500		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	207,500	254,35	52 777,63
VV			"z mezideponie na skládku" 207,5		207,500		
VV			Součet		207,500		
8	K	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	207,500	39,80	8 258,50
VV			"z mezideponie na zpětné použití"				
VV			"násyp" 199,0		199,000		
VV			"z mezideponie na úpravu terénu" 207,5-199,0		8,500		
VV			Součet		207,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horní třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	207,500	53,13	11 024,48
	VV		"z mezideponie na úpravu terénu" 207,5		207,500		
	VV		Součet		207,500		
10	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	199,000	89,79	17 868,21
11	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 160,000	12,73	27 496,80
	VV		"srovnatelně rozhrnutí přebytečného výkopku podél trasy" (8,500+207,500)/0,1		2 160,000		
	VV		Součet		2 160,000		
12	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	140,000	11,92	1 668,80
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	893,000	19,02	16 984,86
D 5 Komunikace pozemní							467 760,04
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	893,000	179,50	160 293,50
	VV		"konstrukce cyklostezky" 893,0		893,000		
	VV		Součet		893,000		
15	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	893,000	39,94	35 666,42
	VV		"konstrukce cyklostezky" 893,0		893,000		
	VV		Součet		893,000		
16	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	140,000	120,73	16 902,20
17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	893,000	6,93	6 188,49
	VV		"konstrukce cyklostezky" 893,0		893,000		
	VV		Součet		893,000		
18	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	893,000	278,51	248 709,43
	VV		"konstrukce cyklostezky" 893,0		893,000		
	VV		Součet		893,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 162,14
19	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	179,94	359,88
20	M	40445639	<i>informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm</i>	kus	2,000	260,82	521,64
	VV		"zn.IS21c" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
21	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	671,55	1 343,10
22	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	2,000	430,92	861,84
23	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	kus	2,000	397,71	795,42
24	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	2,000	15,23	30,46
25	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	4,000	62,45	249,80
	VV		"2ks/značku" 2*2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
D 997 Přesun sutě							80 364,23
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	270,570	37,30	10 092,26
27	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 435,130	8,21	19 992,42
	VV		270,57*9 "Přepočtené koeficientem množství"		2 435,130		
	VV		Součet		2 435,130		
28	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	270,570	143,10	38 718,57
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,547	238,14	11 560,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998			Přesun hmot				3 117,69
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	48,547	57,29	2 781,26
31	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	48,547	6,93	336,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

ZL č.1 - SO 000 NN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

117 191,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 191,96	21,00%	24 610,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

141 802,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt: Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis: **ZL č.1 - SO 000 NN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - neuznatelné náklady**

Místo:
Zadavatel: Město Odolena Voda
Zhotovitel: FRFOL s.r.o.

Datum: 4. 5. 2022
Projektant:
Zpracovatel: OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	117 191,96
HSV - Práce a dodávky HSV	87 191,96
1 - Zemní práce	49 967,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 496,30
997 - Přesun sutě	5 728,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

ZL č.1 - SO 000 NN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

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

Náklady soupisu celkem

117 191,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

87 191,96

D 1

Zemní práce

49 967,34

2	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	38,000	91,67	3 483,46
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	184,67	7 017,46
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	372,49	14 154,62
5	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	30,49	1 158,62
6	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	462,04	17 557,52
7	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	96,80	3 678,40
8	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	342,000	1,61	550,62

VV

38*9 "Přepočtené koeficientem množství

342,000

VV

Součet

342,000

9	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	342,000	2,84	971,28
---	---	-----------	---	-----	---------	------	--------

VV

38*9 "Přepočtené koeficientem množství

342,000

VV

Součet

342,000

10	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	342,000	4,08	1 395,36
----	---	-----------	--	-----	---------	------	----------

VV

38*9 "Přepočtené koeficientem množství

342,000

VV

Součet

342,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 496,30

11	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	63,500	358,17	22 743,80
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

VV

"vzdálenost sloupků 2,5 m" 125/2,5 + 1

51,000

VV

"vzpěra na 10,0m plotu" 125/10

12,500

VV

Součet

63,500

12	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	125,000	70,02	8 752,50
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D 997

Přesun sutě

5 728,32

13	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,788	229,29	2 473,58
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	997231119	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	97,092	18,30	1 776,78
	VV		10,788*9 "Přepočtené koeficientem množství		97,092		
	VV		Součet		97,092		
15	K	997231511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot	t	10,788	137,00	1 477,96
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00
16	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

ZL č.2 - SO 100 NN - Cyklostezka - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 237 219,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 237 219,74	21,00%	259 816,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 497 035,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt: Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis: **ZL č.2 - SO 100 NN - Cyklostezka - neuznatelné náklady**

Místo: Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel: Město Odolena Voda Projektant:

Zhotovitel: FRFOL s.r.o. Zpracovatel: OB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 237 219,74
HSV - Práce a dodávky HSV		1 237 219,74
1 - Zemní práce		121 458,05
5 - Komunikace pozemní		1 057 633,16
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		2 264,90
997 - Přesun sutě		55 642,97
998 - Přesun hmot		220,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 NN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, neuznatelné náklady

Soupis:

ZL č.2 - SO 100 NN - Cyklostezka - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

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

Náklady soupisu celkem

1 237 219,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 237 219,74

D 1

Zemní práce

121 458,05

32	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	383,875	294,00	112 859,25
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "hmotnost zeminy 1,85t/m3" 207,5*1,85

383,875

VV

Součet

383,875

33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	415,000	20,72	8 598,80
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "na mezideponii" 207,5

207,500

VV

"na skládce" 207,5

207,500

VV

Součet

415,000

D 5

Komunikace pozemní

1 057 633,16

34	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl přes 5000 m2	m2	6 100,000	133,00	811 300,00
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

35	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	64,050	4 325,00	277 016,25
----	---	----------	---	---	--------	----------	------------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "6100 m2 x 17,5 t/m3 x 2 % x 0,3 tl" 64,05

64,050

VV

Součet

64,050

36	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	172,000	176,84	30 416,48
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm, 2 vrstvy"

118,000

VV

59,0*2

VV "dorovnání terénu v místech vjezdů (štěrkodrt' f 0-32)" 54,0

54,000

VV

Součet

172,000

14	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	-208,000	179,50	-37 336,00
----	---	-----------	---	----	----------	--------	------------

15	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	-208,000	39,94	-8 307,52
----	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

37	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	59,000	22,16	1 307,44
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 59,0

59,000

VV

Součet

59,000

17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	-208,000	6,93	-1 441,44
----	---	-----------	---	----	----------	------	-----------

38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,000	283,00	16 697,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*

VV *nová pol.*

VV "konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 59,0

59,000

VV

Součet

59,000

18	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	-208,000	278,51	-57 930,08
----	---	-----------	--	----	----------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	59,000	439,17	25 911,03
	VV		"konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 59,0		59,000		
	VV		Součet		59,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 264,90
40	K	938902112	Profilace a čištění příkop.rypadlem s odstr.travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předeps.profilu a s naložením na dopr.prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdál.do 20m nezpevn. nebo zpevn. objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m.	m	29,000	78,10	2 264,90
	P		Poznámka k položce: nová pol.				
	VV		"úprava stávajícího silničního příkopu, mělký průleh podél silnice III/24211" 29,0		29,000		
	VV		Součet		29,000		
D	997		Přesun sutě				55 642,97
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,626	37,30	209,85
27	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50,634	8,21	415,71
28	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,626	143,10	805,08
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	227,649	238,14	54 212,33
D	998		Přesun hmot				220,66
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3,436	57,29	196,85
31	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	3,436	6,93	23,81

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021226
Stavba: změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

KSO:
Místo: Úžice

Zadavatel:
Město Odolena Voda

Zhotovitel:
FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
OB

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 5. 2022

IČ: 00240559
DIČ: CZ00240559

IČ: 07070454
DIČ: CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	4 908 952,77
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 908 952,77	1 030 880,08
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 939 832,85
-------------------	----------	------------	---------------------

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

Kód:	2021226		
Stavba:	změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady		
Místo:	Úžice	Datum:	4. 5. 2022
Zadavatel:	Město Odolena Voda	Projektant:	
Zhotovitel:	FRFOL s.r.o.	Zpracovatel:	OB

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 908 952,77	5 939 832,85
SOD	Cyklotrasa Odolena Voda - Užice, uznatelné náklady	4 613 570,74	5 582 420,60
SO 000 UN	Zařízení stav...	173 284,40	209 674,12
SO 100 UN	Cyklostezka -...	4 440 286,34	5 372 746,47
Dodatek č.1	Cyklotrasa Odolena Voda - Užice, uznatelné náklady	295 382,03	357 412,26
ZL č.1	SO 000 UN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - uznatelné náklady	20 000,00	24 200,00
ZL č.2	SO 100 UN - Cyklostezka - uznatelné náklady	275 382,03	333 212,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

SO 000 UN - Zařízení stav...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

173 284,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 284,40	21,00%	36 389,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 674,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Objekt: SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Soupis: **SO 000 UN - Zařízení stav...**

Místo:
Zadavatel: Město Odolena Voda
Zhotovitel: FRFOL s.r.o.

Datum: 4. 5. 2022
Projektant:
Zpracovatel: OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	173 284,40
HSV - Práce a dodávky HSV	153 284,40
1 - Zemní práce	153 284,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

SO 000 UN - Zařízení stav...

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel: OB

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

Náklady soupisu celkem

173 284,40

D HSV Práce a dodávky HSV 153 284,40

D 1 Zemní práce 153 284,40

1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	5 130,000	20,03	102 753,90
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	5 130,000	9,85	50 530,50

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

SO 100 UN - Cyklostezka -...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 440 286,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 440 286,34	21,00%	932 460,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 372 746,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

SO 100 UN - Cyklostezka -...

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel: OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 440 286,34

HSV - Práce a dodávky HSV

4 440 286,34

1 - Zemní práce	778 076,08
2 - Zakládání	289 649,53
4 - Vodorovné konstrukce	49 692,63
5 - Komunikace pozemní	2 801 368,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	42 873,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	357 922,14
997 - Přesun sutě	95 213,91
998 - Přesun hmot	25 490,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Objekt: SOD - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Soupis: SO 100 UN - Cyklostezka -...

Místo: Datum: 4. 5. 2022
Zadavatel: Město Odolena Voda Projektant:
Zhotovitel: FRFOL s.r.o. Zpracovatel: OB

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

Náklady soupisu celkem 4 440 286,34

D HSV Práce a dodávky HSV 4 440 286,34

D 1 Zemní práce 778 076,08

1	K	111111411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 336,000	9,85	52 559,60
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	479,500	130,36	62 507,62
	VV		"50% kubatury" 959,0*0,5		479,500		
	VV		Součet		479,500		
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	479,500	457,50	219 371,25
	VV		"50% kubatury" 959,0*0,5		479,500		
	VV		Součet		479,500		
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,163	449,41	18 049,65
	VV		"3x propustek, 50% kubatury" (3,75+1,5)/2*1,7*18,0*0,5		40,163		
	VV		Součet		40,163		
5	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,079	1 029,11	2 139,52
	VV		"pro základ mostku" 3,3*0,35*0,9*2		2,079		
	VV		Součet		2,079		
6	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	40,163	594,36	23 871,28
	VV		"3x propustek, 50% kubatury" (3,75+1,5)/2*1,7*18,0*0,5		40,163		
	VV		Součet		40,163		
7	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	1 498,888	62,19	93 215,84
	VV		"na mezideponii"				
	VV		"odkopávky" 479,500		479,500		
	VV		"rýhy" 40,163		40,163		
	VV		"z mezideponie na zpětné použití"				
	VV		"násyp" 916,0		916,000		
	VV		"obsyp" 63,225		63,225		
	VV		Součet		1 498,888		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	519,663	70,57	36 672,62
	VV		"na mezideponii"				
	VV		"odkopávky" 479,500		479,500		
	VV		"rýhy" 40,163		40,163		
	VV		Součet		519,663		
9	K	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	979,225	39,80	38 973,16
	VV		"z mezideponie na zpětné použití"				
	VV		"násyp" 916,0		916,000		
	VV		"obsyp" 63,225		63,225		
	VV		Součet		979,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	916,000	89,79	82 247,64
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	63,225	454,40	28 729,44
VV			"3x propustek" ((3,75+1,5)/2*1,7 - 0,95)*18,0		63,225		
VV			Součet		63,225		
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	601,010	12,73	7 650,86
VV			"srovnatelně rozhrnutí přebytečného výkopku podél trasy" (479,500+479,500+40,163+40,163-916,000-63,225)/0,1		601,010		
VV			Součet		601,010		
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	889,000	11,92	10 596,88
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 336,000	19,02	101 490,72
D 2			Zakládání				289 649,53
15	K	211531111.1	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	288,000	981,34	282 625,92
VV			"drenážní těleso" 288,0		288,000		
VV			Součet		288,000		
16	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	2,079	3 378,36	7 023,61
VV			"základ mostku" 3,3*0,35*0,9*2		2,079		
VV			Součet		2,079		
D 4			Vodorovné konstrukce				49 692,63
17	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba	m2	15,000	893,45	13 401,75
18	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	15,000	511,90	7 678,50
19	K	423174611	Montáž spřažené ocelové konstrukce s dvěma hlavními nosníky s příčnicí šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	0,719	9 421,37	6 773,97
VV			"hmotnost ocelové konstrukce celkem" 0,228+0,112+0,379		0,719		
VV			Součet		0,719		
20	M	13010938	ocel profilová UPE 200 jakost 11 375	t	0,228	32 319,00	7 368,73
VV			"podélný nosník UPE 200/80/6, hmotnost 22,8 kg/m" 5,0*2*22,8/1000		0,228		
VV			Součet		0,228		
21	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,112	29 970,00	3 356,64
VV			"podélný nosník IPE 200/100/5,6, hmotnost 22,4 kg/m" 5,0*22,4/1000		0,112		
VV			Součet		0,112		
22	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,379	29 322,00	11 113,04
VV			"příčný nosník IPE 160/82/5, hmotnost 15,8 kg/m" 3,0*8*15,8/1000		0,379		
VV			Součet		0,379		
D 5			Komunikace pozemní				2 801 368,65
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 336,000	179,50	957 812,00
VV			"konstrukce cyklostezky" 5336,0		5 336,000		
VV			Součet		5 336,000		
24	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 336,000	39,94	213 119,84
VV			"konstrukce cyklostezky" 5336,0		5 336,000		
VV			Součet		5 336,000		
25	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	889,000	120,73	107 328,97
26	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 336,000	6,93	36 978,48
VV			"konstrukce cyklostezky" 5336,0		5 336,000		
VV			Součet		5 336,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 336,000	278,51	1 486 129,36
	VV		"konstrukce cyklostezky" 5336,0		5 336,000		
	VV		Součet		5 336,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 873,07
28	K	628613222	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace II. třídy	m2	9,158	1 166,11	10 679,24
	VV		"dle Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení"				
	VV		"sloupek zábradlí, tř.II" 52,0*0,118		6,136		
	VV		"madlo zábradlí, tř.II" 45,13*0,039		1,760		
	VV		"výplň zábradlí, tř.II" 46,74*0,027		1,262		
	VV		Součet		9,158		
29	K	628613223	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace III. třídy	m2	14,944	978,25	14 618,97
	VV		"dle Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení"				
	VV		"příčný nosník IPE 160/82/5, tř.III" 39,43*0,379		14,944		
	VV		Součet		14,944		
30	K	628613224	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy	m2	12,155	862,39	10 482,35
	VV		"dle Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení"				
	VV		"podélný nosník UPE 200/80/6, tř.IV" 36,47*0,228		8,315		
	VV		"podélný nosník IPE 200/100/5,6, tř.IV" 34,29*0,112		3,840		
	VV		Součet		12,155		
31	K	783223011	Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový	m2	34,500	42,96	1 482,12
	VV		"plocha dubových fošen 180x50mm, dl.3,0m, 25 ks" (0,18+0,05)*2*3,0*25		34,500		
	VV		Součet		34,500		
32	K	783228111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný akrylátový	m2	34,500	162,62	5 610,39
	VV		"plocha dubových fošen 180x50mm, dl.3,0m, 25 ks" (0,18+0,05)*2*3,0*25		34,500		
	VV		Součet		34,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				357 922,14
33	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	183,980	35,60	6 549,69
	VV		"srovnatelně nové zábradlí"				
	VV		"sloupek zábradlí, hmotnost 6,56 kg/m" 1,5*12*6,56		118,080		
	VV		"madlo zábradlí, hmotnost 3,85 kg/m" 5,0*2*3,85		38,500		
	VV		"výplň zábradlí, hmotnost 2,74 kg/m" 5,0*2*2,74		27,400		
	VV		Součet		183,980		
34	M	14550250	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5mm	t	0,118	48 276,00	5 696,57
	VV		"sloupek zábradlí, hmotnost 6,56 kg/m" 1,5*12*6,56/1000		0,118		
	VV		Součet		0,118		
35	M	14011026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	10,000	162,81	1 628,10
	VV		"madlo zábradlí" 5,0*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
36	M	55283900	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 31,8x3,2mm	m	10,000	125,55	1 255,50
	VV		"výplň zábradlí" 5,0*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	32,000	179,94	5 758,08
38	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	6,000	660,15	3 960,90
	VV		"zn.A1b" 2		2,000		
	VV		"zn.A19" 4		4,000		
	VV		Součet		6,000		
39	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	12,000	750,87	9 010,44
	VV		"zn.C8a, C8b" 12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
40	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	10,000	260,82	2 608,20
	VV		"zn.IS21a" 5		5,000		
	VV		"zn.IS21b" 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zn.IS21c" 2		2,000		
	VV		Součet		10,000		
41	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	3,000	1 004,40	3 013,20
	VV		"zn.IS19a" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
42	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	1,000	1 150,20	1 150,20
	VV		"zn.IS19c" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	19,000	671,55	12 759,45
44	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	19,000	430,92	8 187,48
45	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	19,000	397,71	7 556,49
46	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	19,000	15,23	289,37
47	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	64,000	62,45	3 996,80
	VV		"2ks/značku" 32*2		64,000		
	VV		Součet		64,000		
48	K	919411111	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	6,000	8 284,57	49 707,42
	VV		"propustek dl.6,0m, 3 ks" 2*3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
49	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	18,000	1 068,83	19 238,94
	VV		"propustek dl.6,0m, 3 ks" 6,0*3		18,000		
	VV		Součet		18,000		
50	M	59221001	trouba ŽB úhelníková zesílená DN 400	m	18,180	1 174,50	21 352,41
	VV		"ztrátě 1%" 18,0*1,01		18,180		
	VV		Součet		18,180		
51	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	13,500	3 283,97	44 333,60
	VV		(0,95-0,2)*18		13,500		
	VV		Součet		13,500		
52	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	3 085,000	48,58	149 869,30
D 997 Přesun sutě							95 213,91
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,717	37,30	101,34
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,453	8,21	200,76
	VV		2,717*9 "Přepočtené koeficientem množství		24,453		
	VV		Součet		24,453		
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2,717	143,10	388,80
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	396,922	238,14	94 523,01
D 998 Přesun hmot							25 490,33
57	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	396,922	57,29	22 739,66
58	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	396,922	6,93	2 750,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

ZL č.1 - SO 000 UN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 000,00	21,00%	4 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

ZL č.1 - SO 000 UN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

ZL č.1 - SO 000 UN - Zařízení staveniště, příprava staveniště - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel:

OB

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

Náklady soupisu celkem

20 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

ZL č.2 - SO 100 UN - Cyklostezka - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

OB

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2022

IČ:

00240559

DIČ:

CZ00240559

IČ:

07070454

DIČ:

CZ07070454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

275 382,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 382,03	21,00%	57 830,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

333 212,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Objekt:

Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady

Soupis:

ZL č.2 - SO 100 UN - Cyklostezka - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 4. 5. 2022

Zadavatel:

Město Odolena Voda

Projektant:

Zhotovitel:

FRFOL s.r.o.

Zpracovatel: OB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 382,03

HSV - Práce a dodávky HSV

275 382,03

1 - Zemní práce	24 221,88
2 - Zakládání	-7 023,61
4 - Vodorovné konstrukce	-49 692,63
5 - Komunikace pozemní	64 872,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-37 618,57
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-64 135,75
997 - Přesun sutě	342 121,24
998 - Přesun hmot	2 637,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: změny 2 UN Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Objekt: Dodatek č.1 - Cyklotrasa Odolena Voda - Úžice, uznatelné náklady
Soupis: ZL č.2 - SO 100 UN - Cyklostezka - uznatelné náklady

Místo: Datum: 4. 5. 2022
Zadavatel: Město Odolena Voda Projektant:
Zhotovitel: FRFOL s.r.o. Zpracovatel: OB

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

Náklady soupisu celkem 275 382,03

D HSV Práce a dodávky HSV 275 382,03

D 1 Zemní práce 24 221,88

1	K	111111411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	931,000	9,85	9 170,35
4	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	8,925	449,41	4 010,98
5	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	-2,079	1 029,11	-2 139,52
6	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	8,925	594,36	5 304,66
7	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	-509,133	62,19	-31 662,98
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	470,092	70,57	33 174,39
9	K	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	10,530	39,80	419,09
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,530	454,40	4 784,83
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	73,200	12,73	931,84
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12,000	19,02	228,24

D 2 Zakládání -7 023,61

16	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	-2,079	3 378,36	-7 023,61
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

D 4 Vodorovné konstrukce -49 692,63

17	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba	m2	-15,000	893,45	-13 401,75
18	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	-15,000	511,90	-7 678,50
19	K	423174611	Montáž spřažené ocelové konstrukce s dvěma hlavními nosníky s příčníky šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	-0,719	9 421,37	-6 773,97
20	M	13010938	ocel profilová UPE 200 jakost 11 375	t	-0,228	32 319,00	-7 368,73
21	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	-0,112	29 970,00	-3 356,64
22	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	-0,379	29 322,00	-11 113,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				64 872,28
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	196,000	176,84	34 660,64
P			Poznámka k položce: nová pol.				
VV			"konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm, 2 vrstvy"		196,000		
VV			Součet		196,000		
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	-86,000	179,50	-15 437,00
24	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	-86,000	39,94	-3 434,84
60	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	98,000	22,16	2 171,68
P			Poznámka k položce: nová pol.				
VV			"konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 98,0		98,000		
VV			Součet		98,000		
26	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	12,000	6,93	83,16
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	98,000	283,08	27 741,84
P			Poznámka k položce: nová pol.				
VV			"konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 98,0		98,000		
VV			Součet		98,000		
27	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	-86,000	278,51	-23 951,86
62	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	98,000	439,17	43 038,66
P			Poznámka k položce: nová pol.				
VV			"konstrukce cyklostezky celk.tloušťky 410 mm" 98,0		98,000		
VV			Součet		98,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-37 618,57
28	K	628613222	Protikoroziční ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace II. třídy	m2	-4,652	1 166,11	-5 424,74
29	K	628613223	Protikoroziční ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace III. třídy	m2	-14,944	978,25	-14 618,97
30	K	628613224	Protikoroziční ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy	m2	-12,155	862,39	-10 482,35
31	K	783223011	Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový	m2	-34,500	42,96	-1 482,12
32	K	783228111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný akrylátový	m2	-34,500	162,62	-5 610,39
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				-64 135,75
63	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	7,600	925,80	7 036,08
P			Poznámka k položce: nová pol.				
VV			"celk.délka" 3,8*2		7,600		
VV			Součet		7,600		
33	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	-44,680	35,60	-1 590,61
34	M	14550250	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5mm	t	-0,029	48 276,00	-1 400,00
35	M	14011026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	-2,400	162,81	-390,74
36	M	55283900	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 31,8x3,2mm	m	-2,400	125,55	-301,32
64	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	6,000	292,54	1 755,24
P			Poznámka k položce: nová pol.				
65	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	6,000	220,00	1 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zn.Z11g" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	-2,000	179,94	-359,88
38	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	-2,000	660,15	-1 320,30
47	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	-4,000	62,45	-249,80
66	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	22 726,97	45 453,94
	P		Poznámka k položce: nová pol.				
	VV		"propustek dl.4,0m" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
67	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	4,000	2 196,73	8 786,92
	P		Poznámka k položce: nová pol.				
	VV		"propustek dl.4,0m, 1 ks" 4,0*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
68	M	59221002	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 600	m	4,040	2 910,00	11 756,40
	P		Poznámka k položce: nová pol.				
	VV		4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		4,040		
	VV		Součet		4,040		
51	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,640	3 283,97	15 237,62
52	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	-3 085,000	48,58	-149 869,30
D	997		Přesun sutě				342 121,24
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-2,284	37,30	-85,19
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-20,556	8,21	-168,76
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-2,284	143,10	-326,84
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 439,078	238,14	342 702,03
D	998		Přesun hmot				2 637,19
57	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	41,065	57,29	2 352,61
58	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	41,065	6,93	284,58