

Smlouva o dílo – dodatek č. 3
č. j. 0389/2018/OI/1050

Zastávka BUS v ulici Nedokončená

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	Konstruktis Praha, spol. s r.o.
Sídlo:	Petra Rezka 1723/1a, Praha 4 – Nusle, 180 00
IČO:	45799431
DIČ:	CZ45799431
Právní forma:	112 – společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u MS v Praze, oddíl C, vložka 10472
Zastoupen:	XXXXXXXXXX jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	303848201/0100

(„zhotovitel“)

Změna čl. 3. – Předmět díla

Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 3 rozšiřuje o provedení dodatečných prací (vícepráce) a snižuje o neprovedené práce (méněpráce). Přesný rozsah víceprací a méněprací je stanoven v příloze č. 1, která je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Změna čl. 5. – Cena díla

Doplňuje se odstavec:

- 5.8. Cena díla za provedení dodatečných prací (vícepráce) byla stanovena dohodou smluvních stran na základě podkladů zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH	110.745,62 Kč
DPH 21 %	23.256,58 Kč
Cena celkem včetně DPH	134.002,20 Kč

- 5.9. Odpočet za neprovedené práce (méněpráce) byla stanovena dohodou smluvních stran na základě podkladů zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH	- 201.873,57 Kč
DPH 21 %	- 42.393,45 Kč
Cena celkem včetně DPH	- 244.267,02 Kč

Celkový odpočet prací činí:

Cena celkem bez DPH	- 91.127,95 Kč
DPH 21 %	- 19.136,87 Kč
Cena celkem včetně DPH	- 110.264,82 Kč

Změna čl. 16. – Závěrečná ustanovení

doplňují se odstavce:

- 16.27. Uzavření dodatku č. 3 schválila dne 10. 12. 2018 Rada MČ Praha 14 usnesením č. 478/RMČ/2018.
16.28. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – rekapitulace nákladů.
16.29. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. j. 0389/2018/OI/1050 ze dne 30. 7. 2018, dod. č. 1 a dod. č. 2 zůstávají v platnosti.

V Praze dne 12. 12. 2018



Mgr. Radek Vondra, starosta

V Praze dne 12. 12. 2018



Konstrukts Praha, spol. s r.o.
František Nikl, jednatel

Návrh ohodnocení změny, dále jen „NOZ“ č. 1				
název investiční akce: Předmět změny:		„ZASTÁVKA BUS ulice Nedokončená, Praha – Kyje“ Soubor prací nad rámec projektové dokumentace		
datum vystavení NOZ		21. Listopadu 2018		
zhotovitel díla		Konstruktis Praha, spol. s r.o.		
NOZ navazuje na ZL č. 1			vystavený dne: 21. Listopadu 2018	
způsob předání - odeslání příjemci		☒ osobně 21.11.2018	☐ poštou	☐ faxem
datum přijetí NOZ příjemcem		☐ poslem		
V souladu s předmětnou smlouvou o dílo předkládáme tyto návrhy úprav				
☒ změny ceny plnění stanovené smlouvou ☐ změny termínu plnění stanoveného smlouvou				
NÁVRH ÚPRAVY:				
☒ vícepráce v hodnotě Kč		110 745,62,- Kč bez DPH		
☒ méněpráce v hodnotě Kč		-201 873,57,- Kč bez DPH		
Navrhovaná změna ceny plnění		Navrhovaná změna termínu plnění		
☒ snížení ceny plnění ☒ zvýšení ceny plnění		☐ zkrácení lhůty plnění ☐ prodloužení lhůty plnění		
		o kalendářních dnů		
NOZ číslo: 21.11.2018 datum		NOZ doručen: podpis oprávněné osoby 21.11.2018 datum		
počet listů specifikací vícepráce		6		počet připojených výkresů
				0
Vyjádření odpovědného zástupce investora, datum a podpis				

Zhotovitel neobjedná výrobky ani jiný materiál k provedení vícepráce a vícepráci neprovede, dokud objednatel neodsouhlasí výše popsanou změnu.

Změnový list, dále jen „ZL“ č. 1

Název investiční akce: Předmět změny:	„ZASTÁVKA BUS ulice Nedokončená, Praha – Kyje“ Soubor prací nad rámec projektové dokumentace
Datum vystavení ZL	21. Listopadu 2018
Zhotovitel díla	Konstruktis Praha, spol. s.r.o.

Způsob podání - odeslání příjemci	☒ osobně	☐ poštou	e-mailem	☐ poslem
Datum přijetí OZ příjemcem	21.11.2018			

Odkazy na	☐ popis a specifikaci	ano
	☐ projekt	
	☐ rozpočtové podklady	ano
	☐ jinou část smlouvy	

POPIS ZMĚNY:

Na základě podmínek zjištěných při stavbě se nerealizovaly některé práce uvedené v uzavřené SOD především z důvodu vyhovění požadavku na co nejmenší zásah do stávající vozovky. Práce nad rámec SOD vyplývají ze zjištěných skutečností, jako zajištění výškového napojení nových zastávek na stávající komunikace, rekultivace zeleně poblíž stavby, ochrana stávající flóry a soukromého majetku třetích osob.

Důvod vícepráce/méněpráce	☐ záměr objednatele				
------------------------------	---	--	--	--	--

Konstruktis Praha, a 1723/1a ha 4 5799431
--

Počet listů specifikací vícepráce/méněpráce	0	Počet připojených výkresů	0
--	---	---------------------------	---

Doručeno: datum a podpis TDI	21.11.2018	
Souhlas s technickým řešením:		
Souhlas s technickým řešením: datum a podpis zástupce objednatele		

*Zhotovitel neobjedná výrobky ani jiný materiál k provedení vícepráce a vícepráci neprovede,
dokud objednatel neodsouhlasí výše popsanou změnu.*

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Autobusová zastávka v ulici Nedokončená

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

110 745,62

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

110 745,62

DPH základní

21,00%

ze

110 745,62

23 256,58

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

134 002,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

DIČ: CZ45799431

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Autobusová zastávka v ulici Nedokončená

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		110 745,62	134 002,20
149/201 8	Změnový list - autobusová zastávka v ulici Nedokončená	110 745,62	134 002,20
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		110 745,62	134 002,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Autobusová zastávka v ulici Nedokončená

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				110 745,62
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				110 745,62
DPH základní	21,00%	ze	110 745,62	23 256,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		134 002,20

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Autobusová zastávka v ulici Nedokončená

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	110 745,62
HSV - Práce a dodávky HSV	86 095,62
1 - Zemní práce	32 792,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 246,80
5 - Komunikace pozemní	30 789,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 790,00
998 - Přesun hmot	11 477,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 650,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 700,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 950,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	110 745,62

ROZPOČET

Stavba: Autobusová zastávka v ulici Nedokončená

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

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

Náklady z rozpočtu

110 745,62

HSV - Práce a dodávky HSV

86 095,62

1 - Zemní práce

32 792,30

1	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Převoz zeminy 117*0,2 Součet	m3	23,400	78,00	1 825,20
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,400	180,00	4 212,00
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 " kolem plotu" 92 "zastávka" 25 Součet	m2	117,000	19,00	2 223,00
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,755	100,00	175,50
5	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	117,000	8,00	936,00
6	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	117,000	18,00	2 106,00
7	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	6,786	1 100,00	7 464,60
8	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	7,000	550,00	3 850,00
9	K	91500630/R	Zařízení dočasné skládky	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
10	K	91500640/R	Uvedení místa do původního stavu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 246,80

11	K	389381001	Dobetonování a modelace obrub Dobetonování výškového a prostorového rozdílu nová a stávajících chodníků 0,2 Součet	m3	0,200	6 234,00	1 246,80
						0,200	
						0,200	

5 - Komunikace pozemní

30 789,20

12	K	567122114	KSC - betonová stabilizace v části podél komunikace tl. 150 mm - pás 200mm podél autobusových zastávek, pro zpevnění komunikace	m2	25,510	320,00	8 163,20
13	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	m	33,000	222,00	7 326,00
14	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do bet. lože C20/25n - XF2 s boční opěrrou	m	30,000	510,00	15 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 790,00

14	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	33,000	230,00	7 590,00
15	K	919735123	Řezání chodníku (betonu tl. 150 mm)	kus	2,000	1 100,00	2 200,00

998 - Přesun hmot

11 477,32

16	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	11,869	967,00	11 477,32
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 650,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 700,00

17	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem - montáž a demontáž	m2	90,000	230,00	20 700,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Ochrana oplocení zahrádkářské kolonie v délce 45 m - zastávka směrem ze Šterbohol do Kyjí

45*2 90,000

Součet 90,000

VRN9 - Ostatní náklady

3 950,00

18	K	091003000	Koordinace s ROPIDEM	kpl	1,000	3 950,00	3 950,00
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------

Krycí list rozpočtu

Stavba: **18004-SP - Zastávka BUS, ul. Nedokončená, Praha - Kyje**

Varianta: DUR+DSP - DUR+DSP

Datum zpracování:

Investor:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Odbytová cena:

-201 873,57 Kč

DPH základní:

-42 393,45 Kč

DPH snížená:

0,00 Kč

Odbytová cena + DPH:

-244 267,02 Kč

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: 18004-SP - Zastávka BUS, ul. Nedokončená, Praha - Kyje

Varianta: DUR+DSP - DUR+DSP

Datum zpracování:

Investor:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Odbytová cena: - 201 873,57
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC
010	Ostatní a vedlejší náklady	- 10 925,00
101	Komunikace, zpevněné plochy	- 190 948,57

ASPE 9

Firma: Ing. Ivana Zobačová

Soupis prací

Stavba :

PKF04

Zastávka BUS, ul. Nedokončená, Praha - Kyje

číslo a název SO:

010

Ostatní a vedlejší náklady

číslo a název rozpočtu:

010

Ostatní a vedlejší náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
5	2017_OTSKP	02945A	A	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - rozdělení pozemku / změnu hranice pozemku - dle upřesnění TDS v šesti pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	- 1,000	3 000,00	- 3 000,00
6	2017_OTSKP	02945A	B	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení stavby - dle upřesnění TDS v šesti pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	- 1,000	2500	- 2 500,00
7	2017_OTSKP	02945A	C	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení věcného břemene - dle upřesnění TDS v šesti pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	- 1,000	2 500,00	- 2 500,00
8	2017_OTSKP	029611	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ DOZOR odhad: 24hod=24,000 [A]hod zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	- 4,500	650,00	- 2 925,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				- 10 925,00
				Celkem				- 10 925,00

ASPE 9

Firma: Ing. Ivana Zobačová

Soupis prací

Stavba :

PKF04

Zastávka BUS, ul. Nedokončená, Praha - Kyje

číslo a název SO:

101

Komunikace, zpevněné plochy

číslo a název rozpočtu:

101

Komunikace, zpevněné plochy

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	14102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy z pol. 11343: (35,495m2*0,15m + 35,495m2*0,2m)*1,9t/m3=23,604 [A]t z pol. 11345: (63,825m2*0,01m+2 + 1,85m*5m*(0,18m+0,14m)/2)*1,9t/m3=7,825 [B]t z pol. 12273: 12,446m3*1,9t/m3=23,647 [C]t A+B+C=55,076 [D]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	- 14,163	170,00	- 2 407,71
3	2017_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11343: (73m2*0,04m+ 53,998m2*0,06m)*2,4t/m3=14,784 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	- 8,870	280,00	- 2 483,71
0				Všeobecné konstrukce a práce				
8	2017_OTSKP	11343	A	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Vč. odvozu na skládku stáv. vozovka podél nových chodníků, viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled: 73m2*0,04m (viz pol. 575D53) + 53,998m2*0,06m (viz pol. 575G05) + 35,495m2*0,15m (viz pol. 56140) + 35,495m2*0,2m (viz pol. 56330.A)=18,583 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	- 11,150	620,00	- 6 912,88
14	2017_OTSKP	12373	P	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Vč. odvozu na skládku, čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS pro případnou náhradu aktivní zóny, viz pol. 21450, odhad: (73m2 - 38,45m*0,5m - 34,56m*0,5m - 0,5m*0,5m*4)*0,25m=8,874 [A]m3	M3	- 8,874	170,00	- 1 508,58

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

19	2017_OTSKP	17120	P	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS z pol. 12373: 8,874m ³ =8,874 [A]m ³	M3	- 8,874	15,00	- 133,11
----	------------	-------	---	---	----	---------	-------	----------

položka zahrnuje:

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

1	Zemní práce			- 8 554,57
---	-------------	--	--	------------

5			Komunikace					
25	2017_OTSKP	56140	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10	M3	- 5,324	2 150,00	- 11 446,60

viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled:

2 - vozovka - osazení obrub: 73m² - 38,45m*0,5m - 34,56m*0,5m - 0,5m*0,5m*4=35,495

[A]m²

A*0,15m=5,324 [B]m³

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

28	2017_OTSKP	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2	M2	- 53,998	20,00	- 1 079,96
----	------------	--------	---	--	----	----------	-------	------------

- viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled a pol. 575G05:
 2 - vozovka - osazení obrub: $53,998\text{m}^2=53,998 \text{ [A]m}^2$
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

29	2017_OTSKP	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2	M2	- 79,001	20,00	- 1 580,02
----	------------	--------	---	---	----	----------	-------	------------

- viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled:
 2 - vozovka - osazení obrub: $73\text{m}^2 + ((1\text{m}+38,45\text{m})^2 + (1\text{m}+34,56\text{m})^2) \cdot 0,04\text{m} = 79,001 \text{ [A]m}^2$
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

30	2017_OTSKP	575D53	A	LITÝ ASFALT MA I 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	- 73,000	490,00	- 35 770,00
----	------------	--------	---	--------------------------------------	----	----------	--------	-------------

- obrusná vrstva, viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled:
 2 - vozovka - osazení obrub: $73\text{m}^2=73,000 \text{ [A]m}^2$
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

31	2017_OTSKP	575G05	A	LITÝ ASFALT MA III 16 MODIFIK	M3	- 3,240	13 650,00	- 44 226,00
----	------------	--------	---	-------------------------------	----	---------	-----------	-------------

- podkladní vrstva, viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled:
 2 - vozovka - osazení obrub: $73\text{m}^2 - 38,45\text{m} \cdot 0,25\text{m} - 34,56\text{m} \cdot 0,25\text{m} - 0,75\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot 4 = 53,998 \text{ [A]m}^2$
 $A \cdot 0,06\text{m} = 3,240 \text{ [B]m}^3$

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

- 94 102,58

7

Přidružená stavební výroba

35	2017_OTSKP	702112	P	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M	- 1,000	900,00	- 900,00
----	------------	--------	---	--	---	---------	--------	----------

případná ochrana stáv. IS, viz Průvodní zpráva, čl. Závěr, odhad: 0,05m²*20m=1,000 [A]m

1. Položka obsahuje:

- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.
- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

7

Přidružená stavební výroba

- 900,00

9

Ostatní konstrukce a práce

48	2017_OTSKP	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Zastávkový bezbariérový obručník do bet. lože C20/25n - XF2 s boční opěrrou	M	- 30,000	2 750,00	- 82 500,00
----	------------	-------	---	---	---	----------	----------	-------------

nástupní hrana zastávky BUS, viz Situace - návrh a Vzorové řezy, pohled:

(13m+2m)*2=30,000 [A]m

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

9

Ostatní konstrukce a práce

- 82 500,00

Celkem

- 190 948,57