

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 513/2017

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele: 841/FCEA/004/17



MKOLP00257YI

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I
Zastoupený Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Bankovní spojení Česká spořitelna, a.s. Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních
Mgr. Michael Kašpar, I. místostarosta města
Zástupce objednatele ve věcech technických

(dále: „objednatel“)

Zhotovitel **STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha**
Sídlo Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5-Smíchov
Zastoupený

V zastoupení dle plné moci jednají

IČ 60838744
DIČ CZ 60838744

Bankovní spojení
Číslo účtu

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle B, složce 7634

Zástupce zhotovitele ve věcech technických

(dále: „zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále
jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Výstavba dopravního terminálu Kolín“

I.

1. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že mezi sebou dne 12.04.2017 uzavřely smlouvu o dílo č. objednatele **513/2017** na realizaci veřejné zakázky s názvem „**Výstavba dopravního terminálu Kolín**“.

II.

Smluvní strany se dohodly na těchto změnách smlouvy o dílo.

1. Na navýšení ceny za stavební dílo týkající se těchto stavebních objektů:

- SO 105
- SO 106
- SO 701
- SO 901
- SO 104
- SO 102
- SO 402
- SO 402.2
- SO 403
- SO 407

Popis, specifikaci a zdůvodnění změn včetně navýšení a snížení ceny obsahují změnové listy č. 16 – 25:

Změnový list č. 16	98 621,10 Kč
Změnový list č. 17	159 365,58 Kč
Změnový list č. 18	2 963 463,64Kč
Změnový list č. 19	686 121,39 Kč
Změnový list č. 20	406 467,83 Kč
Změnový list č. 21	77 665,03 Kč
Změnový list č. 22	775 686,43 Kč
Změnový list č. 23	367 003,90 Kč
Změnový list č. 24	82 731,88 Kč
Změnový list č. 25	1 560 848,77 Kč

Navýšení ceny za stavební dílo činí celkem:

Cena bez DPH	7 177 975,55 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 507 374,87 Kč
cena celkem včetně DPH	8 685 350,42 Kč

Článek 3. Cena za dílo odstavec 3.1 smlouvy o dílo nově zní:

Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH
Celkem DPH
Cena díla včetně DPH

61 116 086,10 Kč
12 834 378,08 Kč
73 950 464,18 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla. Cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví max. po dobu 2 let ode dne uzavření této smlouvy. Cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil. Položkový rozpočet díla je nedílnou Přílohou č. 1 této smlouvy.

III.


1. V ostatních ujednáních zůstávají příslušná ustanovení smlouvy o dílo ze dne 12.04.2017 beze změn.
2. Tento dodatek č. 5 tvoří se smlouvou nedílný celek.
3. Tento dodatek č. 5 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz své svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Změnový list č. 16
 - Příloha č. 2 – Změnový list č. 17
 - Příloha č. 3 – Změnový list č. 18
 - Příloha č. 4 – Změnový list č. 19
 - Příloha č. 5 – Změnový list č. 20
 - Příloha č. 6 – Změnový list č. 21
 - Příloha č. 7 – Změnový list č. 22
 - Příloha č. 8 – Změnový list č. 23
 - Příloha č. 9 – Změnový list č. 24
 - Příloha č. 10 – Změnový list č. 25

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 26.11.2018, usnesení č. 122/3/24/2018.


V Kolíně dne29.11.2018.....

V Benátkách nad Jizerou dne29.11.2018.....

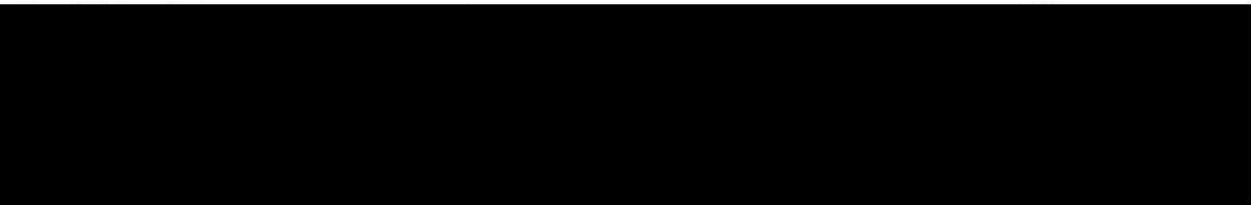

Za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města



PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: **Praha 5, Na Bělídle 198/21, PSČ 150 00**
registrace: **obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634**
jejímž jménem jednají: 

z m o c ň u j e
své zaměstnance



k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

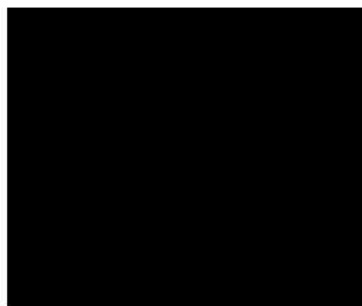
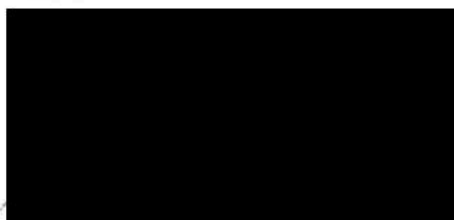
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

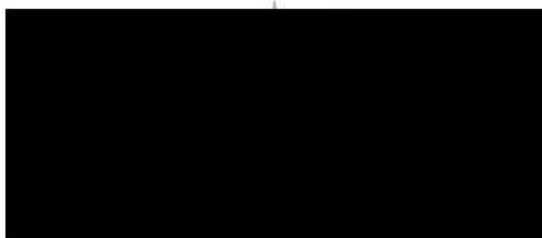
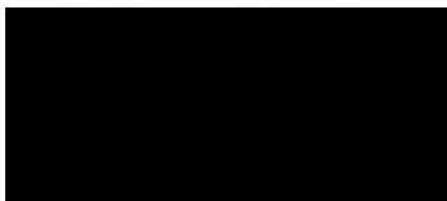
Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2018.

V Praze dne 27.6.2018



Zmocnění přijímám:



Změnový list č. 16	15.5.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 105 - Odstavná plocha pro autobusy. Změna se skládá ze 4 podzměn - 1) Změny vyvolané organizací SONS, 2) Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen, 3) Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen, 4) Doplnění dlažby v ploše pod zrušeným kioskem rychlého občerstvení.
Specifikace změny	Změnou dochází k vícepracem v hodnotě 163 519,95 Kč bez DPH a méněpracem v hodnotě 64 898,85 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	<p>Změny vyvolané organizací SONS</p> <p>Úpravy byly vyvolány na základě požadavků společnosti SONS ČR (Sjednocená asociace nevidomých a slabozrakých ČR) na změny detailů jednotlivých prvků slepecké dlažby a rozsahu její pokládky v celém rozsahu plochy autobusového nádraží. Změny týkající se výměr povrchů dlažeb, asfaltových povrchů a dalších konstrukčních vrstev v tomto stavebním objektu jsou vyvolané jiným dispozičním řešením stavebního objektu přilehlého (SO 102). Vzhledem k nepředvídatelnosti této změny, ke které došlo až v průběhu realizace projektu po mnoha jednáních zástupců investora a přední české organizace pomáhající nevidomým a slabozrakým spoluobčanům odstraňovat bariéry ve veřejné infrastruktuře, aby se mohli aktivně a plnohodnotně zapojit do běžného života, a vzhledem k nutnosti toto opatření provést, zařazujeme tuto změnu do paragrafu 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změna nemohla být ze strany zadavatele jednajícího s řádnou péčí předvídatelná – společnost SONS ČR na vhodnost jiného řešení upozornila až po zahájení fyzické realizace projektu, nikoliv ve stavebním řízení.</p> <p>Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen</p> <p>Z důvodu sjednocení materiálů použitých hmatových prvků pro nevidomé v tomto stavebním objektu s již dokončenou částí nového terminálu a do jisté míry i z estetického hlediska bylo zvoleno nahrazení betonové slepecké dlažby za slepeckou dlažbu z umělého kamene (polymerbetonu) v celé ploše navržených signálních a varovných pásů. Při záměně byly respektovány technické předpisy včetně dodržení barevného i hmatového kontrastu od ostatní pochozí plochy a certifikace použitých prvků dle dodatečných požadavků SONS. Tato úprava by ve změně osoby dodavatele způsobila investorovi značné obtíže (časové, organizační, technické i finanční), proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Změna konstrukce vozovky na chodníkových přejezdech</p> <p>Konstrukce vozovky ve vysoce namáhaných přejezdech autobusů přes chodníkové přejezdy na vjezdu i výjezdu autobusů z odstavné plochy byla změněna. Původně navržený povrch z velkoformátové žulové dlažby (požadavek na bezbariérovost) ukládané do šěrkového lože byl zaměněn za jinou – únosnější konstrukci – kryt cementobetonový vozovek skupiny CB 1 tl. 200 mm. Nová konstrukce byla navržena dodavatelem stavby na základě dlouhodobých zkušeností s realizací dopravních staveb, vyhodnocení zatížení při přejezdu za současného působení hmotnostních a smykových sil a odsouhlasena projektantem jako vhodnější, která zároveň splňuje požadavky na bezbariérovost. Jedná se o nepředvídatelnou změnu, kterou podřazujeme pod odst. 6 § 222 ZZVZ.</p> <p style="text-align: right;">Doplnění</p> <p>dlažby v ploše pod zrušeným kioskem rychlého občerstvení</p> <p>Na pozemku města v místě bezprostředně navazujícím na nové chodníkové plochy u autobusových odstavů byl umístěn kiosk s rychlým občerstvením. V době vzniku projektu trval předpoklad zachování této provozovny. V průběhu výstavby však došlo k ukončení nájemní smlouvy s daným subjektem a následnému odstranění této přechodné stavby. Vzniklou volnou plochu bylo nutně následně upravit a doplnit betonovou dlažbou – shodnou s navrženým řešením. Změna nemohla být ze strany zadavatele jednajícího s řádnou péčí předvídatelná, zařazujeme ji změnu do paragrafu 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>

Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum : 15.5.2018

	datum
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018

Změnový list č. 16

Č		Kód		Zkrácený popis		Částka a výměra dle smlouvy		Skutečný provedený stav				Rozdíl a odpůčty			
						M.J.	Jednot.	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)
Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/000/1858															
SO 105 - Odstavěná plocha pro autobusy															
5															
17	564851111					m2	756,260	114,67	86 720,33	785,580	114,67	90 082,46	29,320	114,67	3 362,12
18	564851116					m2	756,260	50,14	37 918,88	785,580	50,14	39 388,98	29,320	50,14	1 470,10
19	564861111					m2	2 001,901	129,96	260 187,05	1 938,303	129,96	251 901,86	-63,598	129,96	-8 265,20
20	564871117					m2	2 001,901	53,00	106 100,75	1 978,543	53,00	104 862,78	-23,358	53,00	-1 237,97
21	565155121					m2	1 117,670	257,50	287 800,03	1 069,420	257,50	275 375,57	-48,250	257,50	-12 424,38
22	567122112					m2	1 162,295	147,41	171 333,91	1 122,895	147,41	165 524,48	-39,410	147,41	-5 809,43
23	567142111					m2	839,608	248,68	208 793,22	815,418	248,68	202 778,15	-24,188	248,68	-6 015,07
24	573191112					m2	1 117,670	13,89	15 524,44	1 069,420	13,89	14 854,24	-48,250	13,89	-670,19
25	573231112					m2	1 117,670	10,83	12 104,37	1 069,420	10,83	11 581,82	-48,250	10,83	-522,55
26	577134121					m2	1 117,670	161,59	180 604,30	1 069,420	161,59	172 807,53	-48,250	161,59	-7 796,77
27	591111111					m2	738,428	309,84	228 794,53	754,480	309,84	233 768,08	16,052	309,84	4 973,55
28	583801591					m2	753,197	757,35	570 433,75	763,514	757,35	578 247,33	10,317	757,35	7 813,58
29	596211120					m2	133,960	160,08	21 444,32	145,840	160,08	23 346,07	11,880	160,08	1 901,75
30	592451101					m2	136,331	200,46	27 328,91	137,515	200,46	27 566,26	1,184	200,46	237,34
31	592451191					m2	1,648	297,14	489,69	0,000	297,14	0,00	-1,648	297,14	-489,69
32	596211123					m2	622,300	160,08	99 617,78	639,690	160,08	102 401,58	17,390	160,08	2 783,79
33	592451101					m2	628,523	200,46	125 993,72	646,087	200,46	129 514,60	17,564	200,46	3 520,88
34	596212210					m2	40,240	170,78	6 872,19	0,000	170,78	0,00	-40,240	170,78	-6 872,19
35	592451092					m2	18,136	384,29	6 969,48	0,000	384,29	0,00	-18,136	384,29	-6 969,48
36	592451091					m2	2,608	192,55	502,17	0,000	192,55	0,00	-2,608	192,55	-502,17
37	592451235					m2	16,616	340,68	5 660,74	0,000	340,68	0,00	-16,616	340,68	-5 660,74
38	592451198					m2	4,087	406,92	1 663,08	0,000	406,92	0,00	-4,087	406,92	-1 663,08
5															
NOVÉ POLOŽKY															
Komunikace pozemní															
67	596811120					m2	0,000	0,00	0,00	12,330	244,00	3 008,52	12,330	244,00	3 008,52
68	59245300R					m2	0,000	0,00	0,00	12,330	3 873,54	47 760,75	12,330	3 873,54	47 760,75
69	581131115					m2	0,000	0,00	0,00	85,500	825,00	70 537,50	85,500	825,00	70 537,50
70	915321115					m	0,000	0,00	0,00	30,500	529,51	16 150,06	30,500	529,51	16 150,06

Změnový list č. 17	15.5.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 106. Změna se skládá z pěti podzměn - 1) Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen, 2) Změna konstrukce vozovky na chodníkových přejezdech, 3) Doplnění obrubníků oddělovacích parkovací stání a vozovku, 4) Rezerva projektu - povrchy, obruby, 5) Změna barvy betonové dlažby oddělovacích pruhů parkovacích stání.
Specifikace změny	Uvedená změna má za následek vícepráce ve výši 202 191,80 Kč bez DPH a méněpráce ve výši 42 826,21 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	<p>Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen Z důvodu sjednocení materiálů použitých hmatových prvků pro nevidomé v tomto stavebním objektu s již dokončenou částí nového terminálu a do jisté míry i z estetického hlediska bylo zvoleno nahrazení betonové slepecké dlažby za slepeckou dlažbu z umělého kamene (polymerbetonu) v celé ploše navržených signálních a varovných pásů. Při záměně byly respektovány technické předpisy včetně dodržení barevného i hmatového kontrastu od ostatní pochozí plochy a certifikace použitých prvků dle dodatečných požadavků SONS. Tato úprava by ve změně osoby dodavatele způsobila investorovi značné obtíže (časové, organizační, technické i finanční), proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Změna konstrukce vozovky na chodníkových přejezdech Konstrukce vozovky ve vysoce namáhaných přejezdech autobusů přes chodníkové přejezdy na vjezdu i výjezdu autobusů z odstavňové plochy byla změněna. Původně navržený povrch z velkoformátové žulové dlažby (požadavek na bezbariérovost) ukládané do štěrkového lože byl zaměněn za jinou – únosnější konstrukci – kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl. 200 mm. Nová konstrukce byla navržena dodavatelem stavby na základě dlouhodobých zkušeností s realizací dopravních staveb, vyhodnocení zatížení při přejezdu za současného působení hmotnostních a smykových sil a odsouhlasena projektantem jako vhodnější, která zároveň splňuje požadavky na bezbariérovost. Jedná se o nepředvídatelnou změnu, kterou podřazujeme pod odst. 6 § 222 ZZVZ.</p> <p>Doplnění obrubníků oddělovacích parkovací stání a vozovku V rámci celého dispozičního řešení parkoviště došlo k doplnění chodníkových betonových obrubníků mezi plochu parkovacích stání z betonové dlažby a plochu pro průjezd automobilů z asfaltového betonu, které neobsahovala dokumentace pro provádění stavby. Doplnění proběhlo z důvodu urychlení harmonogramu prací – provádění pokládky betonové dlažby ve velkých plošných výměřích před pokládkou živичného povrchu bylo nutné předřadit z důvodu časové a technické náročnosti. Toto řešení nebylo zahrnuto v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže a není možná zejména z důvodu slučitelnosti s navrhovaným řešením. Změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena, proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Rezerva projektu - povrchy, obruby - nevykonané práce, které znamenají odečty (odst. 4 § 222 ZZVZ) Změna barvy betonové dlažby oddělovacích pruhů parkovacích stání Záměna barevnosti betonové dlažby oddělovacích pruhů parkovacích stání byla vyvolána dodatečným požadavkem architekta města Ing. Arch. MgA Davida Mateásk na komplexní estetické pojetí celého rekonstruovaného prostoru a lišící se od zadání stavby. Betonová dlažba červená byla nahrazena černou (antracit). Změna nemá celkovou povahu veřejné zakázky. Změna spadá pod odst. 4 § 222 ZZVZ.</p>

Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum : 15.5.2018

20 - 11 - 2018

20 - 11 - 2018

20 - 11 - 2018

20 - 11 - 2018

Změnový list č. 17

Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolině CZ.06.1.37/0.0/0.16_029/0001858		Částka a výměra dle smlouvy										Změnový list č. 17			
		Jednot.					Skutečný provedený stav					Rozdíl a odpocly			
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem
5	564861111	Komunikace pozemní													
16	564871117	Podklad ze štěrku SD tl. 200 mm	m2	2 530,001	129,96	328 798,93	2 523,691	129,96	327 978,88	-6,310	129,96	-620,05			
17	564871117	Podklad ze štěrku SD tl. 300 mm - aktivní zóna	m2	2 530,001	53,00	134 090,05	2 523,691	53,00	133 755,62	-6,310	53,00	-334,43			
18	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 092,740	211,14	230 721,12	1 091,140	211,14	230 383,30	-1,600	211,14	-337,82			
19	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC J) tl 130 mm	m2	1 111,408	147,41	163 832,65	1 109,608	147,41	163 596,80	-1,800	147,41	-235,86			
20	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC J) tl 210 mm	m2	1 418,593	248,68	352 775,71	1 413,883	248,68	351 604,42	-4,710	248,68	-1 171,28			
21	573191112	Náter infiltrační kationaktivní v množství emulzí do 0,5 kg/m2	m2	1 092,740	13,89	15 178,16	1 091,140	13,89	15 155,93	-1,600	13,89	-22,22			
22	573231112	Posádky živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 092,740	10,83	11 834,37	1 091,140	10,83	11 817,05	-1,600	10,83	-17,32			
23	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl. 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 092,740	135,09	147 618,25	1 091,140	135,09	147 402,10	-1,600	135,09	-216,14			
24	581211111	Kladiení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	22,160	288,45	6 392,05	3,490	288,45	1 006,69	-18,670	288,45	-5 385,36			
25	583801201	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	m2	22,825	406,49	9 278,13	3,595	406,49	1 461,33	-19,230	406,49	-7 816,80			
26	596212210	Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	103,510	170,78	17 677,44	80,778	170,78	13 795,27	-22,732	170,78	-3 882,17			
27	592451092	dlažba betonová zámková skládka 60x20x8 ccm, colormix šedivá hladká	m2	25,565	384,29	9 824,37	0,000	384,29	0,00	-25,565	384,29	-9 824,37			
28	592451091	dlažba betonová zámková skládka 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	71,878	192,55	13 801,60	94,132	192,55	18 125,12	22,454	192,55	4 323,52			
29	592451085	dlažba betonová zámková skládka 20x10x8 cm červená hladká	m2	0,927	185,57	172,02	0,000	185,57	0,00	-0,927	185,57	-172,02			
30	592451235	dlažba betonová zámková skládka 20x10x8 cm signální pro nevidomé červená hladká	m2	6,015	340,68	2 049,19	0,000	340,68	0,00	-6,015	340,68	-2 049,19			
31	592451198	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm s vodící linií pro nevidomé, červená	m2	2,431	406,92	989,22	0,000	406,92	0,00	-2,431	406,92	-989,22			
32	596212211	Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	241,360	170,78	41 219,46	289,140	170,78	49 379,33	47,780	170,78	8 159,87			
33	592451091	dlažba betonová zámková skládka 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	239,302	192,55	46 077,60	288,038	192,55	55 461,72	48,736	192,55	9 384,12			
34	592451085	dlažba betonová zámková skládka 20x10x8 cm červená hladká	m2	6,953	185,57	1 280,27	0,000	185,57	0,00	-6,953	185,57	-1 280,27			
35	596212213	Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	988,810	170,78	168 868,97	987,670	170,78	168 674,28	-1,140	170,78	-194,69			
36	592451091	dlažba betonová zámková skládka 20x20x8 cm přírodní hladká	m2	957,243	192,55	184 317,14	956,091	192,55	184 095,32	-1,152	192,55	-221,82			
37	592451085	dlažba betonová zámková skládka 20x10x8 cm červená hladká	m2	42,276	185,57	7 845,16	0,000	185,57	0,00	-42,276	185,57	-7 845,16			
58	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	132,110	240,06	31 714,33	408,110	240,06	97 970,89	276,000	240,06	66 256,56			
5		NOVÉ POLOŽKY													
5		Komunikace pozemní													
72	591111111	Kladiení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	0,000	0,00	0,00	23,570	309,84	7 302,93	23,570	309,84	7 302,93			
73	583801591	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedá	m2	0,000	0,00	0,00	24,277	757,37	18 386,67	24,277	757,37	18 386,67			
74	592451085a	dlažba betonová zámková skládka 20x10x8 cm černá hladká	m2	0,000	0,00	0,00	50,156	185,57	9 307,45	50,156	185,57	9 307,45			
75	596811120	Kladiení betonové dlažby komunikací pro pášiči do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	0,000	0,00	0,00	10,372	244,00	2 530,77	10,372	244,00	2 530,77			
76	59245300R	Dlažba signální pro nevidomé, COMCON CD60, tl 6 cm	m2	0,000	0,00	0,00	7,941	3 873,54	30 759,78	7,941	3 873,54	30 759,78			
77	59245301R	Dlažba s vodící linií, pro nevidomé, COMCON VI 96x200 tl. 7 cm	m2	0,000	0,00	0,00	2,431	3 916,82	9 521,79	2,431	3 916,82	9 521,79			
592451101a		dlažba betonová zámková skládka 30x20x8, 20x10x8 cm, colormix šedivá hladká	m2	0,000	0,00	0,00	13,927	339,94	4 734,34	13,927	339,94	4 734,34			

97	783335101	Jednonásobný epoxidový mezinátlář zámečnických konstrukcí	m2	149,314	24,12	3 601,45	0,000	24,12	0,00	-149,314	24,12	-1 001,40
98	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátlář zámečnických konstrukcí	m2	149,314	35,09	5 239,43	0,000	35,09	0,00	-149,314	35,09	-1 201,43
99	783823101	Penetrační akrylátový nátlář hladkých betonových povrchů	m2	1 018,566	4,39	4 471,50	0,000	4,39	0,00	-1 018,566	4,39	-4 671,00
		NOVÉ POLOŽKY										
3		Svislé a kompletní konstrukce										
101		Pilře a stativa včetně montáže	kg	0,000	0,00	0,00	13 139,900	113,45	1 490 721,66	13 139,900	113,45	1 490 721,66
102		Pilře a stativa dělená na zakrytí svodů včetně montáže	kg	0,000	0,00	0,00	1 245,000	198,15	246 898,75	1 245,000	198,15	246 898,75
4		Vodorovné konstrukce										
103	411324646	Stropy deskové ze ŽB podhledového tř. C 30/37	m3	0,000	0,00	0,00	407,260	3 490,00	1 421 337,40	407,260	3 490,00	1 421 337,40
104	411351000R	Zřízení bednění stropů profilovaných dle požadavku investora vč. Demontáže - změna tvaru	m2	0,000	0,00	0,00	1 026,174	2 095,10	2 149 837,15	1 026,174	2 095,10	2 149 837,15
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání										
105	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnícím pásem.	m	0,000	0,00	0,00	45,885	981,00	44 095,49	50,000	981,00	48 050,00

		Cena díla bez DPH SoD	6 589 657,75
		DPH 21%	1 383 828,13
		Cena díla včetně DPH	7 973 485,88
		Cena díla bez DPH ZBV1	9 553 121,39
		DPH 21%	2 006 155,49
		Cena díla včetně DPH	11 559 276,88
		Rozdíl a odpoty bez DPH	2 963 463,64
		DPH 21%	622 327,36
		Rozdíl včetně DPH	3 585 791,00

Datum	20-11-2018
-------	------------

Datum	20-11-2018
-------	------------

Datum	20-11-2018
-------	------------

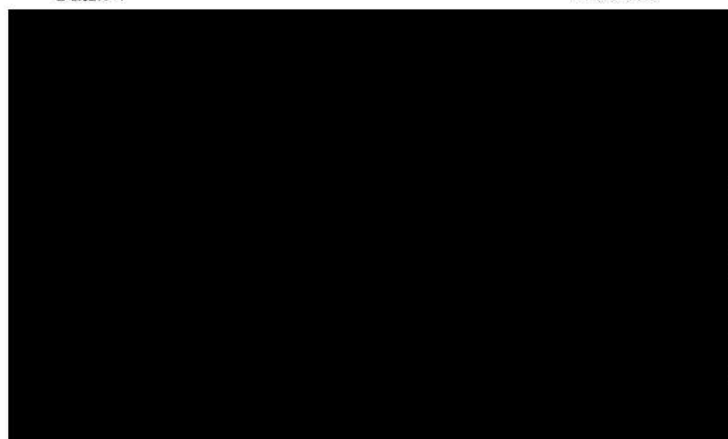
Datum	20-11-2018
-------	------------

Změnový list č. 19	3.3.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 901. Architekt města vybral dodavatele a požadované typy mobiliáře. Projekt neřešil posezení kolem stromů - sestavy parkových laviček. Architekt města Kolína navrhl betonové průběžné lavičky s dřevěnými sedáky. Společnost SONS vydala požadavek, aby autobusové přístřešky byly bez bočních stěn. Pro zabránění vjezdu motorových vozidel na pochozí plochu zde byly namontovány zahrazovací sloupky.
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce v hodnotě 1 275 882,01 Kč bez DPH a méněpráce v hodnotě 589 760,82 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	<p>Betonové průběžné lavičky s dřevěnými sedáky, zastávkové přístřešky bez bočních stěn Úpravy byly vyvolány na základě požadavků společnosti SONS ČR (Sjednocená asociace nevidomých a slabozrakých ČR) na změny detailů jednotlivých prvků městského mobiliáře – řešení vodících linií pro přístup k odjezdovým stanovištím 9, 10, 11 v ulici Rorejcova byly doplněny zvýšenými prvky přirozeně vodících linií (stavebně provedenými – např. lavičkami s plnou boční stěnou), stejně jako vytvoření přirozené vodící linie na přístupové bezbariérové rampě do odbavovací nádražní budovy SŽDC. Ze stejného důvodu byly změněny zastávkové přístřešky podél zálivu odjezdových stanovišť 9, 10, 11 – dle požadavku SONS byly dodány v provedení bez bočních stěn. Uvedené požadavky byly shrnuty v dokumentu „Nutné úpravy projektové dokumentace a rozpočtu na základě zjištění a závěrů společné práce oddělení bariér SONS, bezbariérového poradenství ČKAIT a metodika NIPI“. Vzhledem k nepředvídatelnosti této změny, ke které došlo až v průběhu realizace projektu po mnoha jednáních zástupců investora a přední české organizace pomáhající nevidomým a slabozrakým spoluobčanům odstraňovat bariéry ve veřejné infrastruktuře, zařazujeme tuto změnu do paragrafu 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změna nemohla být ze strany zadavatele jednatelů s řádnou péčí předvídatelná – společnost SONS ČR na vhodnost jiného řešení upozornila až po zahájení fyzické realizace projektu, nikoliv ve stavebním řízení.</p> <p>Posezení kolem stromů – sestavy parkových laviček Projektová dokumentace pro provádění stavby neřešila detailně posezení kolem stromů – 4 sestavy parkových laviček. Provedení betonových soklů pro výsadbu zeleně s dřevěnými sedáky po jejich obvodu byly dodatečně zpřesněny a navrženy architektem města Ing. Arch. MgA Davidem Mateáskem v souladu s celkovým estetickým pojetím rekonstruovaného prostoru a ve shodném provedení s řešením vodících linií dle dodatečného požadavku SONS. Toto zpřesnění a doplnění nemění celkovou povahu veřejné zakázky, proto ji zařazujeme do paragrafu 222, odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p> <p>Zahrazovací sloupky proti vjezdu vozidel na chodníkové plochy Na dokončené chodníkové plochy a dokonce i na bezbariérovou rampu před levým vchodem do haly SŽDC opakovaně vjížděla po dokončení a uvedení 1. etapy výstavby do předčasného užívání dodávková auta zásobující provozovny v hale i přes zvýšený dohled Městské policie. Chodníková plocha před budovou není na toto zatížení stavěná a vlivem pojezdu aut bylo patrné na některých místech poničení dlažby. Zhotovitel stavby umístil před přechodem provizorní zábrany, které mohly však být pouze dočasné. Ve spolupráci s projektanty, zhotovitelem a architektem města Ing. Arch. MgA Davidem Mateáskem byla objednána výroba a montáž kamenných (žulových) patníků zabírajících vjezdu, instalovaných po obvodu rozhraní vozovky a chodníkové plochy. Tato nutná podřazujeme pod odst. 4 § 222 ZZVZ.</p>

Vypracoval : Ing. Kristýna Haviátová

Datum : 5.3.2018



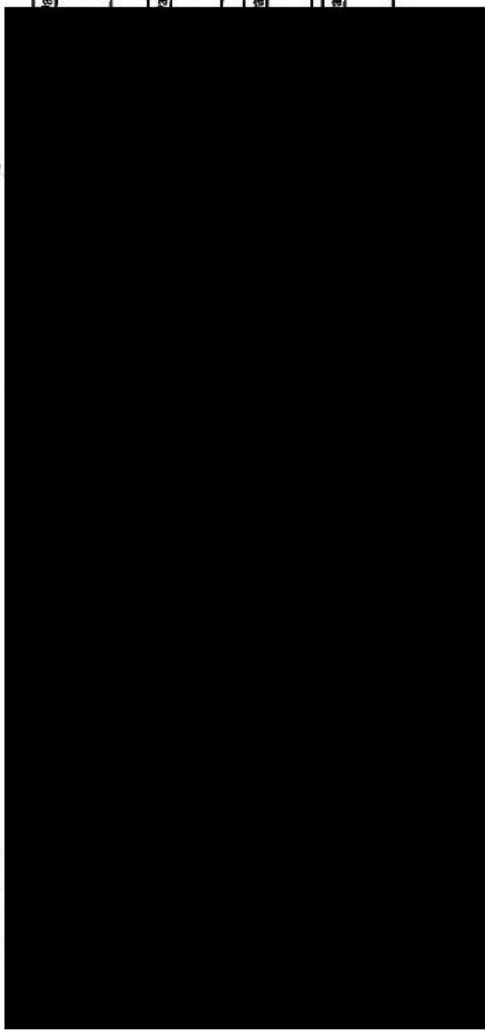
20 - 11 - 2018
20 - 11 - 2018
20 - 11 - 2018
20 - 11 - 2018

Změnový list č. 19

Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.3710.0/0.0/16 029/000/1858 Změnový list č. 19

Č	Kód	Název stavby	Částka a výměra díla smlouvou				Skutečný provedený stav				Rozdíl a odpočty						
			M.j.	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem		
																Jednot.	
		SO 901 - Městský mobilář															
		Zkrácený popis															
		Zemní práce															
1	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,700	113,27	1 685,07	22,365	113,27	2 533,28	7,665	113,27	888,21					
2	132201109	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,470	4,05	5,95	2,237	4,05	9,06	0,767	4,05	3,11					
5	162701105	Vodorovné přemísťování do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	19,374	54,56	1 054,32	92,715	54,56	5 058,53	73,391	54,56	4 004,21					
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemísťování výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m př	m3	96,620	4,55	439,62	463,575	4,55	2 109,27	368,955	4,55	1 669,65					
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	34,763	53,49	1 860,54	185,430	53,49	9 918,65	150,647	53,49	8 058,11					
		Zakládání															
8	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	23,520	1 974,47	46 439,53	11,616	1 974,47	22 835,44	-11,904	1 974,47	-23 504,00					
9	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	58,140	121,59	7 089,24	0,000	121,59	0,00	-58,140	121,59	-7 089,24					
10	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	58,140	16,21	942,45	0,000	16,21	0,00	-58,140	16,21	-942,45					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání															
17	749101055	parková lavička s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakované práškovou	kus	18,000	8 802,64	158 447,52	0,000	8 802,64	0,00	-18,000	8 802,64	-158 447,52					
18	936124114	Montáž sestavy laviček stabilních kotvených šrouby na pevný podklad	m	66,600	577,64	38 470,82	0,000	577,64	0,00	-66,600	577,64	-38 470,82					
19	749101056	sestava parkových laviček s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakované	kus	1,000	95 204,15	95 204,15	0,000	95 204,15	0,00	-1,000	95 204,15	-95 204,15					
20	749101057	sestava parkových laviček s opěradlem, konstrukce z litiny a oceli, litinové dílce lakované	kus	1,000	100 552,70	100 552,70	0,000	100 552,70	0,00	-1,000	100 552,70	-100 552,70					
24	749101519	zaslávkový přísřešek je z ocelových profilů s bočními stěnami, povrchová úprava konstn	kus	2,000	82 784,82	165 569,64	0,000	82 784,82	0,00	-2,000	82 784,82	-165 569,64					
		NOVÉ POLOŽKY															
1		Zemní práce															
26	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	0,00	0,00	70,350	238,00	16 743,30	70,350	238,00	16 743,30					
27	131201109	Příplatek za leptivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,000	0,00	0,00	70,350	20,20	1 421,07	70,350	20,20	1 421,07					
28	103715008	omnice tříděná zahradní	m3	0,000	0,00	0,00	42,000	417,19	17 521,98	42,000	417,19	17 521,98					
29	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuštěných	m3	0,000	0,00	0,00	42,000	18,90	793,80	42,000	18,90	793,80					
2		Zakládání															
30	279113135	Základová zeď tl 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výpíně z betonu tř. C 16/20	m2	0,000	0,00	0,00	76,000	1 480,00	112 480,00	76,000	1 480,00	112 480,00					
31	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a oštruh z betonářské oceli 10 505	t	0,000	0,00	0,00	0,493	36 400,00	17 945,20	0,493	36 400,00	17 945,20					
32	279362021	Výztuž základových zdi nosných svařovanými sítěmi Kan	t	0,000	0,00	0,00	0,755	25 900,00	19 554,50	0,755	25 900,00	19 554,50					
33	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	0,000	0,00	0,00	12,704	3 660,00	46 496,64	12,704	3 660,00	46 496,64					
34	311351121	Zřízení obousměrného bednění nosných nadzákladových zdi	m2	0,000	0,00	0,00	64,790	3 808,04	246 722,70	64,790	3 808,04	246 722,70					
35	311351106	Odstranění obousměrného bednění zdi nosných	m2	0,000	0,00	0,00	64,790	127,00	8 228,33	64,790	127,00	8 228,33					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání															
37	749101070	lavička NISHA	ks	0,000	0,00	0,00	18,000	12 233,70	220 206,60	18,000	12 233,70	220 206,60					
39	749101072	sedák na zidku 1800 mm NISHA	ks	0,000	0,00	0,00	20,000	8 515,75	170 315,00	20,000	8 515,75	170 315,00					
40	749101073	sedák na zidku 3600 mm NISHA	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	15 732,00	31 464,00	2,000	15 732,00	31 464,00					
41	936124114a	Montáž sedáku na zidku NISHA	ks	0,000	0,00	0,00	22,000	1 035,00	22 770,00	22,000	1 035,00	22 770,00					
42	749101519a	zaslávkový přísřešek je z ocelových profilů bez bočních stěn, povrchová úprava konstrukce žárový zinek a vypalovaná barva, lavička, výplň bezpečnostní kalené čiré skla tl. 10 mm, hrany obroušeny, plískovaný motiv, 600x200x230 cm	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	122 245,00	244 490,00	2,000	122 245,00	244 490,00					
43	74912001	Žulový sloupek - zahrzovací	ks	0,000	0,00	0,00	12,000	6 589,50	79 074,00	12,000	6 589,50	79 074,00					
45	74912002	Zahrzovací sloupek SIMPLE	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	2 244,80	4 489,60	2,000	2 244,80	4 489,60					
46	936001001	Montáž prvku městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	281,00	562,00	2,000	281,00	562,00					
		Cena díla bez DPH SoD															884 079,43
		DPH 21%															185 656,68

		1 069 736,11			686 121,39
Cena díla včetně DPH		1 570 200,82	Rozdíl a odpočty bez DPH		144 085,49
Cena díla bez DPH ZBV1		329 742,17	DPH 21%		830 206,88
DPH 21%		1 899 942,99	Rozdíl včetně DPH		
Cena díla včetně DPH					



datum
20-11-2018

datum
20-11-2018

datum
20-11-2018

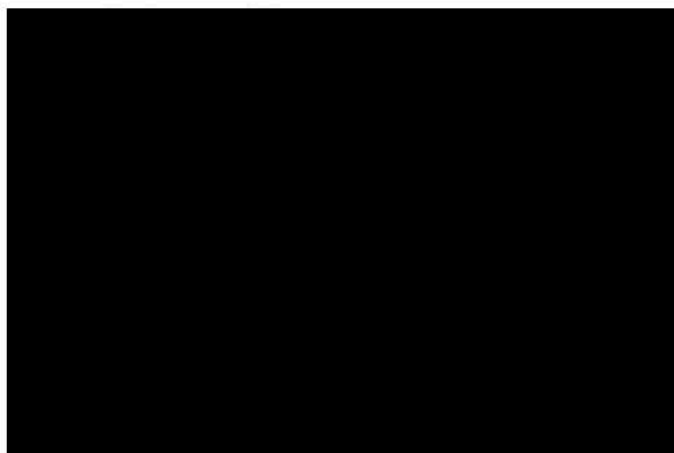
datum
20-11-2018

Změnový list č. 20	30.6.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 104. Změna se skládá ze 3 podměn: 1) Změna typu obrubníků u ostrůvků odjezdových stání pro autobusy, 2) Změna typu zábradlí - zádržného systému na odjezdových stanovištích, 3) Vodorovné dopravní značení - vodící pás pro slabozraké
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce ve výši 661 155,17 Kč bez DPH a méněpráce ve výši 254 687,33 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	<p>Změna typu obrubníků u ostrůvků odjezdových stání pro autobusy Změna betonového přechodového obrubníku na žulový u ostrůvků jednotlivých odjezdových autobusových stání byla vyvolána z důvodů dořešení výškových a směrových požadavků a detailů napojení přechodu navržených bezbariérových betonových obrubníků v místech nástupu do vozidel na žulové obrubníky. Potřeba vyřešit konstrukční detail vznikla až během realizace stavby, změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena, proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Změna typu zábradlí – zádržného systému na odjezdových stanovištích Dle projektové dokumentace pro provádění stavby bylo navrženo pro zádržný systém na odjezdových stanovištích autobusových linek zábradlí ocelové z ocelových profilů, výška 110, rozteč sloupků 200 cm, výplň ocel profily, madlo trubkové nerez. Před zhotovením zábradlí byly detaily návrhu zpřesněny architektem města Ing. Arch. MgA Davidem Mateáskem v souladu s celkovým estetickým pojetím rekonstruovaného prostoru a provedením zajišťujícím větší bezpečnost pro cestující. Na základě konzultace se společností SONS dle zásad pro pohyb nevidomých a slabozrakých stanovené vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a příslušné ČSN bylo osazeno zábradlí ocelové žárově zinkované s povrchovou úpravou RAL 9007 s výplní z ocelového perforovaného plechu (tahokov). Potřeba vyřešit detaily provedení dodávky vznikla až během realizace stavby, změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena, proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Vodorovné dopravní značení – vodící pás pro slabozraké Náhrada slepecké dlažby za vodorovné dopravní značení – vodící pás pro slabozraké je dáno již změnou konstrukce vozovky na chodníkových přejezdech. Původně navržený povrch z velkoformátové žulové dlažby (požadavek na bezbariérovost) včetně hmatových prvků (vodících linií) ukládané do šterkového lože byl zaměněn za jinou – únosnější konstrukci – kryt cementobetonový. Změna osoby dodavatele by způsobila investorovi značné obtíže (časové, organizační, technické i finanční), proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p>

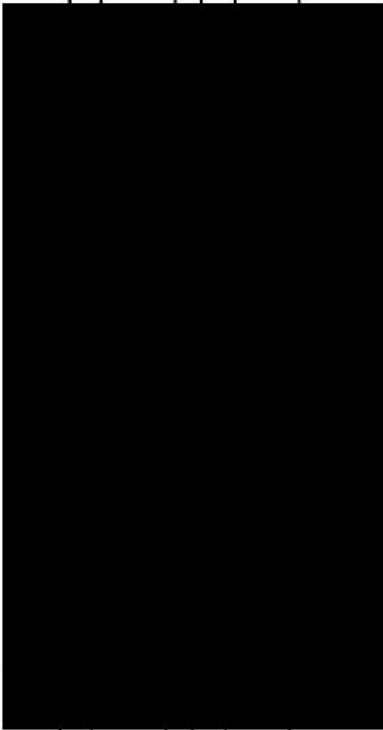
Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum :



datum	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018

Projektant
Objednatel



Datum
20 - 11 - 2018
Datum
20 - 11 - 2018

Změnový list č. 21	30.6.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 102. Změna má 3 podzměny: 1) Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen, 2) Změna typu zábradlí, 3) Změna pochozích a pojízdných povrchů.
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce ve výši 186 893,15 Kč bez DPH a méněpráce ve výši 109 228,13 Kč.
Zdůvodnění změny	<p>Záměna betonové slepecké dlažby za umělý kámen Z důvodu sjednocení materiálů použitých hmatových prvků pro nevidomé v tomto stavebním objektu s již dokončenou částí nového terminálu a do jisté míry i z estetického hlediska bylo zvoleno nahrazení betonové slepecké dlažby za slepeckou dlažbu z umělého kamene (polymerbetonu) v celé ploše navržených signálních a varovných pásů. Při záměně byly respektovány technické předpisy včetně dodržení barevného i hmatového kontrastu od ostatní pochozí plochy a certifikace prvků dle dodatečných požadavků SONS. Tato úprava by ve změně osoby dodavatele způsobila investorovi značné obtíže (časové, organizační, technické i finanční), proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Změna typu zábradlí Dle projektové dokumentace pro provádění stavby bylo navrženo pro zádržný systém zábradlí ocelové z ocelových profilů, výška 110, rozteč sloupků 200 cm, výplň ocel profily, madlo trubkové nerez. Před zhotovením zábradlí byly detaily návrhu zpřesněny architektem města Ing. Arch. MgA Davidem Mateáskem v souladu s celkovým estetickým pojetím rekonstruovaného prostoru a provedením zádržného systému na odjezdových stanovištích. Potřeba vyřešit detaily provedení dodávky vznikla až během realizace stavby, změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena, proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.</p> <p>Změny pochozích a pojízdných povrchů Tyto změny jsou vyvolány dispozičními změnami SO 102 a navazujícího SO 105. Z důvodu dodatečných požadavků organizace SONS se změnilo rozhraní stavebních objektů SO 102 a SO 105. Změny se týkají výměr povrchů dlažeb, asfaltových povrchů a souvisejících konstrukčních vrstev. Vzhledem k nepředvídatelnosti této změny, ke které došlo až v průběhu realizace projektu po mnoha jednáních zástupců investora a přední české organizace pomáhající nevidomým a slabozrakým spoluobčanům odstraňovat bariéry ve veřejné infrastruktuře, zařazujeme tuto změnu do paragrafu 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>

Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum : 30.6.2018

	datum
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018

Změnový list č. 22	30.6.2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD	
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

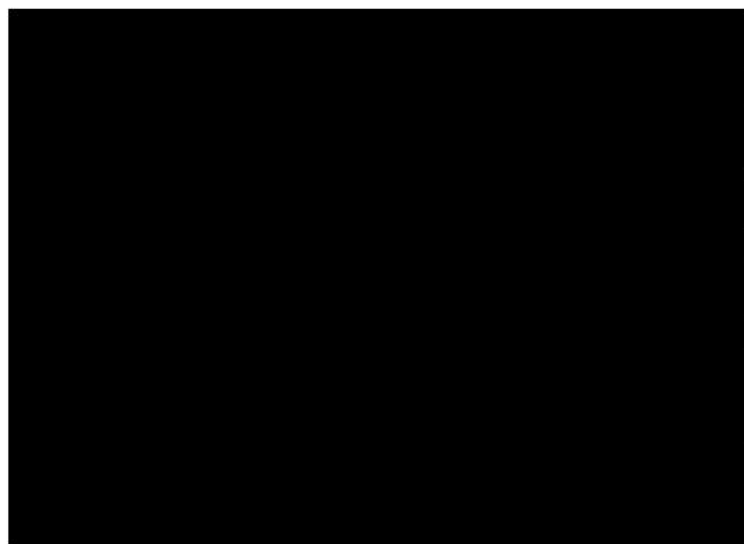
Popis změny	1. Nový datový venkovní rozvaděč, změna vyvolána změnou technologie přenosu dat a rozšíření informačního systému z metalických kabelů na optické. Nahrazuje malý datový rozvaděč plánovaný na stožáru VO. 2.Příprava kabelové trasy pro budoucí investici do nabíjecí stanice elektromobilů na nově budovaném parkovišti.
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce ve výši 821 202,57 Kč bez DPH a méněpráce ve výši 45 516,14 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	Nový datový venkovní rozvaděč Změna je vyvolána změnou technologie přenosu dat a rozšíření informačního systému z metalických kabelů na optické z důvodů potřeby navýšení rychlosti přenosu datových informací. Nový datový venkovní rozvaděč nahrazuje malý datový rozvaděč plánovaný na stožáru veřejného osvětlení. Změna je neoddelitelná od technického řešení rozvodů v rámci původního řešení. Změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena. Příprava kabelové trasy pro dobíjecí stanice elektromobilů Příprava kabelové trasy – umístění chrániček pro silový rozvod pro budoucí investici do dobíjecích stanic elektromobilů na parkovišti byla provedena na základě požadavků investora. V rámci parkoviště pro osobní automobily je plánováno v budoucnu instalovat 2 dobíjecí stanice pro elektromobily, osazení stanic není předmětem této investiční akce. Před dokončením finálních povrchů v rámci odstavů pro autobusy bylo však nutné provést pokládku chrániček mezi stávající trafostanice a místem dobíjecích stanic, aby při zprovoznění nebyly hotové povrchy znehodnoceny stavební činností. Změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena. Obě změny spadají pod odst. 5 § 222 ZZVZ.

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

30.6.2018



	datum
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018
	20 - 11 - 2018

Změnový list č. 22

Název stavby: Modernizace přístupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.370.0/0.16_029/0001858 **Změnový list č. 22**

Č	Kód	Název stavby	Částka a výměra díle smlouvy				Skutečný provedený stav				Rozdíl a odpočty				
			M.j.	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem
		SO 402 Informační systém													
24	357176833	Zkrácený popis Elektromontáže	kus	1,000	45 516,14	45 516,14	0,00	0,00	0,00	45 516,14	-1,000	45 516,14	-45 516,14		
31	40010024	Rozvaděč informačního systému, jednotka WiFi + router, switch	km	0,490	1 444,11	707,61				1 444,11	0,160	1 444,11	231,06		
32	460070753	Vývěcní trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	m3	5,770	481,37	2 777,50				481,37	0,500	481,37	240,69		
33	460080014	Hioubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř.3	m3	7,882	2 460,33	19 392,32				2 460,33	0,500	2 460,33	1 230,17		
34	460080201	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m2	10,560	10,70	112,99				10,70	2,000	10,70	21,40		
40	460490013	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m	515,000	5,78	2 976,70				5,78	200,000	5,78	1 156,00		
42	345713651	Krycí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	417,000	33,16	13 827,72				33,16	40,000	33,16	1 326,40		
43	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměr do 10 cm	m	1 070,000	128,37	137 355,90				128,37	200,000	128,37	25 674,00		
44	345713521	Trubka elektroinstalaci ohebná HDPE+LDPE 09063	m	640,000	25,67	16 428,80				25,67	160,000	25,67	4 107,20		
46	460520201	Zajištění a utěsnění otvorů proti vodě	ks	22,000	26,74	588,28				26,74	8,000	26,74	213,92		
47	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	31,270	93,06	2 909,99				93,06	8,100	93,06	753,79		
48	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých 1000 m	m3	437,780	10,70	4 684,25				10,70	113,400	10,70	1 213,38		
49	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	56,061	317,70	17 810,58				317,70	13,770	317,70	4 374,73		
129	460130303	Hioubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	11,000	468,00	5 148,00				468,00	40,000	468,00	18 720,00		
131	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	11,000	128,00	1 408,00				128,00	40,000	128,00	5 120,00		
		NOVÉ POLOŽKY													
		21 - M													
156	220110346	Elektromontáže													
157	220182301	Montáž štitku kabelového průběžného	ks	0,000	0,00	0,00				71,80	264,000	71,80	18 955,20		
158	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	ks	0,000	0,00	0,00				7 680,00	1,000	7 680,00	7 680,00		
159	220182512	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	ks	0,000	0,00	0,00				10 600,00	22,000	10 600,00	233 200,00		
		Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vinové délky	ks	0,000	0,00	0,00				26 800,00	1,000	26 800,00	26 800,00		
		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby													
155	357176833a	Datový rozvaděč	kus	0,000	0,00	0,00				448 195,25	1,000	448 195,25	448 195,25		
		Zemní práce při ext.Mont.Pracích													
153	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,000	0,00	0,00				10,70	2,000	10,70	21,40		
URS 2018	460130123	Hioubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	0,000	0,00	0,00				114,00	160,000	114,00	18 240,00		
154	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	0,000	0,00	0,00				23,30	160,000	23,30	3 728,00		

	Cena díla bez DPH SoD	4 374 046,12
	DPH 21%	918 549,69
	Cena díla včetně DPH	5 292 595,81
	Cena díla bez DPH ZBV1	5 149 732,55
	DPH 21%	1 081 443,84
	Cena díla včetně DPH	6 231 176,39
	Rozdíl a odpočty bez DPH	775 686,43
	DPH 21%	162 894,15
	Rozdíl včetně DPH	938 580,58

Zhotovitel/dodavatel:

Firma

Datum
20-11-2018

TDI

Datum
20-11-2018

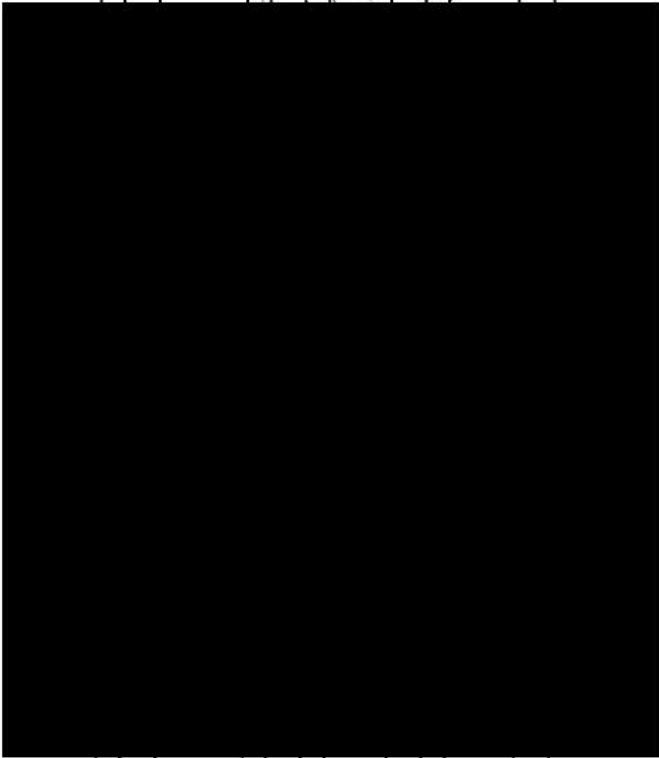
Projektant

Datum
20-11-2018

Objednatel

Datum

20-11-2018



Změnový list č. 23

Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/000/1858		Změnový list č. 23										
		SO 402.2 Napájecí liniovací systém				Částka a výměra dle smlouvy			Skutečný provedený stav			Rozdíl a odpočty
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem
	22- M	Materiál a jeho montáž										
3	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	2 240,000	19,25	43 120,00	4 170,000	19,25	80 272,50	1 930,000	19,25	37 152,50
4	341110360	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 240,000	16,69	37 385,60	4 170,000	16,69	69 597,30	1 930,000	16,69	32 211,70
12	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	27,000	15,72	424,44	119,000	15,72	1 870,68	92,000	15,72	1 446,24
	46-M	Zemní práce při ext.Mont.Pracích										
36	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	14,800	93,06	1 377,29	18,300	93,06	1 703,00	3,500	93,06	325,71
37	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých 1000 m	m3	207,200	10,70	2 217,04	256,200	10,70	2 741,34	49,000	10,70	524,30
38	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	372,960	317,70	118 489,39	378,910	317,70	120 379,71	5,950	317,70	1 890,32
	46-M	NOVÉ POLOŽKY										
	46-M	Zemní práce při ext.Mont.Pracích										
39	460070753	Hloubení nezapežených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř.3	m3	0,000	0,00	0,00	3,500	481,37	1 684,80	3,500	481,37	1 684,80
40	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,000	0,00	0,00	3,500	2 480,33	8 611,16	3,500	2 480,33	8 611,16
41	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,000	0,00	0,00	6,000	10,70	64,20	6,000	10,70	64,20
42	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,000	0,00	0,00	6,000	10,70	64,20	6,000	10,70	64,20
43	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisků tříděného	m3	0,000	0,00	0,00	2,000	434,24	868,48	2,000	434,24	868,48
	22- M	Materiál a jeho montáž										
44	460531214	Osazení komory s líniovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,05 m pro silniční zatížení	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	2 490,00	4 980,00	2,000	2 490,00	4 980,00
45	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plástů pro běžné zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	166,00	332,00	2,000	166,00	332,00
46	460531811	Vyřiznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plástů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	0,000	0,00	0,00	64,000	166,00	10 624,00	64,000	166,00	10 624,00
47	34573103a	Kabelová komora Polyvault 3636 915	ks	0,000	0,00	0,00	1,000	26 088,20	26 088,20	1,000	26 088,20	26 088,20
48	34573103b	Kabelová komora Polyvault 2436 915	ks	0,000	0,00	0,00	1,000	20 371,10	20 371,10	1,000	20 371,10	20 371,10

Změnový list č. 24		30-06-2018
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD		
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858	

Popis změny	1. Osazení kabelových komor pro umístění baterií kamer MP vyvoláno požadavkem správce kamerového systému a architektem a změnou budoucího přenosu dat metalické sítě na optickou.
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce v hodnotě 82 731,88 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	Osazení kabelových komor pro umístění záložních baterií pro nové kamery Městské policie bylo vyvoláno požadavkem správce kamerového systému, změnou datových rozvodů z metalických na optické, upřesněno architektem města Ing. Arch. MgA Davidem Mateáskem. Požadavek na komplexní dořešení rozmístění nových kamer v rámci prostoru modernizovaného autobusového terminálu a nejbližšího okolí byl vznesen až v průběhu stavebních prací. Před dokončením finálních povrchů bylo nutné provést instalaci komor, aby při budoucím zprovoznění kamerového systému nebyly nové povrchy znehodnoceny stavební činností. Tuto potřebu nemohl projektant ani investor v době příprav projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) předvídat, proto tuto změnu zařazujeme do paragrafu 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum : 30-06-2018

	datum
	20-11-2018
	20-11-2018
	20-11-2018
	20-11-2018

Změnový list č. 25

30-06-2018

Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD

Akce :

Modernizace přestupního terminálu v Kolíně
CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858

Popis změny	Investor v lednu 2018 zadal řešení parkovacích ploch , které je kompatibilní s celým parkovacím systémem města Kolína, jehož součástí jsou informační a navigační cedule informující řidiče o dostupnosti parkovacích míst. Změnily se i technické parametry parkovacích automatů, tak aby byly možnosti plateb jednotné s celým systémem parkovacích míst v Kolíně. Vše viz. projektová dokumentace 17008-D z ledna 2018.
Specifikace změny	Změna má za následek vícepráce v hodnotě 1 795 691,94 Kč bez DPH a méněpráce v hodnotě 234 843,17 Kč bez DPH.
Zdůvodnění změny	Investor v lednu 2018 zadal dořešení systému chytrého parkování pro parkoviště pro osobní automobily v rámci nového autobusového terminálu, který bude kompatibilní s celým parkovacím systémem města Kolína. Systém „smart4city“ se ve městě postupně zavádí na vybrané lokality, jeho součástí je technologie pro zjišťování obsazenosti volných míst, následný sběr a vyhodnocení dat, informační a navigační cedule informující řidiče o dostupnosti parkovacích míst a přenos na webové stránky. Tímto způsobem se residentům i návštěvníkům umožní v dostatečném předstihu lépe orientovat o možnostech parkování ve městě a nezatěžovat nadměrně přetíženou dopravu v exponovaných lokalitách při hledání volného místa. Změna tohoto zadání oproti dokumentaci pro provádění stavby se promítla i do potřeby změnit technické parametry parkovacích automatů tak, aby byly možnosti plateb jednotné s celým systémem parkovacích míst v Kolíně (provádění plateb pomocí platební karty a vybavení komunikací do příslušného softwaru). V době vzniku PDPS tato potřeba nebyla známa, požadavek na komplexní dořešení byl vznesen až v průběhu stavebních prací. Toto řešení tedy nebylo zahrnuto v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže a není možná zejména z důvodu slučitelnosti s navrhovaným řešením. Změna dodavatele z důvodů časových a technických je v tomto případě vyloučena, proto ji podřazujeme pod odst. 5 § 222 ZZVZ.

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

30-06-2018

datum

20-11-2018

20-11-2018

20-11-2018

20-11-2018

25	210190521	Montáž rozvaděčů vn venkovních ostatních do 400 kg	ks	0,000	0,00	0,00	5,000	7 910,00	39 550,00	5,000	7 910,00	39 550,00
26	kalkulace materiál	Podružný rozvaděč RM2	ks	0,000	0,00	0,00	4,000	53 354,25	213 417,00	4,000	53 354,25	213 417,00
27	kalkulace materiál	Podružný datový rouvaděč MX	ks	0,000	0,00	0,00	1,000	79 306,30	79 306,30	1,000	79 306,30	79 306,30
28	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	0,000	0,00	0,00	54,000	15,72	848,88	54,000	15,72	848,88
29	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	0,000	0,00	0,00	6,000	20,97	125,82	6,000	20,97	125,82
30	210100013	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	0,000	0,00	0,00	27,000	17,54	473,58	27,000	17,54	473,58
31	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	0,000	0,00	0,00	52,000	26,74	1 390,48	52,000	26,74	1 390,48
32	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	0,000	0,00	0,00	35,000	29,95	1 048,25	35,000	29,95	1 048,25
33	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	ks	0,000	0,00	0,00	8,000	26,74	213,92	8,000	26,74	213,92
34	354418850	svorka spojovací SS pro lana D8-10 mm	ks	0,000	0,00	0,00	8,000	10,30	82,40	8,000	10,30	82,40
35	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	0,000	0,00	0,00	36,000	19,25	693,00	36,000	19,25	693,00
36	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,000	0,00	0,00	36,000	10,70	385,20	36,000	10,70	385,20
37	210810007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených volně	m	0,000	0,00	0,00	210,000	18,00	3 780,00	210,000	18,00	3 780,00
38	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	0,000	0,00	0,00	210,000	18,00	3 780,00	210,000	18,00	3 780,00
39	210810008	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm2 uložených volně	m	0,000	0,00	0,00	215,000	16,00	3 440,00	215,000	16,00	3 440,00
40	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x6 mm2	m	0,000	0,00	0,00	215,000	53,50	11 502,50	215,000	53,50	11 502,50
41	46-M	Zemní práce při ext.Mont.Pracích										
42	460150003	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	0,000	0,00	0,00	215,000	81,70	17 565,50	215,000	81,70	17 565,50
43	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	0,000	0,00	0,00	215,000	81,80	17 587,00	215,000	81,80	17 587,00
44	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	0,000	0,00	0,00	215,000	5,78	1 242,70	215,000	5,78	1 242,70
45	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,000	0,00	0,00	7,100	93,06	660,73	7,100	93,06	660,73
46	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých 1000 m	m3	0,000	0,00	0,00	99,400	10,70	1 063,58	99,400	10,70	1 063,58
47	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze spaniny na skládce (skládkové)	t	0,000	0,00	0,00	12,070	317,70	3 834,64	12,070	317,70	3 834,64
48	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	0,000	0,00	0,00	415,000	43,10	17 886,50	415,000	43,10	17 886,50
49	kalkulace materiál	HDPE trubka 40 mm	m	0,000	0,00	0,00	430,000	33,24	14 291,05	430,000	33,24	14 291,05
49	460531214	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,05 m pro silniční zatížení	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	2 490,00	4 980,00	2,000	2 490,00	4 980,00

