

130/15 9:40:03

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo ze dne 25. 7. 2017

(dále jen „smlouva“)


dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

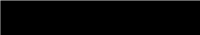
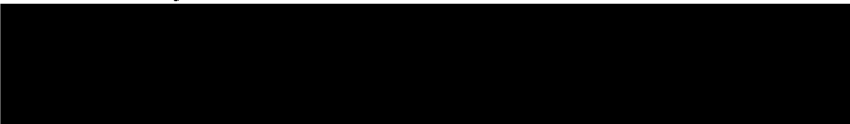
1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc. - rektorem
IČ: 61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. účtu: 
Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: Beskydská stavební, a.s.
Sídlo: Frýdecká 225, 739 61 Třinec
Zastoupená: Ing. Soňou Mazúrovou, prokuristkou společnosti
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891
ID datové schránky: 6ibn7qc
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Frýdek-Místek
č. účtu: 
Zapsán v: Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4287
Kontaktní osoby: sti

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět dodatku

Tímto dodatkem č. 2 se mění základní smlouva o dílo na akci **VŠB – TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská** ze dne 25. 7. 2017 ve znění dodatku č. 1 ze dne 24. 8. 2017. Články neměněné tímto dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti v rozsahu původní Smlouvy o dílo. Podnětem pro vypracování tohoto dodatku jsou změny vymezení předmětného díla, obsahu a rozsahu dohodnutých prací viz příloha č. 1 tohoto dodatku.

Smluvní strany se dohodly, že ustanovení č. 6. 1. Smlouvy o dílo nově zní takto:

6. Cena díla a fakturace

6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Cena díla dle základní smlouvy bez DPH:	5 817 469, - Kč
Úprava ceny díla dle přílohy č.1 bez DPH:	- 2 957, 48 Kč
Cena díla celkem dle dodatku č.2 smlouvy bez DPH:	5 814 511, 52 Kč
Cena díla celkem dle dodatku č.2 smlouvy včetně DPH:	7 035 558, 94 Kč

(slovy: sedmmilionůosmsetčtrnácttisícpětsetjedenáct korun českých devadesátčtyři haléřů vč. DPH)

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.

Přílohy:

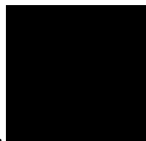
č. 1 – změnové položkové rozpočty

11. 11. 2017

V Ostravě dne:

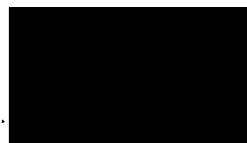
V Třinci dne: 13. 11. 2017

Objednatel:



.....
Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

Zhotovitel:



.....
Ing. Soňa Mazurova
prokurista společnosti

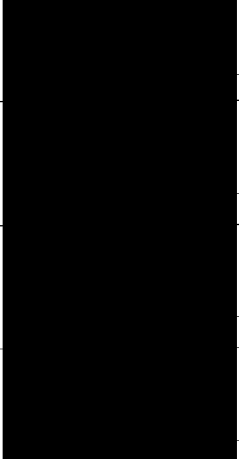
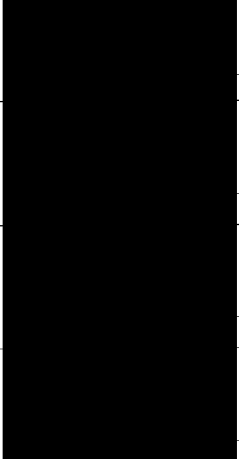
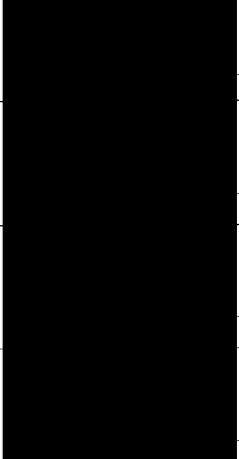
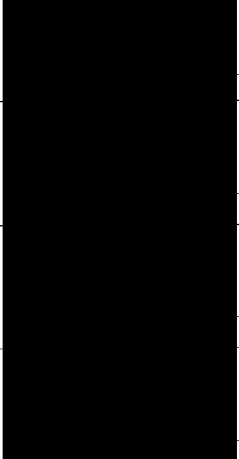
Změnový list č. 1

Název stavby (projektu):	Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudů budovy Krásoopolská VŠB TU Ostrava	
Objekt	Elektroinstalace a slaboproud	
Číslo smlouvy o dílo:	Smlouva o dílo ze dne 25.07. 2017	
Objednatel:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava , 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba	
Zhotovitel:	Beskydská stavební, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec	
Datum vystavení:	02.11. 2017	
Požadováno kým:	Objednatel	
Zdůvodnění a popis změny : Drobné úpravy rozsahu plnění díla	Menší technické úpravy řešící požadavky uživatele na doplnění zásuvkových okruhů, včetně jističů. Např. natažení nových kabeláží k venkovním svídlům a klimatizacím, se kterými projektová dokumentace nepočítala.	

Potřeba změny vznikla v důsledku výše uvedených okolností, zvýší kvalitu realizovaného díla a je nezbytná pro dokončení původní veřejné zakázky.

Podklady (přílohy):	Soupis méněprací a víceprací
----------------------------	------------------------------

Cenový dopad:	snížení ceny
Časový dopad:	ne
Dopad do PD:	Bude zahrnuto do DSPS

Vystavil: (zhotovitel)	p. Alexandr Pokorný	Podpis:		Datum:	_____
Schválil: (projektant)	Ing. Ivan Holínka	Podpis:		Datum:	_____
Schválil: (objednatel)	p. Milan Chlápek	Podpis:		Datum:	_____
Schválil: (objednatel)	Ing. Josef Kurka	Podpis:		Datum:	_____

Souhrn ZL; VCP / MP

Pořadí	Zpracováno na základě	Datum zpracování	Název ZL	Popis změn	Cena za odsouhlasené ZL/VCP/MP bez DPH
1	chyba výkazu	17.10.2017	ZL01	SLP - Oprava chybných vzorců ve výkazu výměr projektanta	
2	Investor	17.10.2017	ZL02	SLP - Odpočet parapetních žlabů	4 757,20 Kč
3	Investor	17.10.2017	ZL03	SLP - Přesun klávesnic a napojení stávajících prvků PZTS v kotelně	
4	Investor	17.10.2017	ZL04	NN - Odpočet prvků za nerekonstruované místnosti v 3.NP	28 505,94 Kč
5	Investor	17.10.2017	ZL05	NN - Doplnění zásuvek 400V pro 2-3.NP	22 125,88 Kč
6	Investor	17.10.2017	ZL06	NN - Instalace venkovního osvětlení	9 097,20 Kč
7	investor	17.10.2017	ZL07	NN - Výměna jističů v rozvaděči v 1.NP	52 660,10 Kč
8	investor	03.11.2017	ZL08	NN a SLP-Změny v rámci realizace	
9	Investor	03.11.2017	ZL09	NN - Odpočet nepředvídatelných prací	
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Celkem za odsouhlasené ZL/VCP/MP

Ostrava VŠB Krásnopolská

Technická zpráva: Vzdělávací centrum - Ostrava - síň učebních pomůcek a kabinetů učitelů

Elektroinstalace SLP

Název	Objem	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem:
Z oddílu rekapitulace							
Zemní práce (Hodnota B)	0			36 097,00 Kč	-36 097,00 Kč	36 097,00 Kč	-36 097,00 Kč
Montážní materiál a práce							
Ekologická likvidace stávajících slaboproudých rozvodů a prvků	48,00			447,80 Kč	21 494,40 Kč	447,80 Kč	21 494,40 Kč

Cellkembez DPH

-14 602,60 Kč

-14 602,60 Kč

Rozpočet

Ostrava VŠB Krásnopolská

Územní úřad VŠB Krásnopolská, příspěvková organizace, příspěvková organizace, příspěvková organizace

Elektroinstalace SLP

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
PK 170X70 D HD - PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ vč. krytů a odboček	m	-74,00	113,80 Kč	-8 421,20 Kč	157,80 Kč	-11 677,20 Kč	271,60 Kč	-20 098,40 Kč
Celkem bez DPH				-8 421,20 Kč		-11 677,20 Kč		-20 098,40 Kč

Ostrava VŠB Křásnopolská

Celková cena bez DPH: 4 757,20 Kč

Elektroinstalace SLP

Název

SLP

SUPERBUS AB01 stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žily - linka koncentrátorů
 Připojení stávajících prvků, naprogramování
 Lišty LV včetně tvarovek 40x40

Mi.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	1	18,00 Kč		10,00 Kč	320,00 Kč	28,00 Kč	666,00 Kč
	1	54,80 Kč	54,80 Kč	1 790,80 Kč	1 790,80 Kč	1 790,80 Kč	1 790,80 Kč
	1			74,60 Kč	1 193,60 Kč	129,40 Kč	2 070,40 Kč
					3 304,40 Kč		4 757,20 Kč

Celkem bez DPH

1 452,80 Kč

Ostrava VŠB KrásnopolskáZměnový list č.04 NN - Odpočet prvků za nerekonstruované místnosti v 3.NP
Elektroinstalace NN

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

-32 812,30**ROZPOČET**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							-32 812,30
14	K	46068-0401	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	kus			-342,40
20	K	46068-0581	vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			-12 351,00
21	K	46071-0031	Vyplnění a omítnutí rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			-8 073,00
24	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus			-326,40
25	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus			-100,80
38	K	744411220R2	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m			-1 915,20
39	M	341110300R1	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm ²	m			-1 398,60
41	K	744411230R3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m			-2 673,00
42	M	341110360R3	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m			-2 443,50
53	K	747112451	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení	kus			-157,20
54	M	345355760	spínač řazení 5 10A	kus			-590,40
59	K	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus			-907,20
60	M	345551265R1	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus			-1 533,60

Ostrava VŠB Krásnopolská
Změnový list č.05 NN-Doplnění zásuvek 400V pro 2-3.NP
Elektroinstalace NN

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

28 505,94

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							28 505,94
HSV - Práce a dodávky HSV							28 505,94
			uprava rozvaděče NN, zapracování do PD, drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
16	K	46068-0603R	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 70 mm	m			5 135,00
17	K	46071-0053R	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky přes 5 cm do 7 cm a šířky do 7 cm	m			4 732,00
43	K	744411250R4	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omítku stěn	m			2 308,60
			kabel sílový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm ²	m			8 334,24
47	K	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus			268,50
	K		Zásuvka 400V	kus			417,60
	M		Zásuvka kombinovaná 32/5 + 1x230V 400V (1018) Bals	kus			1 904,40
67	K	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus			238,80
				kus			1 666,80

Ostrava VŠB Krásnopolská
Změnový list č.06 NN - Instalace venkovního osvětlení
Elektroinstalace NN

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

22 125,38

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							22 125,38
HSV - Práce a dodávky HSV							22 125,38
2	K	972051300	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus			1 384,80
14	K	46068-0401	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	kus			85,60
20	K	46068-0581	vysekání tyčí pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			1 020,30
21	K	46071-0031	Vyplnění a omytí rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			666,90
26	K	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus			374,00
27	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus			151,20
28	M	345626900	svorkovnice krabicová 66 400 V 4 pole	kus			95,60
39	M	341110300R1	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m			288,60
	M		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m			6 544,08
41	K	744411230R3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m			6 039,00
61	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus			149,10
63	M	358221090	jistič 1pólový charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus			206,40
	M		jistič 1pólový charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus			151,80
	K		Montáž impulzní paměťové relé se zapojením vodičů	kus			369,60
	M		Stykač modulový 25A, 230V	kus			998,40
	K		Úprava a doplnění rozvaděče, přepojení vypínače č.5, zapracování do PD, drobný instalační materiál	kpl			3 600,00

Ostrava VŠB Krásnopolská	
Změnový list č.07 NN - Výměna jističů v rozvaděči v 1.NP	
Elektroinstalace NN	
Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	9 007,20

ROZPOČET							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							9 007,20
67	K	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus			159,20
	M		jistič 3pólový-SIEMENS 10A/400V, nastavitelný hadnota jištění	kus			6 348,00
	K		Výměna jističů ve stávajícím rozvaděči, přepojení, odzkoušení	kpl			2 500,00

Ostrava VŠB Krásnopolská

Ústřední úřadovna, Ostrava, příspěvková organizace, příspěvková organizace

Elektroinstalace NN a SLP

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Přemístění ústředny z vrátnice do technické místnosti								
Přemístění EZS ústředny vč. zdrojů a dálkového přenosu z m.č.117 do m.č.119, vč. přetažení / prodloužení kabeláže	ks				400,00 Kč	9 400,00 Kč	9 400,00 Kč	9 400,00 Kč
Přemístění antény pro dálkový přenos	ks				700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
Koaxiální kabel pro anténu, koax H155, 50ohm	m	800	40,00 Kč	32 000,00 Kč	28,00 Kč	22 400,00 Kč	68,00 Kč	1 336,00 Kč
341110360 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	543	18,10 Kč	9 819,30 Kč	19,80 Kč	10 787,10 Kč	37,90 Kč	1 137,00 Kč
Krabice na povrch IP54 se svorkovnicí, PVC	ks	335	11,80 Kč	3 959,00 Kč	186,00 Kč	61 890,00 Kč	297,80 Kč	99 840,00 Kč
Konektory lisovací pro H155	ks	130	65,00 Kč	8 450,00 Kč	80,00 Kč	10 400,00 Kč	145,00 Kč	250,00 Kč
Podružný materiál a práce, prostory, spojky	kpl	1 496	96,50 Kč	144 414,00 Kč	703,20 Kč	1 047 552,00 Kč	3 199,70 Kč	3 199,70 Kč
Doplnění PIR detektoru pro m.č.217								
FI-H08 stíněný šestizhlový kabel pro EZS - pro koncové prvky EZS	m	75	5,00 Kč	375,00 Kč	10,00 Kč	750,00 Kč	15,00 Kč	225,00 Kč
digitální DUAL PIR+MW, dosah 15m/85°, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory	ks	615	15,50 Kč	9 532,50 Kč	236,80 Kč	145 284,00 Kč	852,30 Kč	352,30 Kč
Programování EZS, dopravování do PD	hod				425,80 Kč	425,80 Kč	425,80 Kč	851,60 Kč
Podružný materiál a práce, prostory	kpl	350	60,00 Kč	21 000,00 Kč	650,00 Kč	39 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Doplnění krabic pro venkovní kamery do zateplení								
Montážní deska do zateplení MDZ	ks	3 669	105,80 Kč	388 118,20 Kč	350,00 Kč	1 287 300,00 Kč	655,80 Kč	7 659,60 Kč
Prodloužení přívodů pro klimatizace								
Odpojení a znovu připojení klimatizačních jednotek na fasádě	kpl				800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
341110360 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	181	18,10 Kč	3 276,10 Kč	19,80 Kč	3 583,80 Kč	37,90 Kč	378,00 Kč
Krabice na povrch IP54 se svorkovnicí, PVC	ks	335	11,80 Kč	3 959,00 Kč	186,00 Kč	61 890,00 Kč	297,80 Kč	99 840,00 Kč
Prodloužení napájecího přívodu pro vstupní svítidlo								
Demontáž a opětovná montáž svítidla vč. napojení, odzvošení	ks	1,00			600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč
341110360 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	25,00	11,10 Kč	277,50 Kč	15,20 Kč	381,60 Kč	26,30 Kč	657,50 Kč
Krabice na povrch IP54 se svorkovnicí, PVC	ks	2,00	111,80 Kč	223,60 Kč	186,00 Kč	372,00 Kč	297,80 Kč	555,60 Kč
Podružný materiál a práce, prostory	kpl	1,00	246,20 Kč	246,20 Kč	482,00 Kč	482,00 Kč	728,20 Kč	728,20 Kč
Doplnění prodových chráničů pro zásuvkové okruhy								

Rozpočet

746211110 Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks				348,40 Kč
747231155 Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	ks			13,40 Kč	59,70 Kč
747233150 Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	ks			59,70 Kč	79,60 Kč
Proudový chránič 1/16, 30mA, OEZ	ks	3 926		1 308,90 Kč	3 926,70 Kč
Proudový chránič 3/25, 30mA, OEZ	ks	1 841		1 841,00 Kč	1 841,00 Kč
Úprava a doplnění do rozvaděče, svorky, proudové lišty	kpl	940		2 920,00 Kč	2 920,00 Kč
Revize	ka			2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
Výměna standardních světelných zdrojů za LED					
LED žárovka E27	ks	32,00	207,60 Kč	207,60 Kč	3 643,20 Kč

Celkem bez DPH

52 660,10 Kč

Rozpočet

Ostrava VŠB Krásnopolská

Technická zpráva – část 1 – Instalace měřicího zařízení

Elektroinstalace NN a SLP

Název
NN
74700000C Nepředvdatelné práce

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem:
hod	-350,00			150,00 Kč		150,00 Kč	-52 500,00 Kč

Celkem bez DPH

- 52 500,00 Kč

Posouzení změny smlouvy ve vztahu k pravidlům pro změnu závazku mezi smluvními stranami, vyplývajících z ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (zákon)

VŠB – TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská

Při plnění smlouvy o dílo ze dne ze dne 25. července 2017, uzavřené se společností Beskydská stavební, a.s., na rekonstrukci elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská, byla zjištěna potřeba realizace stavebních prací ve větším rozsahu, než byly v původní smlouvě obsaženy (vícepráce) a dále bylo zjištěno, že určitý objem nasmlouvaných prací není potřeba provádět (méněpráce). Všechny tyto práce vyplývají ze změnového listu odsouhlaseného oběma smluvními stranami (v příloze).

VŠB – TUO v pozici objednatele byla nucena posoudit, zda je uzavření dodatku na provedení víceprací a na méněpráce v souladu s ustanovením § 222 zákona. Tato změna závazku odpovídá definici obsažené v ustanovení § 222 odstavce 4 zákona, který stanoví, že:

„Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je

a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a

b) nižší než

1. 10 % původní hodnoty závazku, nebo

2. 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.“

Celková hodnota změny závazku, tedy součtu víceprací a méněprací, činí 237 069,12 Kč bez DPH, což činí **4.1 %** z původní hodnoty závazku, tedy 5 817 469 Kč bez DPH, podmínky uvedené v ustanovení § 222 odstavce 4 zákona jsou splněny a nejedná se tedy o podstatnou změnu závazku mezi smluvními stranami. Změna závazku navíc odpovídá kumulativně i podmínkám ustanovení § 222 odstavců 5 a 6 zákona.

V Ostravě dne 13. listopadu 2017

Zpracovali:



Mgr. Jan Vašek
oddělení veřejných zakázek



Ing. Josef Kurka
vedoucí útvaru Investice a majetek