

DODATEK č. 10
ke smlouvě o dílo uzavřené dne 14. 5. 2021

(dále jen „dodatek“)

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
 Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
 Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]
 a [REDACTED]
 bank. spojení: [REDACTED]
 č. ú.: [REDACTED]
 IČO: 60460709
 DIČ: CZ60460709
 (dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.
 sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
 zastoupený: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů a
 Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
 zástupce ve věcech technických: [REDACTED]
 bank. spojení: [REDACTED]
 č. ú.: [REDACTED]
 IČO: 25021915
 DIČ: CZ25021915
 zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177
 (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek následujícího znění:

II.

Úvodní ustanovení

- 2.1.** Smluvní strany uzavřely dne 14. 5. 2021 Smlouvu o dílo ve znění jejího dodatku č.1 ze dne 3. 6. 2021, ve znění dodatku č.2 ze dne 11. 10. 2021, ve znění dodatku č.3 ze dne 24. 11. 2021, ve znění dodatku č.4 ze dne 11. 3. 2022, ve znění dodatku č.5 ze dne 16. 3. 2022, ve znění dodatku č.6 ze dne 5. 8. 2022, ve znění dodatku č.7 ze dne 16. 11. 2022, ve znění dodatku č.8 ze dne 25. 1. 2023 a ve znění dodatku č.9 ze dne 25. 5. 2023 (dále také jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD“ (dále také jen „Dílo“).
- 2.2.** Tento věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny jsou podrobně popsány v Technickém listu změny (dále jen „TLZ“) č.11, který je přílohou tohoto dodatku.

Důvodem změn dle TLZ č.11 jsou nepředvídatelné skutečnosti zjištěné během pokračování realizace Díla, dále dodatečné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení Díla, uživatelské změny a jiná srovnatelná řešení.

III. Předmět dodatku

- 3.1.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2.** Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že celková cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku činí částku ve výši 1 492 471,77 Kč bez DPH
- Smluvní strany se dohodly, že celková cena za neprováděné práce (méněpráce) dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku činí částku ve výši -34 110,46 Kč bez DPH.
- V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 1 458 361,31Kč bez DPH (cca 0,9 % původní ceny Díla).
- Cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: **244 477 139,57** Kč bez DPH
- 3.3.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí Smlouvou.

IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1.** Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2.** Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
- 4.3.** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4.** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona. Zhotovitel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že bude spolupůsobit při výkonu kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.
- 4.5.** Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
- a) příloha č. 1 – Technický list změny č. 11 vč. příloh

4.6. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....
Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

.....
Ing. Tomáš Erhard, jednatel

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	11
Datum předložení TLZ:	23.05.2023
Smlouva o dílo (SoD) č.:	PO 510/2021
Ze dne:	14.5.2021
Projekt registrační číslo:	EDS 133D22C000003
Stavba:	Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD
Objekt:	Budova FLD Kamýcká 1176
Název změny:	Změny nad rámec SoD

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změn jsou další nepředvídatelné skutečnosti, zjištěné při bouracích pracích v části 3. etapy (zadavatel nemohl uvedené změny předpokládat), dále nezbytné práce, které nebyly zahrnuty (chyběly) v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro provedení Díla, a uživatelské změny. Jednotlivé VCP jsou uvedeny v popisu změny.

Popis změny:

- 1) Po demontáži technologie kotleny bylo nutné vyměnit trapézové plechy ve 4.NP, ve kterých zůstaly prostupy od původních rozvodů. Dále bylo zjištěno po odstrojení původní střechy nedostatečné kotvení plechů. Jedná se o nepředvídatelné změny.
- 2) Pro dostatečné ukotvení okapového žlabu do fasády bylo nutné doplnit spec. žlabové háky - atyp. žlabové háky nebyly obsaženy v původním závazku ze Smlouvy.
- 3) Pro správnou montáž žaluzií vnitřního zastínění v místnosti ateliéru ve 4.NP bylo nutné doplnit atypické ocelové držáky - nebyly obsaženy v původním závazku ze Smlouvy.
- 4) V souvislosti s nepředvídatelnými úpravami konstrukce lehkého obvodového pláště ateliéru 4.NP (viz ZL č.10) bylo nutné ještě doplnit poplastované rohové a koutové lišty pro provedení izolace střechy 4.NP. Jedná se o nepředvídatelné změny.
- 5) Nezbytné doplnění obložení ocelových konstrukcí protipožárními SDK obklady ve 4.NP - v původním závazku ze Smlouvy nebylo kompletní.
- 6) Nutné zřízení venkovních sirén – nebylo obsaženo v původním závazku ze Smlouvy.
- 7) Skutečný průběh trasy veřejného osvětlení byl odlišný od předpokladu v PD. Bylo nutné provést rozebrání a novou pokládku dlažby a obrubníků na části parkoviště (cca 49,6m²). Jedná se o nepředvídatelnou změnu.
- 8) Při lokální úpravě a úklidu parkoviště v místě základů stavebního jeřábu, bylo zjištěno, že stávající skladba vozovky je v celé ploše v nevyhovujícím stavu - dlažba je popraskaná, drolí se, místy je propadlá, proto bylo nezbytné v celé ploše parkoviště dlažbu vyměnit. Jedná se o nepředvídatelnou změnu.
- 9) Provedení nových interiérových žaluzií – uživatelská změna
- 10) Změny VZT:
 - 1.PP – nahrazení spira potrubí polyuretanovými hadicemi z důvodu umožnění montáže v podhledu, stávající rozvody neumožňují instalaci spira potrubí – jiné srovnatelné řešení
 - m.č.127 – nutnost doplnění izolace pro VZT potrubí pro odhlučnění
 - m.č. L 155 – nutné doplnění čerpadel kondenzátu z důvodu nízkého podhledu
 - m.č 235 a 275 – nutné doplnění izolace z důvodu zamezení kondenzace
 - m.č.254 –doplnění přefukové mřížky z důvodu změny dispozice místnosti
 - m.č.354 – nutná úprava komínu z důvodu vysoké teploty vzdušiny do 400°C
 - m.č.363 – doplnění kazetové jednotky – uživatelská změna

m.č.416, 417 –nutné doplnění 1 ks fancoilu (chybělo ve VV), opláštění fancoilů a nástřik potrubí VZT nebylo obsahem původního závazku ze Smlouvy

11) Doplnění dveřních zarážek – uživatelská změna

12) Nezbytné lokální doplnění žulové dlažby a soklů u vstupu do výtahu – nebylo obsaženo v původním závazku ze Smlouvy.

Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):

- 1) Souhlas, v odhalených trapézových pleších zůstaly po demontáži technologie kotelný prostupy od komínů a jiných rozvodů, takže bylo nutno vyměnit dotčené plechy vždy od podpory k podpoře. Dále bylo zjištěno nedostatečné kotvení, takže bylo nutno plechy k ocelové konstrukci přistřílet.
- 2) Souhlas, v PD byly obsaženy standardní háky, bylo však nutné zhotovit atypické háky s atypickou podkladní ocelovou konstrukcí.
- 3) Souhlas, po dodání žaluzií bylo nutné dle možností výrobku doplnit atypické ocelové podkladní prvky mezi profily lehkého obvodového pláště a vlastní těleso žaluzie.
- 4) Souhlas.
- 5) Souhlas.
- 6) Sirény byly obsaženy jako požadavek v projektové části PBŘ, avšak nebyly obsaženy ve výkresu a ve výkazu výměr projektové části EPS.
- 7) Souhlas.
- 8) Souhlas.
- 9) Souhlas.
- 10) Souhlas.
- 11) Souhlas.
- 12) Souhlas, jedná se o lokální poškození, nebo o nutnost doplnění s ohledem na skutečný stav stávající žulové dlažby vůči novým stavebním prvkům.


Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část, vzduchotechnika, elektrická požární signalizace.

Přílohy:

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez časového dopadu	
	s-dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-34 110,46
	Přípočet:	1 492 471,77
	Celkem:	1 458 361,31
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		16.23		

Za TDS:		5.6.23		 NOSTAHERTZ s.r.o. Prucká 61/13 120 00 Praha 2 IČ: 15270041 DIČ: CZ15270041 www.nostahertz.cz
Za projektanta:		5.6.23		
Za zhotovitele:		5.8.23		Metrostav DIZ s.r.o. Lázeňská 2450/4, 180 00 Praha 8 IČ 25021915, DIČ CZ25021915 (054)

SOUHRN	cena
VCP nad rámec SoD k	1 431 234,26
ZS	
Dokumentace skutečného provedení stavby	3 926 Kč
Související práce pro zařízení staveniště	448 Kč
Vybavení staveniště	359 Kč
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	10 203 Kč
Kompletační a koordinační činnost	7 015 Kč
Územní vlivy	2 204 Kč
Dopravně inženýrské opatření a dopravně inženýrské rozhodnutí	644 Kč
Mimostaveništní doprava materiálů	265 Kč
Provozní vlivy	1 661 Kč
Ostatní náklady	401 Kč
Celkem bez DPH	1 458 361,31

záložka			přípočet		odpočet
01	4np	396 190,47		396 190,47	-
02	sirény	47 216,43		47 216,43	-
03	přeložka	32 839,06		32 839,06	-
04	parkoviště	387 874,82		387 874,82	-
05	vnitřní žaluzie	306 996,00		306 996,00	-
06	VZT	223 479,48		257 589,94	- 34 110,46
07	dveřní zarážky	10 340,00		10 340,00	-
08	Doplnění žuly	26 298,00		26 298,00	-
	Celkem	1 431 234,26		1 465 344,73	- 34 110,46

Celkem	396 190,47
---------------	-------------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Doplnění konstrukcí v ateliéru 4.NP				
N	Doplnění kotvení trapézových plechů	kpl	1	59 435	59 435,00
N	Žlabové háky	ks	22	3 603	79 266,00
N	Držáky ke kotvení vnitřního zastínění	ks	4	8 542	34 168,00
N	Poplastovaná lišta pro mPVC folii vnitřní koutová do r.š. 100mm s převažnou mPVC folií v celé ploše na šikmé části střechy	kpl	2,000	6 526,25	13 052,50
N	Poplastovaná lišta pro mPVC folii ukončovací tmelící do r.š. 150mm s převažnou mPVC folií v celé ploše na šikmé části střechy vč. zatmelení	kpl	2,000	5 633,75	11 267,50
N	Poplastovaná lišta pro mPVC folii vnitřní koutová do r.š. 250mm s převažnou mPVC folií v celé ploše na šikmé části střechy	kpl	2,000	7 331,25	14 662,50
N	Zaměření a koordinace	kpl	1	8 000	8 000,00
N	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	Doplnění SDK konstrukcí 4.NP				
763121212	SDK stěna předsazená deska 1xA tl 12,5 mm lepené na bočánky bez nosné kce	m2	18,200	549,000	9 991,800
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	18,200	79,700	1 450,540
763164535	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	bm	43,174	1 187,500	51 269,125
763164635	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	bm	56,000	1 150,000	64 400,000
763164715	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	bm	4,000	1 170,000	4 680,000
763164651	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	22,5	871,000	19 597,500
	<i>Provizorní stěny (montáž) - ochrana prosklených příček 1 NP (studijní oddělení)</i>				
763112811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK příčka	m2	22,5	34,400	774,000
	<i>Provizorní stěny (demontáž) - ochrana prosklených příček 1 NP (studijní oddělení)</i>				
příplatek	celoplošný grafický potisk panelů dle požadavku investora - zavěšené SOLO prvky m.č. 416 a 417	m2	23,040	962,500	22 176,000

Celkem	47 216,43
---------------	------------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Doplnění EPS sirény střecha 2. a 3. Etapa				
	EPS				
	průraz zdívm 25/1000	ks	1	1 725,00	1 725,00
	průraz zdívm 25/500	ks	1	863,00	863,00
	Krabice požární pro EPS - KSK 100 oranžová IP66	ks	2	1 196,00	2 392,00
	Přichytka s požární odolností na strop dvojitá	ks	150	21,56	3 234,00
	PraflaGuard 1x2x0,8 (nebo ekvivalentní) - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	80	31,68	2 534,74
	Poplachová siréna - venkovní provedení	ks	2	3 850,00	7 700,00
	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit), pro provoz není potřeba externí napájení	ks	1	4 262,33	4 262,33
	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	1	284,16	284,16
	Instalace kabeláže a sirén	hod.	56	260,00	14 560,00
	Úprava sw pro EPS (servisní technik)	kpl	1	5 750,00	5 750,00
	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	kpl	4	352,80	1 411,20
	instalační materiál	kpl	1	2 500,00	2 500,00

Celkem**32 839,06**

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Rozebrání dlažby kvůli přeložce				
113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	49,605	88,40	4 385,08
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,070	43,69	1 444,83
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	49,605	238,00	11 805,99
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,070	313,50	10 367,45
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33,731	133,00	4 486,22
998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	12,263	28,50	349,50

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Parkoviště FLD				
113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	327,044	122,00	39 899,37
997221121	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů nošením do 50 m	t	96,478	490,00	47 274,22
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	96,478	71,25	6 874,06
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	96,478	209,00	20 163,90
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	964,780	7,60	7 332,33
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	96,478	658,75	63 554,88
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	36,000	238,00	8 568,00
59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	37,080	323,00	11 976,84
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	291,044	329,00	95 753,48
59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	293,954	285,00	83 776,89
998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	94,767	28,50	2 700,86

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Cenová nabídka na dodávku a montáž vnitřních horizontálních žaluzií ve 3. etapě				
	Velké okna				
	malé křídlo 700*1520 mm	ks	75	1 505	112 875
	velké křídlo 1270*1520 mm	ks	75	2 247	168 525
	Malá okna				
	1 křídlo 1240*1520 mm	ks	12	2 133	25 596
Celkem					306 996

Cena nezahrnuje dodávku žaluzií v 1.PP a žaluzií u LOP

Cena zahrnuje zaměření, dopravu, montáž

Cena zahrnuje provedení dle specifikace níže:

Popis:

Typ žaluzie:

Isotra system HIT (horní a spodní profil Fe)

Typ oviádání:

řetízkové, prošití páskou – řetízek pvc, bezpečnostní spojka

Lamela:

25 mm - bílá

Typ lamely:

„0,21“

Provedení:

celostínící lamely

Barvy profilů:

RAL 9010

Barva komponentů:

komponenty v barvě 9010

Dodavatel si vyhrazuje právo na úpravu ceny po odborném zaměření.

Cena je pouze orientační a je stanovena na základě předložené specifikace a může být na základě změny technických parametrů, způsobu upevnění a jiných podkladů upřesněna. V cenové nabídce počítáme se standardním postupem montáže,

není zde zahrnuto lešení, vysokozdvíhací plošina nebo horolezci.

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	1.PP				
751-Ane-11	Spiro potrubí přímé ø200	bm	-8,00	847,00	6 776,00
751-Ane-13	Spiro potrubí přímé ø160	bm	-4,00	722	2 888,00
751-VE-05	Spiro potrubí přímé ø250	bm	-4,00	918	3 672,00
751-VE-05	Dodávka-odolných polyuretanových hadic d250mm,4m- chodba 1.PP	bm	4,00	918,00	3 672,00
751-WC-62	Dodávka-odolných polyuretanových hadic d200mm,8m- chodba 1.PP	bm	8,00	847,00	6 776,00
751-WC-63	Dodávka-odolných polyuretanových hadic d160mm,4m- chodba 1.PP	bm	4,00	722,00	2 888,00
	m.č. 127				
	Hluková izolace vzt potrubí v kancelářích tl.40mm minerální vata montáž	kpl	1	687,70	687,70
zař.1 - hluk .izolace	Hluková izolace vzt potrubí m.č.127 materiál	kpl	1	15 350,00	15 350,00
	m.č. 155				
	doplnění 2ks čerpadel kondenzátu do místnosti L 155	kpl	2,00	5 388,00	10 776,00
	m.č. 235 a 275				
	zař.32 WC Tepelná izolace 60mm minerální vata s oplech. Výfuk nad střechou... 3m2	m2	3,00	1 610,00	4 830,00
	m.č. 254				
FCU 1 - změna m.č.254	1ks Přefuková mříž 600x600 do podhledu(m.č.254)		1	1 067,40	1 067,40
	Laboratoř 354				
751-Lab	Laboratoř 354				
751-Lab-01	Potrubí nerez ø 80 - odtah teplé vzdušiny	bm	-6,00	1 112,41	6 674,45
751-Lab-02	Potrubí nerez ø 80 - tvarovky	ks	-3,00	1 379,39	4 138,16
751-Lab-03	Tepelná izolace 40mm minerální vata s oplechováním	m2	-4,00	1 434,30	5 737,20
751-Lab-04	Protidešťová stříška ø 80 - nerez	ks	-1,00	3 687,26	3 687,26
751-Lab-05	Kondenzátní dýko s vývodem na hadici	ks	-1,00	537,40	537,40
zař. Laboratoř m.č. 354	ČZU FLD - Komín nerez DN 80mm pro Laboratoř 354	ks	1	37 916,00	37 916,00
	m.č. 363				
zař.7 - chlazení m.č. 363	1ks FCU8 Kazet. Jednot.-GCD1.UW0 pouze chlazení vč. dekor. panelu (do m.č.363) vč. montáže dopravy		1	50 305,60	50 305,60
	m.č. 416,417				
	Nástřík potrubí a výustek v 4.NP m.č.416, 417 odstín RAL 9003	kpl	1,00	26 968,00	26 968,00
FCU 5 opláštění	3ks Opláštění pro FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW2-Pravé prov (pro 4.NP) vč. montáže dopravy		1	41 957,00	41 957,00
FCU 6 opláštění	3ks Opláštění pro FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW1-Levé prov (pro 4.NP) vč. montáže dopravy		1	41 957,00	41 957,00
	m.č.417				
FCU 5 - doplnění FCU	1ks Parapetní fancoil FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW1 - Levé prov.vč. montáže a dopravy		1	12 439,25	12 439,25

Celkem	10 340,00
--------	-----------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	nalepovací zarážka bílá 4cm - montáž vč. dopravy + materiál (10 + 37 = 47,-)	ks	220	47,00	10 340,00

Celkem	26 298,00
--------	-----------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	Lokální doplnění žulové dlažby ke vstupům u výtahu				
vlastní kalkulace	Očištění staré žulové dlažby, formátování na požadované rozměry, pokládka a spárování	m2	2,95	6 480	19 116
	<i>vstup u výtahu 1.PP - 3.NP = 5*(0,3*1,08+0,14*1,9) = 2,95 m2</i>				
vlastní kalkulace	Očištění starých žulových soklů, formátování na požadované rozměry, pokládka a spárování	mb	5,7	1260	7 182
	<i>vstup u výtahu 1.PP - 3.NP = 5*(1,9-1,08+2*(0,3-0,14)) = 5,7 mb</i>				