



## Stavební úpravy a přístavba výtahu ZŠ Smetanova, č.p. 460, Lanškroun

<b>Změnový list č.: ZL- 02</b>	Datum předložení:	26.07.2019
	Datum schválení:	
Objednatel:	Město Lanškroun	
TDI:	Petr Kolínský	
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s., Divize M - Morava	

Změnový list předkládá:	OHL ŽS, a.s.
-------------------------	--------------

Stavba	<b>Stavební úpravy a přístavba výtahu ZŠ Smetanova, č.p. 460, Lanškroun</b>
--------	---

Specifikace ZL:

*Neočekávané změny, které vznikly během provádění díla a které nebylo možno předpokládat během zpracování PD, změny způsobené chybami v PD a změny vynucené ukončením smluvního vztahu se stávajícím zhotovitelem.*



odůvodnění změny:

- 1) **Podlaha střední trakt** – jedná se o provedení pochůzné podlahy nad sádrokartonovým stropem, ve středním traktu půdní vestavby. Tato podlaha je nutná z důvodu možnosti kontroly střešní konstrukce v nadstropním prostoru středního traktu. Pochůzná podlaha nebyla součástí projektové dokumentace.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 86 750,36 Kč bez DPH
  
- 2) **Výtahová šachta VCP** – jedná se zemní práce a základovou desku při založení výtahové šachty. Výtahová šachta byla zakládána již podle nového projektu výtahu, podle kterého bylo nutno provést větší objem zemních prací při založení výtahové šachty. Dále byla provedena železobetonová základová deska, která má podle změnové dokumentace větší kubaturu, než deska původně navržená.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 116 796,24 Kč bez DPH
  
- 3) **Lešení VCP** – montáž a pronájem lešení pro montáž střešní krytiny a plechování střechy v místě stávajícího stavebního výtahu a schodiště. Jedná se o část střechy, kterou řeší dodatek č. 1. Tato část střechy nebyla ve smlouvě o dílo a tím ani lešení nutné k jejímu provedení.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 196 800,00 Kč bez DPH
  
- 4) **Protisněhové opatření MNP** – jedná se o zmenšení rozsahu protisněhových opatření na střeše. Montáž protisněhových zachytávačů bude provedena pouze v těch částech střešního pláště, kde by mohlo dojít k ohrožení osob.  
Dopad do nabídkové ceny – méněpráce: -64 973,66 Kč bez DPH
  
- 5) **Střecha, podlaha podkroví VCP** – jedná se o provedení oplechování prostupu ve střeše. Dále se jedná o doplnění ocelových propojek do ocelové rámové konstrukce ve středním traktu na základě statického posouzení. Dále je zde řešeno navýšení podlahové plochy dle skutečné výměry o 65 m<sup>2</sup> oproti projektové dokumentaci. Tím došlo k navýšení počtu OSB desek a trámků v konstrukci podlahy podkroví.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 38 463,06 Kč bez DPH
  
- 6) **VCP Elektromontáže** - bylo nutno provést větší množství rozvodů el. energie z důvodů následného napojení všech uvažovaných spotřebičů v učebnách (LCD panely, katedry, výpočetní technika, zařízení jazykových učeben atd...). Zde se jedná o chybu v PD, v rozpočtu nebyla dostatečná výměra kabelů. Dále bylo dle požadavku investora proveden rozvod el. energie ke střešním oknům pro možnost ovládní stínící techniky.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 260 465,52 Kč bez DPH
  
- 7) **Podlaha serveru VCP** – jedná se o provedení zesílené podlahy pro umístění serveru školy.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 5 248,15 Kč bez DPH
  
- 8) **Vedlejší rozpočtové náklady VCP** – jde o zvýšení nákladů na VRN z důvodu prodloužení termínu a navýšení objemu prací při eliminaci vad projektové dokumentace. Jedná se zejména o projektové práce, zařízení staveniště, inženýrskou činnost, provozní vlivy, pojištění.  
Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 106 064,00 Kč bez DPH



**OHL ŽS**

**9) Zdravotechnické instalace, ústřední topení VCP – navýšení položek ZTI a ÚT dle skutečného provedení oproti projektové dokumentaci. Jedná se o provedení větších výměr vodovodu, kanalizace, plynovodu, dodávka a montáž izolace těchto rozvodů. Dále je zde vyčíslena demontáž původních zařizovací ch předmětů neuvedená v PD.**

*Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 97 620,17 Kč bez DPH*

**10) Stavební úpravy VCP – jde o stavební práce při dokončení učebny a kabinetu chemie a fyziky v přízemí budovy. Dokončení této učebny je nezbytné pro provoz školy v následujícím školním roce. Jedná se zejména o dokončení podlah, omítek, obkladů, výmalby, montáž sádkartonového podhledu, dodávka a montáž bojleru. Dále byly provedeny opravy stávajících rozvodů, na které byly napojovány rozvody nové, aby se předešlo případné havárii. Tyto položky byly provedeny dle skutečnosti ve větším rozsahu oproti PD.**

*Dále je zde řešena přeložka vody, plynu a kanalizace ve dvoře školy z důvodu umístění základu výtahové šachty. Stávající trasy těchto sítí nebyly známy. Dále bylo nutno vybourat původní betonové schodiště do kotelny, které bylo skryto pod úrovní terénu, stejně jako nefunkční betonová jámka.*

*Dále tato položka řeší odvoz vybouraných hmot a vykopané zeminy na skládku. Jedná se o množství nad rámec řešený v PD.*

*Byla provedena oprava římsy v celém rozsahu po demontáži stávajícího plechování střechy.*

*Byly provedeny práce pro zajištění staveniště a zabránění škod na stavbě.*

*Bylo provedeno doplnění přesahu střechy v místě napojení nového výtahu a doplnění prostoru odbourané římsy.*

*Byla zajištěna a zapažena jáma základu výtahové šachty a odvodnění výtahové šachty drenáží.*

*Byly provedeny předstěny z OSB desek v místech vybouraných otvorů pro napojení budoucího výtahu na stávající budovu školy z důvodu zabránění vstupu osob.*

*Tato položka také řeší odvoz materiálu, který již nebude současným zhotovitelem použit, s důvodu ukončení smluvního vstahu. Jedná se zejména o SDK desky, cihelné bloky a překlady.*

*Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 856 692,80 Kč*

**11) Náklady spojené s přerušáním a ukončením díla: - jde o náklady spojené s ukončováním smluv se subdodavatelem prací a materiálů, administrativa, provozní náklady, doprava.**

*Dopad do nabídkové ceny – vícepráce: 491 000,00 Kč bez DPH*

**Finanční dopad změny ZL - 02:**

**Vícepráce celkem: 2 255 900,30 Kč bez DPH**  
**Méněpráce celkem: - 64 973,66 Kč bez DPH**  
**Rozdíl - zvýšení ceny: 2 190 926,64 Kč bez DPH**

Stanovisko TDI: Změnové rozpočty byly zkontrolovány ve smyslu smlouvy o dílo

Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP):



**OHL ŽS**

Vyjádření objednatele:	
Přílohy:	Změnové rozpočty č. 1 až č. 10 ke ZL 02

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO TDI	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji schválit:	
.....	.....
Petr Kolínský, TDI	Ing. arch. Eva Doskočilová, autorský dozor
DATUM:	DATUM:
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
	Změnu schvaluji
.....	.....
Ing. Jan Vykopal, OHL ŽS, a.s.	Mgr. Radim Vetchý, starosta města
DATUM:	DATUM:

## ZL02 Mnimální nutný rozsah dokončení prací

**Stavba:** Stavební úpravy a přístavba výtahu

Místo: ZŠ Lanškroun

Datum: aktualizace k 25.7.2019

Zadavatel: Město Lanškroun, Nám. J. M. Marků 12, Lanškroun

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s., divize M - Morava

Objekt, Soupis prací	Celkem vícepráce		Celkem méněpráce		Rozdíl	
	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
<b>Celkem</b>	2 255 900,30			-64 973,66		2 190 926,64
1. Podlaha střední trakt	86 750,36			0,00		86 750,36
2. Výtahová šachta	116 796,24			0,00		116 796,24
3. Lešení	196 800,00			0,00		196 800,00
4. Protisněhové opatření	0,00			-64 973,66		-64 973,66
5. Okna, střecha, podlaha	38 463,06			0,00		38 463,06
6. Elektro	260 465,52			0,00		260 465,52
7. Podlaha server	5 248,15			0,00		5 248,15
8.VRN	106 064,00			0,00		106 064,00
9. ZTI, UT	97 620,17			0,00		97 620,17
10. VCP stavební úpravy dle požadavku investora (učebna, kabinet fyziky a chémie,	856 692,80			0,00		856 692,80
11. Náklady spojené s přerušením a ukončením díla	491 000,00			0,00		491 000,00

# 1. Podlaha střední trakt

STŘEDNÍ  
 PRŮŘEZOVÝ PLOCHY A DĚLAŘSKÝ VÝKRES  
 DOKUMENT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
<b>Podlaha střední trakt</b>								
13	K	762332132	Montáž stropních trámů. Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 225 cm2 10*7,70+16*11,10	m	254,60	157,00	39 972,20	CS URS 2017 02 dodatek č. 1 pol. 13
14	K	60512121.R	Řezivo stropních trámů SM hranoly	m3	5,72	6 240,00	35 692,80	CS RTS 2019 01 dodatek č. 1 pol. 14
19	K	762395000	Spojovací prostředky pro tesařské konstrukce	m3	5,72	810,00	4 633,20	CS URS 2017 02 dodatek č. 1 pol. 19
22	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu. vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,58	1 410,00	6 452,16	CS URS 2014 01 SOD položka 80
							<b>86 750,36</b>	
							<b>86 750,36</b>	

kompletně odsouhlaseno TDI, upraveno do této formy na základě požadavku TDI dne 8.4.2019

Chybějící výměra, nutné k dokončení z hlediska bezpečnosti

## 2. výtahová šachta VCP

Stavba: **Stavba výtahové šachty VCP**  
 Objekt: **Objekt**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>116 796,24</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				116 796,24	
D	1		Zemní práce				37 728,78	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,632	279,00	6 035,33	CS ÚRS 2019 01
3	K	131203101	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m <sup>3</sup>	15,192	672,00	10 209,02	SOD položka 3 SO 02
4	K	131203109	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	7,596	134,00	1 017,86	SOD položka 4 So 02
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	33,090	39,10	1 293,82	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	20,280	230,00	4 664,40	SOD položka 7 SO 02
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	267,197	20,20	5 397,38	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	10,105	169,00	1 707,75	SOD položka 8 SO 02

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,105	15,10	152,59	SOD položka 9 SO 02
			16,545		16,545			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )	t	35,119	150,00	5 267,85	SOD položka 10 ST 01
8	K	174101101	Zásyp jam, sáchet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,545	95,00	1 571,78	CS ÚRS 2019 01
9	K	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,053	11,40	411,00	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Zakládání				44 067,46	
12	K	272313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,049	2 540,00	2 664,46	SOD položka 12 SO 02
18	K	273361821	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,110	37 300,00	41 403,00	SOD položka 18 SO 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 000,00	
			Náklady spojené s odvozem a zpětným vrácením cihel				35 000,00	



### 3. Lešení VCP

Stavba: **Stavba nové výroby a přístavba**  
 Objekt: **Objekt**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
							<b>196 800,00</b>	
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání - lešení ke střešní konstrukci</b>				<b>196 800,00</b>	
40	K	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1864*(14+31+30+7)	m2	152 848,000	1,25	191 060,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 40
					152 848,000			
43	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111 200*(14+31+30+7)	m2	16 400,000	0,35	5 740,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 43
					16 400,000			
			lešení je potřeba do konce měsíce července, uznané v dodatku č.1 do 1.2.2019 75 dní tj do 16.4.2019					

kompletně odsouhlaseno ze strany TDI (lešení do 7.7.2019) ke dni 13.6.2019 - e-mail  
 Nutné k dokončení střešní konstrukce



## 5. VCP střešní okna

Střecha  
 JAKUBEC MOŘAVSKÝ A PARTNERI s.r.o.  
 Všeobecné  
 Všeobecné  
 Všeobecné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
			<b>Střešní okna</b>				<b>38 463,06</b>	
			<b>Ocelové rámy krovu</b>				<b>38 463,06</b>	
8	M	134853250	Propojky ocelových rámu: U 120 - 4ks dl. 4,5 m	t	0,239	23 000,00	5 506,20	SOD SO 01 - pol. 69
			<b>Lemování trub</b>				<b>423,00</b>	
108	K	764325421	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z hliníkového plechu střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr do 75 mm	kus	1,000	423,00	423,00	SOD SO 01 - pol. 108
			k položce č. 108 SoD		1,000	0		
			<b>Výměra OSB desek podlahy</b>				<b>27 371,50</b>	
68	K	762511226	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostřípkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku 22 mm nebroušených, tloušťky desky 32,5*2	m2	65,000	362,00	23 530,00	SOD SO 01 - pol. 68
69	K	762526130	Položení podlah položení poštářů pod podlahy osové vzdálenosti přes 650 do 1000 mm 32,5*2	m2	65,000	59,1	3 841,50	SOD SO 01 - pol. 69
			<b>Doplnění trámů podlahy</b>				<b>3 317,04</b>	
74	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	18,000	60,80	1 094,40	SOD SO 01 - pol. 74
			k položce č.74 SoD: 2*9,0		18,000	0		
75	M	605121350	řezivo jehtičnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchozí a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka přes 5,00 m hranol 100 x 200 mm	m3	0,378	5 880,00	2 222,64	SOD SO 01 - pol. 75
			k položce č.75 SoD: 2*9,0*0,10*0,20*1,05		0,378	0		
			<b>Doplnění trámů podlahy - střední trakt</b>				<b>1 845,32</b>	

74	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného žeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm <sup>2</sup> k DO: ožce č. 74 SoD: 2*4,5	m	9,000	60,80	547,20	SOD SO 01 - pol. 74
					9,000	0		
75	M	605121350	Žezivo jehtličnaté hraněné, nepracované (hranolky, hranoly) žezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m hranol 100 x 160 mm k. položce č. 75 SoD: 2*4,5*0,10*0,16*1,05	m <sup>3</sup>	0,151	5 880,00	887,88	SOD SO 01 - pol. 75
80	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m výpočet: 0,55*(0,151+0,378)	t	0,291	1 410,00	410,24	SOD SO 01 - pol. 80

Nutné k dokončení střešní konstrukce a podlahy vzhledem k bezpečnosti a kompletnosti střechy a podlahy

provedeno  
materiál na stavbě/zajištěn

## 6. VCP Elektromontáže

Stavba: ...  
 ...  
 ...

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena materiál [CZK]	J.cena [CZK]	Cena práce [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>										
<b>Práce a dodávky M</b>										
<b>Elektromontáže - napájení rolet</b>										
5			Kabel CYKY-J 5x1,5 KVV (oprava rozvaděče první vestavy)	m	500	25,20	12 600,00	33,60	16 800,00	SOD silnoproud oddíl 5
1			6 samostatných okruhů (jistíc s proudovým chráničem), drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	9 327,00	9 327,00	SOD silnoproud oddíl 5
IK			drobný montážní materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	792,00	792,00	IK
IK			prořez	kpl	1,00	0,00	0,00	542,52	542,52	IK
IK			koordinace	kpl	1,00	0,00	0,00	900,00	900,00	IK
9			DSP	kpl	1,00	0,00	0,00	1 296,00	1 296,00	SOD silnoproud oddíl 9 podílové
9			revize	kpl	1,00	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	SOD silnoproud oddíl 9 podílové
<b>Elektromontáže - navýšení množství kabeláže k 13.6.2019</b>							<b>77 688,00</b>		<b>138 720,00</b>	
			Kabel CYKY-J 3x2,5 Viz D.1.4.2.4 - Podroby 1.NP, situace; D.1.4.2.5 - Podroby 1.NP; D.1.4.2.7 - Podroby 3.NP, podkrovní	m	2500	21,60	44 820,00	33,60	84 000,00	SOD silnoproud oddíl 5
			37+30+12+12+18+12+40+70+35+40+75+13+68+45+47+38+44 +30+65+15+40+75+30+30+25+80+32+47+23+22+20+3x32+25							
			Kabel CYKY-J 3x1,5 Viz D.1.4.2.3 - Podroby 1.NP, D.1.4.2.7 - Podroby 3.NP, podílové	m	1500	14,40	16 434,00	33,60	50 400,00	SOD silnoproud oddíl 5
			12+14+20+70+18+56+54+42+50+73+81+79+70+45+40+60+22 +23+154							
			Kabel SIFTP CAT6A, LSOH Viz D.1.4.2.2 - TZ, podroby 1.NP a podkrovní, zahrnuje i kabely vývodů v učebnách	m	360	11,90	16 434,00	12,00	4 320,00	SOD slaboproud
			7800 pro zásuvky + 4700 pro vývody							

provedeno  
 materiál na stavbě/zajištěn

URS, RTS
IK

Výkaz výměr provedených prací v přístře

výpočty:

nístnos	m	počet	celkem	přívod ke katedře
P.07	55	1	55 m	přívod ke katedře
	10	2	20 m	
	15	2	30 m	
	20	2	40 m	
	25	2	50 m	
P.08	12	1	11 m	přívod ke katedře
	10	2	20 m	
	15	2	30 m	
	20	2	40 m	
	25	2	50 m	
P.03	30	1	30 m	přívod ke katedře
	5	2	10 m	
	10	2	20 m	
	15	2	30 m	
P.04	25	1	24 m	přívod ke katedře
	15	2	30 m	
	5	2	10 m	
			<b>500 m</b>	



## 8. VCP VRN

Stavba: **Stavba**  
 Stavěná úprava a oběh odpadů  
 Číslo: **15.03.01 - Stavěná úprava a oběh odpadů**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo ÚRS
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
<b>Vedlejší rozpočtové náklady:</b>								
- počet dní dle SOD: 289 (od převzetí staveniště 15.8.2018.- 31.7.2019)								
- počet dní prodloužení 61 - VRN (1.6.2019 - 31.7.2019)								
- výpočet: (kpl/289) * 61 = VRN								
D	VRN		<b>Projektové práce</b>				<b>0,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby - z důvodu změn projektu 50%	Kpl	0,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2014 01
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>62 794,11</b>	
4	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	Kpl	1,000	13 719,72	13 719,72	CS ÚRS 2014 01
5	K	032203000	Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště	Kpl	1,000	5 910,03	5 910,03	CS ÚRS 2014 01
6	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	Kpl	1,000	3 166,09	3 166,09	CS ÚRS 2014 01
7	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kpl	1,000	14 986,16	14 986,16	CS ÚRS 2014 01
8	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	Kpl	1,000	9 709,34	9 709,34	CS ÚRS 2014 01
9	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků	m2	230,000	52,77	12 136,68	CS ÚRS 2014 01
	W		POV					
	W		"I.etapa"100		100,000			
	W		"II.etapa"30		30,000			
	W		"III.etapa"50		50,000			
	W		"IV.etapa"50		50,000			
	W		Soubčet		230,000			
11	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	Kpl	1,000	3 166,09	3 166,09	CS ÚRS 2014 01
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>18 996,54</b>	
13	K	045203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	Kpl	1,000	18 996,54	18 996,54	CS ÚRS 2014 01
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>4 221,45</b>	
15	K	051103000	Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci	Kpl	1,000	4 221,45	4 221,45	CS ÚRS 2014 01
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>20 051,90</b>	
16	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	Kpl	1,000	20 051,90	20 051,90	CS ÚRS 2014 01



## 9. VCP ZTI, UT

Stránka 23

Průběžná zpráva a přehledná účtová

objevy

130 000 - Stavěbní úlohy, oddělení škůl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>ZTI, UT</b>				<b>97 620,17</b>	
1		725290020RA0	Demontáž umyvadla	ks	3,000	337,50	1 012,50	RTS 19/I
75		72521-5102	Montáž umývadel keramických na šrouby do zdiva	ks	3,000	1210,00	3 630,00	SOD položka ZTI 75
22		73311-0806	Demontáž potrubí z trubek do DN32 - demontáž plyn. Potrubí DN20 VI.PP a učebně chemie	m	12,000	23,00	276,00	SOD položka UT 22
			<b>Přemístění OT kvůli výtahové šachtě</b>					
2		735494811U00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1,58	17,30	27,31	URS 17/II
3		735151812U00	Demontáž otopného tělesa délka do 2820 mm	ks	1,00	102,00	102,00	URS 17/II
4		735890801U00	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,00	912,00	912,00	URS 17/II
5		735119140U00	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	1,58	404,00	637,71	URS 17/II
6			Upravení připojení pro OT	hod	4,00	550,00	2 200,00	IK
7		735191910R00	Napuštění do otopného systému - bez kotle	m2	1,58	13,50	21,31	RTS 19/I
8		735191905U00	Odvzdušnění otopných těles	ks	1,00	20,60	20,60	URS 17/II
			<b>Učebna fyziky a chemie</b>					
			<b>Vnitřní vodovod</b>					
34		72217-4002	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 D20	m	4	259	1 036,00	SOD položka ZTI
35		72217-4003	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 D25	m	12	316	3 792,00	SOD položka ZTI
41		72217-6112	Montáž potrubí z plastových trub do D20	m	4	155	620,00	SOD položka ZTI
42		72217-6113	Montáž potrubí z plastových trub do D25	m	12	170	2 040,00	SOD položka ZTI
43		72218-1241	Ochrana potrubí tepel.izolačními trubiciemi PE, tl.do 20mm do	m	4	79,4	317,60	SOD položka ZTI
44		72218-1242	Ochrana potrubí tepel.izolačními trubiciemi PE, tl.do 20mm do	m	12	102	1 224,00	SOD položka ZTI
9		722232044U00	Kohout kulový G 3/4"	ks	3	309,00	927,00	URS 17/II
55		72129-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí vodou do DN50	m	16	26	416,00	SOD položka ZTI
56		72129-0234	Proplach vod.potrubí	m	16	38,00	608,00	SOD položka ZTI
			<b>Vnitřní kanalizace</b>					
8		72117-4043	Potrubí z plastových trub z PP HT systém DN50 připojovací	m	10	345,00	3 450,00	SOD položka ZTI 8
9		72119-4105	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení odpadních výpustek DN50	ks	6	420,00	2 520,00	SOD položka ZTI 9
			<b>Vnitřní plynovod</b>					
12		73322-2203	Potrubí z trubek měděných polotvrdých D18x1mm	m	18	320,00	5 760,00	SOD položka UT



provedeno  
materiál na stavbě/zajištěn



182	K	781479196	6.03 Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m <sup>2</sup>	6,030	35,20	212,26	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 182
183	K	781479197	6.03 Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m <sup>2</sup>	6,030	35,20	212,26	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 183
184	K	781493511	6.03 Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem ukončovací	m	6,720	92,90	624,29	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 184
185	K	781495111	4.02+1.5+1.5 Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	6,030	40,30		
186	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,084	521,00	43,54	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 186
			0.0126*6.633		0,0835758			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					
137	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m <sup>2</sup>	100,124	14,4	1 441,79	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 137
			vypočet viz příloha: strop: 25, sokl 25,4 m <sup>2</sup> , zbyvajících stěny 49,724 m <sup>2</sup>		100,124			
138	K	784211103	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m <sup>2</sup>	100,124	63,4	6 347,86	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 138
			vypočet viz příloha: strop: 25, sokl 25,4 m <sup>2</sup> , zbyvajících stěny 49,724 m <sup>2</sup>		100,124			
4		28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	ks	1	239,67	239,67	CS RTS 2019 I
5		28349014R	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	ks	1	288,43	288,43	CS RTS 2019 I
6		342263410R00	Osazení revizních dvířek do 0,25 m <sup>2</sup>	ks	2	455,5	911,00	CS RTS 2019 I
2			Učebna chemie, fyzika 1.13				143 576,69	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
27	K	61231121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m <sup>2</sup>	86,290	49,60	4 279,98	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 27
			Vypočet dle VCP dodatek č.1 položka odstranění omítek 43,44+42,85		86,290			
30	K	612325423	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m <sup>2</sup>	86,290	235,00	20 276,15	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 30
			Vypočet dle VCP dodatek č.1 položka odstranění omítek 43,44+42,85		86,290			

14	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně, tloušťky jádrové omitky do 10 mm	m2	86,290	223,00	19 242,67	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 14
			Výpočet dle VCP dodatek č.1 položka odstranění omítek 43,44-42,85		86,290			
3	U	781471810U00	Demontáž obkladů z obkladaček keramických 8,6 x 1,55=13,33 m2	m2	13,33	87,5	1 166,38	CS ÚRS 2017 II
178	K	776991852	Ostatní práce odstranění tepidla ručně	m2	13,33	105	1 399,65	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 178
35	K	965081113R	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny plochy přes 1 m2	m2	13,330	195,00	2 599,35	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 35
36	K	965082933	9,6x6,5=62,4m2 (v tl. 100 - 120 mm) Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	1,600	358,00	572,66	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 36
9		ZL01	Příprava podkladu pro novou podlahu, srovnání, vyhrabání, vysibírání včetně materiálu	hod	30,000	220,00	6 600,00	ZL01 2. VCP demolice
51	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	62,400	18,90	1 179,36	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 51
	R	283754601R	Polystyren extrudovaný XPS 600 x 1250 mm	m3	3,120	3 466,00	10 813,92	CS RTS 19 I
	R	632443311R00	Potěr CemFlow® CF 30, plocha do 100 m2, tl. 50 mm	m2	62,400	388,50	24 242,40	CS RTS 19 II
164	K	771990111	Výrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	62,400	194,00	12 105,60	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 164
1	R	974031134R00	Vysekáání rýh ve zdi cihelné - pro výměnu nové stoupačky	bm	5,000	126,00	630,00	CS RTS 2019 I
2		078844111R00	Zához drážek po provedení stoupačky	m2	1,500	758,00	1 137,00	CS RTS 2019 I
36	K	631311134	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	0,450	3 100,00	1 395,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 36
			0,3*0,3*5		0,450			
28		72111-0806	Demontáž potrubí do DN200	m	5,000	160,00	800,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 28
			Provedení nové stoupačky ZTI, průměr 100mm, dl. 5bm (náhrada za litinové potrubí. Napojení ze sklepa přes strop, učebnu, strop a u umyvadla ve zdi dopojeno + přípravné a pomocné práce	hod	16,000	350,00	5 600,00	VCP 11
2		72117-3315	Potrubí z plastových trub z PVC KG systém DN100	m	5	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 2
14	D	72119-4109	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení odpadních výpustek DN100	ks	3	416,00	1 248,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 14
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
137	K	784181103	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	129,65	14,4	1 866,96	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 137

138	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	129,650	63,4	8 219,81	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 138
1	R	974031134R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné	bm	44,000	126	5 544,00	CS RTS 2019 I
2		078844111R00	Zához drážek po rozvodech elektro	m2	6,600	758,00	5 002,80	CS RTS 2019 I
			0,15*44		6,600			
36	K	631311134	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C	m3	0,330	3 100,00	1 023,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 36
			16/20		0,330			
80		72553-1102	Elektrický bojler zásobníkový beztlakový 5l	ks	1	4 580 Kč	4 580 Kč	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 80
		12	Bourací práce - chyběl otvor ve 3.NP				2 871,00	
60	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm místnost 3:01 = 3,02*0,8 z 0,55 = 0,88 m3, bouráno se více - skutečnost navíc (0,25*2*0,55) * 3 = 0,825 m3. (0,25*2*1,45)*3=2,175 m3	m3	3,00	957,00	2 871,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 60
		13	Přeložka vody a plynu ve dvoře trasy v délce 66m, zjišťování stávající trasy z důvodu nejasných tras pilot budoucího výtahu				36 685,70	
5	K	132201101	ruční výkop (6m x 0,6m x 1,2m = 4,32 m3) Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,320	600,00	2 592,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 5
6	K	132201109	výkop (6m x 0,6m x 1,2m = 4,32 m3) Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3 (4,32/2)	m3	2,160	170,00	367,20	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 6
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 6x0,6x1,2=4,32	m3	4,320	169,00	730,08	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 8
10		17410-1101	Zásyp sypaninou s zhutněním v hornině tř.3	m3	4,320	84 Kč	362,02	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 10
11		17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození s zhutněním v hornině tř.3	m3	4,320	548 Kč	2 367,36	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 11
12		17510-1109	Prohození sypaniny	m3	4,320	214 Kč	924,48	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 12
13		11420-3101	Rozebrání stávajícího povrchu 1) Dodávka a montáž vodovodního potrubí	m3	4,320	253 Kč	1 092,96	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 13
37		72217-4006	Potrubí RCTE PE100 50x4 v tyčích	m	6	633,00	3 798,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 37
67		72217-1915	Oprava vodovodního potrubí z plastových trub - odříznutí	ks	2	150,00	300,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 67
68		72217-1935	Oprava vodovodního potrubí z plastových trub - zaslepení	ks	2	200,00	400,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 68

37	72217-4006	Potrubí z plastových trubek PPR PN10 D50	m		4	633,00	2 532,00	CS URS 2014 01 SOD položka 37
58	71347-1111	Montáž Ochrana tepelné izolačními trubecemi do DN42	m		4	502,00	2 008,00	VCP 11 položka 58
63	projekt.polož.	Dodávka Ochrana tepelné izolačními trubecemi do DN42	m		4	40,00	160,00	VCP 11 položka 63
55	72129-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí vodou do DN50	m		10	26,00	260,00	CS URS 2014 01 SOD položka 55
56	72129-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80	m		10	38,00	380,00	CS URS 2014 01 SOD položka 56
49	72222-4116	Armatury závitové s 1 závitem kohouty plnicí a vypouštěcí G 3/4"	ks		1	292,00	292,00	CS URS 2014 01 SOD položka 49
		Drobný dopoj.materiál	soubor		1	550,00	550,00	IK
		2) Dodávka a montáž plynového potrubí venkovního potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou	m		6	329,00	1 974,00	CS URS 2017 II
	U 2861349700U	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných elektrovarovkou	m		6	54,60	327,60	CS URS 2017 II
67	72217-1915	Oprava potrubí z plastových trub - odříznutí	ks		2	150,00	300,00	CS URS 2014 01 SOD položka 67
68	72217-1935	Oprava potrubí z plastových trub - zaslepení	ks		2	200,00	400,00	CS URS 2014 01 SOD položka 68
15	73322-2206	Potrubí železná bezešvé 6/4" vč.nátěru a chrániček	m		5	694,00	3 470,00	CS URS 2014 01 SOD položka 15
19	73329-1101	Zkoušky těsnosti potrubí do D35mm	m		6	45,00	270,00	CS URS 2014 01 SOD položka 19
		Drobný dopoj.materiál	soubor		1	550,00	550,00	IK
		3) Demontáž nové namontovaného toromvace, místo 100l ohřivače montáž 10l ohřivače, demontáž 10l ohřivače a zpětná montáž 100l ohřivače	hod		4	350,00	1 400,00	IK
		4) Montáž plynového potrubí (odfuk plynu)						
15	73322-2206	Potrubí plyn DN15 vč.nátěru a uchycení	m		12	694,00	8 328,00	CS URS 2014 01 SOD položka 15
		Drobný dopoj.materiál	soubor		1	550,00	550,00	IK
		14) Odbourání stávajícího zdíva (cihla plná pálená) v podkrovní mezi P.16/P.03 z důvodu montáže ocelového rámu krovu					999,60	
33	K 962032431	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 1,6 x 3,5m = 5,6 x 0,35 = 1,96 m3	m3		1,960	510,00	999,60	CS URS 2014 01 SOD položka 33
		15) Montáž a demontáž zástěn z OSB					26 864,25	
81	K 763111318R	Příčka z OSB desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná, včetně TL EPS 5cm	m2		63,210	425,00	26 864,25	CS URS 2014 01 SOD položka 81





		6x koleno + 1 odbočka										CS ÚRS 2014 01 SOD položka 5
5		Tvarovky na kanalizačním potrubí z PVC KG systém DN150	ks	7	450						3 150,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 5
6	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození s zhutněním v hornině tř.3	m3	2,145	548						1 175,46	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 6
7	17510-1109	Prohození sypaniny	m3	2,145	214						459,03	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 7
		Lože pískové do šířky 65cm	m3	2,145	49,2						105,53	CS ÚRS 2017 02
32	K 962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 - zvětšení otvoru k výtahu	m3	2,63	605						1 591,15	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 32
		Odvětrání stávající kanalizace - rozsah viz zápis ze SD, v případě náhrady stávajícího potrubí kanalizace viz zápis SD, D+M	hod	190,00	350,00						66 500,00	IK
D	997	Přesun sutě									143 191,19	
40	K 997013116	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisele s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	124,500	761,00						94 744,50	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 40
41	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	124,500	213,00						26 518,50	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 41
42	K 997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,500	9,27						21 928,19	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 42
		124,5*19		2 365,500								
		42,85		42,850								
D	1	Zabezpečení vybouraných otvorů v obvodovém zdivu	kpl	1,000	625						6 500,00	CS RTS 2019 I
R	595310555R	Zabezpečení střešní lati a fólii									4 820,90	
	2	Doplnění přesahu střechy v místě výtahu										
	762332132	Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	9,00	157,00						1 413,00	CS ÚRS 2017 02 dodatek č.1 pol.7
		3* 3,000 = 9m		9,00								
14	K 60512121.R	Řezivo stropních trámů SM hranoly ( 100x100)	m3	0,09	6 240,00						589,68	CS RTS 2019 01 dodatek č.1 ppl. 14
		(0,100*0,100*9,000)/*1,05		0,09								
68	K 762511226	D+M OSB deska v ploše 1,3*1,5 = 1,95m * 1,05	m2	2,048	362,00						741,20	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 68
75	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIIP na ploše vodorovné v	m2	2,550	85,40						217,77	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 75
		modifikovaný asfaltový pás 1,5 * 1,7 = 2,55m2										
		pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová fólie s Al folii nosnou vložkou Bitogit 40 Al mineral										
77	M 628361090	modifikovaný asfaltový pás 1,5 * 1,7 = 2,55m2 * 1,05	m2	2,678	108,00						289,17	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 77
				2,678								

80	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,050	1 410,00	70,08	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 80
			(0,09*0,55)+(1,05*0,015)*0,013					
			příplatek za nastavení krovu - spojování	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	IK
3			Doplnění prostoru odbourané římsy v prostoru výtahu				5 050,36	
68	K	762511226	D+M OSB deska v ploše 1,3*1,5 = 1,95m * 1,05	m2	3,728	362,00	1 349,36	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 68
			3,4+2,4+1,3=7,1bm*0,5m=3,55m2*1,05		3,728			
56	M	631509860R	viálna skleněná izolační ISOVER - lamelové rohože pro vzduchotechnické kanály, nádrže a potrubí lamelová rohož ML 3, jednostranně nalepená na hliníkové folii 600 x 2500 tl.100 mm	m2	3,621	382,00	1 383,22	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 56
			3,55*1,02		3,621			
57	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krove	m2	3,550	28,30	100,47	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 57
			3,55*1,02		3,550			
58	M	631509820R	viálna skleněná izolační ISOVER - lamelové rohože pro vzduchotechnické kanály, nádrže a potrubí lamelová rohož ML 3, jednostranně nalepená na hliníkové folii 600 x 6000 tl. 40 mm	m2	3,621	190,00	687,99	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 58
			3,4+2,4+1,3=7,1bm*0,5m=3,55m2		3,621			
61	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,030	964,00	29,32	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 61
			0,06*(3,621*0,1+3,621*0,04)		0,03			
			Příplatek za ztíženou montáž	kpl	1	1500	1 500,00	IK
4			Jáma - výtahu				4 500,00	IK
			zapazení a ohrazení jámy - nezakrytí	kpl	4 500,000		17 718,75	
5			Opětovná MTZ a DMTZ - řešení 3 dny					
39	K	94111132	Montáž řešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	175,000	60,60	10 605,00	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 39
			(7,5+5)*14		175,000			
40	K	941111232	Montáž řešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití řešení k ceně -1132	m2	525,000	1,25	656,25	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 40
			77,5*3		525,000			
41	K	941111832	Demontáž řešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	175,000	36,90	6 457,50	CS ÚRS 2014 01 SOD položka 41
			ostatní práce potřebné pro zabezpečení a ukončení ucelených částí				150 300,00	

		hod	334,000	450	150 300,00	IK
	ostatní práce potřebné pro zabezpečení a ukorčení ucelených částí				71 242,00	IK
	<b>SDK podhled v učebně + přesun materiálu zpět z Lánskrouna</b>	kpl	1,00	23 880,00	23 880,00	IK
	Odvoz materiálu					
87	K Podhled ze sádrokartonových desek zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, D112, bez TI	m2	62,500	653,00	40 812,50	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 87
	učebna 62,5m2		62,500			
88	K Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	62,500	95,00	5 937,50	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 88
	pomocné lešení					
27	K Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	10,000	29,90	299,00	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 27
28	K Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	50,000	1,50	75,00	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 28
29	K Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	10,000	23,80	238,00	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 29
D	781 Dokončovací práce - obklady - učebna				2 724,28	
179	K Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	3,450	341,00	1 176,45	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 179
180	M obkládačky a dlaždice keramické koupelny - Lada ežová 20 x 25 x 0,68 cm l.j. (cen.skup. 58)	m2	3,795	210,00	796,95	CS ÚRS 2014.01 SOD položka 180