

Číslo smlouvy objednatele: 1211D1/2017/OI
IVZ: P16V00000214
Číslo investiční akce: 3094

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1211/2017/OI/VZKÚ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené
náměstkem primátora

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Karolíny Světlé 958/11, 702 00 Ostrava-Přivoz
zastoupena: ~
předsedou představenstva

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav:

Číslo účtu:

IČO: 64610225
DIČ: CZ64610225
Peněžní ústav:

Číslo účtu:

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII odst. 6 smlouvy o dílo dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1211/2017/OI/VZKÚ ze dne 18.4.2017 (dále jen „smlouva o dílo“) na realizaci stavby „Cyklotrasa P – průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka“ z důvodu vzniklých méněprací a víceprací během realizace stavby v rozsahu dle příloh č. 2 – 5 tohoto dodatku, čímž se mění předmět smlouvy. Jedná se o nepodstatné změny závazku dle ust. § 222 odst. 5, 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v členění dle přílohy č. 6 tohoto dodatku.

2. Čl. II odst. 1 se doplňuje o text následujícího znění:

„Smluvní strany se dohodly realizovat vícepráce a nerealizovat práce v rozsahu dle příloh č. 5 – 8 této smlouvy, které tvoří přílohy č. 2 – 5 dodatku č. 1.“

3. Za přílohu č. 4 smlouvy o dílo se vkládá příloha č. 5 změnový list č. 01
4. Za přílohu č. 5 smlouvy o dílo se vkládá příloha č. 6 změnový list č. 02
5. Za přílohu č. 6 smlouvy o dílo se vkládá příloha č. 7 změnový list č. 03
6. Za přílohu č. 7 smlouvy o dílo se vkládá příloha č. 8 změnový list č. 04
7. Za přílohu č. 8 smlouvy o dílo se vkládá příloha č. 9 – Soupis evidenčních listů změny stavby

8. Čl. V. Termín plnění text odstavce 2. se mění a nově zní:

„Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 227 dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímací řízení podle čl. XIII. odst. 3 této smlouvy.“

9. Čl. VI. Cena díla text odstavce 1. se mění a nově zní:

„Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH 12 106 407,56 Kč.

K této ceně bude připočteno DPH v zákonné výši.“

10. Čl. VII. Platební podmínky - text odstavce 5. až odstavce 7. se mění a nově zní:

5. *V souladu s ust. § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné v termínech uvedených v odst. 6 tohoto článku smlouvy.*
6. *Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu placení:*
- a) *Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s časovým harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený inženýrskou organizací, vykonávající na základě plné moci za objednatele inženýrskou činnost na stavbě. Faktury za samostatná zdanitelná dílčí plnění budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací dle harmonogramu výstavby díla do celkové výše 90 % z celkové smluvní ceny dle č. VI. odst. 1 této smlouvy bez položek za rozvojovou záruční (následnou) péči uvedenou ve výkazu výměr SO 801.1 a SO 801.2 dokumentace pro provádění stavby. Za samostatné zdanitelné plnění se považuje první pracovní den následujícího měsíce. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli, který ji potvrdí svým podpisem.*
 - b) *Zhotovitel vystaví fakturu na doplatek do 90 % z celkové smluvní ceny dle č. VI. odst. 1 této smlouvy bez položek za rozvojovou záruční (následnou) péči uvedenou ve výkazu výměr SO 801.1 a SO 801.2 dokumentace pro provádění stavby a rovněž 10 % pozastávku z této ceny do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla. Lhůta splatnosti této faktury (doplatku), mimo 10 % pozastávku, je 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady újmy aj.). Pozastávka ve výši 10 % z této ceny bude splatná do 30 kalendářních dnů po odstranění všech vad uvedených v zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.*
 - c) *Zhotovitel vystaví po dobu 3 následujících let po předání díla dle čl. II této smlouvy (vždy k 30.10.) fakturu ve výši 1/3 částky za rozvojovou záruční (následnou) péči uvedenou v položkovém rozpočtu SO 801.1 a SO 801.2, tak jak je uvedeno v příslušném rozhodnutí o povolení kácení dřevin a uložení náhradní výsadby. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli, který ji potvrdí svým podpisem. Součástí faktury bude doklad o provedení prací potvrzený správcem zeleně.*
7. *Pracovní verze soupisů provedených prací včetně zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem předkládány měsíčně za účelem provádění průběžné kontroly a následného odsouhlasení objednatelem a inženýrskou organizací, a to vždy do prvního pracovního dne následujícího měsíce.*

čl. II.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada města č. ze dne 31.10.2017.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1211/2017/OI/VZKÚ ze dne 18.4.2017 zůstávají nezměněna.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto dodatku, což stvrzují svými podpisy.
4. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva, vč. příloh, dodatků a související technické dokumentace bude v plném rozsahu zveřejněna na internetových stránkách statutárního města Ostravy (www.ostrava.cz), a to po dobu časově neomezenou.
6. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2 a § 2591 OZ.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv (zákon o registru smluv). Zaslání dodatku do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejněním prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy
Příloha č. 2 – změnový list č. 01
Příloha č. 3 – změnový list č. 02
Příloha č. 4 – změnový list č. 03
Příloha č. 5 – změnový list č. 04
Příloha č. 6 - Soupis evidenčních listů změny stavby

Za objednatele

Za zhotovitele

Datum: 31.10.2017

Datum: 31.10.2017

Místo: Ostrava

Místo: Ostrava

náměstek primátora
na základě plné moci

předseda představenstva

Příloha č.1 k dodatku ev.č. objednatele: 1211DI/2017/OI
Počet listů: 1

SoD			Dodatek č. 1		
č. SO	Název SO	Cena dle SoD v Kč bez DPH	VCP v Kč bez DPH	MCP v Kč bez DPH	Konečná cena dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	260 000,00	0,00	0,00	260 000,00
SO 111.1	Cyklostezka a chodník v k.ú. Vítkovice	1 035 449,19	390 906,57	-339 000,91	1 087 354,85
SO 111.2	Cyklostezka a chodník v k.ú. Hrabůvka	6 950 883,40	251 727,82	-80 691,00	7 121 920,22
SO 111.10	Provizorní dopravní značení	51 253,12	0,00	0,00	51 253,12
SO 112.2	Podélná stání na ulici Provaznické	621 021,39	0,00	0,00	621 021,39
SO 301.2	Odvodnění komunikací	529 850,64	0,00	0,00	529 850,64
SO 432	Ochrana kabelů DPO	156 901,20	0,00	-85 176,05	71 725,15
SO 451	Přeložky veřejného osvětlení	705 218,59	18 392,00	0,00	723 610,59
SO 462	Přeložky a ochrana sdělovacích vedení - UPC	342 153,10	0,00	0,00	342 153,10
SO 463	Přeložky a ochrana sdělovacích vedení - PODA	26 494,00	0,00	0,00	26 494,00
SO 464	Ochrana sdružené trasy sdělovacích vedení	379 237,85	0,00	0,00	379 237,85
SO 801.1	Vegetační úpravy k.ú. Vítkovice	154 674,87	0,00	0,00	154 674,87
SO 801.2	Vegetační úpravy k.ú. Hrabůvka	737 111,78	0,00	0,00	737 111,78
CENA CELKEM bez DPH		11 950 249,13	661 026,39	-504 867,96	12 106 407,56
DPH 21%		2 509 552,32	138 815,54	-106 022,27	2 542 345,59
CENA CELKEM vč. DPH		14 459 801,45	799 841,93	-610 890,23	14 648 753,15

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 111.2-I - Cyklostezka a chodník v k.ú. Hrabůvka, část I - ul. U Haldy		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 111.2-I / 1	Číslo změny stavby: 01																					
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 13.4.2017, číslo smlouvy objednatele: 1211/2017/OI/VZKÚ, číslo smlouvy zhotovitele: 2220 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s. , se sídlem Karolíny Světlé 958/11, Ostrava, 70200, IČO: 64610225																								
Gen.projektant (autorský dohled): SHB a.s. , se sídlem Masná 1493/8, Ostrava, 702 00, IČO: 25324365 - Ing. Roman Čechák Technický dozor stavebníka (TDS): , se sídlem Vratimovská 553, VÁCLAVOVICE, 739 34 ŠENOV U OSTRAVY, IČO: 73204994																								
Přílohy: 1) Výkres situace 2) Vyjádření k navrženým změnám 3) Fotodokumentace 4) Rekapitulace rozpočtu 5) Rozpočet		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Počet paré:</th> <th>Příjemce :</th> </tr> <tr> <td>3 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>		Počet paré:	Příjemce :	3 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)											
Počet paré:	Příjemce :																							
3 x	Objednatel																							
1 x	TDS																							
1 x	Zhotovitel																							
1 x	Projektant (autorský dozor)																							
Popis a zdůvodnění změny: 1) Při provádění skřínky orníční vrstvy pro výkop tělesa cyklostezky podél ulice U Haldy byly objeveny pozůstatky staré ulice Místecké. Po provedení ručně kopaných sond v trase nové cyklostezky bylo zjištěno, že se jedná o betonovou vrstvu tl. do 30 cm, zasahující proměnlivou šířkou 1,0 - 4,0 m do tělesa cyklostezky, prakticky podél celé trasy ulice U Haldy (0,415 - 1,030 km). Vzhledem k tomu, že tato konstrukce výškovým uspořádáním zasahuje do nových konstrukčních vrstev cyklostezky (místy krytá jen 5 cm zeminy), je nutné její odstranění v potřebném rozsahu. Náročnost bourání tohoto podloží souvisí s pracemi uvedenými v dílčí změně č. 2. Pod vrstvou zeminy se mimo staré komunikace nachází i různé betonové patky protkané armaturou, a zasahující do ochranných pásem podzemních sítí. Z tohoto důvodu je nutné postupovat při odstraňování starých stavebních objektů obezřetně. Tyto práce nebylo možné předpokládat vzhledem k jejich skryté poloze pod stávající travnatou plochou. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 172 102,34 Kč a úsporu ve výši 27 489 Kč, a budou mít vliv na prodloužení termínu o 24 dní. 2) Součástí projektové dokumentace stavby jsou soubory SO 411 (Přeložky a ochra ny kabelů VN ČEZ), SO 431 (Přeložky a ochrany kabelů NN ČEZ), a SO 461 (Přeložky a ochrany sdělovacích vedení - CETIN). Tyto soubory už ale nejsou součástí SoD, a je uvažováno s jejich realizací třetími stranami, v souběhu s probíhající stavbou. Tyto kabelové úseky je však třeba před provedením samotné ochrany nebo přeložky fyzicky vyhledat, vést jednání s jejich vlastníky a organizacemi zajišťujícími jejich ochranu a přeložení, a následně koordinovat tyto práce se stavbou. V částech ulice U Haldy a Provaznická je nutné provedení velkého počtu ručně kopaných sond k ověření reálné fyzické polohy jednotlivých vedení ČEZ a CETIN, vzhledem k tomu, že vytýčení sítí provedená před zahájením stavby nesouhlasí s jejich skutečnou polohou. V těchto úsecích se také nachází podzemní sítě uvedených správců, které nebyly uvedeny v podkladech pro zpracování PD, je tedy nutné projednání jejich ovlivnění stavbou cyklostezky, a navržení jejich případné ochrany či přeložení. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 33 262,12 Kč a budou mít vliv na prodloužení termínu o 10 dní. 3) Na křižovatce ulic Moravská a U Haldy má být dle PD ve staničení stezky 0,427 - 0,446 km zachován jednořádek žulových kostek, oddělující stávající vozovku a nový pás zeleně (trojúhelník). Jednořádek v tomto úseku fyzicky chybí, dojde tedy k jeho doplnění pro oddělení stávajících a nových ploch v délce 19 m. Bude použita vybouraná žulová kostka z ul. Provaznické. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 2 037,89 Kč a budou mít vliv na prodloužení termínu o 1 den. 4) V rámci politiky udržitelného rozvoje užíváním recyklovaných stavebních materiálů do pozemních komunikací, bude v souladu s TP 210 vydané MDČR, použit betonový recyklát, jako plnohodnotná náhrada konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě. Tyto práce způsobí vícenáklady ve výši 44 325,47 a úsporu 53 202,00 Kč.																								
časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV - prodloužení doby plnění o 35 dní																								
Údaje v Kč bez DPH:																								
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL																				
-80 691,00	0,68%	251 727,82	2,11%	171 036,82																				
Vyjádření - souhlas se změnou: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Projektant (autorský dohled):</td> <td style="width: 20%;">souhlasím / nesouhlasím</td> <td style="width: 20%;">jméno</td> <td style="width: 20%;">datum</td> <td style="width: 20%;">podpis</td> </tr> <tr> <td>TDS:</td> <td>souhlasím / nesouhlasím</td> <td>jméno</td> <td>datum</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel:</td> <td>souhlasím / nesouhlasím</td> <td>jméno</td> <td>datum</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Objednatel:</td> <td>souhlasím / nesouhlasím</td> <td>jméno</td> <td>datum</td> <td>podpis</td> </tr> </table>					Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis																				
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis																				
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis																				
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis																				
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				Číslo paré:																				
Změna stavby (ZBV) - krycí list																								

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
 Název objektu SO 111.2-I - Cyklostezka a chodník v k.ú. Hrabůvka, část I - ul. U Haldy
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Statutární město Ostrava
 Projektant SHB a.s.
 Zhotovitel OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV		171 036,82	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2			0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV		0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4			0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"		0,00					17	Ostatní		0,00
6			0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		171 036,82	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		171 036,82
24	10 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	171 036,82 DPH	35 917,73
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		206 954,55

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele		0,00
28	Klouzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka
Objekt: SO 111.2-I - Cyklostezka a chodník v k.ú. Hrabůvka, část I - ul. U Haldy
Část: 0
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
	HSV - Práce a dodávky HSV	251 727,82	-80 691,00	171 036,82
	1 - Zemní práce	81 991,03	-27 489,00	54 502,03
	5 - Komunikace	44 325,47	-53 202,00	-8 876,53
	46-M Zemní práce při ext. Mont. Pracích	23 374,87	0,00	23 374,87
	997 - Přesun sutě	92 149,20	0,00	92 149,20
	VRN4 - Inženýrská činnost	9 887,25	0,00	9 887,25
	<u>Celkem</u>	<u>251 727,82</u>	<u>-80 691,00</u>	<u>171 036,82</u>
	<u>Vícepráce</u>	<u>251 727,82</u>		
	<u>Méněpráce</u>		<u>-80 691,00</u>	
	<u>Celkem vícepráce - méněpráce</u>		<u>171 036,82</u>	
	<u>DPH 21%</u>		<u>35 917,73</u>	
	<u>Výcepráce - méněpráce vč. DPH</u>		<u>206 954,56</u>	

VRN4 - Inženýrská činnost				0,00		9 887,25		0,00			
1.11	2	K	909 R00	Koordinační práce jiných zhotovitelů mimo SoD - vyhledávání, přeložky a ochrany sítí ČEZ a CETIN mimo PD (viz. popis změny)		hod		0,000		205.98	
				jednání s ČEZ, CETIN, ELTON, SMT - květen - srpen: 16 týdnů * 3hod=48				0,00		48.000	
								0,00		9 887,25	
								0,00		0,00	
										URS*koef	
										370,00	
										48.000	
CELKEM						130 264,76		251 727,82		-80 691,00	

Rekapitulace:

Vícepráce
Méněpráce
Celkem vícepráce - méněpráce
DPH 21%
Vícepráce - méněpráce vč. DPH

251 727,82
-80 691,00
171 036,82
35 917,73
206 954,56

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 111.1 - Cyklostezka a chodník v k.ú. Vítkovice		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 111.1 / 1		Číslo změny stavby: 02
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedených stavby, uzavřené dne 13.4.2017, číslo smlouvy objednatele: 1211/2017/OI/VZKÚ, číslo smlouvy zhotovitele: 2220 Objednavatel: Státulární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s., se sídlem Karolíny Světlé 958/11, Ostrava, 70200, IČO: 64610225				
Gen.projektant (autorský dohled): SHB a.s., se sídlem Masná 1493/8, Ostrava, 702 00, IČO: 25324365 - Ing. Roman Čechák Technický dozor stavebníka (TDS): se sídlem Vratimovská 553, VÁCLAVOVICE, 739 34 ŠENOV U OSTRAVY, IČO: 73204994				
Přílohy: 1) Výkres situace 2) Vyjádření ke změnám 3) Fotodokumentace 4) Rekapitulace rozpočtu 5) Položkový rozpočet		Počet paré: Příjemce: 3 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)		
Popis a zdůvodnění změny: 1) Dle PD je uvažováno s odstraněním stávající zámkové dlažby chodníku podél zastávky Kolonie Jeremenko, a její nahrazení novou dlažbou červené barvy bez fazety. Výměrnice uvedená v rozpočtu nebyla pro tuto práci úplná - výpočetní chybou nebylo započteno rozebrání 286 m ² dlažby, a v mezích mezi zaměřením lokality jako podkladu pro PD a realizaci, byla ÚMoB Vítkovice provedena pokládka 10,7 m ² nového chodníku, který bude nutno také odstranit. Součástí je taktéž rozebrání, vyrovnání podkladu, a zpětné položení 15,6 m ² stávající dlažby napojení nové cyklostezky na stávající povrch ulice Urbančíkova. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 14 832 Kč a mají vliv na prodloužení termínu o 3 dny. 2) Podél tramvajové trati mezi zastávkou Kolonie Jeremenko a mostem na ul. Moravská, se v km 0,226 - 0,302 nachází stávající linie betonového obrubníku oddělující zeleň od tělesa dráhy. Tento obrubník zůstává ve své trase zachován v novém návrhu cyklostezky. Po provedení odkopávky tělesa cyklostezky v této části bylo zjištěno, že obrubníky jsou nedostatečně obetonovány, v některých místech chybí vnitřní obetonávka zcela. Tuto trasu bude nutno znovu srovnat, přeložit, a provést dostatečné obetonování. Tyto práce nebylo možné předpokládat při zpracování PD. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 20 860,99 Kč a mají vliv na prodloužení termínu o 2 dny. 3) V km 0,296 se v nové trase cyklostezky nachází šachta stávajícího odvodnění tramvajové trati, krytá betonovým poklopem průměru 1,2 m. Vzhledem ke skutečnosti, že se šachta nachází v trase nově osazovaného zábradlí, a stávající poklop by nebylo možné mechanizmy zvednout a přemístit pro potřeby revize šachty, bude tento poklop odstraněn, odkopána část šachty, urovnány šachtové dílce, proveden zpětný zásyp, osazena přechodová deska a betonový poklop D400 BEGU. Tyto práce nebylo možné předpokládat při zpracování PD. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 9 049,50 Kč. 4) Vzhledem k aktuálnímu stavu kácených stromů podél tramvajové trati v k.ú. Vítkovice (nakloněné kmeny a převislé větve nad trakčním vedením), bylo nutné vyjednat výluku této trati s Dopravním podnikem Ostrava a.s., který následně provedl zajištění staveniště dozorem nad prováděnými pracemi, vypnutí trati, a následně opětovné uvedení do provozu. Tyto práce nejsou součástí ani SO 000, ani SO 801.2, a nebylo možné je předpokládat. Objem víceprací odpovídá fakturě za tyto práce od DPO a.s. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 7 250 Kč. 5) V PD je uvažováno provedení demontáže stávajícího zábradlí pod mostem na ul. Moravská, a následné osazení zábradlí nového. Vzhledem k tomu, že stávající zábradlí nevyhovuje pouze svou výškou (1,0 m), a je třeba jej pouze lokálně opravit (výměna stojek, nátěr), provede se mechanické očištění zábradlí, odřezání rezavých a uhlíkových částí a jejich nahrazení, zvýšení průběžného madla na výslednou úroveň 1,30 m nad stávajícím povrchem, a sjednocující nátěr. Tyto práce způsobí vícepráce ve výši 181 140,44 a úsporu ve výši -264 038,30 Kč. 6) Pro část stavby mezi mostem na ul. Moravská a křížením nové cyklostezky se stávající tramvajovou tratí je nutné vybudovat provizorní příjezdovou cestu z ul. Moravská, jelikož není možné stavební mechanizaci přejíždět přes drážní vedení tramvajové trati (dle vyjádření DPO a.s.). Tuto provizorní přístupovou trasu bude nutno po ukončení stavebních prací v této lokalitě uvést do původního stavu - dovozem a rozprostřením zeminy, jemnými terénními úpravami, a osetím travním semenem. Zajištění průběhu prací v této lokalitě není možné provést jiným způsobem, vzhledem ke skutečnosti, že nemožnost přejíždění drážního tělesa nebylo uvedeno ve vyjádření DPO a.s. k dokumentaci stavby, a vyplývalo až po jejím zahájení. Tyto práce způsobí vícenáklady ve výši 54 089,35 Kč. 7) Kontrukce nové budované cyklostezky v k.ú. Vítkovice zasahuje do konstrukce mostu na ul. Moravská. PD předpokládá položení živичného povrchu i na stávající pochůzí betonový chodník, který je součástí konstrukce mostu. Po zahájení stavby vyplynulo i s ohledem na změnu č. 5, že tuto pokládku není možné provést na stávající konstrukci mostu (negativní stanovisko OK a.s.), či jiným způsobem do ní zasahovat. Proto se provede nahrazení živice v této ploše červeným bezpečnostním nátlíkem se vsypem, kterým se povrch betonu sjednotí s barvou červeného živичného povrchu podél mostu. Tyto práce vyvolají vícenáklady ve výši 50 241,79 a úsporu ve výši -10 822,61 Kč. 8) V rámci politiky udržitelného rozvoje užíváním recyklovaných stavebních materiálů do pozemních komunikací, bude v souladu s TP 210 vydané MČR, použit betonový recyklát, jako plnohodnotná náhrada konstrukční vrstvy ze štěrku. Tyto práce způsobí vícepráce ve výši 53 442,50 a úsporu ve výši -64 140 Kč.				
časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV - prodloužení doby plnění o 5 dnů				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-339 000,91	2,84%	390 906,57	3,27%	51 905,65
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka
 Název objektu SO 111.1 - Cyklostezka a chodník v k.ú. Vítkovice
 Název částí

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Statutární město Ostrava
 Projektant SHB a.s.
 Zhotovitel OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV		51 905,65	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2			0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV		0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4			0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"		0,00					17	Ostatní		0,00
6			0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		51 905,65	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel/TDI

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	51 905,65
24	10 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 51 905,65 DPH	10 900,19
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	62 805,84

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka
Objekt: SO 111.1 - Cyklostezka a chodník v k.ú. Vítkovice
Část: 0
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
	HSV - Práce a dodávky HSV	390 906,57	-339 000,91	51 905,65
	1 - Zemní práce	13 320,00	0,00	13 320,00
	5 - Komunikace	106 336,29	-74 962,61	31 373,68
	8 - Trubní vedení	8 930,00	0,00	8 930,00
	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 720,99	-264 038,30	-244 317,31
	18 - Povrchové úpravy terénu	54 089,35	0,00	54 089,35
	767 - Zámečnické konstrukce	141 028,69	0,00	141 028,69
	783 - Nátěry	40 111,75	0,00	40 111,75
	999 - Přesun sutě	119,50	0,00	119,50
	VRN4 - Inženýrská činnost	7 250,00	0,00	7 250,00
	<u>Celkem</u>	<u>390 906,57</u>	<u>-339 000,91</u>	<u>51 905,65</u>
	<u>Vícepráce</u>	<u>390 906,57</u>		
	<u>Méněpráce</u>	<u>-339 000,91</u>		
	<u>Celkem vícepráce - méněpráce</u>	<u>51 905,65</u>		
	<u>DPH 21%</u>	<u>10 900,19</u>		
	<u>Výcepráce - méněpráce vč. DPH</u>	<u>62 805,84</u>		

ROZPO
ČET

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
Objekt: SO 111.1 - Cyklostezka a chodník v k.ú. Vítkovice
Část: 0
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, prokešovo nám.8, 729 30 Ostrava
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

SoD										VP		MP		Poznámky k položkám			
PČ	Díčí změna	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	8	množství	cena	Všepráce	množství	Méně práce	SoD/URS/ Nestandard	cena jednotková	Celkové množství po změně
1		2	3	4	5	6	7	8									
Náklady soustavy celkem										1 161 246,32		390 906,57		-339 000,91			
HSV - Práce a dodávky HSV										19 977,00		13 320,00		0,00			
1 - Zemní práce																	
1	1	K	113106123	Rozesbrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	322,100	20,00	6 442,00	0,00	312,300	6 246,00	0,00	0,00	0,00	SoD	20,00	634,400
2	1	K	113107162	Odstavení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	464,800	20,00	9 296,00	0,00	296,700	5 934,00	0,00	0,00	0,00	SoD	20,00	761,500
5	2	K	113204111	Vytřetí obrub záhonových	m	282,800	15,00	4 239,00	0,00	76,000	1 140,00	0,00	0,00	0,00	SoD	15,00	358,6
5 - Komunikace										359 134,43		106 336,29		-74 962,61			
19	1	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	476,160	170,00	80 947,20	0,00	15,600	2 652,00	0,00	0,00	0,00	SoD	170,00	491,76
15	7	K	56492141R	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm s doplněním a přimícháním asf. Pojivě	m2	667,500	41,49	27 694,58	0,00	0,000	0,00	-33,75	-1 400,29	0,00	SoD	41,49	633,75
16	7	K	573231111	Posílení živčiny spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	667,500	9,27	6 187,73	0,00	0,000	0,00	-33,75	-312,86	0,00	SoD	9,27	633,75
17	7	K	577134111	Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	667,500	160,47	107 113,73	0,00	0,000	0,00	-33,75	-5 415,86	0,00	SoD	160,47	633,75
18	7	K	57713411R	Příplatek za bezbarvé asfaltové pojivo + obarvení směsí	m2	667,500	109,44	73 051,20	0,00	0,000	0,00	-33,75	-3 693,60	0,00	SoD	109,44	633,75
2.1	7	K	R-vlastní	Nástřik červený protismykový Tyregrip na stáv. Konstrukci mostu	m2	0,000	966,00	0,00	0,00	33,750	32 602,50	0,00	0,00	0,00	Nestandard	966,00	33,75
2.2	7	K	R-vlastní	Penetrace povrchu karbonová se vsypem	m2	0,000	180,00	0,00	0,00	33,750	6 075,00	0,00	0,00	0,00	Nestandard	180,00	33,75
2.3	7	K	919732111	Úprava betonového krytu broušením tl. 2 mm	m2	0,000	292,28	0,00	0,00	33,750	9 864,29	0,00	0,00	0,00	URS*koef	525,00	33,75
2.4	7	K	R-vlastní	Ochrana nástřiku plachtou (po vlastní aplikaci)	den	0,000	850,00	0,00	0,00	2,000	1 700,00	0,00	0,00	0,00	Nestandard	850,00	2,00
2.5	8	K	564851111	Podklad ze šetrkodně ŠD tl 150 mm	m2	1069,000	60,00	64 140,00	0,00	0,000	0,00	-1069,00	-64 140,00	0,00	SoD	60,00	0,00
2.6	8	K	564951313	Podklad z betonového recyklatu tl.150 mm	m2	0,000	49,99	0,00	0,00	1069,000	53 442,50	0,00	0,00	0,00	URS*koef	89,80	1069,00
8 - Trubní vedení										40 650,00		8 930,00		0,00			
32 (SO301)	3	K	89920221R	Demontáž uličních vpustí z betonových dílců	kus	27,000	350,00	9 450,00	0,00	1,000	350,00	0,00	0,00	0,00	SoD	350,00	28,000
2.7	3	K	R-vlastní	D+M výšková úprava šachtového poklopu (odkopání, vyrovnání, betonáž)	kus	0,000	3250,00	0,00	0,00	1,000	3 250,00	0,00	0,00	0,00	Nestandard	3250,00	1,000
34 (SO301)	3	M	592246610	poklop šachtový D1 (betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU	kus	13,000	2400,00	31 200,00	0,00	1,000	2 400,00	0,00	0,00	0,00	SoD	2400,00	14,000
2.8	3	M	R-deska	deska přechodová beton TZK-Q.1 100- 63/17	kus	0,000	2930,00	0,00	0,00	1,000	2 930,00	0,00	0,00	0,00	Nestandard	2930,00	1,000

44	2	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojalého s boční opérou do lože z betonu prostého	m	426,500	100,00	42 650,00	66,000	6 600,00	0,00	0,00	SoD	100,00	492,5
2.9	2	K	979024441	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplni	m	0,000	11,75	0,00	66,000	775,28	0,00	0,00	URS*koef.	21,10	66,000
2.10	2	K	96702268R	Obsekání betonových opor	m	0,000	187,06	0,00	66,000	12 345,71	0,00	0,00	URS*koef.	336,00	66,000
29	5	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přitčyceného vnuti do betonového podkladu	m	79,000	300,00	23 700,00	0,000	0,00	-79,00	-23 700,00	SoD	300,00	0,000
30	5	M	5539119R2	Slinčiční zábradlí v. 1,3m s patni deskou	m	79,000	1750,00	138 250,00	0,000	0,00	-79,00	-138 250,00	SoD	1750,00	0,000
46	5	K	966005211	Rozsebrání a odstranění slinčičního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo	m	70,000	300,00	21 000,00	0,000	0,00	-70,00	-21 000,00	SoD	300,00	0,000
50	5	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přitčyceného vnuti do betonového podkladu	m	34,000	300,00	10 200,00	0,000	0,00	-34,00	-10 200,00	SoD	300,00	0,000
56	5	M	5539119R2	Slinčiční zábradlí v. 1,3m s patni deskou	m	34,000	1750,00	59 500,00	0,000	0,00	-34,00	-59 500,00	SoD	1750,00	0,000
59	5	K	966005211	Rozsebrání a odstranění slinčičního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo	m	36,000	300,00	10 800,00	0,000	0,00	-36,00	-10 800,00	SoD	300,00	0,000
51	5	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	122,875	150,00	18 431,25	0,000	0,00	-1,75	-262,50	SoD	150,00	121,125
52	5	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	989,000	9,00	8 721,00	0,000	0,00	-14,00	-126,00	SoD	9,00	955,000
53	5	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1596,446	150,00	239 466,90	0,000	0,00	-0,90	-135,00	SoD	150,00	1595,546
54	5	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	12764,368	9,00	114 879,31	0,000	0,00	-7,20	-64,80	SoD	9,00	12757,168
18 - Povrchové úpravy terénu															
34	6	K	181301111	Rozproštění omice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	1240,000	5,95	7 378,00	1380,000	8 211,00	0,00	0,00	SoD	5,95	2620,00
33	6	K	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	620,000	11,90	7 378,00	1380,000	16 422,00	0,00	0,00	SoD	11,90	2000,00
35	6	K	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy	m2	620,000	7,65	4 743,00	1380,000	10 557,00	0,00	0,00	SoD	7,65	2000,00
2.11	6	K	103641010	Dodávka omice pro zásepky a násypy	m3	0,000	136,95	0,00	136,000	18 899,35	0,00	0,00	URS*koef	246,00	138,00
767 - Zámečnické konstrukce															
2.12	5	K	767161210	Montáž zábradlí z trubek na ocelovou konstrukci do 20 kg	m	0,000	50,66	0,00	113,000	5 724,70	0,00	0,00	URS*koef	91,00	113,000
2.13	5	K	767995102	Výroba kovových atypických konstrukcí do 10 kg	kg	0,000	55,67	0,00	1157,286	64 427,81	0,00	0,00	URS*koef	100,00	1157,286
2.14	5	M	14115364	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D51x3,2 mm	m	0,000	161,10	0,00	112,840	18 178,52	0,00	0,00	URS	161,10	112,840
2.15	5	M	14587272	Profil čtvercový uzavřený svařovaný S235 60x3 mm	T	0,000	23450,60	0,00	0,789	18 495,91	0,00	0,00	URS	23450,60	0,789
2.16	5	R	HZS-R	Pomocné zámečnické práce (HZS) - svařování apod.	hod	0,000	250,00	0,00	96,000	24 000,00	0,00	0,00	Nestandard	250,00	96,000
2.17	5	R	R	Elektrocentrála	den	0,000	750,00	0,00	12,000	9 000,00	0,00	0,00	Nestandard	750,00	12,000
2.18	5	K	998767201	Přesun hmoti pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	0,000	0,92	0,00	1308,269	1 201,75	0,00	0,00	URS*koef	1,65	1308,269
783 - Natěry															
2.19	5	R	R-čistění	Čistění ocelových konstrukci pneu nařadím	m2	0,000	140,00	0,00	146,900	20 566,00	0,00	0,00	Nestandard	140,00	146,900
2.20	5	K	783251017	Nátěr epoxidový kovových konstrukci základni	m2	0,000	53,44	0,00	146,900	7 851,01	0,00	0,00	URS*koef	96,00	146,900
2.21	5	K	783251001	Nátěr epoxidový kovových konstrukci 1x email	m2	0,000	79,61	0,00	146,900	11 694,74	0,00	0,00	URS*koef	143,00	146,900
999 - Přesun sutě															
2.22	3	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	121,125	150,00	18 168,75	0,500	75,00	0,00	0,00	SoD	150,00	121,525
2.23	3	K	896331111	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	955,000	9,00	8 595,00	0,500	4,50	0,00	0,00	SoD	9,00	955,500
2.24	3	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,296	80,00	7 623,68	0,500	40,00	0,00	0,00	SoD	80,00	95,796

2.23	3	K	899331111	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	955,000	9,00	8 595,00	0,500	4,50	0,00	0,00	SoD	9,00	955,500
2.24	3	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,296	80,00	7 623,68	0,500	40,00	0,00	0,00	SoD	80,00	95,796
VRN4 - Inženýrská činnost															
2.25	4	K	R-vlastní	Zajištění staveniště pro kácení nad trati DPO	soubor	0,000	7250,00	0,00	1,000	7 250,00	0,00	0,00	Nestandard	7250,00	1,000
CELKEM						1 161 246,32			390 906,57			-339 000,91			

Rekapitula
ce:

Vícepráce
Méněpráce
Celkem vícepráce - méněpráce
DPH 21%
Vícepráce - méněpráce vč. DPH

390 906.57
-339 000.91
51 905.65
10 900.19
62 805.84

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 451 - Přeložky veřejného osvětlení		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 451 / 1	Číslo změny stavby: 03										
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 13.4.2017, číslo smlouvy objednatele: 1211/2017/OI/VZKÚ, číslo smlouvy zhotovitele: 2220 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s., se sídlem Karolíny Světlé 958/11, Ostrava, 70200, IČO: 64610225													
Gen.projektant (autorský dohled): SHB a.s., se sídlem Masná 1493/8, Ostrava, 702 00, IČO: 25324365 - Ing. Roman Čechák Technický dozor stavebníka (TDS): se sídlem Vratimovská 553, VÁCLAVOVICE, 739 34 ŠENOV U OSTRAVY, IČO: 73204994													
Přílohy: 1) Výkres situace 2) Vyjádření ke změnám 3) Fotodokumentace 4) Rekapitulace rozpočtu 5) Položkový rozpočet		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; width: 30%;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce :</th> </tr> <tr> <td>3 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>		Počet paré:	Příjemce :	3 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :												
3 x	Objednatel												
1 x	TDS												
1 x	Zhotovitel												
1 x	Projektant (autorský dozor)												
Popis a zdůvodnění změny: 1) Při provádění přeložky stožárů veřejného osvětlení č. 6 a 8 v blízkosti zastávky tramvaje Kolonie Jeremenko bylo zjištěno, že stávající stožáry jsou v zemi ukotveny zabetonováním do patky půdorysného rozměru 1,0 x 1,0 m, hloubky cca 1,2 m. V bezprostřední blízkosti těchto stožárů se nachází podzemní vedení sítě OK a.s. (dvě trasy kabelů V.O.) a ČEZ. Stožáry také pod úrovní terénu vykazují známky probíhající koroze. Tyto stožáry bude nutno odříznout, a nahradit novými bezpaticovými stožáry VO, na které se provede osazení stávajících výbojkových svítidel. K propojení těchto stožárů bude nutné použít o 27 m kabelu více, jelikož dle provedených kopaných sond je nutno po konzultaci s OK a.s. respektovat původní napojení těchto stožárů, včetně propojení se stožárem č. 7 na zastávce MHD. Vzhledem k tomu, že dodávka stožárů a kabelů jiných délek mimo SoD je na objednávku, je nutné prodloužení termínu prací o 8 dní. Tyto práce nebylo možné předpokládat při zpracování PD, vyvolají vícenáklady ve výši 18 392 Kč, a mají vliv na prodloužení termínu o 12 dní.													
časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV - prodloužení doby plnění o 12 dní													
Údaje v Kč bez DPH:													
Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL									
0,00	0,00%	18 392,00	0,15%	18 392,00									
Vyjádření - souhlas se změnou:													
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".													
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:									

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Název objektu
Název části

Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka
SO 451 - Přeložky veřejného osvětlení

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Statutární město Ostrava
SHB a.s.
OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C							
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby							
1	HSV		18 392,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00				
2			0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00				
3	PSV		0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00				
4			0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00				
5	"M"		0,00					17	Ostatní		0,00				
6			0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		18 392,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00				
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00				
Projektant				Razítko				D Celkové náklady							
Datum a podpis								23 Součet 7, 12, 19-22				18 392,00			
								24 10 %				0,00 DPH		0,00	
Objednatel/TDS				Razítko				25 21 %				18 392,00 DPH		3 862,32	
Datum a podpis								26 Cena s DPH (ř. 23-25)				22 254,32			
								E Přípočty a odpočty							
Zhotovitel				Razítko				27 Dodávky objednatele				0,00			
Datum a podpis								28 Klouzavá doložka				0,00			
								29 Zvýhodnění + -				0,00			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martínka

Objekt: SO 451 - Přeložky veřejného osvětlení

Část: 0

JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Datum:

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
	HSV - Práce a dodávky HSV	18 392,00	0,00	18 392,00
	21-M Elektromontáže	18 392,00	0,00	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>18 392,00</u>	<u>0,00</u>	<u>18 392,00</u>
	<u>Vícepráce</u>	<u>18 392,00</u>		
	<u>Méněpráce</u>	<u>0,00</u>		
	<u>Celkem vícepráce - méněpráce</u>	<u>18 392,00</u>		
	<u>DPH 21%</u>	<u>3 862,32</u>		
	<u>Vícepráce - méněpráce vč. DPH</u>	<u>22 254,32</u>		

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
Objekt: SO 451 - Přeložky veřejného osvětlení
Číslo: 0

Objednatel: Statutární město Ostrava, prokešovo nám.8, 729 30 Ostrava
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

SoD														VP		MP			
PČ	Dílčí změna	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce		Méně práce		SoD/URS/ Nestandard	cena jednotková	Celkové množství po změně				
1		2	3	4	5	6	7	8	množství	cena	množství	cena							
Náklady soupisu celkem																			
HSV - Práce a dodávky HSV																			
21-M Elektromontáže																			
22	1	M	3167221R	OCELOVÝ METALIZOVANÝ BEZPATICOVÝ STOŽÁR v. 6,0m	kus	4,000	7700,00	30 800,00	2,000	15 400,00	0,00	0,00	SoD	7700,00	6,000				
9	1	K	210190008	Montáž rozvodnic pro síť veřejného osvětlení KS 2, 3A, 3B, 6	kus	11,000	192,50	2 117,50	2,000	385,00	0,00	0,00	SoD	192,50	13,000				
11	1	M	3571383R	Rozvodnice stožárová, 1ks jističích prvků, 3ks přívodních kabelů	kus	10,000	412,50	4 125,00	2,000	825,00	0,00	0,00	SoD	412,50	12,000				
55	1	K	210901015	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	m	55,000	19,80	1 089,00	27,000	534,60	0,00	0,00	SoD	19,80	82,000				
56	1	M	341123160	Kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	56,375	46,20	2 604,53	27,000	1 247,40	0,00	0,00	SoD	46,20	83,375				
CELKEM								40 736,03	18 392,00		0,00								
								40 736,03	18 392,00		0,00								

Rekapitulace:

Vícepráce	18 392,00
Méněpráce	0,00
Celkem vícepráce - méněpráce	18 392,00
DPH 21%	3 862,32
Vícepráce - méněpráce vč. DPH	22 254,32

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 432 - Ochrana kabelů DPO		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 432 / 1	Číslo změny stavby: 04										
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 13.4.2017, číslo smlouvy objednatele: 1211/2017/OI/VZKÚ, číslo smlouvy zhotovitele: 2220 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s. , se sídlem Karolíny Světlé 958/11, Ostrava, 70200, IČO: 64610225													
Gen.projektant (autorský dohled): SHB a.s. , se sídlem Masná 1493/8, Ostrava, 702 00, IČO: 25324365 - Ing. Roman Čechák Technický dozor stavebníka (TDS): se sídlem Vratimovská 553, VÁCLAVOVICE, 739 34 ŠENOV U OSTRAVY, IČO: 73204994													
Přílohy: 1) Výkres situace 2) Vyjádření ke změnám 3) Rekapitulace rozpočtu 4) Položkový rozpočet		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; width: 30%;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce :</th> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">3 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>		Počet paré:	Příjemce :	3 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :												
3 x	Objednatel												
1 x	TDS												
1 x	Zhotovitel												
1 x	Projektant (autorský dozor)												
Popis a zdůvodnění změny: 1) Stavební objekt 432 uvažuje se zřízením ochrany podzemních vedení silových kabelů Dopravního Podniku Ostrava, a sice v k.ú. Vítkovice (3 úseky křižující novou asfaltovou cyklostezku), a na křižovatce Závodní - U Haldy. Po provedení vytýčení kabelů DPO v k.ú. Vítkovice, a následných kopaných sondách v místech předpokládaného výskytu kabelů, nebyly tyto kabely nalezeny ani v hloubce 1,7 m od stávajícího terénu. Dle vyjádření zástupců DPO je tedy předpoklad, že kabely jsou uloženy ještě hlouběji, jejich krytí nad nově budovanou konstrukcí cyklostezky je dostatečné, a není třeba provádět jejich ochranu. Tímto vznikne úspora nákladů ve výši 85 176,05 Kč. Nerealizace těchto prací vyplynula až při samotné realizaci stavby, a nebylo možné je předpokládat.													
časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV													
Údaje v Kč bez DPH:													
Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL									
-85 176,05	0,71%	0,00	0,00%	-85 176,05									
Vyjádření - souhlas se změnou:													
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis									
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".													
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:									

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martíňka		JKSO	
Název objektu	SO 432 - Ochrana kabelů DPO		EČO	
Název části			Misto	
			IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Ostrava			
Projektant	SHB a.s.			
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B				Doplňkové náklady		C				Náklady na umístění stavby	
1	HSV				-85 176,05	8	Práce přesčas			0,00	13	Zařízení staveniště				0,00	
2					0,00	9	Bez pevné podl.			0,00	14	Mimostav. doprava				0,00	
3	PSV				0,00	10	Kulturní památka			0,00	15	Územní vlivy				0,00	
4					0,00	11				0,00	16	Provozní vlivy				0,00	
5	"M"				0,00						17	Ostatní				0,00	
6					0,00						18	NUS z rozpočtu				0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)				-85 176,05	12	DN (ř. 8-11)			0,00	19	NUS (ř. 13-18)				0,00	
20	HZS				0,00	21	Kompl. činnost			0,00	22	Ostatní náklady				0,00	

Projektant Datum a podpis _____ Objednatel/TDS Datum a podpis _____ Zhotovitel Datum a podpis _____		D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 -85 176,05 24 10 % 0,00 DPH 0,00 25 21 % -85 176,05 DPH -17 886,97 26 Cena s DPH (ř. 23-25) -103 063,02 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění + - 0,00	
Razítko _____		Razítko _____	
Razítko _____		Razítko _____	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
Objekt: SO 432 - Ochrana kabelů DPO
Část: 0
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

Kód	Popis	Vícepráce	Méněpráce	Cena celkem
1	2	3	4	5
	HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	-85 176,05	-85 176,05
	21-M Elektromontáže	16 720,00	-7 920,00	-7 920,00
	46-M Zemní práce při ext.mont.pracích	0,00	-77 256,05	-77 256,05
	<u>Celkem</u>	0,00	-85 176,05	-85 176,05
	 <u>Vícepráce</u>	0,00		
	<u>Méněpráce</u>		-85 176,05	
	<u>Celkem vícepráce - méněpráce</u>		-85 176,05	
	<u>DPH 21%</u>		-17 886,97	
	<u>Vícepráce - méněpráce vč. DPH</u>		-103 063,02	

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
Objekt: SO 432 - Ochrana kabelů DPO
Část: 0
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, prokešovo nám.8, 729 30 Ostrava
Zdrovitei: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum:

SoD										VP				MP			
PČ	Dílčí změna	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	8	Vícepráce		Méně práce		SOD/URS/Nezastand	cena jednotková	Celkové množství po změně	
1		2	3	4	5	6	7			množství	cena	množství	cena				
Náklady soupisu celkem																	
HSV - Práce a dodávky HSV																	
21-M Elektromontáže																	
1	1	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	304,000	55,00	16 720,00		0,000	0,00	-144,000	-7 920,00	SoD	55,00	160,000	
46-M Zemní práce při ext. mont. pracích																	
2	1	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	48,290	50,00	2 414,50		0,000	0,00	-18,018	-900,90	SoD	50,00	30,272	
3	1	K	460201553	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	84,915	370,00	31 418,55		0,000	0,00	-60,605	-22 423,85	SoD	370,00	24,310	
4	1	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	159 000	5,00	795,00		0,000	0,00	-93,000	-465,00	SoD	5,00	66,000	
5	1	K	460510065	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	304 000	25,00	7 600,00		0,000	0,00	-144,000	-3 600,00	SoD	25,00	160,000	
6	1	M	10 036 923	Trubka pevná 06110/2 KOFOHALF modrá	m	319,200	250,00	79 800,00		0,000	0,00	-151,200	-37 800,00	SoD	250,00	168,000	
7	1	K	460510066	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 20 cm	m	48,000	20,00	960,00		0,000	0,00	-48,000	-960,00	SoD	20,00	0,000	
8	1	M	345713680	Trubka elektroinstalční ohebná Kopodur, HDPE KD 09160	m	50,400	80,00	4 032,00		0,000	0,00	-50,400	-4 032,00	SoD	80,00	0,000	
9	1	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z hominy třídy 3	m3	61,920	90,00	5 572,80		0,000	0,00	-46,190	-4 157,10	SoD	90,00	15,730	
10	1	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	22,995	250,00	5 748,75		0,000	0,00	-8,580	-2 145,00	SoD	250,00	14,415	
11	1	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	183,960	10,00	1 839,60		0,000	0,00	-77,220	-772,20	SoD	10,00	106,740	
CELKEM									156 901,20	0,00			-85 176,05				

Rekapitulace:

Vícepráce 0,00
Méněpráce -85 176,05
Celkem vícepráce - méněpráce -85 176,05
DPH 21% -17 886,97
Vícepráce - méněpráce vč. DPH -103 063,02

0,00
-85 176,05
-85 176,05
-17 886,97
-103 063,02

**Soupis Evidenčních listů změny stavby
změny závazků ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.**

stavba: Cyklotrasa P - průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martíňka

Změna závazku podle § 222, odst 5 - dodatečné stavební práce

ZL č.	Stavební objekt	Změna č.	Stručný popis změny	Vícepráce (VCP) v Kč bez DPH	% podíl VCP	Méněpráce (MP) v Kč bez DPH	% podíl MP	Rozdíl VCP- MP v Kč bez DPH	Hodnota změny závazku (VCP + MP)
02	SO 111.1	1	demontáže zámkové dlažby- rozšíření plochy demontáží	14 832,00	0,12	0,00	0,00	14 832,00	14 832,00
SOUHRN				14 832,00	0,12	0,00	0,00	14 832,00	14 832,00

Změna závazku podle § 222, odst 6 - práce, které se nedaly předvídat

ZL č.	Stavební objekt	Změna č.	Stručný popis změny	Vícepráce (VCP) v Kč bez DPH	% podíl VCP	Méněpráce (MP) v Kč bez DPH	% podíl MP	Rozdíl VCP- MP v Kč bez DPH	Hodnota změny závazku (VCP + MP)
01	SO 111.2	1	demontáže betonů zjištěných v podloží	172 102,34	1,44	27 489,00	0,23	144 613,34	199 591,34
01	SO 111.2	2	řešení nejistého vedení ČEZ, CETIN, výkopy sond, ochrany vedení	33 262,12	0,28	0,00	0,00	33 262,12	33 262,12
01	SO 111.2	3	doplnění jednorádku ze žulových kostek na křižovatce ul. Moravská x U Hakly	2 037,89	0,02	0,00	0,00	2 037,89	2 037,89
02	SO 111.1	2	srovnání a obetonování stávající obrubky podél tramvajové trati	20 860,99	0,17	0,00	0,00	20 860,99	20 860,99
02	SO 111.1	3	úprava šachtičky odvodnění travjové trati a poklopů v místě zábradlí u tramvajové trati	9 049,50	0,08	0,00	0,00	9 049,50	9 049,50
02	SO 111.1	4	dozor DPO při kácení stromů v blízkosti tramvajové trati a trolejí	7 250,00	0,06	0,00	0,00	7 250,00	7 250,00
02	SO 111.1	5	změna zábradlí	181 140,44	1,52	264 038,30	2,21	-82 897,86	445 178,74
02	SO 111.1	6	rozšíření terénních úprav	54 089,35	0,46	0,00	0,00	54 089,35	54 089,35
02	SO 111.1	7	povrchové úpravy betonového chodníku, který je součástí mostové konstrukce	50 241,79	0,42	10 822,81	0,09	39 418,98	81 064,40
03	SO 451	1	nové stožáry VO (2 ks) včetně kabeláže	18 392,00	0,15	0,00	0,00	18 392,00	18 392,00
04	SO 432	1	neprovedení částečné ochrany kabelů - kabely nenalezeny	0,00	0,00	85 176,05	0,71	-85 176,05	85 176,05
SOUHRN				548 426,42	4,59	387 525,96	3,24	160 900,46	935 952,38

Změna závazku podle § 222, odst 7 - změna položky

ZL č.	Stavební objekt	Změna č.	Stručný popis změny	Vícepráce (VCP) v Kč bez DPH	% podíl VCP	Méněpráce (MP) v Kč bez DPH	% podíl MP	Rozdíl VCP- MP v Kč bez DPH	Hodnota změny závazku (VCP + MP)
01	SO 111.2	4	změna technického řešení konstrukčních vrstev cyklostezky - změna podkladních vrstev	44 325,47	0,37	53 202,00	0,45	-8 876,53	97 527,47
02	SO 111.1	8	změna technického řešení konstrukčních vrstev cyklostezky - změna podkladních vrstev	53 442,50	0,45	64 140,00	0,54	-10 697,50	117 582,50
SOUHRN				97 767,97	0,82	117 342,00	0,98	-19 574,03	215 109,97

Souhrny celkem 661 026,39 5,53 504 867,96 4,22 156 158,43 1 165 894,35

Cena díla dle SOD	11 950 249,13 Kč bez DPH
	2 509 552,32 DPH 21 %
	14 459 801,45 Kč vč. DPH

50% ceny díla	5 875 124,57 Kč
30% ceny díla	3 585 074,74 Kč
15% ceny díla	1 792 537,37 Kč

Cena díla dle SOD vč. dodatku č. 1	12 106 407,56 Kč bez DPH
	2 542 345,59 DPH 21 %
	14 648 753,15 Kč vč. DPH