

## Dodatek č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

č.: INV/2017/00002-0411

číslo smlouvy zhotovitele: 102080 U.4615 01 2017

(dále souhrnně vše jen „smlouva“)

uzavřené dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na stavební akci s názvem:

### Nástavba 2. a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno

#### Smluvní strany

Obchodní firma: Český metrologický institut  
Právní forma: státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH ČR čj.521 385/92-44 ze dne 21.12.1992 ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím ministra MPO č. 16/2009, č.j. 1313/09/02700/1000 ze dne 10.3.2009;  
Sídlo: Okružní 31, Brno PSČ 638 00  
Jednající: RNDr. Pavel Klenovský, generální ředitel - statutární orgán  
Bc. Ondřej Kebrle, BBA, MSc., odborný ředitel pro ekonomiku – statutární orgán  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu: 198139621/0710  
IČ: 00177016  
DIČ: CZ00177016  
Dále jen „objednatel“

Obchodní firma: UNISTAV CONSTRUCTION a.s.  
Právní forma: akciová společnost  
Sídlo: Příkop 838/6, Zábrdovice, 602 00 Brno  
Jednající: Martin Řehůřek, MBA, člen představenstva  
Bankovní spojení: Oberbank AG pobočka Česká republika  
Číslo účtu: 3000004275/8040  
IČ: 039 02 447  
DIČ: CZ 039 02 447  
Dále jen „zhotovitel“

### Preambule

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo, kterým se mění předmět smlouvy a cena díla, a to na základě změnových listů č. 008 až 019, které jsou přílohou tohoto dodatku.

V rámci sledování změn závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. se rozdělují vícepráce dle příslušných odstavců takto:

§ 222, odst. 4 – de minimis – ZL č. 011, 012, 014, 015, 016, 018, 019	ve výši	744.767,31 Kč
§ 222, odst. 5 – nezbytné dodat. práce – ZL č. 013	ve výši	528.707,16 Kč
§ 222, odst. 6 – nepředvídané změny – ZL č. 009, 010, 011	ve výši	150.917,20 Kč
§ 222, odst. 7 – změna stav. položek – ZL č. 008, 012, 015, 017	ve výši	-906.969,06 Kč

### Článek I.

#### Předmět dodatku

Článek I. Předmět smlouvy, se v souladu s odst. 6 doplňuje takto:

Tento dodatek je uzavírán v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací, méněprací (odpočtů) a víceprací (přípočtů) - podkladem pro uzavření tohoto dodatku, kterým se mění předmět smlouvy, jsou změnové listy č. 008 - 019 včetně soupisu prací (položkových rozpočtů, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku).

### Článek V.

#### Cena díla

Cena za provedení dodatečných stavebních prací, méněprací (odpočtů) a víceprací (přípočtů) popsaných ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku, je sjednaná dohodou smluvních stran a činí částku ve výši: **517.422,61 Kč bez DPH.**

Odst. 2. článku V. se v souvislosti s provedením změn dle tohoto dodatku nahrazuje ustanovením:

2. Celková cena díla bez DPH je **21.042.506,39 Kč** (slovy: dvacetjednamilionů čtyřicetdvatisíc pětsetšest korun českých, třicetdevět haléřů). DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

Cena bez DPH (Kč) dle původní smlouvy o dílo	18 896 242,00 Kč
Cena za provedení dodatečných stavebních prací dle dodatku č. 1 (dle změnových listů 001 - 007)	1 628 841,78 Kč
Cena bez DPH (Kč) dle smlouvy o dílo včetně dodatku č. 1	20 525 083,78 Kč

Cena za provedení dodatečných stavebních prací dle dodatku č. 2 (dle změnových listů 008 - 019, které jsou přílohou tohoto dodatku)	517 422,61 Kč
Cena bez DPH (Kč) dle smlouvy o dílo včetně dodatku č. 2	21 042 506,39 Kč

### Závěrečná ustanovení dodatku č. 2

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají beze změny.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

Dodatek č. 2 je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, přičemž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou změnové listy č. 008 - 019.

V Brně dne 9. 10. 2017

V Brně dne 9. 10. 2017

.....

Za objednatele

Bc. Ondřej Kebrle, BBA, MSc

Odborný ředitel pro ekonomiku

.....

Za zhotovitele

Martin Řehůřek, MBA, člen představenstva

společnosti UNISTAV CONSTRUCTION a.s.



## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 009</b>	<b>Změna dřevěných dveří ozn. 006 za ocelové</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b>	DIČ: <b>CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b>	DIČ: <b>CZ03902447</b>
<b>Rozpis ceny</b>			
HSV			0,0
PSV			67 490,0
MON			0,0
Vedlejší náklady			0,0
Ostatní náklady			0,0
<b>Celkem</b>			<b>67 490,0</b>
<b>Rekapitulace daní</b>			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>67 490,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>14 172,90</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>81 662,90</b> CZK

v \_\_\_\_\_ dne **9.10.2017**

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
766	Konstrukce truhlářské	PSV			-10 300,00	-
767	Konstrukce zámečnické	PSV			77 790,00	1
Cena celkem					67 490,00	1

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 009	Změna dřevěných dveří ozn. 006 za ocelové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>-10 300,00</b>
1	PC 15500	Dveře vni plně hladké,pož.odolné,kování, vel.900+600/1970 mm dle ozn.006 - samozavírač,EI 30-C5 DP3	KUS	-2,00000	5 150,00	-10 300,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>77 790,00</b>
2	PC 50000	D+M kovových dveří 1500 (900+600) x 2005 mm, EI 30 DP1 C	ks	2,00000	38 895,00	77 790,00
<b>Celkem</b>						<b>67 490,00</b>

### Technický list změny č. 010

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 010</b>	<b>Jádrové vrtání - změna</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut Okružní 31 63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b>	DIČ: <b>CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Příkop 838/6 60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b>	DIČ: <b>CZ03902447</b>
<b>Popis změny:</b>			
Dle projektantského rozpočtu měla být vrtaná zeď mezi stavbou a strojovnou vzduchotechniky cihlová, místo toho tam byla 70 cm silná betonová zeď. Z toho důvodu je třeba navýšit množství vrtaného objemu a obtížnosti. Jedná se o nepředvídanou změnu.			
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>56 396,20 CZK</b>	
Změna PD:		<b>NE</b>	
Vliv na termín:		<b>NE</b>	
Smluvno na KD číslo:			
Změnu navrhl:		<b>PROJEKTANT</b>	
V	<b>Brně</b>	dne	_____
	_____		_____
	Za TDI		Za AD
	_____		_____
	Za zhotovitele		Za objednatele

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 010</b>	<b>Jádrové vrtání - změna</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b>	IČO: <b>00177016</b>	
	<b>Okružní 31</b>	DIČ: <b>CZ00177016</b>	
	<b>63800 Brno</b>		
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b>	IČO: <b>03902447</b>	
	<b>Příkop 838/6</b>	DIČ: <b>CZ03902447</b>	
	<b>60200 Brno</b>		
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			56 396,20
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>56 396,20</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b>	%	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b>	%	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b>	%	<b>56 396,20 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b>	%	<b>11 843,20 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>68 239,40 CZK</b>



v \_\_\_\_\_ dne **22.9.2017**

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
97	Bourání konstrukcí	HSV			56 396,20	100
Cena celkem					56 396,20	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 010	Jádrové vrtání - změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 97</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>56 396,20</b>
1	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	-2,88000	1 400,00	-4 032,00
		Odpočet SoD : -2,88				-2,88
2	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,14000	1 800,00	252,00
		Odpočet SoD : -2,16				-2,16
		Skutečnost :				
		vrtání ve stropní konstrukci : 9*0,22			1,98	
		0,1			0,1	

III. podlaží : 0,22 0,22

3	970051130	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	2,68000	2 500,00	6 700,00
---	-----------	---	---	---------	----------	----------

Skutečnost :

2\*0,23 0,46

4\*0,3 1,2

2\*0,4 0,8

vrtání ve stropní konstrukci : 0,22 0,22

4	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	-1,56000	2 500,00	-3 900,00
---	--------------	---	---	----------	----------	-----------

Odpočet SoD : -2 -2

Skutečnost :

vrtací práce střecha : 2\*0,22 0,44

5	970051200	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	8,92000	4 195,00	37 419,40
---	-----------	---	---	---------	----------	-----------

vrtací práce střecha :

D180 : 3\*0,22 0,66

D200 : 10\*0,22 2,2

odvrty otvorů :

D200 : 14\*0,25 3,5

8\*0,32 2,56

6	970051300	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,66000	5 360,00	3 537,60
---	-----------	---	---	---------	----------	----------

vrtání ve stropní konstrukci : 3\*0,22 0,66

7	970031200	Jádrové vrtání, kruhové prostupy do zdiva cihelného Vrtání jádrové do CPP do D 160 mm	m	4,48000	3 665,00	16 419,20
---	-----------	--	---	---------	----------	-----------

odvrty otvorů : 14\*0,32 4,48

<b>Celkem</b>						<b>56</b>
						<b>396,20</b>

### Technický list změny č. 011

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 011</b>	<b>Koordinace VZT, ÚT, klapky, sprcha, SI</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut Okružní 31 63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016 DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Příkop 838/6</b>	<b>IČO: 03902447 DIČ: CZ03902447</b>

60200 Brno

**Popis změny:**

Doplnění SI v m.č.309. V této místnosti vznikla potřeba přivést studenou vodu a odpad. Koordinace VZT a ÚT. Bylo nutno zdemontovat část potrubí VZT a předělat tak, aby prošlo potrubí UT a SI. Požární klapka – změna. V PD byla uvedena jen jedna klapka na ruční pohon a je zapotřebí mít dvě na servopohon. Bezpečnostní sprcha. Investor zjistil, že před místností č. 303 by byla vhodná bezpečnostní sprcha, z toho důvodu se doprojektuje armatura a potrubí.

**Cena celkem bez DPH**

**44 531,00 CZK**

Změna PD:

**ANO/NE**

Vliv na termín:

**NE**

Smluvno na KD číslo:

**15,16,23**

Změnu navrhl:

**INVESTOR/PROJEKTANT**

V \_\_\_\_\_ Brně \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Za TDI \_\_\_\_\_ Za AD \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele \_\_\_\_\_ Za objednatele \_\_\_\_\_

**Položkový rozpočet stavby**

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 011</b>	<b>Koordinace VZT, ÚT, klapky, sprcha, SI</b>

Objednatel: **Český metrologický institut**

IČO: **00177016**

Okružní 31  
63800 Brno

DIČ: CZ00177016

Zhotovitel: UNISTAV CONSTRUCTION a.s.  
Příkop 838/6  
60200 Brno

IČO: 03902447  
DIČ: CZ03902447

Rozpis ceny

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	44 531,00 CZK
Základní DPH	21 %	9 351,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**53 882,51 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne #####

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

**Rekapitulace dílů**

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
725	Zařizovací předměty	PSV			17 500,00
Zař. č. 1	Větrání a chlazení provozních místností 2. a 3.NP	PSV			27 031,00
Cena celkem					44 531,00

**Položkový rozpočet**

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 011	Koordinace VZT, ÚT, klapky, sprcha, SI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>17 500,00</b>
1	725_RT1	Doplnění SI v m.č. 309	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	725_RT2	Bezpečnostní sprcha	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
<b>Díl:</b>	<b>Zař. č. 1</b>	<b>Větrání a chlazení provozních místností 2. a 3.NP</b>				<b>27 031,00</b>
3	1.05	Požární klapka PKM 90 355x280 mm ruční a teplotní spouštění, s koncovým spínačem polohy zavřeno	ks	-1,00000	2 225,00	-2 225,00
4	1.05_1	Požární klapka 355x280, DV9 (servopohon s pružinou 24V) vč. kabeláže	ks	2,00000	9 728,00	19 456,00
5	2	Koordinace VZT a ÚT - posunutí potrubí - atyp tvarovky	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00

**Celkem**
**44 531,00**
**Technický list změny č. 012**

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 012</b>	<b>Podhlady - změna</b>

Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b> DIČ: <b>CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b> DIČ: <b>CZ03902447</b>
<b>Popis změny:</b> Investor se rozhodl, že všechny podlahy v celé stavbě uvažované jako stěrkové budou nahrazeny antistatickým PVC. Přípočet dlažeb. V místnosti č. 304 (laboratoři hustoty) byla zhotovitelem navržena vzhledem k bezpečnostní sprše v celé místnosti dlažba. Investor souhlasil s přípočtem dlažeb.		
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>-30 079,08</b>
Změna PD:	<b>ANO</b>	
Vliv na termín:	<b>NE</b>	
Smluvno na KD číslo:	<b>20</b>	
Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>	
V	<b>Brně</b>	dne
	_____	_____
	Za TDI	Za AD
	_____	_____
	Za zhotovitele	Za objednatele
	_____	_____
<b>Položkový rozpočet stavby</b>		
Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>

Rozpočet: <b>ZL č. 012</b>		<b>Podhlady - změna</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b> DIČ: <b>CZ00177016</b>	
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b> DIČ: <b>CZ03902447</b>	
Rozpis ceny		Celkem	
HSV			0,00
PSV			-30 079,08
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>-30 079,08</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>-30 079,08</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>-6 316,61</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>-36 395,69</b> CZK
v _____		dne	<b>#####</b>

<p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p>	<p>_____</p> <p>Za objednatel</p>
------------------------------------	---------------------------------------

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			50 255,52	-167
776	Podlahy povlakové	PSV			375 697,09	-1 249
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			-456 031,69	1 516
Cena celkem					-30 079,08	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 012	Podhlady - změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					<b>50 255,52</b>
1	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby Penetrace podkladu pod dlažby	m2	45,55000	25,00	1 138,75
2	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	18,40000	75,00	1 380,00
3	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	18,40000	30,00	552,00
4	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	60,95000	300,00	18 285,00
5	771578011R00	Zvláštní úpravy spár Spára podlaha - stěna, silikonem	m	117,65306	60,00	7 059,18
6	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	45,55000	20,00	911,00
7	597 63820	DLAZBA KERAM. 300/300 mm PROTISKLUZNÁ - dodávka	M2	69,33000	250,00	17 332,50



8	597 63821	DLAZBA KERAM. 300/100 mm soklová tvarovka - dodávka	m	23,17000	125,00	2 896,25
9	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic výpočet z hmotnosti Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24, m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1,40168	500,00	700,84
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>375 697,09</b>
10	776101115R00	Přípravné práce Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	454,64000	140,00	63 649,60
		S 1 : 184,28		184,28		
		S 3 : 270,36		270,36		
11	776101121R00	Přípravné práce Provedení penetrace podkladu	m2	454,64000	25,00	11 366,00
12	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC, včetně, dodávky soklíku PVC	m	280,40000	40,00	11 216,00
		dle S1 :				
		209 : 5,7*2+3,95*2-0,9		18,4		
		303 : 4,0+3,1+3,05*2		13,2		
		305 : 6,1+5,2+5,05+5,05+0,6*2		22,6		
		306-308 : (5,85+4,95+5,05*2)*3		62,7		
		309 : 5,65+4,75+5,05+5,95		21,4		
		dle S3 :				
		203 : 11,7+7,1*2+10,8+0,3*4		37,9		
		204 : 5,0+4,1+5,95+5,05		20,1		
		205-207 : (5,85+4,95+5,05*2)*3		62,7		
		208 : 5,65+4,75+5,95+5,05		21,4		
13	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z plastů (PVC) Lepení povlakových podlah z plastů (PVC) - čtverce Lepení, povlakových podlah, čtverce PVC,, pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	454,64000	95,00	43 190,80
14	776994111RT1	Ostatní práce Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC	m	1 636,70400	30,00	49 101,12
		S 1 : 184,28*3,6		663,408		
		S 3 : 270,36*3,6		973,296		
15	284 43222	SPECIF. - Homogenní podlahovina čtverce viz skladby podlah, 610/610/2mm	m2	531,91950	370,00	196 810,22
		S 1 : 184,28*1,05		193,494		
		S 2 - již objednáno, bude dodáno : 51,95*1,05		54,5475		
		S 3 : 270,36*1,05		283,878		
16	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové výpočet z hmotnosti Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24, m, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,72670	500,00	363,35
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>-456 031,69</b>
17	PC 36	Litá smonivel.epoxid.stěrka, chemicky odolná,elektrostat., vodivá včetně penetrace podkladu	M2	-184,28000	780,00	-143 738,40
18	PC 37	Litá smonivel.epoxid.stěrka, chemicky odolná,elektrostat., vodivá,voděodolná, včetně penetrace, podkladu	M2	-51,95000	780,00	-40 521,00
19	PC 38	Litá smonivel.epoxid.stěrka,elektrostat., vodivá včetně penetrace podkladu	M2	-270,36000	780,00	-210 880,80

20	PC 39	Sokl z lité smonivel.epoxid.stěrky s fabionem, dle typu podlahy	M	-308,70000	190,00	-58 653,00
21	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické výpočet z hmotnosti Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do, 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	-5,59622	400,00	-2 238,49

<b>Celkem</b>						<b>-30 079,08</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

### Technický list změny č. 013

Stavba: **U4615** **Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno**

Objekt: **ZL** **ZMĚNOVÉ LISTY**

Rozpočet: **ZL č. 013** **Změna svítidel**

Objednatel: **Český metrologický institut**  
**Okružní 31**  
**63800 Brno**

IČO: **00177016**

DIČ: **CZ00177016**

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION a.s.**  
**Příkop 838/6**  
**60200 Brno**

IČO: **03902447**

DIČ: **CZ03902447**

#### Popis změny:

Místo wolframových žárovek, které byly uvedeny v projektu a rozpočtu z roku 2013 se investor rozhodl zaměnit tyto světla za LED, která jsou jednoznačně ekologičtější a úspornější, s větší svítivostí. LED světla byla v době tvorby PD a rozpočtu příliš drahá. Na tuto vícepráci se vztahuje ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, § 222, odstavec 5: nezbytné dodatečné stavební práce (z ekonomických a technických důvodů).

**Cena celkem bez DPH**

**528 707,16 CZK**

Změna PD:

**ANO**

Vliv na termín:

**NE**

Smluveno na KD číslo:

**19**

Změnu navrhl:

**INVESTOR**

V

**Brně**

dne

\_\_\_\_\_  
Za TDI

\_\_\_\_\_  
Za AD

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

### Položkový rozpočet stavby

Stavba: **U4615** **Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno**

Objekt: **ZL** **ZMĚNOVÉ LISTY**

Rozpočet: **ZL č. 013** **Změna svítidel**

Objednatel: **Český metrologický  
institut  
Okružní 31  
63800 Brno**

IČO: **00177016**

DIČ: **CZ00177016**

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION a.s.  
Příkop 838/6  
60200 Brno**

IČO: **03902447**

DIČ: **CZ03902447**

Rozpis ceny

Celkem

HSV

528 707,16

PSV

0,00

MON

0,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

**Celkem**

**528 707,16**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	528 707,16 CZK
Základní DPH	21 %	111 028,50 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>639 735,66 CZK</b>
v _____ dne <b>####</b> _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele		

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_9_1	Svítlidla odpočet	HSV			-441 159,82	-83
_9_2	Svítlidla přípočet	HSV			969 866,98	183
Cena celkem					528 707,16	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 013	Změna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 9_1</b>		<b>Svítlidla odpočet</b>				<b>-441 159,82</b>
1	Pol_341	SVÍTLIDLA				
2	Pol_342	"A1" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
3	Pol_343	4x14W, IP54	ks	-25,00000	3 366,00	-84 150,00
4	Pol_344	"A1N" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
5	Pol_345	s invertorem, 4x14W, IP54	ks	-4,00000	4 063,43	-16 253,72
6	Pol_346	"A2" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
7	Pol_347	4x24W, IP54	ks	-56,00000	3 444,12	-192 870,72
8	Pol_348	"A2N" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
9	Pol_349	s invertorem, 4x24W, IP54	ks	-12,00000	4 134,83	-49 617,96
10	Pol_350	"B" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
11	Pol_351	4x24W, IP20	ks	-18,00000	1 322,09	-23 797,62
12	Pol_352	"C" Zářivkové svítidlo vestavné do rastrového podhledu				
13	Pol_353	4x18W, IP40	ks	-4,00000	835,04	-3 340,16
14	Pol_354	"D1" svítidlo vestavné do rastrového podhledu "downlight"				
15	Pol_355	2x26W, IP20	ks	-16,00000	594,15	-9 506,40
16	Pol_356	"D1N" svítidlo vestavné do rastrového podhledu "downlight"				
17	Pol_357	s AKU zdrojem, 2x26W, IP20	ks	-10,00000	1 322,35	-13 223,50
18	Pol_358	"D2" svítidlo přisazené kulaté, 2x26W, IP20, vč. zdroje	ks	-2,00000	815,15	-1 630,30
19	Pol_359	"E" svítidlo vestavné do rastrového podhledu "downlight"				
20	Pol_360	LED 13W, IP20, komplet	ks	-13,00000	1 572,42	-20 441,46
21	Pol_361	"F" svítidlo zářivkové přisazené na strop, 2x58W, IP65	ks	-1,00000	643,03	-643,03
22	Pol_362	"G" svítidlo zářivk. přisazené na stěnu, 1x14W, IP40, komplet	ks	-1,00000	548,42	-548,42
23	Pol_367	Zářivka 14W	ks	-117,00000	51,43	-6 017,31
24	Pol_368	Zářivka 18W	ks	-16,00000	50,32	-805,12
25	Pol_369	Zářivka 24W	ks	-344,00000	52,87	-18 187,28
26	Pol_370	Zářivka 58 W	ks	-2,00000	63,41	-126,82
<b>Díl: 9_2</b>		<b>Svítlidla přípočet</b>				<b>969 866,98</b>
27	Pol_1	Vestavné zářivkové do kazet (A1 A1N, A2, A2N, B, C ). Na LED				
28	Pol_2	"A1" FOGGY LED 4500lm, 4000K, CRI80				
29	Pol_3	34W, EVG mikroprisma, IP65, M600, White	ks	25,00000	7 188,80	179 720,00
30	Pol_4	"A1N" FOGGY LED 4500lm, 4000K, CRI80				
31	Pol_5	34W, EVG mikroprisma, IP65, M600, White	ks	4,00000	10 650,76	42 603,04
32	Pol_6	"A2" FOGGY LED 5760m, 4000K, CRI80				
33	Pol_7	44W, EVG mikroprisma, IP65, M600, White	ks	56,00000	7 188,80	402 572,80

34	Pol__8	"A2N" FOGGY LED 5760m, 4000K, CRI80				
35	Pol__9	44W, EVG mikroprisma, IP65, M600, White	ks	12,00000	10 650,76	127 809,12
36	Pol__10	"B" AERRO VI, 4824im, 4000K CRI80				
37	Pol__11	36W, 4xLouvre, EVG, White	ks	18,00000	5 446,58	98 038,44
38	Pol__12	"C" SIDDELIGHT RECESED LED 5160lm 840				
39	Pol__13	36W, EVG, Slim opal, White	ks	4,00000	4 608,46	18 433,84
40	Pol__14	Vestavné svídlá „downlight“ (D1, D1N, D2, E, F, G) na LED				
41	Pol__15	"D1" TECRA LED 2250lm 4000K				
42	Pol__16	25W, EVG IP44, White	ks	16,00000	1 418,76	22 700,16
43	Pol__17	"D1N" TECRA LED 2250lm 4000K				
44	Pol__18	25W, EVG IP44, White	ks	10,00000	4 578,37	45 783,70
45	Pol__19	"D2" DNCE LED 225, 2500lm 4000K				
46	Pol__20	24W, EVG IP40, White	ks	2,00000	4 333,37	8 666,74
47	Pol__21	"E" DWN LED, 4000K, 1020m 60				
48	Pol__22	12W, EVG, White	ks	13,00000	916,36	11 912,68
49	Pol__23	"F" DWN LED, TERRA LED 6167im, 840,				
50	Pol__24	53W, EVG, IP66, L=1577	ks	3,00000	3 523,61	10 570,83
51	Pol__25	"G" AIGLOS LED				
52	Pol__26	10W bílá	ks	1,00000	1 055,63	1 055,63

**Celkem**

**528 707,16**

### Technický list změny č. 014

Stavba: **U4615** **Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI**

Objekt: **ZL** **ZMĚNOVÉ LISTY**

Rozpočet: **ZL č. 014** **Parapetní krabice - doplnění**

Objednatel: **Český metrologický institut**  
**Okružní 31**  
**63800 Brno**

IČO: **00177016**  
DIČ: **CZ00177016**

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION a.s.**  
**Příkop 838/6**  
**60200 Brno**

IČO: **03902447**  
DIČ: **CZ03902447**

**Popis změny:**

**DOPLNIT**

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>19 755</b>
----------------------------	---------------

Změna PD:	<b>ANO</b>
Vliv na termín:	<b>NE</b>
Smluveno na KD číslo:	<b>19</b>
Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>

V                      **Brně** dne                     

                      
Za TDI

                      
Za AD

                      
Za zhotovitele

                      
Za objednatele

### Položkový rozpočet stavby

Stavba: **U4615**      **Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno**

Objekt: **ZL**      **ZMĚNOVÉ LISTY**

Rozpočet: **ZL č. 014**      **Parapetní krabice - doplnění**

Objednatel: **Český metrologický  
institut**

IČO: **00177016**

**Okružní 31  
63800 Brno**

DIČ: **CZ00177016**

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION a.s.**

IČO: **03902447**

**Příkop 838/6**

DIČ: **CZ03902447**

**60200 Brno**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			17 693,90
PSV			1 061,63
MON			1 000,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>19 755,53</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>19 755,53</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>4 148,66</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>23 904,19</b> CZK
<p style="text-align: center;">v _____ dne <b>#####</b></p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Za zhotovitele</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Za objednatele</p>			



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_3	Rozvaděč 203-206RS, 304-309RS	HSV			3 285,34	17
_9	Instalace	HSV			14 408,56	73
799	Ostatní	PSV			1 061,63	5
_10	Hromosvodní instalace	MON			1 000,00	5
Cena celkem					19 755,53	100

## Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014	Parapetní krabice - doplnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>_3</b>	<b>Rozvaděč 203-206RS, 304-309RS</b>				<b>3 285,34</b>
1	Pol__90	Štítek na přístroje	ks	3,00000	8,77	26,31
2	Pol__93	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA				
3	Pol__94	Stupeň SPD T2 (C) - vyjímatelný modul, signalizace	ks	1,00000	1 731,14	1 731,14
4	Pol__95	JEDNOPÓLOVÉ JISTIČE 10kA				
5	Pol__97	16C-1	Ks	3,00000	165,36	496,08
6	Pol__106	SVORKOVNICE				
7	Pol__107	10 mm <sup>2</sup>	ks	3,00000	25,47	76,41
8	Pol__108	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
9	Pol__109	propoj. hřebeny (L1,L2,L3), prop. dráty, lišty ap.	sd	1,00000	955,40	955,40
<b>Díl:</b>	<b>_9</b>	<b>Instalace</b>				<b>14 408,56</b>
10	Pol__255	KRABICE DO PODHLEDU				
11	Pol__256	krabice s průchodkami a víčkem	ks	1,00000	75,74	75,74
12	Pol__262	KRABICE DO PODPARAPETNÍHO KANÁLU				
13	Pol__263	přístrojová	ks	28,00000	52,11	1 459,08
14	Pol__277	TRUBKA OHEBNÁ				
15	Pol__278	DO SÁDROKARTONU, POD OMÍTKU				

16	Pol__281	prům. 25mm	m	10,00000	29,16	291,60
17	Pol__320	ZÁSUVKA NN				
18	Pol__323	dvojnásobná, 2x(2P+PE), 250VAC, 16A do podparapetního				
19	Pol__324	kanálu s natočenou dutinkou a přep. ochranou, bílá, IP20	ks	6,00000	721,23	4 327,38
20	Pol__325	dvojnásobná, 2x(2P+PE), 250VAC, 16A do podparapetního				
21	Pol__326	kanálu s natočenou dutinkou, bílá, IP20	ks	22,00000	199,58	4 390,76
22	Pol__388	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
23	Pol__395	CYKY-J 3x2.5 , volně	m	150,00000	25,76	3 864,00
<b>Díl: _10</b>	<b>Hromosvodní instalace</b>					<b>1 000,00</b>
24	Pol__491	Podružný materiál		1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>1 061,63</b>
25	799	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	1 061,63	1 061,63

<b>Celkem</b>	<b>19 755,53</b>
---------------	------------------

### Technický list změny č. 015

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 015</b>	<b>Malby a obklady - změna</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016</b> <b>DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	<b>IČO: 03902447</b> <b>DIČ: CZ03902447</b>
<b>Popis změny:</b>		
Investor se rozhodl na doporučení zhotovitele použít kvalitnější, stálější a omyvatelný nátěr barvou HET Brillant místo Primalexu.		
Investor předal zhotoviteli půdorysy s vyznačenými plochami obkladů. jde o méněpráce. Oproti tomu ve stejné ploše se provedou navíc malby HET Brillant.		
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>-51 718,89 CZK</b>

Změna PD:	<b>ANO/NE</b>		
Vliv na termín:	<b>NE</b>		
Smluveno na KD číslo:	<b>17,21</b>		
Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>		
<p>V <u>                    </u> <b>Brně</b> dne <u>                    </u></p> <p><u>                    </u> <u>                    </u></p> <p style="text-align: center;">Za TDI <span style="margin-left: 200px;">Za AD</span></p> <p><u>                    </u> <u>                    </u></p> <p style="text-align: center;">Za zhotovitele <span style="margin-left: 150px;">Za objednatele</span></p>			
<b>Položkový rozpočet stavby</b>			
Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 015</b>	<b>Malby a obklady - změna</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b>	IČO:	<b>00177016</b>
	<b>Okružní 31</b>	DIČ:	<b>CZ00177016</b>
	<b>63800 Brno</b>		
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b>	IČO:	<b>03902447</b>
	<b>Příkop 838/6</b>	DIČ:	<b>CZ03902447</b>
	<b>60200 Brno</b>		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-51 718,89
MON			0,00

Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>-51 718,89</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>-51 718,89</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>-10 860,97</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>-62 579,86</b> CZK
<p>v _____ dne <b>####</b></p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p>			

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
781	Obklady keramické	PSV			-109 468,96	212
784	Malby	PSV			57 750,07	-112
Cena celkem					-51 718,89	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 015	Malby a obklady - změna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>57 750,07</b>
1	784195322R00	Malby z malířských směsí se začišťením Malba směsí tekutou 2x,2bar.+strop, míst. do 3,8 m	m2	-1 831,57000	26,00	-47 620,82
		Začátek provozního součtu				
		kce SDK viz oddíl 311 :				
		(3,4+35,94+591,73+31,52+44,48+22,13)*2		1458,4		
		30,1+33,3+8,7+71,64		143,74		
		omítka viz oddíl 61 :				
		22,63+77,85+483,3+18,2		601,98		
		obklad : -(192,69+279,86)		-472,55		
		oprava ve stáv.objektu :				
		25,0*2*2		100		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1831,57</b>		
		Konec provozního součtu				
		odpočet : -1831,57		-1831,57		
2	784195322RT1	Malby z malířských směsí se začišťením Malba směsí tekutou 2x,2bar.+strop, míst. do 3,8 m , <b>HET BRILLANT</b>	m2	1 988,13000	53,00	105 370,89
		přípočet - HET : 1831,57		1831,57		
		přípočet za rušené obklady : 157,7-1,14		156,56		
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>-109 468,96</b>
3	781415015R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček, pórovinných do tmele Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	-157,69650	330,00	-52 039,85
4	781419706RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z, obkladaček pórovinných Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	-157,70000	20,00	-3 154,00
5	781491001RT1	Lišty k obkladům Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	-131,76600	25,00	-3 294,15
6	781230121RG1	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm, do kyselínovzdorného tmelu	m2	1,14500	430,00	492,35
7	299 91115	UKONCUJICI ,KOUTOVÁ,ROHOVÁ LISTA APOD. - PLAST	M	19,83250	20,00	396,65
8	299 91116	UKONCUJICI ,KOUTOVÁ,ROHOVÁ LISTA APOD. - NEREZ	M	-151,29500	150,00	-22 694,25
9	597 64552	OBKLAD KERAMICKÝ 200/200 AŽ 300/150 mm, velikost dle investora	M2	-135,85000	220,00	-29 887,00

10	PC 40	Spárování kyselinovzdorným tmelem, výkaz výměr viz předcházející položka	m2	1,14000	130,00	148,20
11	PC 41	OBKLAD KERAMICKÝ KYSELINOVZDORNÝ, výkaz výměr viz předcházející položka	M2	6,85120	320,00	2 192,38
12	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické výpočet z hmotnosti Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24, m, výkaz výměr vygenerován programem	t	-8,14644	200,00	-1 629,29

<b>Celkem</b>	<b>-51 718,89</b>
---------------	-------------------

### Technický list změny č. 016

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 016</b>	<b>Ovladače žaluzií - doplnění</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut Okružní 31 63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016 DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Příkop 838/6 60200 Brno</b>	<b>IČO: 03902447 DIČ: CZ03902447</b>

**Popis změny:**

Investor se rozhodl, že vymění ne zcela funkční vypínače v 1.NP za nové. Dále v PD u nové nástavby (2. a 3. NP) je u žaluzií vždy jen jeden ovladač. Je vhodné, aby každá žaluzie měla samostatný ovladač.

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>21 375,90 CZK</b>
----------------------------	----------------------

Změna PD:	<b>ANO</b>
Vliv na termín:	<b>NE</b>
Smluveno na KD číslo:	<b>21</b>
Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>

V                      **Brně** dne

\_\_\_\_\_  
Za TDI

\_\_\_\_\_  
Za AD

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

### Položkový rozpočet stavby

Stavba: **U4615** **Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno**

Objekt: **ZL** **ZMĚNOVÉ LISTY**

Rozpočet: **ZL č. 016** **Ovladače žaluzií - doplnění**

Objednatel: **Český metrologický  
institut  
Okružní 31  
63800 Brno**

IČO: **00177016**

DIČ: **CZ00177016**

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION a.s.  
Příkop 838/6  
60200 Brno**

IČO: **03902447**

DIČ: **CZ03902447**

Rozpis ceny

Celkem

HSV

18 349,91

PSV

1 100,99

MON

1 925,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

**Celkem**

**21 375,90**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

**15** %

**0,00** CZK

Snížená DPH

**15** %

**0,00** CZK

Základ pro základní DPH	21 %	21 375,90 CZK
Základní DPH	21 %	4 488,94 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>25 864,84 CZK</b>
<p>v _____ dne <b>####</b></p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele Za objednatele</p>		

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_9	Instalace	HSV			18 349,91	86
799	Ostatní	PSV			1 100,99	5
_10	Hromosvodní instalace	MON			1 925,00	9
Cena celkem					21 375,90	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 016	Ovladače žaluzií - doplnění



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: _9</b>		<b>Instalace</b>				<b>18 349,91</b>
1	Pol__336	TLAČÍTKA, OVLADAČE		0,00000	0,00	0,00
2	Pol__338	žaluziový ovladač do PK	ks	35,00000	486,60	17 031,00
3	Pol__388	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		0,00000	0,00	0,00
4	Pol__395	CYKY-J 3x2.5 , volně	m	51,20000	25,76	1 318,91
<b>Díl: _10</b>		<b>Hromosvodní instalace</b>				<b>1 925,00</b>
5	Pol__491	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 925,00	1 925,00
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>1 100,99</b>
6	799	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	1 100,99	1 100,99

**Celkem**
**21 375,90**

### Technický list změny č. 017

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 017</b>	<b>Odpočet zatemnění</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut Okružní 31 63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016 DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Příkop 838/6 60200 Brno</b>	<b>IČO: 03902447 DIČ: CZ03902447</b>
<b>Popis změny:</b> Původně měly být zatemněny 3 místnosti, investor zjistil, že stačí zatemnit jen 1 místnost.		
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>-80 000,00 CZK</b>
Změna PD:	<b>ANO</b>	
Vliv na termín:	<b>NE</b>	
Smlouveno na KD číslo:		

Změnu navrhl:		<b>INVESTOR</b>	
V	<b>Brně</b>	dne	
	_____	_____	_____
	Za TDI	Za AD	
	_____	_____	_____
	Za zhotovitele	Za objednatele	
<b>Položkový rozpočet stavby</b>			
Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 017</b>	<b>Odpočet zatemnění</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b>	IČO:	<b>00177016</b>
	<b>Okružní 31</b>	DIČ:	<b>CZ00177016</b>
	<b>63800 Brno</b>		
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b>	IČO:	<b>03902447</b>
	<b>Příkop 838/6</b>	DIČ:	<b>CZ03902447</b>
	<b>60200 Brno</b>		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-80 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00

<b>Celkem</b>			<b>-80 000,00</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>-80 000,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>-16 800,00</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>-96 800,00</b> CZK
<p>v _____ dne <b>####</b></p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele <span style="float: right;">Za objednatele</span></p>			

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-80 000,00	100
Cena celkem					-80 000,00	100

### Položkový rozpočet

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY

R:	ZL č. 017	Odpočet zatemnění
----	-----------	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-80 000,00</b>
1	PC 20600	Fyzikální zatemnění 100 % pro okno 570/160 cm, ozn 511, komplet dod+mont+osazení	kus	-2,00000	40 000,00	-80 000,00

<b>Celkem</b>	<b>-80 000,00</b>
---------------	-------------------

### Technický list změny č. 018

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 018</b>	<b>Bezpečnostní skříně</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut Okružní 31 63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016 DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Příkop 838/6 60200 Brno</b>	<b>IČO: 03902447 DIČ: CZ03902447</b>

**Popis změny:**

Investor zjistil, že v místnosti č. 303 (sklad olejů a kyselin) je nutné mít 2 bezpečností protipožární skříně se záchytnou nerezovou vanou, ve kterých budou uskladněny oleje a kyseliny. Skříně budou přímo napojeny na odťah a odsávání bude probíhat 24 hodin denně rychlostí 9 m3/hod.

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>160 000,00 CZK</b>
----------------------------	-----------------------

Změna PD:	<b>NE</b>
Vliv na termín:	<b>NE</b>
Smluvno na KD číslo:	<b>23</b>
Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>

V \_\_\_\_\_ Brně \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Za TDI \_\_\_\_\_ Za AD

\_\_\_\_\_ Za zhotovitele \_\_\_\_\_ Za objednatele

### Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 018</b>	<b>Bezpečnostní skříně</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b> DIČ: <b>CZ00177016</b>	
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b> DIČ: <b>CZ03902447</b>	
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			160 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>160 000,00</b>
Rekapitulace daní			

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>160 000,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>33 600,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>193 600,00</b> CZK
<p>v _____ dne <b>###</b></p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele <span style="float: right;">Za objednatele</span></p>		

**Rekapitulace dílů**

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
799	Ostatní	PSV			160 000,00	100
Cena celkem					160 000,00	100

**Položkový rozpočet**

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 018	Bezpečnostní skříňe

**Položkový rozpočet**

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 018	Bezpečnostní skříně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>799</b>	<b>Ostatní</b>				<b>160 000,00</b>
1	799-0102RT1	Dodávka a montáž bezpečnostní skříně na hořlaviny, odolnost 30 min., vč. dopravy a přemístění	ks	2,00000	80 000,00	160 000,00

<b>Celkem</b>	<b>160 000,00</b>
---------------	-------------------

### Technický list změny č. 019

Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>
Rozpočet:	<b>ZL č. 019</b>	<b>Zábradlí ozn. 509 - změna</b>
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	<b>IČO: 00177016</b> <b>DIČ: CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	<b>IČO: 03902447</b> <b>DIČ: CZ03902447</b>
<b>Popis změny:</b> Investor si doobjednal zábradlí včetně nerezové madla v plné výměře na schodišti a výměnu stávajícího v 1.NP.		
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>42 433,20 CZK</b>
Změna PD:	<b>ANO</b>	
Vliv na termín:	<b>NE</b>	
Smlouveno na KD číslo:	<b>25</b>	

Změnu navrhl:	<b>INVESTOR</b>
V _____ <b>Brně</b> _____ dne _____  _____ Za TDI  _____ Za zhotovitele	_____  _____ Za AD  _____ Za objednatele

<b>Položkový rozpočet stavby</b>			
Stavba:	<b>U4615</b>	<b>Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno</b>	
Objekt:	<b>ZL</b>	<b>ZMĚNOVÉ LISTY</b>	
Rozpočet:	<b>ZL č. 019</b>	<b>Zábradlí ozn. 509 - změna</b>	
Objednatel:	<b>Český metrologický institut</b> <b>Okružní 31</b> <b>63800 Brno</b>	IČO: <b>00177016</b>	DIČ: <b>CZ00177016</b>
Zhotovitel:	<b>UNISTAV CONSTRUCTION a.s.</b> <b>Příkop 838/6</b> <b>60200 Brno</b>	IČO: <b>03902447</b>	DIČ: <b>CZ03902447</b>
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			0,00
PSV			42 433,20
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00



<b>Celkem</b>			<b>42 433,20</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>42 433,20</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>8 910,97</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>51 344,17</b> CZK
<p>v _____ dne <b>5.10.2017</b></p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> <p>Za objednatele</p>			

**Rekapitulace dílů**

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			42 433,20	100
Cena celkem					42 433,20	100

**Položkový rozpočet**

S:	U4615	Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY

R:	ZL č. 019	Zábradlí ozn. 509 - změna
----	-----------	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>42 433,20</b>
1	PC 20400	Zábradlí schodiště - komplet dod+mont+osazení, viz ozn.509 - viz list č.3 a 4, váha 630 kg - změna	kus	10,80000	3 929,00	42 433,20

původní délka 14 m :

cena za mb délky zábradlí 55.000,- / 14 =  
3.929,- Kč :

skutečná délka :

2.NP 4,5 m :

3.NP 20,3 m :

navýšení : 4,5+20,3-14,0

10,8

<b>Celkem</b>	<b>42 433,20</b>
---------------	------------------



### Nástavba 2.a 3. nadzemního podlaží budovy ČMI Brno

ZL	Změna PD	POPIS	Kat	UNI cena navržená	PLUSY	MINUSY	Schváleno na KD číslo	Změnu navrhl
ZL č. 008	ANO	Odpčet skleněné fasády ozn. 512, doplnění KZS, oprava přilehlé fasády	7	-261 468,41 Kč	28 531,59 Kč	-290 000,00 Kč		INVESTOR
ZL č. 009	ANO	Změna dřevěných dveří ozn. 006 za ocelové	6	67 490,00 Kč	77 790,00 Kč	-10 300,00 Kč	KD č. 14	PROJEKTANT

<b>ZL č. 010</b>	<b>NE</b>	Jádrové vrtání - navýšení výměry	6	<b>56 396,20 Kč</b>	64 328,20 Kč	-7 932,00 Kč		PROJEKTANT
<b>ZL č. 011</b>	<b>ANO</b>	Doplnění SI v m.č. 309	4	<b>10 000,00 Kč</b>	10 000,00 Kč	0,00 Kč	KD č. 16	INVESTOR
	<b>ANO</b>	Koordinace VZT, ÚT	6	<b>9 800,00 Kč</b>	9 800,00 Kč	0,00 Kč	KD č. 15	PROJEKTANT
	<b>ANO</b>	Požární klapky změna	6	<b>17 231,00 Kč</b>	19 456,00 Kč	-2 225,00 Kč	KD č. 16	PROJEKTANT
	<b>NE</b>	Bezpečnostní sprcha	4	<b>7 500,00 Kč</b>	7 500,00 Kč	0,00 Kč	KD č. 23	INVESTOR
<b>ZL č. 012</b>	<b>ANO</b>	Odpočít syntetické podlahy	7	<b>-456 031,69 Kč</b>	0,00 Kč	-456 031,69 Kč	KD č. 20	INVESTOR
	<b>ANO</b>	Přípočet PVC podlah	4	<b>375 697,09 Kč</b>	375 697,09 Kč	0,00 Kč	KD č. 20	INVESTOR
	<b>ANO</b>	Přípočet dlažeb	4	<b>50 255,52 Kč</b>	50 255,52 Kč	0,00 Kč	KD č. 20	INVESTOR
<b>ZL č. 013</b>	<b>ANO</b>	Změna svítidel	5	<b>528 707,16 Kč</b>	969 866,98 Kč	-441 159,82 Kč	KD č. 19	INVESTOR
<b>ZL č. 014</b>	<b>ANO</b>	Parapetní krabice - doplnění	4	<b>19 755,53 Kč</b>	19 755,53 Kč	0,00 Kč	KD č. 19	INVESTOR
<b>ZL č. 015</b>	<b>NE</b>	Změna a doplnění maleb	4	<b>57 750,07 Kč</b>	105 370,89 Kč	-47 620,82 Kč	KD č. 21	INVESTOR
	<b>ANO</b>	Odpočít obkladů	7	<b>-109 468,96 Kč</b>	0,00 Kč	-109 468,96 Kč	KD č. 17	INVESTOR
<b>ZL č. 016</b>	<b>ANO</b>	Ovladače žaluzií - doplnění	4	<b>21 375,90 Kč</b>	21 375,90 Kč	0,00 Kč	KD č. 21	INVESTOR
<b>ZL č. 017</b>	<b>ANO</b>	Odpočít zatemnění	7	<b>-80 000,00 Kč</b>	0,00 Kč	-80 000,00 Kč		INVESTOR
<b>ZL č. 018</b>	<b>NE</b>	Protipožární skříně	4	<b>160 000,00 Kč</b>	160 000,00 Kč	0,00 Kč	KD č. 23	INVESTOR
<b>ZL č. 019</b>	<b>ANO</b>	Zábradlí ozn. 509 - změna	4	<b>42 433,20 Kč</b>	42 433,20 Kč	0,00 Kč	KD č. 25	INVESTOR
				<b>517 422,61 Kč</b>	<b>1 962 160,90 Kč</b>	<b>-1 444 738,29 Kč</b>		