

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. 2023/02/029/Li, uzavřené dne 02.03.2023

(dále jen „dodatek“)

1. statutární město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ: 739 61
zastoupeno: **RNDr. Věra PALKOVSKÁ**, primátorka
oprávněn jednat ve věcech smluvních: RNDr. Věra Palkovská, primátorka
oprávněn jednat ve věcech technických: Bc. Alexandra Lipowská, vedoucí odboru investic
oprávněn jednat ve věcech reklamací: Bc. Alexandra Lipowská, vedoucí odboru investic
IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
č. účtu: [REDACTED]

jako objednatel na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost FIRESTA+VIVID – Třinec II

sídlem: FIRESTA–Fišer, rekonstrukce, stavby a. s., Palackého 105,
702 00 Ostrava
zastoupena: Ing. Jan Stupka – ředitel o. z. Ostrava
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.
č. účtu: [REDACTED]

zastoupená

společník 1: FIRESTA–Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.,
sídlem: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
zastoupena: Ing. Pavel Borek – člen představenstva
oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Stupka – ředitel z.o. Ostrava
oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Jan Stupka – ředitel z.o. Ostrava
oprávněn jednat ve věcech reklamací: Ing. Jan Stupka – ředitel z.o. Ostrava
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a. s.
č. účtu: [REDACTED]

společník 2: VIVID stavby s. r. o.

sídlem: Sadová 612, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupena: Ing. Tomáš Vítek, jednatel společnosti
oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Vítek, jednatel společnosti
oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Tomáš Vítek, jednatel společnosti

oprávněn jednat ve věcech reklamací: Ing. Tomáš Vítek, jednatel společnosti

IČO: 01503511

DIČ: CZ01503511

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: [REDACTED]

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „zhotovitel“),

(společně dále jen „smluvní strany“).

I. Preambule

1. Smluvní strany dne 02.03.2023 uzavřely smlouvu o dílo č. 2023/02/029/Li, jejímž předmětem je realizace stavby „**Chodník Podlesí vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce**“, ve znění dodatku č. 1 ze dne 24.05.2023 (dále jen „smlouva“).
2. Během realizace stavby vznikly na stavbě vícepráce i méněpráce. Vícepráce si vyžádaly navýšení ceny díla o 326 302,99 Kč bez DPH, což představuje procentuální změnu závazku ze smlouvy ve výši 0,9% . Méněpráce snížily cenu díla o – 5 734 728 Kč bez DPH, což představuje procentuální změnu závazku ze smlouvy ve výši 15,93%. Celková procentuální změna závazku je 16,84 %. Změny závazku ze smlouvy jsou v souladu s ust. § 222 odst. 6. Změny jsou uvedeny ve změnovém listu č. 1, který je přílohou toho dodatku.
3. Na základě výše zmíněného se smluvní strany dohodly na změně smlouvy uzavřením tohoto dodatku, jehož předmětem je změna závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
4. Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy v níže uvedeném rozsahu.

II. Změna smlouvy

3. V článku III. **Cena díla** smlouvy se nahrazuje původní text odst. 1 tímto zněním:

- „Cena díla je sjednaná v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce zhotovitele, která je závazným podkladem pro uzavření této smlouvy a která činí

Cena díla 30 581 476,14 Kč

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.“

III.

Závěrečná ujednání

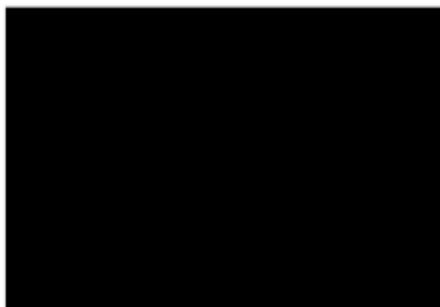
1. Znění ostatních ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění objednatel.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetly a že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické, nebo listinné podobě. Dodatek vyhotoven v elektronické podobě je opatřen kvalifikovanými elektronickými podpisy osob, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran. Dodatek v listinné podobě je vyhotoven ve 4 stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
4. O uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2023/771 ze dne 21.08.2023.

Příloha:

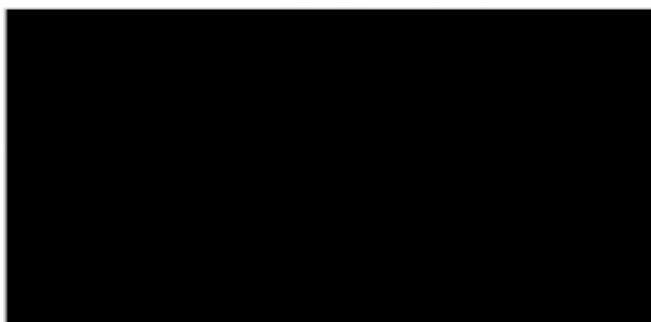
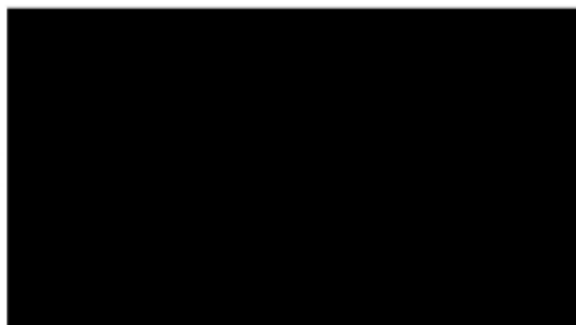
- změnový list č. 1

V Třinci



V Brně

za zhotovitele



ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: 1	
Zhotovitel:	Společnost FIRESTA + VIVID - Třinec II		
Investor:	Statutární město Třinec	Datum:	14.08.2023
Název akce:	Chodník Podlesí, vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce		
Předmět změny:			
<p>V období realizace stavby došlo ke změnám v předmětu díla souvisejícím s odkrytím nadloží v trase budoucího chodníku a v ploše nových autobusových zálivů.</p> <p>V době zpracování projektové dokumentace byla provedena ze strany projektanta povrchová prohlídka terénu s omezeným počtem sond (z důvodu frekventovaného provozu na komunikaci) a následně autor projektu v dokumentaci zohlednil předpokládanou nutnost výměny (sanace) neúnosného podloží pod nově navrženými zpevněnými plochami autobusových zálivů a nástupišť.</p> <p>Po odkrytí vrchních vrstev a po změření únosnosti podloží bylo zjištěno, že stav, který byl povrchovými znaky v době projekčních prací předpokládán, nenastal, a tudíž není nutno provádět celou řadu projektem uvažovaných prací souvisejících se sanacemi podloží.</p> <p>Sníží se objem zemních prací, návozů včetně skládkovného, sanační geotextilie, čerpání vody a dalších položek uvedených v podrobném rozpočtu méněprací ZL 01.</p> <p>Se zjištěním únosného podkladu není dále nutno provádět ani vyztužení hrany komunikace (ŽB základové pasy) a je možno provést zaústění dešťové kanalizace formou spádování mezi dvěma novými šachticemi bez potřeby technicky náročného pažení v prostoru komunikace. S těmito méněpracemi souvisejí položky odečítaných zemních prací, čerpání vody, zámečnických výrobků (ocelové pažení), přístupového žebříku do šachty a čerpací jímky.</p> <p>Rovněž se zmenší objem zásahu do vozovky a následná oprava povrchových vrstev, v odpočtech jsou zařazeny tedy i práce související s pokládkou živichých ploch včetně vodorovného dopravního značení.</p>			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
-5 734 728,00 Kč		326 302,99 Kč	
Výsledná změna ceny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
-5 408 425,01 Kč			
Cena dle SOD bez DPH:		Nová cena bez DPH:	
35 989 901,15 Kč		30 581 476,14 Kč	
<u>schválil (Dodavatel):</u>	Ing. Jan Stupka - FIRESTA	<u>podpis:</u>	
<u>schválil (Dodavatel):</u>	Ing. Petr Janouškovec - VIVID	<u>podpis:</u>	
<u>schválil (AD):</u>	Ing. Ondřej Fabián	<u>podpis:</u>	
<u>schválil (supervizor):</u>	Ing. Vladislav Varmuža, Ph.D.	<u>podpis:</u>	
<u>schválil (TDS):</u>	Martin Madeja	<u>podpis:</u>	
<u>schválil (Objednatel):</u>	Bc. Alexandra Lipovská	<u>podpis:</u>	

Změnový list č.01

Stavba: Chodník Podlesí, vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce

Objekt:

Část: Rekapitulace nákladů na stavbu

Objednatel: Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: Společnost FIRESTA + VIVID - Třinec II

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY VÍCEPRACÍ		
1.	SO 101: Chodník	152 543,75 Kč
2.	SO 104: Rozšíření MK	32 240,00 Kč
3.	SO 301: Odvodnění	140 192,48 Kč
4.	SO 301.1: Zajištění stavební jámy	1 326,75 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		326 302,99 Kč

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY MĚNĚPRACÍ		
1.	SO 101: Chodník	- 3 182 140,54 Kč
2.	SO 102: Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí škola	- 167 771,27 Kč
3.	SO 103: Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí nemocnice	- 484 567,57 Kč
4.	SO 104: Rozšíření MK	- 453 473,59 Kč
5.	SO 301.1: Zajištění stavební jámy	- 1 446 775,03 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		- 5 734 728,00 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU BEZ DPH		- 5 408 425,01 Kč
-----------------------------------	--	-------------------

ZL01

Chodník Podlesí, vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce - VCP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba		1727: Chodník Podlesí, vč. VO, autob. zastávky, přechodu pro chodce a odvodnění, Třinec-Konská, nemocnice				326 302,99
Dodatek		ZL 01: Dodatek č. 1				326 302,99
Objekt		SO 101: Chodník				152 543,75
Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				152 543,75
Oddíl		3: Svazité a kompletní konstrukce				30 759,75
45	SUB	345015R01a D+M_ systémové betonové oplocení včetně základových prvků _ příplatek za zvýšení oplocení	kpl			30 759,75
Oddíl		5: Komunikace pozemní				121 784,00
64	SUB	564941411 Podklad z asfaltového recyklatu plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2			121 784,00
Objekt		SO 104: Rozšíření MK				32 240,00
Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				32 240,00
Oddíl		5: Komunikace pozemní				32 240,00
14	SUB	564941411 Podklad z asfaltového recyklatu plochy přes 100 m2 tl. 110 mm	m2			32 240,00
Objekt		SO 301: Odvodnění				140 192,48
Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				138 424,48
Oddíl		f: Zemní práce				90 534,53
6	SUB	132254206 Hloubení zapeřených rýh šířky přes 900 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3			20 264,03
8	SUB	151811131 Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2	m2			19 321,87
9	SUB	151811231 Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2			10 661,40
10	SUB	162251101 Vodotorně přemístění výkopku nebo sypání 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 do 20 m	m3			4 046,01
11	SUB	162751117 Vodotorně přemístění výkopku nebo sypání 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			8 266,24
12	SUB	167151111 Nakládání, skládání a překládání neuhnělého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			2 916,46
14	SUB	171251101 Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňnutím nezhuňtělých jakékoliv třídy těžitelnosti	m3			2 166,31
15	SUB	174151101 Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňtělým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3			7 337,90

17	SUB	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2 127,00
18	SUB	56337310	štrkopiesek frakce 0/4	t	9 581,17
210	SUB	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 827,06
221	SUB	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	1 017,08
3: Svislé a kompletní konstrukce					
19	SUB	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	456,74
4: Vodovodné konstrukce					
30	SUB	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2 564,52
8: Trubní vedení					
31	SUB	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštlátného SN 10 DN 300	m	37 157,17
32	SUB	28611205	Trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000 mm SN10	m	1 884,33
39	SUB	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	33 703,16
55	SUB	899623151	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	365,20
56	SUB	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 037,50
999: Přesun hmot					
55	SUB	996276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7 711,52
OST: Ostatní					
OST.: Ostatní					
60	SUB	977151128	Jádrové vrté diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1 768,00
Objekt					
Skupina					
SO 301.1: Zajištění stavební jámy					
HSV: Práce a dodávky HSV					
1: Zemní práce					
7	SUB	161151113	Svislé přemíslení výkopku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 6 m	m3	1 326,75
					1 326,75
					1 326,75
					1 326,75
					1 326,75
					1 768,00
					1 768,00
					1 768,00
					7 711,52
					7 711,52
					1 768,00
					1 768,00
					1 326,75
					1 326,75
					1 326,75
					1 326,75

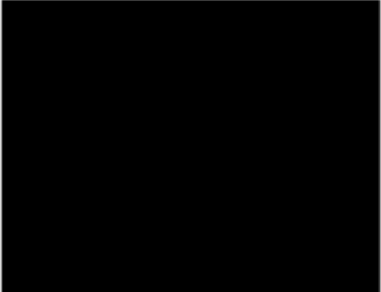
ZL01

Chodník Podlesí, vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce - MNP

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
	Stavba		1727: Chodník Podlesí, vč. VO, autob. zastávky, přechodu pro chodce a odvodnění, Třinec-Konská, nemocnice				-5 734 728,00
	Dodatek		ZL 01: Dodatek č. 1				-5 734 728,00
	Objekt		SO 101: Chodník				-3 182 140,54
	Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				-3 182 140,54
	Oddíl		1: Zemní práce				-107 049,60
12	SUB	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			-107 049,60
	Oddíl		2: Zakládání				-283 772,16
39	SUB	274322611	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prosádití tř. C 30/37	m3			-232 364,16
40	SUB	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			-51 408,00
	Oddíl		5: Komunikace pozemní				-2 387 916,70
51	SUB	566801261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP 16+ II, 100 mm	m2			-1 331 754,88
52	SUB	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO 11 II přes 30 do 50 mm	m2			-742 601,36
53	SUB	573191111	Postřik infiltrační emulzí v množství 1 kg/m2	m2			-88 820,35
54	SUB	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2			-42 636,11
63	SUB	599141111	Vypínění spár mezi silničními dílci živičnou závlivkou	m			-182 104,00
	Oddíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				-366 828,35
78	SUB	914111R11	Vodorovné dopravní značení _ V7a	m			-819,00
79	SUB	914111R12	Vodorovné dopravní značení _ V7a s vodící linií	m			-42 336,00
80	SUB	914111R13	Vodorovné dopravní značení _ V2a	m			-6 300,00
81	SUB	914111R14	Vodorovné dopravní značení _ V9a	soubor			-567,00
92	SUB	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční operou	m			-80 037,85
93	SUB	59217041R	obrubník betonový bezbariérový _ 1000/330/400 mm _ specifikace dle PD a TZ	m			-226 768,50
	Oddíl		998: Přesun hmot				-46 573,73
110	SUB	99822301R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem kombinovaným	t			-46 573,73
	Objekt		SO 102: Autobusová zastávka Třinec, Konská, Podlesí škola				-167 771,27
	Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				-167 771,27
	Oddíl		1: Zemní práce				-24 978,24

1	SUB	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-24 978,24
			2: Zakládání		
8	SUB	274322611	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-133 539,84
9	SUB	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-109 347,84
					-24 192,00
			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání		
17	SUB	914111R21	Vodorovné dopravní značení _ V4 (0,25)	m	-6 268,50
18	SUB	914111R22	Vodorovné dopravní značení _ V4 (05/0,25)	m	-756,00
19	SUB	914111R23	Vodorovné dopravní značení _ V11a	m	-2 520,00
20	SUB	914111R24	Vodorovné dopravní značení _ V12c (0,125)	m	-1 890,00
					-1 102,50
			998: Přesun hmot		
26	SUB	99822301R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem kombinovaným	t	-2 984,69
					-2 984,69
			Objekt		
			Skupina		
			1: Zemní práce		
1	SUB	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-484 567,57
2	SUB	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	-484 567,57
3	SUB	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-157 757,28
4	SUB	162751119	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-26 762,40
5	SUB	17120123R	Poplatek za uložení navážek, zeminy a kamení na skládce (skládkovně)	m3	-23 095,80
6	SUB	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	-31 090,50
7	SUB	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuňněním ručně	m2	-19 246,50
			2: Zakládání		
8	SUB	274322611	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-45 303,30
9	SUB	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-3 375,78
					-8 883,00
			5: Komunikace pozemní		
12	SUB	564871111	Podklad ze štrkové štěrku SD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	-150 232,32
					-123 016,32
					-27 216,00
			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání		
17	SUB	914111R21	Vodorovné dopravní značení _ V4 (0,25)	m	-118 440,00
18	SUB	914111R22	Vodorovné dopravní značení _ V4 (05/0,25)	m	-118 440,00
19	SUB	914111R23	Vodorovné dopravní značení _ V11a	m	-30 407,50
					-1 512,00
					-5 040,00
					-1 890,00

20	SUB	914111R24	Vodorovné dopravní značení _ V12c (0, 125)	m	-2 394,00
24	SUB	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	-19 571,90
Oddíl					
25	SUB	998: Přesun hmot	998: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem kombinovaným	t	-27 730,08
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
1	SUB	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-453 473,59
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
10	SUB	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 70 mm š do 1,5 m	m2	-453 473,59
11	SUB	573191111	Posifík infiltrační emulze v množství 1 kg/m2	m2	-13 381,20
12	SUB	573231112	Posifík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	-13 381,20
13	SUB	577134031	Asfaltový beton vrstva obusná ACO 11 tl 40 mm š do 1,5 m	m2	-13 381,20
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
15	SUB	998: Přesun hmot	998: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem kombinovaným	t	-438 684,10
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
1	SUB	11510120R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2 000 l/min	hod	-246 781,70
2	SUB	131313711	Hloubení zapážených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	-23 358,50
3	SUB	131351203	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	-11 287,10
7	SUB	161151113	Svislá přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 tl výkopu přes 4 do 8 m	m3	-157 256,80
8	SUB	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	
9	SUB	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	-1 408,29
10	SUB	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	-1 408,29
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
11	SUB	9351111R1	Vyplnění spár/mezer za pažíci konstrukcí cementovou maltou (tamponáž)	m3	-1 446 775,03
12	SUB	9351111R2	D+M _čerpací jímka_ viz pol. I	kus	-252 499,86
13	SUB	9351111R3	D+M _ocelový žebřík_ viz pol. IV	kus	-160 994,70
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
11	SUB	9351111R1	Vyplnění spár/mezer za pažíci konstrukcí cementovou maltou (tamponáž)	m3	-113 400,00
12	SUB	9351111R2	D+M _čerpací jímka_ viz pol. I	kus	-13 395,00
13	SUB	9351111R3	D+M _ocelový žebřík_ viz pol. IV	kus	-16 398,27
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
11	SUB	9351111R1	Vyplnění spár/mezer za pažíci konstrukcí cementovou maltou (tamponáž)	m3	0,00
12	SUB	9351111R2	D+M _čerpací jímka_ viz pol. I	kus	-4 499,89
13	SUB	9351111R3	D+M _ocelový žebřík_ viz pol. IV	kus	-11 661,71
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
11	SUB	9351111R1	Vyplnění spár/mezer za pažíci konstrukcí cementovou maltou (tamponáž)	m3	-1 639,83
12	SUB	9351111R2	D+M _čerpací jímka_ viz pol. I	kus	-89 499,31
13	SUB	9351111R3	D+M _ocelový žebřík_ viz pol. IV	kus	-34 437,31
Objekt					
Skupina					
Oddíl					
11	SUB	9351111R1	Vyplnění spár/mezer za pažíci konstrukcí cementovou maltou (tamponáž)	m3	-35 910,00
12	SUB	9351111R2	D+M _čerpací jímka_ viz pol. I	kus	-19 152,00
13	SUB	9351111R3	D+M _ocelový žebřík_ viz pol. IV	kus	



998: Přesun hmot			
14	99814225R Přesun hmot pro stavby a konstrukce ostatní, speciální	t	-2 005,84
			-2 005,84
Skupina			
PSV: Práce a dodávky PSV			
767_00: Konstrukce zámečnické			
15	767015R01 D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	-1 194 275,17
16	767996701 Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	-1 194 275,17
			-861 848,06
			-332 427,11

Kalkulační vzorec pro ZL 01- SO 101 Chodník - příplatek - větší výška betonového oplocení		
SoD	D+M _ systémové betonové oplocení včetně základových prvků (31 bm)	246 078,00 Kč
	Cena za 1bm plotu	7 938,00 Kč
	Cena za 1m2 plotu	3 969,00 Kč
	Cena - navýšení plotu o 0,25 bm/1bm	992,25 Kč
ZL01	PŘÍPLATEK ZA NAVÝŠENÍ PLOTU O 25 CM CELKEM	30 759,75 Kč