

09272/2018



## DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 278/2018

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:



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 jednájí

Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí oblasti  
Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací

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

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. 3 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
- SO 001
- SO 401
- SO 402

Popis, specifikaci a zdůvodnění změn včetně navýšení a snížení ceny obsahují změnové listy č. 7 – 11:

Změnový list č. 7	103 407,93 Kč
Změnový list č. 8	-8 815,28 Kč
Změnový list č. 9	470 704,43 Kč
Změnový list č. 10	246 047,11 Kč
Změnový list č. 11	965 606,61 Kč

Zvýšení ceny za stavební dílo činí celkem:

Cena bez DPH	1 776 950,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	373 159,67 Kč
cena celkem včetně DPH	2 150 110,47 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	<b>51.719.360,17 Kč</b>
Celkem DPH	<b>10.861.065,64 Kč</b>
Cena díla včetně DPH	<b>62.580.425,81 Kč</b>

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.

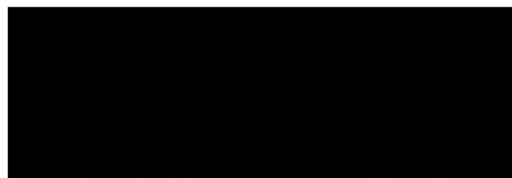
### III.

1. V ostatních ujednáních zůstávají příslušná ustanovení smlouvy o dílo ze dne 12.04.2017 beze změn.
2. Tento dodatek č. 3 tvoří se smlouvou nedílný celek.
3. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 3 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. 7
  - Příloha č. 2 – Změnový list č. 8
  - Příloha č. 3 – Změnový list č. 9
  - Příloha č. 4 – Změnový list č. 10
  - Příloha č. 5 – Změnový list č. 11

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 5. 3. 2018, usnesení č. 4605/132/RM/2018.

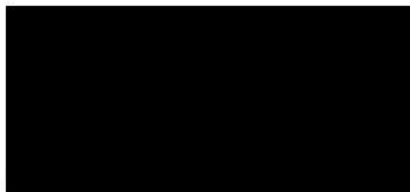
V Kolíně dne 9.3.2018



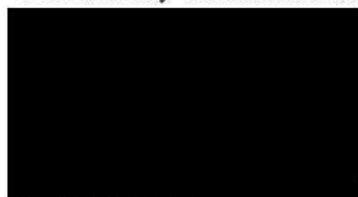
za objednatele  
Mgr. Bc. Vít Rakušan  
starosta města



V Benátkách nad Jizerou dne 9.3.2018



Ing. Petra Kroupová  
ekonomický vedoucí oblasti na základě plné moci



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

STŘEAG  
s.r.o.  
Karlův nám. 21, 150 00 Praha 5  
(119)

## Změnový list č. 7

24.10.2017

## Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD

<b>Akce :</b>	<b>Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858</b>
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 101. Ve výkazu výměr byla špatně uvedena výměra barevného povrchu (cyklopruh). Dopravní značka byla umístěna na lampu veřejného osvětlení, došlo k ponížení prací s umístěním na sloupek. Vodorovné dopravní značení autobusové zastávky bylo plánováno provést v plastu - žlutá barva, vzhledem ke špatné přilnavosti plastu a žulových kostek bylo rozhodnuto pro změnu VDZ v barvě, bílá barva dle zákona 361/2000 Sb.. Počítáno s dvojnásobným přebarvením do do předání stavby. Dle požadavků SONS bylo zřízeno zábradlí u vstupní rampy do budovy katastru nemovitostí z ulice Rorejcova.
Specifikace změny	Množství u položky Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový bylo navýšeno z 34,620 m2 na 85,300 m2, čímž vznikají vícepráce. Jedna z dopravních značek byla namísto sloupku umístěna na lampu veřejného osvětlení, jeden kus byl tedy u položek č. 59, 60 61, 62 odečten, čímž vznikají méněpráce. Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem bylo nahrazeno bílou barvou, čímž vznikly méněpráce převyšující vícepráce. Byly přidány nové položky - Ocelové zábradlí TRIU atyp vč. montáže.
Zdůvodnění změny	Navýšení ceny za opravu výměry za barevný povrch cyklopruhu, méněpráce za umístění svislého dopravního značení na lampy veřejného osvětlení a jiné řešení vodorovného dopravního značení autobusové zastávky zařazujeme podle paragrafu 222 ZZVZ pod odst. 4, jde o minimální změny (de minimis) oproti původnímu projektu, které vznikly při realizaci akce. Vzhledem k nepředvídatelnosti změny týkající se nutnosti umístění zábradlí u vstupní rampy do budovy katastru nemovitostí z ulice Rorejcova, 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 nevhodnost řešení upozornila až po zahájení fyzické realizace projektu, nikoliv ve stavebním řízení.

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

24.10.2017

## Zhotovitel/dodavatel:

jméno		datum
Eduard Mach		24 - 10 - 2017

## Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
Ing. Martin Nepraš		24 - 10 - 2017
projektant/AD		
Matěj Rýdl		24 - 10 - 2017
zadavatel/objednatel		24 - 10 - 2017
Ing. Miroslav Káninský		

### Změnový list č. 7

Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858						Změnový list č. 7								
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy - ulice Rorejčova						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		
		<b>Komunikace pozemní</b>												
38	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	34,620	1 155,29	39 996,14	85,300	1 155,29	98 546,24	50,680	1 155,29	58 550,10		
		<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>												
59	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	ks	11,000	1 048,32	11 531,52	10,000	1 048,32	10 483,20	-1,000	1 048,32	-1 048,32		
60	404452250	sloupek Zn 60 - 350	ks	11,000	561,60	6 177,60	10,000	561,60	5 616,00	-1,000	561,60	-561,60		
61	404452400	patka hliníková HP 60	ks	11,000	540,20	5 942,20	10,000	540,20	5 402,00	-1,000	540,20	-540,20		
62	404452630	vičko plastové na sloupek 60	ks	11,000	13,91	153,01	10,000	13,91	139,10	-1,000	13,91	-13,91		
63	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	14,000	20,32	284,48	371,750	20,32	7 553,96	357,750	20,32	7 269,48		
64	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	119,250	20,32	2 423,16	0,000	20,32	0,00	-119,250	20,32	-2 423,16		
68	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	79,688	160,46	12 786,74	81,758	160,46	13 118,89	2,070	160,46	332,15		
69	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,070	160,46	332,15	0,000	160,46	0,00	-2,070	160,46	-332,15		
71	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	119,250	128,37	15 308,12	0,000	128,37	0,00	-119,250	128,37	-15 308,12		
76	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	2,070	513,46	1 062,86	0,000	513,46	0,00	-2,070	513,46	-1 062,86		
		<b>NOVÉ POLOŽKY</b>												
		<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>												
	749106071	Ocelové zábradlí TRIU atyp	m	0,000	0,00	0,00	8,944	6 101,02	54 567,52	8,944	6 101,02	54 567,52		
	911121112	Montáž ocelového zábradlí	m	0,000	0,00	0,00	8,944	444,88	3 979,01	8,944	444,88	3 979,01		

<b>Cena díla bez DPH SoD</b>		<b>3 531 405,02</b>	
<b>DPH 21%</b>		741 595,05	
<b>Cena díla včetně DPH</b>		<b>4 273 000,07</b>	
Cena díla bez DPH ZBV <sup>1</sup>		3 634 812,95	
DPH 21%		763 310,72	
Cena díla včetně DPH		4 398 123,67	
	<b>Rozdíl a odpočty bez DPH</b>		<b>103 407,93</b>
	<b>DPH 21%</b>		<b>21 715,67</b>
	<b>Rozdíl včetně DPH</b>		<b>125 123,60</b>

Zhotovitel/dodavatel:

Firma

**Eduard Mach**

tum

24 -10- 2017

Schválil:

TDI

**Ing. Martin Nepraš**

tum

24 -10- 2017

Projektant

**Matěj Rýdl**

tum

24 -10- 2017

Objednatel

**Ing. Miroslav Káninský**

tum

24 -10- 2017

<b>Změnový list č. 8</b>	<b>24.10.2017</b>
<b>Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD</b>	
<b>Akce :</b>	<b>Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858</b>

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 107. Změna vychází ze skutečně provedených prací. Umístěním dopravního značení na lampy veřejného osvětlení došlo ke snížení počtu sloupků a patek dopravního značení. Spáry nebyly provedeny.
Specifikace změny	Odpočty neprovedených prací z důvodu umístění svislého dopravního značení na lampy veřejného osvětlení.
Zdůvodnění změny	Dopravní značení bylo umístěno na lampy veřejného osvětlení, čímž došlo k méněpracím, které zařazujeme pod odst. 4 § 222 ZZVZ - jde o změnu de minimis závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

24.10.2017

Datum :

**Zhotovitel/dodavatel:**

jmeno	datum
Eduard Mach	24 - 10 - 2017

**Schválil:**

Inženýr stavby/TDI	
Ing. Martin Nepraš	24 - 10 - 2017
projektant/AD	
Matěj Rýdl	24 - 10 - 2017
zadavatel/objednatel	
Ing. Miroslav Káninský	24 - 10 - 2017



### Změnový list č. 8

Název stavby: <b>Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858</b>							<b>Změnový list č. 8</b>								
SO 107 - Parkoviště K+R a SŽDC							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			
		<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>													
42	914511111	Montáž sloupku dopravních značek dělky do 3,5 m s betonovým základem	ks	5,000	1 048,32	5 241,60	3,000	1 048,32	3 144,96	-2,000	1 048,32	2 096,64			
43	404452250	sloupek Zn 60 - 350	ks	5,000	561,60	2 808,00	3,000	561,60	1 684,80	-2,000	561,60	1 246,40			
44	404452400	pařka hliníková HP 60	ks	5,000	540,20	2 701,00	3,000	540,20	1 620,60	-2,000	540,20	1 080,40			
45	404452530	víčko piastové na sloupek 60	ks	5,000	13,91	69,55	3,000	13,91	41,73	-2,000	13,91	27,63			
		<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>													
61	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár závlivkou za tepla	m	48,500	70,91	3 439,14	0,000	70,91	0,00	-48,500	70,91	3 409,14			
62	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	48,500	21,61	1 048,09	0,000	21,61	0,00	-48,500	21,61	1 019,59			

Cena díla bez DPH SoD	<b>1 923 780,63</b>	
DPH 21%	403 993,93	
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>2 327 774,56</b>	
Cena díla bez DPH ZBV1	1 914 965,35	Rozdíl a odpočty bez DPH
DPH 21%	402 142,72	DPH 21%
Cena díla včetně DPH	2 317 108,07	Rozdíl včetně DPH
		-8 815,28
		-1 851,27
		-10 666,49

Zhotovitel/dodavatel:

Firma

**Eduard Mach**

datum

24 - 10 - 2017

Schválil:

TDI

**Ing. Martin Nepraš**

datum

24 - 10 - 2017

Projektant

**Matěj Rýdl**

datum

24 - 10 - 2017

Objednatel

**Ing. Miroslav Káninský**

datum

24 - 10 - 2017



Změnový list č. 9

30.10.2017

## 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	<p>Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 001. Dle RDS bylo navrženo při bourání konstrukce vozovky v ulici Pod Hroby odfrézovat asfaltové vrstvy a odtěžit štěrkové lože v tl. 300 mm. Při zahájení bouracích prací se však ukázalo, že stávající vozovka je na většině plochy tvořena asfaltovými vrstvami a vrstvou betonu. Vrstvu betonu bylo nutné odbourat viz fotodokumentace. Vrstva byla geodeticky zaměřena. Projekční firma AF-CITYPLAN s.r.o. v zastoupení projektanta Matěje Rýdla vydala k výskytu betonové vrstvy na stavbě vyjádření, které ke změně dokládáme. Z tohoto vyjádření vyplývá, že změna nemohla být ze strany zadavatele jednajícího s náležitou péčí předvídatelná. Dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, paragrafu 222, náleží změna do parametrů odst. 6.</p> <p>Vzhledem k dodatečně probíhající rekonstrukci hlavního řadu kanalizace, která není součástí této stavby, bylo nutné zkoordinovat práce výstavby kanalizace a Modernizace přestupního terminálu Kolín. Na základě této nové a nepředvídatelné skutečnosti, ke které vydala společnost VODOS s.r.o. vyjádření, které dokládáme ke změně, bylo kvůli zachování dopravní obslužnosti budovy České pošty a firmy BIOENERGO-KOMPLEX, s.r.o. nutné vybudovat provizorní komunikaci v prostoru bývalého parkoviště. Jedná se o realizaci stavbou vyvolané investice, neboť koordinace obou investic vyvolala v jednotlivých etapách projektu úpravy jak organizační a časové, tak stavební. Dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, paragrafu 222, náleží tato změna také do parametrů odst. 6.</p>
Specifikace změny	<p>Položky odtěžení štěrkového lože včetně dopravy a uložení na skládku byly nahrazeny položkami pro bourání betonu včetně dopravy a uložení na skládku. Změna obsahuje položky bourání stávající konstrukce, nové konstrukční vrstvy a likvidaci konstrukčních vrstev.</p>
Zdůvodnění změny	<p>Bylo třeba odfrézovat asfaltové vrstvy stávající vozovky a také vrstvy betonu pod asfaltem, se kterými se nemohlo počítat. Dochází tak ke změnám původního projektu, viz změnový list. Vzhledem k probíhající rekonstrukci hlavního řadu kanalizace, která není součástí této stavby, bylo nutné zkoordinovat práce výstavby kanalizace a Modernizace přestupního terminálu Kolín. Kvůli zachování dopravní obslužnosti budovy České pošty a firmy BIOENERGO-KOMPLEX, s.r.o. bylo nutné vybudovat provizorní komunikaci v prostoru bývalého parkoviště.</p>

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

30.11.2017

## Zhotovitel/dodavatel:

jméno		datum
Eduard Mach		30-10-2017

## Schválil:

Inženýr stavby/TDI		30-10-2017
Ing. Martin Nepraš		
projektant/AD		
Matěj Rýdl		30-10-2017
zadavatel/objednatel		
Ing. Miroslav Káninský		30-10-2017

Změnový list č. 9

Název stavby: Modernizace přestupního terminálu v Kolině CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858				Změnový list č. 9									
SO 001 - Příprava staveniště				Částka a rozměry 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
1		<b>Zemní práce</b>											
17	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	215,870		38,23	8 252,71	443,870	38,23	16 969,15	228,000	38,23	8 716,44
32	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornité tř 3	m3	629,783		67,96	42 800,05	695,903	67,96	47 293,57	66,120	67,96	4 493,52
33	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornité tř 3 za lepivost	m3	69,278		4,63	320,76	75,890	4,63	351,37	6,612	4,63	30,61
46	162701105	Vodorovné přemístění dc 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř 1 až 4	m3	825,139		47,07	38 839,29	891,259	47,07	41 951,56	66,120	47,07	3 112,27
47	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypaniny z horniny tř 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 125,695		4,28	17 657,97	5 051,375	4,28	21 619,89	925,680	4,28	3 961,91
48	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 485,250		53,49	79 446,02	1 591,042	53,49	85 104,84	105,792	53,49	5 658,81
	997	<b>Přesun sutě</b>											
66	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10 728,461		5,05	54 178,73	10 955,321	5,05	56 324,37	228,860	5,05	1 145,64
67	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	150 198,454		1,59	238 815,54	153 374,494	1,59	243 865,45	3 178,040	1,59	5 049,90
68	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů dc 1 km	t	2 586,406		5,05	12 960,35	3 746,636	5,05	18 920,51	1 180,230	5,05	5 960,16
69	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	35 929,684		1,59	57 128,20	52 452,904	1,59	83 400,12	16 523,220	1,59	26 271,92
70	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3 946,752		53,49	211 111,76	5 126,982	53,49	274 242,27	1 180,230	53,49	63 130,50
72	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2 973,160		53,49	159 034,33	3 024,460	53,49	161 778,37	51,300	53,49	2 744,04
73	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6 180,849		53,49	330 613,61	6 306,249	53,49	337 321,26	125,400	53,49	6 707,65
	1	<b>NOVÉ POLOŽKY</b>											
	1	<b>Změni práce</b>											
76	113107241a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 90 mm	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	33,42	7 619,76	228,000	33,42	7 619,76
77	113107222a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 350 mm	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	51,90	11 833,20	228,000	51,90	11 833,20
78	R1137012322	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 160 mm	m2	0,000		0,00	0,00	2 807,000	47,81	134 202,67	2 807,000	47,81	134 202,67
79	181951102	Úprava pláně v hornité tř 1 až 4 se zhutněním	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	16,25	3 705,00	228,000	16,25	3 705,00
	5	<b>Komunikace pozemní</b>											
80	564851111	Podklad ze šterkodritě ŠD tl 200 mm	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	129,96	29 030,68	228,000	129,96	29 030,68
81	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	172,73	39 382,44	228,000	172,73	39 382,44
82	577186121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000		0,00	0,00	228,000	411,00	93 708,00	228,000	411,00	93 708,00
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce - bourání</b>											
83	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	0,000		0,00	0,00	85,000	160,46	13 639,10	85,000	160,46	13 639,10

	Cena díla bez DPH SoD		
	DPH 21%	4 395 409,72	
	Cena díla včetně DPH	923 036,04	
	Cena díla bez DPH ZBV1	5 318 445,76	
	DPH 21%	4 866 114,15	Rozdíl a odpočty bez DPH
	Cena díla včetně DPH	1 021 583,97	DPH 21%
		1 887 093,12	Rozdíl včetně DPH
			470 704,43
			98 647,93
			569 502,05

Zhotovitel/dodavatel:

Firma

Eduard Mach

Datum

30-10-2017

Schválit:

Ing. Martin Nepraš

Datum

30-10-2017

Projektant

Matěj Rýdl

Datum

30-10-2017

Objednatel

Ing. Miroslav Káninský

Datum

30-10-2017

Změnový list č. 10

30.10.2017

## 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 401. U stožárů veřejného osvětlení došlo ke změně povrchové úpravy (sjednocení povrchové úpravy se svítidlem a záměně vetknutých stožárů veřejného osvětlení za stožáry přírubové. Byl rozšířen zapínací bod VO1. Došlo k propojení nového VO se stávajícím VO dle požadavku správce VO. Doplnění chybějících položek v rozpočtu - bourací práce pro pokládku kabelů v ul. Rorejцова.
Specifikace změny	Doplnění povrchové úpravy stožárů a výložníků o nátěr Gris 900 Sable. Záměna vetknutých stožárů 8 -133/108/89 za přírubové stožáry UZM 8-159-108/89 vč. kotevní stoličky KR 300, Změna vyzbrojení zapínacího bodu veřejného osvětlení - jeho rozšíření o další jistící prvky a větve. Propojení stávajícího VO s novým v ul. Rorejцова dle požadavku správce VO. Doplnění chybějících položek bouracích prací pro pokládku kabelů VO v ulici Rorejцова.
Zdůvodnění změny	Povrchová úprava stožárů VO a označnicků, následná změna vetknutých stožárů za přírubové, která byla zapříčiněna změnou technologie povrchové úpravy osmimetrových stožárů veřejného osvětlení - jedná se o nepředvídatelnou skutečnost podle odst. 6 § 222 ZZVZ. Změna ZBVO1 - vazba na rozšíření napájení akustických majáků pro nevidomé a zajištění napájení rozvaděče IS - dle požadavku SONS (odst. 6 § 222 ZZVZ). Kabelové propojení V.O. v Rorejcově ulici se stávajícím - požadavek správce V.O. K dodatečnému požadavku správce V.O. - firmy AVE Kolín s.r.o. - na propojení veřejného osvětlení je vydáno vyjádření, které je součástí tohoto dodatku. Jelikož se jedná o skutečnost, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, spadá tato změna pod odst. 6 § 222 ZZVZ. Doplnění chybějících položek v rozpočtu - bourací práce pro pokládku kabelů v ul. Rorejцова (odst. 4 § 222 ZZVZ).

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

30.10.2017

## Zhotovitel/dodavatel:

Jméno		datum
Eduard Mach		

## Schválil:

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





	DPH 21%	537 697,43	
	<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>3 098 161,37</b>	
	Cena díla bez DPH ZHVT	2 806 511,05	Rozdíl a odpočty bez DPH
	DPH 21%	589 367,32	DPH 21%
	Cena díla včetně DPH	3 395 878,37	Rozdíl včetně DPH
			297 717,01

**Zhotovitel/dodavatel:**

Firma	<b>Eduard Mach</b>	n
		3 0 -10- 2017

**Schválil:**

TDI	<b>Ing. Martin Nepraš</b>	n
		3 0 -10- 2017

Projektant	<b>Matěj Rýdl</b>	n
		3 0 -10- 2017

Objednatel	<b>Ing. Miroslav Káninský</b>	n
		3 0 -10- 2017

<b>Změnový list č. 11</b>	<b>30.10.2017</b>
<b>Popis a zdůvodnění změn k oceněnému výkazu výměr SoD</b>	
<b>Akce :</b>	<b>Modernizace přestupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858</b>

Popis změny	Předkládaná změna se týká stavebního objektu SO 402. Změna sestavy 11 ks autobusových označků: požadavek na oboustrannou formu informační cedule, doplnění světelného čísla autobus.stání. Doplnění kabelových tras a prvků IS o 3 ks majáčků pro nevidomé. Doplnění kabelových tras a prvků IS o 2 ks dobíjecích stojanů pro elektrokola. Změna datových rozvodů z metalického kabelu na optický.
Specifikace změny	Záměna jednostranných infopanelů na 11 ks autobusových stání za oboustranné v požadovaném RALu, doplnění 11 ks světelných číslic stání, doplnění 3 ks majáčků pro nevidomé, 2 ks dobíjecích stojanů pro elektrokola, příprava optických tras pro zafouknutí optických kabelů pro ovládání IS.
Zdůvodnění změny	Označkové autobus. stání - nezbytnost zachování původního dodavatele (odst. 5 § 222 ZZVZ), majáčkové pro nevidomé - požadavek SONS (odst. 6 § 222 ZZVZ), 2 ks dobíjecích skříní pro elektrokola - nezbytnost zachování původního dodavatele (odst. 5 § 222 ZZVZ), změna metalických na optické kabely - náročnost technologie IS na datový přenos a nezbytnost zachování původního dodavatele (odst. 5 § 222 ZZVZ).

Vypracoval :

Ing. Kristýna Havlátová

Datum :

30.10.2017

**Zhotovitel/dodavatel:**

jméno		datum
Eduard Mach		

**Schválil:**

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

## Změnový list č. 11

Název stavby: Modernizace přístupního terminálu v Kolíně CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001858							Změnový list č. 11					
SO 402 Informační 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
	21-M	Elektromontáže										
7	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	320,000	26,74	8 556,80	450,000	26,74	8 556,80	130,000	26,74	3 476,20
8	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	204,800	29,95	6 133,76	279,000	29,95	6 133,76	74,200	29,95	2 222,29
9	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	ks	20,000	26,74	534,80	23,000	26,74	534,80	3,000	26,74	80,22
10	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	ks	20,000	25,67	513,40	24,000	25,67	513,40	4,000	25,67	102,68
15	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	280,000	19,25	5 390,00	590,000	19,25	11 357,50	310,000	19,25	5 967,50
16	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	280,000	16,69	4 673,20	590,000	16,69	9 847,10	310,000	16,69	5 173,90
	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby										
20	220281305	Montáž kabelu sdělovací stíněného volně	m	1 475,000	19,25	28 393,75	0,000	19,25	0,00	-1 475,000	19,25	-28 393,75
21	341110259	kabel FTP 4x2x0,5 cat.6 venkovní	m	1 475,000	16,90	24 927,50	0,000	16,90	0,00	-1 475,000	16,90	-24 927,50
22	220300705	Ukončení stíněného kabelu do 10 P 0,5	ks	30,000	106,97	3 209,10	0,000	106,97	0,00	-30,000	106,97	-3 209,10
27	220320412	Montáž nástupního označnicku s informační tabulí za základový rošt do 50 kg	ks	11,000	3 690,50	40 595,50	0,000	3 690,50	0,00	-11,000	3 690,50	-40 595,50
28	357176832	Zastávkový označnick, ocel.konstrukce zinkovaná a komaxit.koš.skříň jízdní řády.logo dopravy.panel LED/SW/D 1 barva 5 řádků,základový rám	ks	11,000	104 441,09	1 148 851,99	0,000	104 441,09	0,00	-11,000	104 441,09	1 148 851,99
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích										
33	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	5,632	2 460,33	13 856,58	0,750	2 460,33	1 845,25	0,750	2 460,33	1 845,25
35	460080203	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	10,560	128,37	1 355,59	12,060	128,37	1 548,14	1,500	128,37	192,56
37	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	300,000	117,67	35 301,00	325,000	117,67	35 301,00	25,000	117,67	2 941,75
39	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	63,750	85,58	5 455,73	69,850	85,58	5 455,73	6,100	85,58	522,04
40	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	390,000	5,78	2 254,20	415,000	5,78	2 254,20	25,000	5,78	144,50
	742	Nové položky										
	742	Elektroinstalace - slaboproud										
53	741231021	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - nízkonapěťová	ks	0,000	0,00	0,00	3,000	1 660,00	4 980,00	3,000	1 660,00	4 980,00
54	kalkulace - materiál	Svorkovnice víceřadová včetně pojistky	ks	0,000	0,00	0,00	3,000	1 357,00	4 071,00	3,000	1 357,00	4 071,00
55	741210572	Montáž rozvaděčů pro dozorní a velící - skříň elektrárenská	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	1 540,00	3 080,00	2,000	1 540,00	3 080,00
56	kalkulace - materiál	Zásuvková skříň - box	ks	0,000	0,00	0,00	2,000	982,00	1 964,00	2,000	982,00	1 964,00
57	742350005	Montáž digitálního hlasového majáčku s nahráváním zpráv k zařízení pro ZTP	ks	0,000	0,00	0,00	3,000	4 760,00	14 280,00	3,000	4 760,00	14 280,00
58	kalkulace - materiál	Digitální hlasový majáček včetně nahrávaných zpráv	ks	0,000	0,00	0,00	3,000	13 340,00	40 020,00	3,000	13 340,00	40 020,00
	21-M	Elektromontáže										
59	210204002	Montáž stožáru osvětlení parkových ocelových	kus	0,000	0,00	0,00	3,000	695,31	2 085,93	3,000	695,31	2 085,93



60	kalkulace - materiál	Stožár vetknutý 2750 pro info panel + kovová záslepka na vrcholu + Gris 900 Sablé	kus	0,000	0,00	0,00	3,000	4191,75	12 575,25	3,000	4 191,75	12 575,25
61	kalkulace - materiál	LED číslice Ral 9007, trf uvnitř číslic	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	13489,50	148 384,50	11,000	13 489,50	148 384,50
62	kalkulace - materiál	Prosvětlená vitryna s jizdnímu řády , včetně uchycení	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	11068,75	121 756,25	11,000	11 068,75	121 756,25
63	kalkulace - materiál	Zastávkový panel, uchycení na sloup, RAL 9007, panel LED/SMD oboustranný 3 řádky, výstup pro nevidomé, Ethernet, zálohový zdroj	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	144152,50	1 585 677,50	11,000	144 152,50	1 585 677,50
64	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	0,000	0,00	0,00	20,000	19,25	385,00	20,000	19,25	385,00
65	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,000	0,00	0,00	20,000	10,70	214,00	20,000	10,70	214,00
66	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	ks	0,000	0,00	0,00	102,000	15,72	1 603,44	102,000	15,72	1 603,44
	<b>22-M</b>	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>										
67	220320413	Montáž nástupištní tabule zavěšením do třmenů do 150 kg (montáž číslic)	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	3920,00	43 120,00	11,000	3 920,00	43 120,00
68	220320414	Montáž nástupištní tabule zavěšením do třmenů do 200 kg (Montáž vitríny vč spoj.materiálu)	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	4280,00	47 080,00	11,000	4 280,00	47 080,00
69	220320415a	Montáž oboustranného LED panelu vč spoj.materiálu	kus	0,000	0,00	0,00	11,000	4301,00	47 311,00	11,000	4 301,00	47 311,00
70	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	0,000	0,00	0,00	160,000	46,40	7 424,00	160,000	46,40	7 424,00
71	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	0,000	0,00	0,00	1,000	4800,00	4 800,00	1,000	4 800,00	4 800,00
72	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,000	0,00	0,00	0,667	4490,00	2 994,83	0,667	4 490,00	2 994,83
73	220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	0,000	0,00	0,00	4,000	235,00	940,00	4,000	235,00	940,00
74	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	0,000	0,00	0,00	18,000	101,00	1 818,00	18,000	101,00	1 818,00
75	220182001	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	0,000	0,00	0,00	667,000	68,40	45 622,80	667,000	68,40	45 622,80
76	220060411	Montáž těsnění kabelovodu tlakové pro kabelovod z plastických hmot	kus	0,000	0,00	0,00	2,000	484,00	968,00	2,000	484,00	968,00
77	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	0,000	0,00	0,00	1,000	8560,00	8 560,00	1,000	8 560,00	8 560,00
78	kalkulace - materiál	Průchodka těsníci	kus	0,000	0,00	0,00	4,000	276,00	1 104,00	4,000	276,00	1 104,00
79	kalkulace - materiál	Folie výstražná 220 mm PE oranžová	m	0,000	0,00	0,00	667,000	2,76	1 840,92	667,000	2,76	1 840,92
80	kalkulace - materiál	Těsnění trubiček 10x7 mm fo trubky HDPE	kus	0,000	0,00	0,00	2,000	345,00	690,00	2,000	345,00	690,00
81	kalkulace - materiál	Trubička HDPE 7/5,5 mm	m	0,000	0,00	0,00	667,000	8,28	5 522,76	667,000	8,28	5 522,76
82	kalkulace - materiál	Trubka HDPE 40/33	m	0,000	0,00	0,00	160,000	33,23	5 316,80	160,000	33,23	5 316,80
83	kalkulace - materiál	Spojka trubičky 7 mm neprůhledná	kus	0,000	0,00	0,00	9,000	76,82	691,38	9,000	76,82	691,38
84	kalkulace - materiál	Podružný materiál	kus	0,000	0,00	0,00	1,000	1150,00	1 150,00	1,000	1 150,00	1 150,00
	<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>										
85	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tf.3	m3	0,000	0,00	0,00	0,525	481,37	252,72	0,525	481,37	252,72

86	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,000	0,00	0,00	0,530	2460,33	1 303,97	0,530	2 460,33	1 303,97
87	460080203	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,000	0,00	0,00	1,510	128,37	193,84	1,510	128,37	193,84
88	286111211	Trubka PVC hladká D 200 x 4,5 x 5000	m2	0,000	0,00	0,00	2,400	513,46	1 232,30	2,400	513,46	1 232,30
89	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,530	93,06	49,32	0,530	93,06	49,32
90	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých 100 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,530	10,70	5,67	0,530	10,70	5,67
91	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce ( skládkovně )	t	0,000	0,00	0,00	0,530	317,70	168,38	0,530	317,70	168,38

	<b>Cena díla bez DPH SoD</b>	<b>3 150 064,83</b>	
	<b>DPH 21%</b>	<b>661 513,61</b>	
	<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>3 811 578,44</b>	
	Cena díla bez DPH ZBV1	4 115 671,44	Rozdíl a odpočty bez DPH
	DPH 21%	864 291,00	DPH 21%
	Cena díla včetně DPH	4 979 962,44	Rozdíl včetně DPH
			965 606,61
			202 777,39
			1 168 384,00

**Zhotovitel/dodavatel:**

Firma

**Eduard Mach**

um

-10- 2017

Schválil:

IDI

**Ing. Martin Nepraš**

um

0 -10- 2017

Projektant

**Matěj Rýdl**

um

0 -10- 2017

Objednatel

**Ing. Miroslav Káninský**

um

3 0 -10- 2017

**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 jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva  
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

**z m o c ň u j e**  
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**

**Tomáš SVOBODA, narozený 30.3.1972, bytem Branžež 52, 294 02 Kněžmost - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Marek REŽ, narozený 3.10.1972, bytem Pod Šibencem 868, 266 01 Beroun 3 - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Eduard MACH, narozený 15.2.1961, bytem Prasek 141, 540 01 Nový Bydžov - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

**Ing. Pavel MACHÁČEK, narozený 24.8.1958, bytem Libušská 220/234, 142 00 Praha 4 - Libuš - hlavní stavbyvedoucí - VPJ**

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl milionů korun českých) bez DPH.

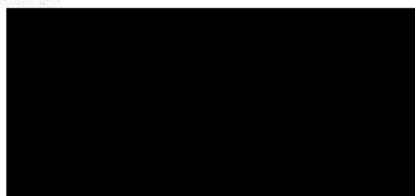
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- 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 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl milionů korun českých) bez DPH.

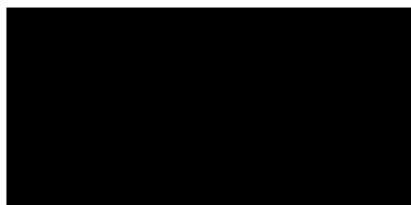
**Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.**

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2018.

V Praze dne 7.12.2017



STRABAG a.s.



Ing. Jiří Dynka  
člen představenstva  
STRABAG a.s.



Jméno, příjmení, funkce, podpis



Jméno, příjmení, funkce, podpis