



DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 00043/2018

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

STRABAG


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

Ing. Martin Tichý, tel.: 321 748 353, GSM: 777 297 479,

e-mail: martin.tichy@mukolin.cz

Ing. Miroslav Káninský, tel.: 321 748 293, GSM: 728 657 769,

e-mail: miroslav.kaninsky@mukolin.cz

(dále: „objednatel“)

Zhotovitel
STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha

Sídlo

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5-Smíchov

Zastoupený

Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

V zastoupení dle plné moci jednají

Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací

IČ

60838744

DIČ

CZ 60838744

Bankovní spojení

ČSOB a.s.

Číslo účtu

112071233/0300

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

Zástupce zhotovitele ve věcech technických

Eduard Mach, tel: 606 616 451,

e-mail: eduard.mach@strabag.com

(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. 2 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 101
- SO 107

Popis, specifikaci a zdůvodnění změn včetně navýšení ceny obsahují změnové listy č. 5 – 6:

Změnový list č. 5	6 267,67 Kč
Změnový list č. 6	- 30 190,82 Kč

Snížení ceny za stavební dílo činí celkem:

Cena bez DPH	- 23 923,15 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	- 5 023,86 Kč
cena celkem včetně DPH	- 28 947,01 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	49.942.409,37 Kč
Celkem DPH	10.487.905,97 Kč
Cena díla včetně DPH	60.430.315,34 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 objednatel 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. 2 tvoří se smlouvou nedílný celek.
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 2 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. 5
Příloha č. 2 – Změnový list č. 6

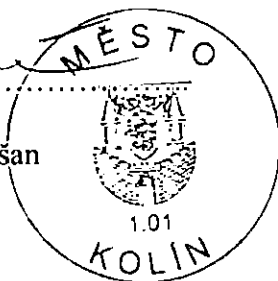
Doložka:

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 15.1.2018, usnesení č. 4412/127/21/2018.

V Kolíně dne 17.1.2018

V Benátkách nad Jizerou dne 17.1.2018

za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města



za zhotovitele
Ing. Petra Kroupová
ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Petr Ballek
technický vedoucí
oblasti

za zhotovitele
Ing. Luděk Pavlů
vedoucí odd. přípravy a kalkulací
na základě plné moci

STRATAG
STRATAG a.s.
Výroba a montáž střešních konstrukcí
110 000 000 Kč

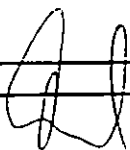
Změnový list č. 5		4.7.2017
Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD		
Akce :	Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858	

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 101. Na základě požadavku společnosti SONS ČR (Sjednocená asociace nevidomých a slabozrakých ČR) na certifikaci dlažby pro nevidomé muselo dojít ke změně materiálu slepecké dlažby. Architekt města Ing. Arch. MgA David Mateáško vybral barevný odstín žulové dlažby lišící se od zadání stavby. Součástí chodníku v Rorejcově ulici je i vstup do budovy Katastru nemovitostí, který nebyl v projektu řešen - musela být nově navržena rampa pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Na začátku úseku prodloužena délka úpravy osazení žulových obrubníků o 6 m.
Specifikace změny	Položky žulové dlažby signální a žulové dlažby červené (lemy) byly odečteny a nahrazeny položkami pro pokládku dlažby pro nevidomé z polymerbetonu. Žulová dlažba šedožlutá nahrazena žulovou dlažbou šedou. Rampa katastru nemovitostí je obsažena v položkách hloubení rýh a s tím souvisejících položek a základových konstrukcí. Navýšení položky dodání a pokládky žulových obrubníků.
Zdůvodnění změny	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 jednatelého s řádnou péčí předvídatelná - společnost SONS ČR na nevhodnost řešení upozornila až po zahájení fyzické realizace projektu, nikoliv ve stavebním řízení.

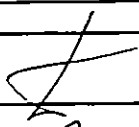
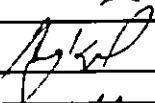
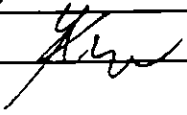
Vypracoval : Ing. Kristýna Havlátová

Datum : 4.7.2017

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	datum
Eduard Mach		- 4 -07- 2017

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Martin Nepraš		- 4 -07- 2017
projektant/AD		
Matěj Rýdl		- 4 -07- 2017
zadavatel/objednatel		
Ing. Miroslav Káninský		- 4 -07- 2017

Změnový list č. 5

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

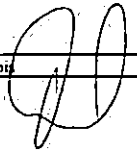
Změnový list č. 5

SO 101 - Komunikace a zpevnění plochy - ulice Rorkeova		Částka a výměra díle smýslu				Skutečný provedení stav				Rozdíl a odpady			
Kód	Zkrácený popis Zemní práce	Mj.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Colkem	Množství	cena (Kč)	Colkem		
3	Hroubení rýh š do 600 mm v normě II, 3 objemu do 100 m3	m3	26,766	84,95	2 443,67	26,846	84,95	2 535,42	1,080	84,95	91,75		
4	Přikopání rýh š do 600 mm v normě II, 3	m3	2,877	4,05	11,65	2,985	4,05	12,09	0,108	4,05	0,44		
7	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu sypaviny z normy II, 1 až 4	m3	715,086	54,56	39 015,75	716,176	54,56	39 074,87	1,080	54,56	56,92		
8	Přikopání k vodorovnému přemístění výkopu sypaviny z normy II, 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 575,490	4,55	16 268,48	3 580,890	4,55	16 293,05	5,400	4,55	24,57		
9	Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládce (skládkové)	1	1 287,176	53,49	68 851,04	1 289,120	53,49	68 955,03	1,944	53,49	103,98		
Komunikace pozemní													
27	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenná těžného II 50 mm	m2	220,270	309,84	68 248,46	223,570	309,84	69 270,93	3,300	309,84	1 072,47		
28	kostka dlažební velká, žlutá velikost 15/17, šedá	m2	224,675	757,35	170 157,61	226,041	757,35	172 706,85	3,366	757,35	2 540,24		
29	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná těžného II 50 mm	m2	89,520	288,45	20 053,04	72,940	288,45	21 039,54	3,420	288,45	986,50		
30	kostka dlažební drobná, žlutá velikost 8/10 cm	m2	71,806	408,49	29 107,12	75,129	408,49	30 539,19	3,523	408,49	1 432,06		
31	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší II, 60 mm do lože z kamenná vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	503,210	352,63	177 446,94	482,910	352,63	170 288,55	-20,300	352,63	-7 158,39		
32	dlažba dlažební, žlutá broušená, světlá šedá, skládka 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 6 cm	m2	245,970	1347,83	331 525,75	250,241	1347,83	337 282,33	4,271	1347,83	5 756,58		
33	dlažba dlažební, žlutá broušená, šedá žlutá, skládka 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 6 cm	m2	245,970	1401,32	344 682,68	0,000	1401,32	0,00	-245,970	1401,32	-344 682,68		
34	dlažba dlažební, žlutá broušená, červená, signální pro nevidomé, skládka 40x40 cm, 40x20 cm, II 6 cm	m2	16,824	3 797,47	63 129,14	0,000	3 797,47	0,00	-16,824	3 797,47	-63 129,14		
35	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací II 80 mm do lože z kamenná vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,720	384,72	2 585,32	0,000	384,72	0,00	-6,720	384,72	-2 585,32		
36	dlažba dlažební, žlutá broušená, červená, skládka 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	2,513	3 583,66	9 005,74	0,000	3 583,66	0,00	-2,513	3 583,66	-9 005,74		
37	dlažba dlažební, žlutá broušená, červená, signální pro nevidomé, skládka 40x40 cm, 40x20 cm, II 8 cm	m2	4,408	4 492,78	19 804,17	0,000	4 492,78	0,00	-4,408	4 492,78	-19 804,17		
Ostatní konstrukce a práce - bourání													
80	Oszzení obrubníku kamenného ležatého s boční optikou do lože z betonu prostého C 20/25 X/3	m	231,350	282,89	65 400,33	237,350	282,89	67 086,47	6,000	282,89	1 696,14		
81	obrubník kamenný příčný (P/P) žlutá, OP3 25x20	m	213,282	764,84	163 111,31	218,322	764,84	167 748,24	6,080	764,84	4 634,93		
NOVÉ POLOŽKY													
Zhálady													
100	Podšp pod železobetonovou konstrukcí se zhutněním z hrubého kamenná frace II až 32 mm	m3	0,000	0,00	0,00	0,120	1 070,00	128,40	0,120	1 070,00	128,40		
101	Zelezobetonové pásy z betonu II, C 18/20	m3	0,000	0,00	0	0,980	1 974,47	1 895,48	0,980	1 974,47	1 895,48		
102	Výztuž železobetonových pásů betonářskou ocelí IO 50S (R)	1	0,000	0,00	0	0,015	37 500,00	562,50	0,015	37 500,00	562,50		
103	Nosná zeď ze ŽB pohledového II, C 25/30 bez výztuže	m3	0,000	0,00	0	0,176	3 660,00	644,16	0,176	3 660,00	644,16		
104	Zřízení obousměrného bočního nosných nadzáládových zeď	m2	0,000	0,00	0	1,761	338,00	595,22	1,761	338,00	595,22		
105	Odstěnění obousměrného bočního nosných nadzáládových zeď	m2	0,000	0,00	0	1,761	127,00	223,65	1,761	127,00	223,65		
Komunikace													
107	Podklad ze směsi směleč cementem SC C 8/10 (KSGC) II, 170 mm	m2	0,000	0,00	0,00	1,277	329,00	420,13	1,277	329,00	420,13		
108	dlažba dlažební, žlutá broušená, šedá, skládka 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 6 cm	m2	0,000	0,00	0,00	250,241	1 401,32	350 667,72	250,241	1 401,32	350 667,72		

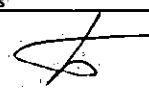
109	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	0,000	0,00	0,00	20,830	1231,00	4 811,73	20,830	231,00	4 811,73
110	59245300R	Dlažba signální pro nevidomé, COMCON CD60, tl 8 cm	m2	0,000	0,00	0,00	11,200	3 873,54	43 383,85	11,200	3 873,54	43 383,65
111	59245301R	Dlažba s vodící linií pro nevidomé, COMCON VL 95x200 tl 7 cm	m2	0,000	0,00	0,00	7,900	3 916,82	30 942,88	7,900	3 916,82	30 942,88

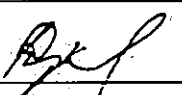
		Cena díla bez DPH SoD				3 525 137,35						
		DPH 21%				740 278,84						
		Cena díla včetně DPH				4 265 416,19						
		Cena díla bez DPH ZBV1				3 531 405,02		Rozdíl a odpočty bez DPH				6 267,67
		DPH 21%				741 595,05		DPH 21%				1 316,21
		Cena díla včetně DPH				4 273 000,08		Rozdíl včetně DPH				7 583,88

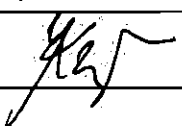
Zhotovitel/dodavatel:

Jméno	Podpis	Datum
Eduard Mach		- 4 -07- 2017

Schválí:

TDI	Podpis	Datum
Ing. Martin Nepraš		- 4 -07- 2017

Projektant	Podpis	Datum
Matěj Rýdl		- 4 -07- 2017

Objednatel	Podpis	Datum
Ing. Miroslav Káninský		- 4 -07- 2017

Změnový list č. 6		4.7.2017
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 107. Na základě požadavku společnosti SONS ČR (Sjednocená asociace nevidomých a slabozrakých ČR) na certifikaci dlažby pro nevidomé došlo ke změně materiálu slepecké dlažby. Architekt města Ing. Arch. MgA David Mateáško vybral barevný odstín žulové dlažby lišící se od zadání stavby. V přejížděných částech chodníku byla zesílena konstrukce chodíku (změna kčn. vrstvy ŠD za KSC I) a zmenšen formát žulové dlažby. Část zadlážděné plochy byla změněna na zatravněnou plochu, snížen rozsah konstrukcí, přidán žulový krajník lemující zatravněnou plochu. Plocha asfaltového betonu byla rozšířena. Po výstavbě kanalizace byly poničeny konstrukce komunikací navazující na SO 107, bylo rozhodnuto rozšířit úpravu i o tyto plochy.
Specifikace změny	Položky žulové dlažby signální a žulové dlažby červené (lemy) byly odečteny a nahrazeny položkami pro pokládku dlažby pro nevidomé z polymerbetonu. Žulová dlažba šedožlutá nahrazena žulovou dlažbou šedou. Došlo ke změně formátu žulové dlažby v pojížděných částech chodníku. Byla navýšena položka žulového krajníku lemujícího zatravněnou plochu. Navýšení položek asfaltových betonů.
Zdůvodnění změny	Změna v rámci tohoto stavebního objektu souvisí s požadavky organizace SONS ČR a navazuje na ně. 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 předkládanou 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 nevhodnost řešení upozornila až po zahájení fyzické realizace projektu, nikoliv ve stavebním řízení. U položek č. 25 a 65 (zvýrazněné ve výkazu šedou barvou) však dochází k pouhé záměně barevného odstínu téhož materiálu - tyto položky ve změnovém listu tedy nejsou řešeny parametry odstavce 6 ZZVZ, ovšem náleží do odstavce 7 zákona (tato změna řeší pouze volbu šedé dlažby místo původně navržené šedožluté. Jednotková cena, materiál, kvalita i rozměry dlažby zůstávají zachovány).

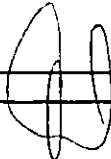
Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

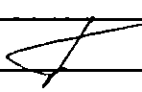
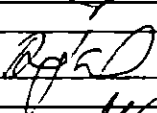
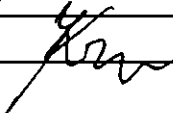
4.7.2017

Datum :

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	datum
Eduard Mach		- 4 -07- 2017

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Martin Nepraš		- 4 -07- 2017
projektant/AD		
Matěj Rydl		- 4 -07- 2017
zadavatel/objednatel		
Ing. Miroslav Káninský		- 4 -07- 2017

Změnový list č. 6

Změnový list č. 6

Název stavby: Modernizace přístupního terasiálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/000/1658

BO 107 - Parkoviště K-R a sčdc

Č	Kód	Zkrácený popis	Cena a výměra díla soubory			Stavby provedeny soub			Rozdíl a odpady		
			Mj	Množství	cena (Kč)	Celkem	Množství	cena (Kč)	Celkem	cena (Kč)	Celkem
9	56081111	Komunikace	m2	393,760	114,67	46 132,46	367,200	114,67	42 106,82	-26,560	-3 043,64
10	56081116	Podklad ze střední SD II 150 mm, beton zóna	m2	393,760	50,14	19 743,13	367,200	50,14	18 411,41	-26,560	-1 331,72
11	56081111	Podklad ze střední SD II 200 mm	m2	631,986	129,96	82 093,91	578,366	129,96	75 164,45	-63,320	-6 929,47
14	56151511	Asfaltový beton vrstva podkladní, ACP 18 (opadání kamenný OKS) II, 70 mm a přes 3 m	m2	86,090	231,38	19 919,30	165,810	231,38	38 365,12	231,38	18 445,61
16	56162111	Podklad ze střední středně kamenný SC C 8/10 (čsč) II 210 mm	m2	471,900	248,68	117 371,99	525,300	248,68	130 631,60	53,320	13 250,62
20	57134111	Asfaltový beton vrstva odpru ACO 11 (ABS) II, 40 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	86,090	146,66	12 625,96	165,810	146,66	24 317,69	79,720	11 691,74
21	59121111	Kladení drátů z kování grobych z kamenné do kole z kamenné tloušťky 8 50 mm	m2	406,045	288,45	117 123,88	418,670	288,45	120 765,36	12,625	1 541,68
22	59081101	Kování drátů drabů z kole valčků 8/10 cm	m2	410,105	406,49	166 703,58	418,670	406,49	170 185,17	8,565	1 181,59
23	59081102	Kladení kamenné drátů komunikací pro pěší II 80 mm do kole z kamenné vel do 0 25 m2 plochy do 300 m2	m2	393,760	352,63	138 631,99	329,800	352,63	116 297,37	-63,960	-32 554,21
24	58081120	deska dlažební, žula broušená světlá leda, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	184,482	1 347,83	248 650,37	169,947	1 347,83	228 924,88	-14,535	-1 975,49
25	580811282	deska dlažební, žula broušená, ledotlupa, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	184,482	1 401,32	259 518,32	0,000	1 401,32	0,00	-184,482	-259 518,32
26	580811293	deska dlažební, žula broušená, červená síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	1,154	2 856,12	3 295,96	0,000	2 856,12	0,00	-1,154	-3 295,96
27	580811295	deska dlažební, žula broušená, červená lepuhni pro nemodifik, síla 40x40 cm, 40x30 cm, II 8 cm	m2	8,662	3 797,47	32 893,69	0,000	3 797,47	0,00	-8,662	-32 893,69
28	580811296	deska dlažební, žula broušená, červená z vodici kni pro nemodifik, síla 40x40 cm, 40x30 cm, II 8 cm	m2	23,175	3 316,10	76 890,62	0,000	3 316,10	0,00	-23,175	-76 890,62
29	590811140	Kladení kamenné drátů posazených komunikací II 80 mm do kole z kamenné vel do 0 25 m2 plochy do 30 m2	m2	65,905	304,72	20 366,51	53,320	304,72	20 513,27	-12,615	-4 853,24
30	580811301	deska dlažební, žula broušená, světlá leda, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	25,266	1 679,44	42 432,73	0,000	1 679,44	0,00	-25,266	-42 432,73
31	580811302	deska dlažební, žula broušená, ledotlupa, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	25,266	1 743,63	44 094,56	0,000	1 743,63	0,00	-25,266	-44 094,56
32	580811303	deska dlažební, žula broušená, červená síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	3,981	3 551,44	14 138,28	0,000	3 551,44	0,00	-3,981	-14 138,28
33	580811305	deska dlažební, žula broušená, červená lepuhni pro nemodifik, síla 40x40 cm, 40x30 cm, II 8 cm	m2	7,962	4 492,78	35 771,51	0,000	4 492,78	0,00	-7,962	-4 492,78
34	580811306	deska dlažební, žula broušená, červená z vodici kni pro nemodifik, síla 40x40 cm, 40x30 cm, II 8 cm	m2	5,438	4 492,78	24 431,74	0,000	4 492,78	0,00	-5,438	-24 431,74
58	916241214	Odstředil konstrukce a příčka - bourání	m	45,750	314,31	14 379,68	54,750	314,31	17 221,04	9,000	2 841,36
59	580807072	úprava kamenný, (OPP) žula 5x15 x 100 cm	m	46,208	160,46	7 414,54	55,338	160,46	8 879,54	9,130	1 465,00
NOVÉ POLOŽKY											
Komunikace											
65	580811292	deska dlažební, žula broušená, světlá, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20cm II 8 cm	m2	0,000	0,00	0,00	169,847	1 401,32	238 010,00	169,847	238 010,00
66	590811120	Kladení betonové drátů komunikací pro pěší do kole z kamenné vel do 0 09 m2 plochy do 30 m2	m2	0,000	0,00	0,00	37,390	231,00	8 631,09	37,390	8 631,09
67	59045000R	Dlažba signál, pro nemodifik, COMCON CBO, II 8 cm	m2	0,000	0,00	0,00	22,450	3 873,54	86 960,57	22,450	86 960,57
68	59045001R	Dlažba z vodici kni pro nemodifik, COMCON VS, 3200 II, 7 cm	m2	0,000	0,00	0,00	14,940	3 916,82	58 517,29	14,940	58 517,29
69	580811301	deska dlažební, žula broušená, světlá leda, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20 cm, II 8 cm	m2	0,000	0,00	0,00	27,460	2 070,00	56 842,20	27,460	56 842,20
70	580811302	deska dlažební, žula broušená, ledotlupa, síla 40x40 cm, 40x30 cm, 40x20 cm, II 8 cm	m2	0,000	0,00	0,00	27,460	2 070,00	56 842,20	27,460	56 842,20

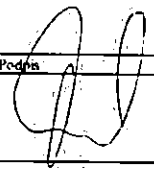
Cena díla bez DPH SOD			1 953 871,45
DPH 21%			410 334,00
Cena díla včetně DPH			2 364 205,45
Cena díla bez DPH ZBV1			1 923 780,63
DPH 21%			403 983,92
Rozdíl a odpady bez DPH			-10 190,82
DPH 21%			-2 310,07

	Cena díla včetně DPH	2 327 774,56	Rozdíl včetně DPH	to 530,60
--	----------------------	--------------	-------------------	-----------

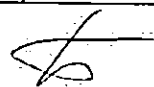
Při odečtení položek č. 25 a 65 (pouze změna odstínu barvy):

Rozdíl s odpocty bez DPH	5 682,51
DPH 21%	7 933,23
Rozdíl včetně DPH	11 714,83

Zhotovitel/dodavatel:

Firma	Podpis	Datum
Eduard Mach		- 4 - 07 - 2017

Schválí:

TDI	Podpis	Datum
Ing. Martin Nepraš		- 4 - 07 - 2017

Projektant	Podpis	Datum
Matěj Rydl		- 4 - 07 - 2017

Objednatel	Podpis	Datum
Ing. Miroslav Káninský		- 4 - 07 - 2017

Název projektu **Modernizace přestupního terminálu v Kolíně**
Registrační číslo **CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858**

Nutné úpravy projektové dokumentace a rozpočtu na základě zjištění a závěrů společné práce oddělení bariér SONS, bezbariérového poradenství ČKAIT a metodika NIPi

Projekt modernizace přestupního terminálu Kolín byl v rámci stavebního řízení poslán zhotovitelem projektu, společností AF-CITYPLAN s.r.o., k posouzení NIPi bezbariérové prostředí, o.p.s. K projektové dokumentaci bylo vyhotoveno stanovisko, které potvrdilo, že projekt je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Na základě toho bylo vydáno stavební povolení, které dne 05.08.2016 nabylo právní moci. Projekt byl následně detailně rozpracován do stupně dokumentace pro zadání stavby. Během toho nedošlo v žádném ohledu k porušení parametrů projektu, které jsou v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., schválené bezbariérové řešení stavby tedy bylo v plném rozsahu zachováno.

Po ukončeném výběrovém řízení na zhotovitele, kdy byla smlouva o dílo uzavřena se společností STRABAG a. s., však musel investor, město Kolín, přistoupit na úpravy bezbariérového řešení. Důvodem nutnosti provést změny bylo nejprve zjištění místní organizace SONS o nevyhovujících prvcích a funkci orientačního a informačního systému pro veřejnost a jeho užívání zrakově postiženými. Proto bylo následně oddělením bariér SONS, bezbariérovým poradenstvím ČKAIT a metodikem NIPi provedeno zhodnocení přístupnosti a užívání terminálu Kolín zrakově postiženými. Výsledkem bylo konstatování, že je projekt nutné upravit, a to jak v oblasti dopravních a stavebních řešení, tak i funkce orientačního a informačního systému pro veřejnost.

Požadavky na výše uvedené úpravy vzešly ze společné práce výše uvedených subjektů (v té době již byly započaty přípravné stavební práce). Několik jednání investora a společnosti SONS ČR za účasti bezbariérového poradenství ČKAIT nad úpravami PD vedlo ke vzájemné shodě a finálním úpravám projektové dokumentace. Na základě důkladné revize projektové dokumentace bylo shledáno, že vzhledem k atypičnosti a nestandardnímu situačnímu řešení dopravního terminálu nebylo dostatečně využito všech možností pro bezproblémový pohyb nevidomých a slabozrakých v tomto veřejném prostoru. S tímto vyjádřením společnosti SONS ČR město Kolín souhlasí, ovšem obdobné stanovisko a z toho plynoucí změny PD a rozpočtu nemohly být ze strany investora předvídatelné předem, neboť stavební řízení proběhlo bez námitek a připomínek. V této souvislosti je nutné zmínit, že spol. SONS ČR se zaměřuje výhradně na potřeby slabozrakých a nevidomých spoluobčanů, bezbariérové poradenství ČKAIT však zahrnuje všechna postižení. Dříve (ve stavebním řízení) schválené bezbariérové řešení bylo řešeno ve vztahu k obecným požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., tedy ne pouze pro potřeby slabozrakých a nevidomých, ale pro zajištění standardů pro všechny osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. S ohledem na nové řešení iniciované skupinou výše uvedených odborníků na bezbariérová řešení staveb ČR zohledňující zejména bezpečnostní rizika samostatného a bezpečného pohybu zrakově postižených dochází k rozšíření využití potenciálu modernizovaného přestupního autobusového terminálu v Kolíně pro komfortní využití občany slabozrakými a nevidomými, ale i osobami jiným způsobem hendikepovanými. Aktuální úpravy v projektové dokumentaci a rozpočtu specifikované níže, které vyvstaly až po započetí realizace projektu, odsouhlasila rovněž organizace NIPi – Národní institut pro integraci osob, která vydala původní souhlasné stanovisko s podobou prováděcí projektové dokumentace.

Na základě schůzky se zástupci vedení města Kolína dne 05.06.2017 a dalších koordinačních schůzek za přítomnosti zástupců objednatele, zhotovitele stavby (STRABAG a.s.), v součinnosti

s pracovníkem NIPI a nezávislým odborným konzultantem Ing. Tomášem Kapalem (projektant v oboru dopravní stavby, auditor bezpečnosti pozemních komunikací), bylo hledáno jednodušší a srozumitelnější řešení provedení prvků pro nevidomé a slabozraké. Z těchto jednání byly učiněny závěry vedoucí ke změnám stavby s těmito body:

- 1) Vodicí linie části úprav v blízkosti zálivu pro vozidla TAXI a K+R budou zjednodušeny, vodící linie pro přístup k odjezdovým stanovištím 9, 10, 11 v ulici Rorejcova budou doplněny zvýšenými prvky přirozeně vodících linií (stavebně provedenými – např. lavičkami s plnou boční stěnou) v souladu se zásadami dohodnutými na jednání v Kolíně dne 07.06.2017. Změny v podobě úprav vodící linie mají vliv na sadové úpravy, posun stožáru VO a úpravy obrub.
- 2) Vodicí linie vedené od budovy nádraží do místa styku (křížení) vodících linií před přechodem v ulici Rorejcova budou řešeny kombinací zvýšených prvků, v místě křížení vodících linií bude umístěn pevný orientační bod, vodící linie v ploše budou provedeny dle zásad dohodnutých na jednání v Kolíně dne 07.06.2017.
- 3) Výjezdy z autobusového terminálu (odjezdová stanoviště 1 – 8) budou upraveny tak, aby byly vyloučeny chodníkové přejezdy (úprava ostrůvků a jejich čel, zřízení míst pro přecházení mezi jednotlivými ostrůvky, úprava šířkového uspořádání komunikace v ulici Pod Hroby, úprava VDZ) dle zásad dohodnutých na jednání v Kolíně dne 28.06.2017. Podrobnosti a detaily budou provedeny dle návrhu Ing. Kapala.
- 4) Materiál pro hmatové prvky musí splňovat nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a požadavky novelizovaných TN TZÚS 12.03.04 a 12.03.06, konkrétní volba je záležitostí architektonického řešení.
- 5) Na výjezdu z AN (mezi ostrůvky 2 a 3, kam je situována i výjezdní ulička) musí být instalováno výstražné zařízení upozorňující řidiče na přecházení zrakově postiženého, zařízení je dálkově aktivováno zrakově postiženým, zařízení je součástí informačního systému AN. Podrobné zásady byla dohodnuty na jednání s firmou RAISA, spol. s r.o., subdodavatele informačního systému, na SONS dne 07.08.2017 (např. 2 ks sloupků v místě pro přecházení s akustickým tlačítkem v kombinaci s výstražným světelným zařízením – světelnou tabulí v zorném poli řidiče autobusu ve výjezdu).
- 6) Počet akustických majáčků (součást orientačního systému) bude redukován, zbylé (3 ks) budou přemístěny, vyměněny budou 2 stávající majáčky umístěné na výpravní budově nádraží před vstupem a výstupem z haly (bude zajištěno při realizaci opravy výpravní budovy SŽDC), zásady pro řešení a umístění majáčků dle jednání se společností RAISA na SONS dne 07.08.2017 (1 x majáček na spojnici vodících linií před přechodem v ulici Rorejcova na sloupu VO, 1 x majáček na druhé straně přechodu v ulici Rorejcova na sloupu VO, 1 x majáček na sloupu zastřešení na nástupním ostrůvku odjezdového stanoviště č. 4).
- 7) Prvky tabulí informačního systému pro veřejnost budou mít dálkově (zrakově postiženým) ovládaný akustický výstup, řešení musí zajistit spuštění akustické výstupu pouze jedné tabule umístěné na odjezdovém stanovišti, zásady pro řešení, umístění a ovládání dle jednání se společností RAISA na SONS dne 07.08.2017.
- 8) Zastávkové přístřešky podél zálivu odjezdových stanovišť 9, 10, 11 budou provedeny bez bočních stěn. Vodicí linie v místě zastávkových přístřešků nebude přerušena.
- 9) V rámci realizace je nutné dopracovat detailní řešení vodících linií v návaznostech hmatové dlažby, která musí splňovat technické předpisy včetně dodržení barevného i hmatového kontrastu od ostatní pochozí plochy dle NV č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 312 Sb., 215/2016 Sb., platné od 01.01.2017. Použitá dlažba bude mít certifikaci.
- 10) Vodicí linie a informační a orientační systém bude doplněn o návaznost na přístup k výpravní budově železniční stanice Kolín.

- 11) Stávající úprava vstupu do Katastrálního úřadu nesplňuje parametry bezbariérovosti, rampa bude stavebně upravena pro docílení maximálního sklonu a doplněna o prvky pro nevidomé a slabozraké (signální pásy, zábradlí).
- 12) Provedení zábradlí (zádržný systém na odjezdových stanovištích, na rampě ve vstupu do Katastrálního úřadu) bude splňovat zásady pro pohyb nevidomých a slabozrakých stanovené vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a příslušné ČSN.
- 13) Na základě jednání s organizací SONS je nutné ve spolupráci s oddělením bariér SONS dopracovat detailní realizační řešení informačního a orientačního systému celého terminálu a jednotlivých zastávek.
- 14) Návrh upravené dokumentace je nutné předat písemnou formou na Bezbariérové poradenství ČKAIT (Petr Lněnička), na oddělení bariér SONS (Ing. František Brašna) a metodikovi NIPI (Ing. Jana Košťálová) včetně zadání prvků orientačního a informačního systému pro veřejnost.

K jednotlivým bodům úprav PD jsou postupně vyhotovovány změnové listy.

V Praze dne 10.10.2017

NIPI Ing. Jana Košťálová

SONS Ing. František Brašna

ČKAIT Petr Lněnička

NIPI BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, s.r.o.

ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ

KONSULTAČNÍCH STŘEDISEK

ODBOBNÝ KONSULTANT

027



- Sjednocená organizace
- nevidomých a slabozrakých ČR,
- zapsaný spolek
- centrum odstraňování bariér
- Krakovská 21, 110 00 Praha 1

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ě n ě
své zaměstnance

Ing. Petr Ballek, narozený 21.11.1974, bytem Toužimská 660/77, 197 00 Praha 19 – technický vedoucí oblasti

Ing. Petra KROUPOVÁ, narozená 25.9.1976, bytem Zahradní 3405, 289 23 Milovice – ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Luděk PAVLŮ, narozený 24.8.1978, bytem V Horkách 853, 289 11 Pečky – vedoucí odd. přípravy a kalkulací

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 7.12.2017

Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva
STRABAG a.s.

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

Ing. Petra KROUPOVÁ
ekonomický vedoucí
oblasti
jméno, příjmení, funkce, podpis

Ing. Luděk PAVLŮ
vedoucí odd. přípravy
a kalkulací
jméno, příjmení, funkce, podpis