

## DODATEK č. 9 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]  
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] - [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 a ve znění dodatku č.8 ze dne 25. 1. 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.10, který je přílohou tohoto dodatku.

Důvodem změn dle TLZ č.10 jsou nepředvídatelné skutečnosti zjištěné během pokračování realizace Díla, dále dodatečné práce a uživatelské změny, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení Díla.

### 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 13 281 008,67Kč 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 -512 643,60Kč bez DPH.
- V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 12 768 365,07Kč bez DPH (cca 7,4% původní ceny Díla).
- Cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: **243 018 778,26Kč** 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. 10 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



.....  
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Za Zhotovitele:  
Metrostav DIZ s.r.o.

.....  
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:	10
Datum předložení TLZ:	

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 Kamýčká 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. Jednotlivé VCP jsou uvedeny v popisu změny.

### Popis změny:


- 1) Stávající omítky jsou nesoudržné a bylo je nutno odstranit v návaznosti na nové plochy stěn. Skutečný stav omítek byl zjistitelný až během škrábání maleb. Při škrábání se začala omítka separovat od stěny, objevily se praskliny a vydrolená nesoudržná místa. Průzkum během projektové přípravy tento stav neodhalil. Jedná se o další plochy zjištěné v průběhu prací. Jednotlivé stěny je potřeba mezi sebou vyrovnat do jedné roviny. Při osekání omítek byly zjištěny nutné opravy některých stěn. - nepředvídatelné
- 2) Po osekání omítek byly zjištěny nesoudržné parapety pod původními okny. Kromě doplnění parapetu byla dořešeno také uložení oken na tento nový parapet zapěněním. Způsob uložení stávajících oken byl zjistitelný až po odstranění omítek ostění a parapetů.
- 3) Při odstranění nášlapné vrstvy byla zjištěna nízká kvalita podkladního betonu. Po kontrole od GP a TDS, bylo rozhodnuto betony odstranit. Jedná se o další plochy zjištěné v průběhu prací a na to navazující nové podlahy. - nepředvídatelné
- 4) Betonáž stropních prostupů TZB – po odkrytí podhledů byly zjištěny neřešené stávající prostupy stropními konstrukcemi, které musely být zabetonovány. - nepředvídatelné
- 5) Z důvodu přesunu VZT jednotky na střeše bylo nutné zrealizovat na místě nového uložení podpůrnou konstrukci. Jedná se o přesun jednotky v dodávce jiného dodavatele. - nepředvídatelné
- 6) Změna řešení střechy na kotvenou a přitěžovanou. Doplněno kotvení po zjištění výtahových zkoušek. Doplněny chybějící položky střešního souvrství. Způsob kotvení se změnil vlivem stavu střešní konstrukce. Samotné přitížení nebylo dostatečné a větší by nebylo možné z důvodu nosné konstrukce budovy. Proto byla zvolena kombinace přitížení a kotvení se záměnou skladby a jiným typem fólie. Současně s tím bylo provedeno vybourání nesoudržných atik a neočekávaných betonových vrstev ve střešním plášti. - nepředvídatelné
- 7) Úprava konstrukce lehkého obvodového pláště ateliéru 4.NP. Úpravy LOP a navazujících stavebních konstrukcí byly třeba provést z důvodu nevyhovujícího stavu stávajících stavebních konstrukcí (střešní konstrukce, štítového zdiva, věnce) a po zaměření skutečných rozměrů konstrukcí – nepředvídatelné
- 8) Doplnění dílčích konstrukcí VZT na požadavek GP a úpravy tras potrubí v objektu.
  - 8.1) Doplnění gumového bloku pod chladicí jednotkou, tepelná izolace dvou stoupaček z 1.NP na střechu, odvětrání výtahů (tepelná izolace potrubí nad střechou vč. oplechování), protipožární obklad VZT potrubí, změna z důvodu vyšší teploty vzdušín (původně nebyla specifikována), opláštění pro FCU, 6. fancoil chybí v původním návrhu – chybělo v PD

8.2)	PO přívod pod schody (PO přívod pod schody – nutná změna trasy z důvodu odhalení železobetonových trámů, skrytých pod omítkou), delší konzola pod rameno z důvodu akustického obkladu, výměna poškozeného ventilátoru – nepředvídatelné
8.3)	Úprava tras v kotelně, kazetová jednotka (nový požadavek na lab. 363 z důvodu navýšení tepelného příkonu novým vybavení) – klientské změny.
9)	Změny elektro dle změn projektu a žádostí objednatele. – klientská změna
10)	Na konkrétních místech byl upraven systém regulace osvětlení na požadavek GP a objednatele – klientská změna.
11)	Doplnění technologií Mar z důvodu úprav v kotelně – klientská změna.
12)	Úprava a doplnění zásuvek v místnostech dle požadavků GP – klientská změna.
13)	Doplnění výlevky do 1.PP – klientská změna.

<b>Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):</b>	
1)	Souhlas, nevyhovující stav byl zjištěn až v průběhu prací.
2)	Souhlas, nevyhovující stav byl zjištěn až v průběhu prací.
3)	Souhlas, nevyhovující stav byl zjištěn až v průběhu prací.
4)	Souhlas, nevyhovující stav byl zjištěn po odkrytí stávajících podhledů.
5)	Souhlas, požadavek na podpůrnou konstrukci nebyl v době zhotovení DVZ znám. Jedná se o přesun jednotky VZT, která byla na střechu objektu instalovaná pro objednatele jinou firmou v době až po zhotovení DVZ a výkazu výměr.
6)	Souhlas, nevyhovující stav byl zjištěn až v průběhu prací.
7)	Souhlas, úpravy lehkého obvodového pláště a navazujících stavebních konstrukcí byly třeba provést z důvodu nevyhovujícího stavu stávajících stavebních konstrukcí (střešní konstrukce, štitové zdivo, věnce) a z důvodu zaměření skutečných rozměrů konstrukcí.
8)	
8.1)	Souhlas, chybělo v PD ve výkazu výměr.
8.2)	Souhlas, jedná se o nepředvídatelné práce, zjištěné po odhalení stávajících konstrukcí a zařízení.
8.3)	Souhlas, jedná se o klientské změny.
9)	Souhlas.
10)	Souhlas.
11)	Souhlas.
12)	Souhlas.
13)	Souhlas.
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
Protokol ze dne 09.09.2022, 22.10.2022, 01.11.2022, 07.11.2022, 10.11.2022, 22.11.2022, 25.11.2022, 06.12.2022, 07.12.2022, 02.01.2023	

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez časového dopadu	
	s dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 512 643,60
	Přípočet:	13 281 008,67
	Celkem:	12 768 365,07

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.: 1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Martin Prajer, Ph.D.	3/4/23	[Redacted Signature]	 NOSTA-HERTZ spol. s r.o. Perlické náměstí 1, 126 00 Praha 2 IČO: 15270041   DIČ: CZ15270041 www.nostahertz.cz
	Ing. Miloslava Jungmannová	3.4.23		
Za TDS:	Ing. Zdeněk Frelich	3/4/23		
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka	3/4/23		
	Ing. arch. Vít Svoboda			
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	3.4.23	<b>Metrostav DIZ s.r.o.</b> Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 IČ 25021915, DIČ CZ25021915 (054)	

<b>SOUHRN</b>	<b>cena</b>
<b>VCP nad rámec SoD k</b>	<b>12 530 860,17</b>
<b>ZS</b>	
Dokumentace skutečného provedení stavby	34 371 Kč
Související práce pro zařízení staveniště	3 925 Kč
Vybavení staveniště	3 140 Kč
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	89 334 Kč
Kompletační a koordinační činnost	61 422 Kč
Územní vlivy	19 298 Kč
Dopravně inženýrské opatření a dopravně inženýrské rozhodnutí	5 639 Kč
Mimostaveništní doprava materiálů	2 322 Kč
Provozní vlivy	14 545 Kč
Ostatní náklady	3 510 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>12 768 365,07</b>

		<b>Celkem</b>	
		<b>12 530 860,17</b>	
1	stavební	8 324 076,56	změny dle TZL bod 1,2,3,4,5,13
2	skladba D2	767 632,45	změny dle TZL bod 6
3	skladba D4	423 939,82	změny dle TZL bod 6
4	atelier 4.NP	705 674,31	změny dle TZL bod 7
5	vzt	299 229,85	změny dle TZL bod 8
6	elektro část A	1 122 202,68	změny dle TZL bod 9
7	elektro část B	590 872,99	změny dle TZL bod 10
8	elektro část C	55 896,69	změny dle TZL bod 11
9	elektro část D	241 334,82	změny dle TZL bod 12



Celkem 8 324 076,56

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC	
<b>Protokol 09.09.2022</b>						
962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 <i>odbourání železobetonového věnce atiky střechy 26bm*0,35*0,25m</i>	m3	2,275	10 200,00	23 205,00	URS 1Q/23
962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 <i>odbourání podbetonůvky spádové na střeše v předsezáných částech 14m3</i>	m3	14,000	3 070,00	42 980,00	URS 1Q/23
713140851	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm <i>odstranění a likvidace polystyrenu nad betonem tl. 10cm*20m2</i>	m2	20,000	54,00	1 080,00	SoD
962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu <i>odbourání podpůrných konstrukcí komínků na střeše 3 etapy Pod ocelovými konstrukcemi 1,1*1,1*1,8m (8m2 *9ks) + ...</i>	m3	28,314	1 780,00	50 398,92	URS 1Q/23
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm <i>odbourání a likvidace betonových stříšek komínků na střeše 3. etapy 2m3</i>	m3	2,000	2 565,00	5 130,00	SoD
962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 <i>odbourání atiky střechy pro její rozšíření nad rámeč VV (28mb* 0,8m * tl 0,35m)</i>	m3	7,840	10 200,00	79 968,00	SoD
997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	105,658	2 090,00	220 825,64	URS 1Q/23
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	105,658	91,60	9 678,29	SoD
997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 056,582	4,00	4 226,33	SoD
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,000	729,00	20 412,00	SoD/ZL03
997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	50,965	689,00	35 115,02	SoD/ZL03
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,653	785,00	20 922,61	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,040	925,00	37,00	SoD/ZL03
<b>Protokol 22.10.2022</b>						
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	993,580	144,00	143 075,52	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	993,580	43,95	43 667,84	SoD
612135002	Vyrovnaní nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	993,580	402,00	399 419,16	URS 1Q/23
612135092	Příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	993,580	167,00	166 313,06	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	17,884	2 090,00	37 378,48	URS 1Q/23
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,884	91,60	1 638,21	SoD
997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	178,844	4,00	715,38	SoD
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	17,884	925,00	16 543,11	SoD/ZL03
<b>Protokol 01.11.2022</b>						
vlastní kalkulace	Osekání špalet oken se zakrytím oken OSB deskou + začištění o původního okenního rámu	m	363,660	155,00	56 367,30	Zl04
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	145,464	43,95	6 393,14	SoD
vlastní kalkulace	Omítky špalet oken - po odboraných původních špaletách - rozvinutá šířka 400 mm - lišta+roh - průměrná tl. 30 mm - Kalkulace: vyrovnání dle URS na pilíři 10mm(436)+4xpříplatek 5 mm(109)*šířka(0,4m)+rohová a APU lišta- dodávka(25+25)+montáž 0,25 hodiny*250	m	363,660	461,30	167 756,36	Zl04
766441823	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 2000 mm	kus	87,000	65,70	5 715,90	URS 1Q/23
vlastní kalkulace	Dohazování parapetů - proměnné výšky od 20 do 100 mm, šířka 250 mm Použitý materiál - cementová zdicí malta, opatřeno kovovým rohem - kalkulace vybítění+penetrace+bednění+zahození+odbednění - 1,2 hodina, 0,3 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 30 kg/mb omítky = 1,5*250*30*5	m	210,000	525,00	110 250,00	Zl04
977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměrné řezané výztuže do 16 mm hlou <i>vyřezání podlahové mazaniny kotoučem po obvodu k přístupu k nabetonávkám</i>	m	21,000	2 205,00	46 305,00	SoD
vlastní kalkulace	Vybourání stávajících nevhodných zabetonávek původních prostupů (3ks * 1,9*1,2*0,2m - 3 délníci * 250 * 1 hod. = 750kč/ks)	ks	3,000	750,00	2 250,00	vlastní kalkulace
965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm, plochy do 1 m2 <i>odbourání podlahových mazanin v místě stávajících prostupů s nevhodnými zabetonávkami</i>	m3	0,900	3 546,00	3 191,40	SoD
411351011.2	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	6,840	468,00	3 201,12	SoD
411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	6,840	156,00	1 067,04	SoD
411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,014	40 352,00	552,02	SoD/Zl05
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,456	3 276,00	1 493,86	SoD
411351012.2	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	6,840	104,00	711,36	SoD
411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	6,840	104,00	711,36	SoD

	<i>bednění, zabetonování a odbednění prostupů po nevhodných zabetonávkách vč. kari sítě</i>					
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	6,976	2 090,00	14 579,10	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,976	91,60	638,97	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,756	4,00	279,03	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,980	785,00	3 124,30	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,996	925,00	2 770,97	SoD/ZL03
	<b>Protokol 07.11.2022</b>					
771471810	Demontáž soklíku z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	264,000	43,80	11 563,20	URS 1Q/23
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	522,000	144,00	75 168,00	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně stěn	m2	522,000	43,95	22 941,90	SoD
612135002	vyrovnaní nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	522,000	402,00	209 844,00	URS 1Q/23
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	522,000	107,00	55 854,00	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	12,696	2 090,00	26 534,64	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,696	91,60	1 162,95	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	126,960	4,00	507,84	SoD
997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	3,300	693,00	2 286,90	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,396	925,00	8 691,36	SoD/ZL03
	<b>Protokol 10.11.2022</b>					
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně <i>strhání a likvidace asfaltové vrstvy izolace v kotelně 4. NP 165m2</i>	m2	165,000	25,00	4 125,00	URS 1Q/23
965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	165,000	101,70	16 780,50	SoD
	<i>odbourání krycí vrstvy betonu pod izolací a likvidace v kotelně 4. NP tl. 5cm * 165 m2</i>					
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	819,130	144,00	117 954,72	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně stěn	m2	819,130	43,95	36 000,76	SoD
612135002	vyrovnaní nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	819,130	402,00	329 290,26	URS 1Q/23
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	819,130	107,00	87 646,91	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	47,639	2 090,00	99 564,84	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	47,639	91,60	4 363,70	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	476,387	4,00	1 905,55	SoD
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,650	729,00	1 202,85	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	45,989	925,00	42 539,53	SoD/ZL03
	<b>Protokol 22.11.2022</b>					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,900	3 740,00	123 046,00	URS 1Q/23
965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí. tl. do 100 mm	m3	32,900	1 368,00	45 007,20	SoD
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	1 720,000	144,00	247 680,00	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně stěn	m2	1 720,000	43,95	75 594,00	SoD
612135002	vyrovnaní nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	1 720,000	402,00	691 440,00	URS 1Q/23
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	1 720,000	107,00	184 040,00	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	134,300	2 090,00	280 687,00	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	134,300	91,80	12 301,88	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 343,000	4,00	5 372,00	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	72,380	785,00	56 818,30	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	61,920	925,00	57 276,00	SoD/ZL03
	<b>Protokol 25.11.2022</b>					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	89,611	3 740,00	335 145,14	URS 1Q/23
965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí. tl. do 100 mm	m3	89,611	1 368,00	122 587,85	SoD
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	650,000	144,00	93 600,00	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně stěn	m2	650,000	43,95	28 567,50	SoD
612135002	vyrovnaní nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	650,000	402,00	261 300,00	URS 1Q/23
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	650,000	107,00	69 550,00	URS 1Q/23

997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	220,544	2 090,00	460 937,38	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	220,544	91,60	20 201,85	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 205,442	4,00	8 821,77	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	197,144	785,00	154 758,20	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	23,400	925,00	21 645,00	SoD/ZL03
	<b>Protokol 6.12.2022</b>					
962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vapennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm <i>odbourání zdiva 6m2 tl. 150 mm</i>	m2	6,000	101,70	610,20	SoD
342272245	Příčky z porobetonových tvárnice hladkých na tenké maltové lože objemova hmotnost do 500 kg/m <sup>3</sup> , tloušťka příčky 150 mm	m2	6,000	710,60	4 263,60	SoD
965043341	Bourání podkladu pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,074	3 740,00	26 456,76	URS 1Q/23
vlastní kalkulace	penetrace a zahození jádrovou omítkou s vyrovnáním - 1 - 2-3 NP - průměrný rozměr šlicu prům šifka 100 mm - 2. a 3 NP - kalkulace, penetrace+zahození - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+uktd. spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	m	350,000	235,00	82 250,00	zI04
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	17,003	2 090,00	35 535,85	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,003	91,60	1 557,46	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	170,028	4,00	680,11	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,563	785,00	12 216,80	SoD/ZL03
997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,440	689,00	992,16	
	<b>Protokol 7.12.2022</b>					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,032	3 740,00	18 819,68	URS 1Q/23
965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	5,032	1 368,00	6 883,78	SoD
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opuklých	m2	144,000	144,00	20 736,00	URS 1Q/23
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanašená ručně stěn	m2	144,000	43,95	6 328,80	SoD
612135002	vyrovnání nerovnosti vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	144,000	402,00	57 888,00	URS 1Q/23
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	144,000	107,00	15 408,00	URS 1Q/23
711811111	Provedení izolace proti radonu a metanu na vodorovné ploše za studena izolačním nátěrem	m2	50,320	196,00	9 862,72	URS 1Q/23
62857000	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu <i>doplnění radonové izolace 50,32</i>	m2	57,868	208,80	12 082,84	SoD/zI05
767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 441,280	28,20	68 844,10	URS 1Q/23
767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 376,000	54,30	129 016,80	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	13,662	2 090,00	28 554,42	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,662	91,60	1 251,48	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	136,624	4,00	546,50	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,070	785,00	8 680,26	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,592	925,00	2 397,60	SoD/ZL03
	<b>Protokol 02.01.2023</b>					
vlastní kalkulace	doplnění a srovnání vybouraných otvorů pro dveře (66ks * 5mb)	m	330,000	300,00	99 000,00	zI04
622525203	Oprava tenkovrstvé omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 % <i>zocíštění omítek atiky střechy včetně stěny budovy z vnější strany pro možnost pokračování střešního pláště a soklu střechy 95m*1,4m=133m2</i>	m2	133,000	246,00	32 718,00	URS 1Q/23
	<b>Odečet položek z důvodu osekání omítek (škrábání maleb apod.)</b>					
784121001	Oškrábání maleb v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 4 848,710	21,25	- 103 035,09	SoD
784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání maleb v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 4 848,710	3,40	- 15 485,61	SoD
	<b>Bourání podlah mč. 255 a 271</b>					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,806	3 740,00	40 414,44	URS 1Q/23
997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	23,773	2 090,00	49 685,99	URS 1Q/23
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	23,773	91,60	2 177,63	SoD
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	237,732	4,00	950,93	SoD
997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	23,773	785,00	18 661,96	SoD/ZL03
	<b>Lití nových podlah</b>					
Vlastní kalkulace	Kročejová izolace + vyptivový polystyren v různých tloušťkách se srovnáním podkladu, tl mezi 20-50 mm	m2	1 454,23	155,00	225 405,65	URS 1Q/23
632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 454,23	443,47	644 907,38	URS 1Q/23

632441292 TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m <sup>2</sup>	1 454,23	38,48	55 958,77	URS 1Q/23
776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m <sup>2</sup>	1 454,23	35,70	51 916,01	SoD
998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	191,96	310,00	59 507,09	SoD
<b>Ocelové konstrukce pro přesun VZT jednotky (přesun jednotky není součástí CN)</b>						
Vlastní kalkulace	D+M ocelové konstrukce obslužných lávek vč. spojovacího materiálu (střecha 4.NP)	kg	931,70	182,00	169 569,40	Vlastní kalkulace
Vlastní kalkulace	D+M nožiček pod konstrukci na střeše 3. etapy, pro přesun VZT jednotky	ks	4,00	5 850,00	23 400,00	Vlastní kalkulace
<b>Dodatečné zabetonování prostupů</b>						
411351011.2	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m <sup>2</sup>	8,720	468,00	4 080,96	SoD
411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m <sup>2</sup>	8,720	156,00	1 360,32	SoD
411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KAR1	t	0,017	40 352,00	703,74	SoD/zl05
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	2,180	3 276,00	7 141,68	SoD
411351012.2	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m <sup>2</sup>	8,720	104,00	906,88	SoD
411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m <sup>2</sup>	8,720	104,00	906,88	SoD
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	4,80	720,00	3 453,12	SoD
<b>Doplnění výlevky do 1.PP</b>						
Vlastní kalkulace	D+M Nerezové závěsné výlevky chemických WC	ks	1,00	44 640,00	44 640,00	Vlastní kalkulace
<b>Doplnění nových parapetů</b>						
766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	75,00	180,00	13 500,00	SoD
60794102.R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 240mm	m	178,50	550,00	98 175,00	Vlastní kalkulace
60794003	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	75,00	222,67	16 700,25	SoD
60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	150,00	40,64	6 096,00	SoD
766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	kus	12,00	170,00	2 040,00	URS 1Q/23
60794102.R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 240mm	m	17,76	550,00	9 768,00	Vlastní kalkulace
60794003	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	12,00	222,67	2 672,04	SoD
60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	24,00	40,64	975,36	SoD
998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,89	2 179,78	1 935,65	SoD

Celkem	767 632,45
--------	------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC	
	<b>Střecha D2 - 3. etapa</b>					
71111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	18,10	17,10	309,51	sod/zl05
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,02	55 100,00	1 001,97	URS 1Q/23
711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	102,12	24,70	2 522,36	sod/zl05
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,10	55 100,00	5 626,81	URS 1Q/23
713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-147,23	132,05	-19 441,72	sod/zl05
28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 80mm	m2	-71,96	205,40	-14 780,79	sod/zl05
28372203	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 80mm	m2	67,56	474,00	32 025,72	URS 1Q/23
28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 100mm	m2	-105,83	600,30	-63 526,75	sod/zl05
63152262	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 80mm	m2	-24,47	294,30	-7 202,46	sod/zl05
63152263	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 100mm	m2	-35,28	367,90	-12 977,67	sod/zl05
28372205	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 120mm	m2	21,21	601,00	12 744,69	URS 1Q/23
713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	560,75	59,85	33 560,89	sod/zl05
28375922.R	změna pol. 28376421 na pol.28375922: deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 60mm	m2	535,04	-117,30	-62 760,31	sod/zl05
28375922	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 60mm	m2	571,97	137,80	78 816,78	sod/zl05
713121111	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	18,10	18,53	335,39	sod/zl05
28375923	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034	m3	-24,60	160,80	-3 956,07	sod/zl05
28376143.R	příplatek k pol. 28375923 za pol. 28376143: klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	97,90	2 662,80	260 687,05	sod/zl05
712331111	změna provedení pol. 712331111 na pol.711141559: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	524,55	0,00	0,00	sod/zl05
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	18,10	113,05	2 046,21	sod/zl05
62853004.R	změna pol. 62857000 na pol. 62853004 pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	603,23	-60,40	-36 435,27	sod/zl05
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	20,81	176,90	3 682,09	sod/zl05
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	102,12	122,55	12 514,81	sod/zl05
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	122,54	176,90	21 678,03	sod/zl05
712363001.R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	-1,47	119,70	-175,96	sod/zl05
N.R	příplatek k pol. 712363001.R za novou pol. Krytina střech do 10° fólie, 4 katvy/m2, na beton	m2	606,08	559,30	338 980,54	zl08
28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	-1,69	210,00	-355,11	sod/zl05
BRM.679917.R	příplatek k pol. 28343012 za pol. BRM.679917 Cosmofin GG plus 1,5; 1,06 x 15 m, světle šedá	m2	696,99	148,04	103 182,70	URS 1Q/23
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	-94,36	25,65	-2 420,33	sod/zl05
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	-73,49	29,64	-2 177,95	sod/zl05
N	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	11,00	1 040,00	11 440,00	zl08
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý průstup do DN300	ks	10,00	455,00	4 550,00	zl08
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý průstup do DN500	ks	1,00	1 235,00	1 235,00	N

přípočet - navýšení množství dle skutečnosti  
přípočet - navýšení množství dle skutečnosti

nová položka - chybí ve VV  
nová položka - chybí ve VV

odečet - úprava množství dle skutečnosti

odečet - chybný materiál

nová položka - chybí ve VV

odečet - chybný materiál (fasáda)

odečet - úprava množství dle skutečnosti

odečet - chybný materiál (fasáda)

nová položka - chybí ve VV

přípočet - úprava množství dle skutečnosti

změna materiálu

změna materiálu

přípočet - úprava množství dle skutečnosti

odečet - změna materiálu (chybný materiál)

změna materiálu

změna montáže

přípočet dle skutečnosti

odečet - chybný materiál

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

odečet - změna provádění folie

nová položka - změna provádění folie

odečet - změna materiálu  
změna materiálu - z důvodu potřeby  
mechanického katvení folie

odečet - úprava množství dle skutečnosti

odečet - úprava množství dle skutečnosti

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

N	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	11,00	715,00	7 865,00	zl08
N	detailový asfaltový pás pro opravování prostupu parozábranou - kulatý vstup do DN300	ks	10,00	325,00	3 250,00	zl08
N	detailový asfaltový pás pro opravování prostupu parozábranou - kulatý vstup do DN500	ks	1,00	1 040,00	1 040,00	N
N	Opracování stávajícího sloupu do rozměru 1,05x1,05m mPVC folii	ks	4,00	1 885,00	7 540,00	N
N	Opracování stávajícího sloupu do rozměru 1,05x1,05m asfaltovým pásem	ks	4,00	1 235,00	4 940,00	N
	Příplatek za dodatečné zapravení skladby střechy po vybourání stávajícího sloupu	ks	4,00	4 550,00	18 200,00	N
<b>Klempířské prvky</b>						
712363351.5K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm- 5/K - Koncová lišta z poplastovaného plechu, Rš 50 mm- 4.NP a střecha	m	-9,00	124,95	-1 124,55	sod/zl05
712363353.6K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC rohová lišta rš 100 mm- 6/K - Rohová lišta z poplastovaného plechu, Rš 100 mm - 4.NP	m	-117,00	158,95	-18 597,15	sod/zl05
712363352.7K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm- 7/K - Koutová lišta z poplastovaného plechu, Rš 100 mm -4.NP a střecha	m	4,90	158,95	778,86	sod/zl05
N	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC - Z-profil do r.š. 250mm	m	128,00	332,80	42 598,40	N
712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	0,23	1 830,00	411,75	URS 1Q/23

zahrnuta pouze střecha ve 4.NP s označením skladbou D2, není zde zahrnuta střecha D4.

Nejsou zahrnuty vpusti - předpoklad dodávka ZTI.

Skladba D2 - tepelné izolace - počítáno s EPS 2005 min. tl. 130mm, spád 3 % dle zaslanoého kladečského planu.

Ve výkazu nejsou zahrnuty vrstvy nad hydroizolační folii.

U klempířských prvků bylo počítáno pouze s výměrou pro střechu D2 převzatou z tabulky klempířských prvků.

Ve výkazu zatím nejsou zahrnuty změny u technologii a řešení u betonového průvlaku.

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

nová položka - chybí ve VV

Celkem 423 939,82

Kód položky	Položka	Ml	Mn.	JC	CC		
	<b>Střecha D4 - 3. etapa</b>						
711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	7,63	17,10	130,47	SoD/dod5	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech (např. Vedasin E-VA)	t	0,01	51 300,00	392,32	SoD/dod5	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na suchu podkladní samolepící asfaltový pás	m2	22,12	113,05	2 500,67	SoD/dod5	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
N.R	příplatek k pol. 62857000 za novou pol.: samolepící modifikovaný asfaltový pás s nízkou požární zátěží tl 0,45mm	m2	150,31	85,20	12 805,99	SoD/dod5	odečet - chybný materiál
N	samolepící modifikovaný asfaltový pás s nízkou požární zátěží tl 0,45mm	m2	25,44	294,00	7 478,77	nová	nová položka - chybí ve VV
N.R	příplatek k pol. 712363001.R za novou pol.: Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólii kotvená do profil. plechu nebo bednění, 6 kotev/m2 pro tloušťku tepelné izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	130,70	540,30	70 617,21	SoD/dod5	odečet - chybná položka pro montáž folie
N	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólii kotvená do profil. plechu nebo bednění, 6 kotev/m2 pro tloušťku tepelné izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	11,03	660,00	7 279,80	nová	nová položka - chybí ve VV
N	Příplatek za kotvení přes tepelnou izolaci tl 320mm	m2	138,33	72,00	9 959,76	nová	nová položka - chybí ve VV
BRM.26930.R	příplatek k pol. 28343014 za pol. BRM.26930: Monarplan FM 1,8; 1,65 x 15 m; světle šedá, mechanické kotvení	m2	150,31	37,18	5 588,34	SoD/dod5	odečet - chybný materiál
BRM.26930	Monarplan FM 1,8; 1,65 x 15 m; světle šedá,	m2	12,68	313,18	3 972,53	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
712771001.1	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	11,03	25,65	282,92	SoD/dod5	
N.R	příplatek k pol. 69334302 za novou pol. Skelný vlies 120g/m2	m2	133,31	6,04	805,65	SoD/dod5	odečet - chybný materiál
N	skelný vlies 120g/m2	m2	11,25	25,80	290,27	nová	nová položka - chybí ve VV
712998201.94Z	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového, atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 100 - 94/Z - Plastový pojistný bezpečnostní přeпад střechy DN 100 s limsem pro PVC krytinu	ks	-2,00	475,00	-950,00	SoD/dod5	odečet - patří do 2. etapy skladba D3
28342475.94Z	přeпад bezpečnostní atikový DN 100 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P - 94/Z - Plastový pojistný bezpečnostní přeпад střechy DN 100 s limsem pro PVC krytinu	ks	-2,00	3 762,00	-7 524,00	SoD/dod5	odečet - patří do 2. etapy skladba D3
713141151.1	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	422,62	59,85	25 293,81	SoD/dod5	přípočet - úprava množství dle skutečnosti
N.R	příplatek k pol. 28372022 za novou pol.: Deska izolační SG Combi Roof 30M tl. 320 mm	m2	137,23	987,39	135 503,81	SoD/dod5	odečet
N	Deska izolační SG Combi Roof 30M tl. 320 mm	m2	3,86	1 548,00	5 978,35	nová	nová položka
713141151.4	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-130,70	59,85	-7 822,40	SoD/dod5	odečet
63141182	deska tepelné izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m2	-133,31	86,80	-11 571,66	SoD/dod5	odečet
713141151.5	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-130,70	59,85	-7 822,40	SoD/dod5	odečet
63141182	deska tepelné izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m2	-133,31	86,80	-11 571,66	SoD/dod5	odečet
713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela, jednovrstvá	m2	14,14	132,05	1 867,19	SoD/dod5	nová položka - chybí ve VV
63140407	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 160mm	m2	7,21	1 000,00	7 211,40	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
63140400	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	7,21	374,00	2 697,06	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
N	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	15,00	1 040,00	15 600,00	z108	nová položka - chybí ve VV
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý prostup do DN300	ks	12,00	455,00	5 460,00	z108	nová položka - chybí ve VV
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - hranatý prostup do rozměru 550x450mm	ks	3,00	1 320,00	3 960,00	nová	nová položka - chybí ve VV
N	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	15,00	715,00	10 725,00	z108	nová položka - chybí ve VV
N	detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - kulatý prostup do DN300	ks	12,00	325,00	3 900,00	z108	nová položka - chybí ve VV
N	detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - hranatý prostup do rozměru 550x450mm	ks	3,00	780,00	2 340,00	nová	nová položka - chybí ve VV
N	M. bedn. střech rovn. z aglomer. desek sroubováním	m2	14,40	180,00	2 592,00	nová	nová položka - chybí ve VV (změna detailu ukončení)
N	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená 4PD, Kronospan tl. 22 mm	m2	15,84	474,00	7 508,16	nová	nová položka - chybí ve VV (změna detailu ukončení)
	Klempířské prvky						
712363351.5K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC pásek rš 50 mm- 5/K - Koncová lišta z poplastovaného plechu, RŠ 50 mm- 4.NP a střecha	m	-36,00	124,95	-4 496,20	SoD/dod5	odečet - neprovádí se
712363352.7K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm- 7/K - Koutová lišta z poplastovaného plechu, RŠ 100 mm- 4.NP a střecha	m	-18,00	158,95	-2 861,10	SoD/dod5	odečet - změna r.š.

N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm- 7/K - Koutová lišta z poplastovaného plechu, RŠ 150 mm - střeška	m	11,40	231,82	2 642,73	nová	nová položka - změna r.š.
712363359.8K	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC závětrná lišta rš 315 mm - 8K - Závětrná lišta - u štítu pro PVC střešní fólii, poplastový plech, barva bílá RŠ = 315 mm, dl. 17,5 m před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m	-18,00	307,70	-5 538,60	SoD/dod5	odečet - změna detailu
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Závětrná lišta - u štítu pro PVC střešní fólii, poplastový plech, barva šedá RŠ = 330 mm	m	11,40	322,35	3 674,79	nová	nová položka - změna detailu
712363356.9K	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice rš 185 mm - 9/K - Okapnice střešního pláště střešy pro napojení fóliové PVC izolace, poplastový plech, barva bílá RŠ = 185mm, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m	-25,00	253,30	-6 332,50	SoD/dod5	odečet - změna detailu
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Okapnice střešního pláště střešy pro napojení fóliové PVC izolace, poplastový plech, barva šedá RŠ = 330mm	m	25,00	452,00	11 300,00	nová	nová položka - změna detailu
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Z-profil do r.š. 350mm	m	11,40	540,91	6 166,36	nová	nová položka - chybí ve VV
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - tmelící lišta do r.š. 150mm	m	11,40	231,82	2 642,73	nová	
N	D+M - Z-profil Pz plech	ks	70,00	570,00	39 900,00	nová	nová položka - změna detailu
N	D+M - Omega profil pro vytvoření rozháňky	bm	28,00	900,00	25 200,00	nová	nová položka - změna detailu
<b>Střeška D2 - 3. etapa - změna v detailu DET. 2-3-1</b>							
712 37-2111.RV1	Krytina střeš do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 300 mm. fólie ve specifikaci	m2	14,27	679,00	9 689,33	z108	
BRM 679917	fólie hydroizolační střešní mPVC Cosmofin GG+ tl. 1,5mm	m2	16,41	358,04	5 875,62	URS 1Q/23	
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	14,27	25,65	366,03	SoD/dod5	
69334002	textilie podkladní 300g/m2	m2	15,70	29,64	465,18	SoD/dod5	
713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	18,08	132,05	2 387,46	SoD/dod5	
63140407	deska tepelné izolační minerální plochých střeš dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 160mm	m2	18,44	1 000,00	18 441,60	URS 1Q/23	
712363351.5K	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC pásek rš 50 mm- 5/K - Konečná lišta z poplastovaného plechu, RŠ 50 mm- 4.NP a střeška	m	24,60	124,95	3 073,77	SoD/dod5	
712363352.7K	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm- 7/K - Koutová lišta z poplastovaného plechu, RŠ 100 mm -4.NP a střeška	m	12,30	158,95	1 955,09	SoD/dod5	
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Konečná lišta z poplastovaného plechu, do RŠ 200 mm- 4.NP	m	12,30	317,90	3 910,17	nová	

V ZL06 je zahrnuta pouze střeška D4 a doplnění ke střeše D2 po změně detailu DET. 2-3-1.

U klempířských prvků bylo počítáno pouze s výměrou pro střešku D4 převzatou z tabulky klempířských prvků.

Ve výkazu jsou klempířské prvky z poplast. plechu na střeše zahrnuty pouze v rozsahu střešy z mPVC fólie, není zahrnuta zbývající část u ateliérových oken.



Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC	
	<b>Hliníkový fasádní systém ateliéru 4.NP</b>					
	Nový popis pol. 116/Z - Pevně prasklenný hliníkový arkýť, 30 fixních polí (Z/116) - systém WICTEC 50; povrchová úprava IGP 5803E 71755 A10; s x v 12800*2965 mm; 37,95 ks/m2; zasklení - izolační trojsklo kalené a lepené					
	Navýšení plochy pol. 116/Z = 2*37,95 * 2*18 m2 = 39,9 m2	m2		39,9	17 860	712 614,00
	116/Z - Lehký obvodový plášť - 4. NP, šikmé zastřešení - východní - cca 18 m2 a západní cca 18 m2 části sedlové střechy, přesné rozměry budou upřesněny podle polohy zaměru skutečného osazení vodorovných ocelových svařenců na ocelových rámech. Nosný, hliníkový systémový rastr (sloupka - paždíkový) s přerušeným tepelným mostem, s pohledovou šířkou 50 mm, povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10, systémové těsnící prvky EPDM, systémově příslušenství PARAMETRY - PRŮHLÉDNÉ TROJSKLO - F20, Tabule skla 1 (exteriér) číre sklo s protislunečním pokovením - kalené - Dutina 1 ARGON (90%) / AIR (10%), Tabule skla 2: číre sklo, Dutina 2 ARGON (90%) / AIR (10%), Tabule skla 3: (interiér) číre sklo, fólie PVB, číre sklo šikma prosklená plocha nad pochozí plochou - tabule skla 3 z vrstveného bezpečnostního skla ve třídě min 2B2, přenos tepla Ug 0,7 W/m² K, součinitel prostupu tepla Uw < 1,2 W/m2K, akustika Rw(C, Ctr) = min 39(-2;-6) dB, součinitel prostupu tepla Uw < 1,2 W/m2K, viz. v.č. DET. 1 - 3, DET. 2 - 3, Popis skel - viz. č. př. 28 - 3 TABULKY ÚPRAV POVRCHŮ - F20	ks		2	321 482	SoD/ZL05
	JC za m2 = 321 482/18 = 17 860				17 860	
	<b>Ubourání atiky jižního štítu ateliéru o cca 20 cm</b>					
962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel palených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou objemu do 1 m3	m3		0,899	1 143,00	1 027,67
997013213	Vnitrostavební doprava suší a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t		1,708	2 090,00	3 570,33
997013501	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t		1,708	91,60	156,48
997013508	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t		1,708	4,00	6,83
997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z lasek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t		1,708	693,00	1 183,84
	<b>Doplnění ŽB věnce jižního štítu - chybí ve VV</b>					
vlastní kalkulace	Navážení trnů o průměru 10 mm na ocelový rám po 500 mm - 11,32m/0,5m = 23 ks	ks		32	200	6 400,00
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3		1,214	4 300,00	5 219,28
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 S05	t		0,109	69 400,00	6 925,86
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2		4,496	509,00	2 288,21
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2		4,496	107,00	481,02
998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou stísvou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovna dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t		2,780	310,00	861,67
	<b>Doplnění protipožárních obkladů stěn (pouze podél LOP)</b>					
763164791	Montáž SDK obkladu kci jednoduché opláštění	m2		29,5974	674	19 948,65 Kč
59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2		31,07727	105	3 263,11 Kč
998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t		0,347621463	2950	990,72 Kč
998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Připlátek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t		0,347621463	1900	660,48 Kč
	<b>Odečet klempířských prvků</b>					
764121431 11K	11K - Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výžněků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikost 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30° - 11K - Oplechování střešního pláště falcovany návaznost na lehký obvodový plášť hliníkový plech povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10 zakryvaná plocha 13 m2	m2		-13,000	1 421,00	-18 473,00
76452141 12K	12K - Žlab podokapni z hliníkového plechu hranatý 12K - Žlab čtvercový, RŠ = 417 - 537mm - proměnlivá výška dna, včetně kotevnic žlabových háků - pozinkovaný povrch, materiál žlabu - hliníkový plech lakovaný - barva bílá před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m		-12,215	617,00	-7 536,66
7645214 13K	13K - Masky čtvercového žlabu, skládá se z čela RŠ = 215 mm, spodního lince RŠ = 175 + 65 mm - materiál hliníkový plech lakovaný - barva bílá, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	ks		-12,215	345,00	-4 214,18
76422241 15K	15K - Okapnice střešního pláště, návaznost na lehký obvodový plášť, hliníkový plech, povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10, RŠ = 710 mm dl. 12,5 m před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m		-12,500	679,00	-8 487,50
764021403 15K	15K - Podkladní plech z hliníkového plechu - 15K - Zatahovací plech - hliníkový plech - 1,5 mm, RŠ = 220 mm	m		-12,500	314,00	-3 925,00
76422241 16K	16K - Okapnice střešního pláště návaznost na lehký obvodový plášť, hliníkový plech, povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10 765 mm, dl. 12,5 m před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m		-12,500	679,00	-8 487,50
764021403 16K	16K - Podkladní plech z hliníkového plechu - 16K - Zatahovací plech - hliníkový plech - 1,5 mm, RŠ = 220 mm	m		-12,500	314,00	-3 925,00
712363356 10K	Povlakové krytí střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lšt pro mPVC okapnice rš 185 mm - 10K - Okapnice střechy, hliníkový plech lakovaný - 0,8 mm, barva bílá RŠ = 185 před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m		-25,000	195,00	-4 875,00
	<b>Odečet žaluzií ve 4. NP (v ateliéru bude pouze fyzikální zatemnění)</b>					
786625221	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken křivých nebo obloučných kovových	m2		-34,320	171,00	-5 868,72
6112434 115Z	115Z - Horizontální hliníkové žaluzie m.č. 416 417, 412,415. Šířka stíněného otvoru 1370 - 1430 mm, délka cca 1500 mm, žaluzie na bocích na vodících tankách ( šikmá plocha fasády) barva lamel stříbrná, ovládání nekonečným řetízkiem, s převodovkou a brzdou umožňující zastavit a natočit lamelu v jakékoliv poloze bez nutnosti fixace řetízku	kus		-16 000	1 260,00	-20 160,00

Celkem	299 229,85
--------	------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
Zař.70	Gumový blok( pod chladicí jednotku venkovní zař.70)	sada	1,00	2 732,00	2 732,00
zař.25	tepelná izolace dvou stoupaček z 1.NP na střechu	m2	94,50	556,00	52 542,00
zař. Izolace - výtahy	odvětrání výtahů_ tepelná izolace potrubí nad střechem_ vč.oplechování	kpl	1,00	6 857,00	6 857,00
zař.45- Promat 1 ks	zař.45-Protipožární obklad vzt potrubí poožární klapka 1ks-strojovna vzt	kpl	1,00	9 106,00	9 106,00
	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 oplechovánm	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
751b-Labor-011	Trouba nerez ø 80 - odtah teplé vzdušiny do 400°C	bm	6,00	2 797,18	16 783,08
751b-Labor-012	Trouba nerez ø 80 - tvarovky	kpl	1,00	9 607,10	9 607,10
751b-Labor-013	Tepelná izolace 30mm minerální vata ( podle dodavatele komínu izolace Rockwool odolnost 600°C )	m2	4,00	1 222,16	4 888,64
751b-Labor-014	Protidešťová stříška ø 80mm, dýnko ø 80mm, vč. příslušenství (zaslepení, prostup, spojovací a montážní materiál atd. )	ks	1,00	4 050,30	4 050,30
751b-Labor-015	Montáž komínu	ks	1,00	7 124,25	7 124,25
751b-Labor-016	Izolace prostupu střechem tl.40mm (dodávka bez montáže)	kpl	1,00	402,50	402,50
FCU 5 opláštění	3ks Opláštění pro FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW2-Pravé prov (pro 4.NP) vč. montáže dopravy	kpl	1,00	32 957,85	32 957,85
FCU 6 opláštění	3ks Opláštění pro FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW1-Levé prov (pro 4.NP) vč. montáže dopravy	kpl	1,00	32 957,85	32 957,85
FCU 5 - doplnění FCU	1ks Parapetní fancoil FCU 6 – typ. Parapetní GF72.UWW1 - Levé prov.vč. montáže a dopravy	kpl	1,00	15 834,35	15 834,35
HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech	hod	20,00	249,34	4 986,80
zař.52	ztížená dílčí montáž tvarového kusu pod schody atd.	kpl	1,00	10 651,00	10 651,00
zař.24.b	Delší konzole pro odsávací rameno	kpl	1,00	3 877,00	3 877,00
zař.45	výústka 175 x 225mm dohodou do m.č.062	kpl	1,00	874,00	874,00
zař. odsávání m.č.032	D+M ventilátor , ventil , sono hadice, zpětná klapka, montáž a návrh	kpl	1,00	6 898,00	6 898,00
zař.20- úpravy tras	zař.20- úpravy tras v kotelně	kpl	1,00	46 569,00	46 569,00
zař.7 - chlazení m.č. 363	1ks FCU8 Kazet. Jednot.-GCD1.UW0 pouze chlazení vč. dekor. panelu ( do m.č.363) vč. montáže dopravy	kpl	1,00	50 305,60	50 305,60

Celkem	1 122 202,68
--------	--------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	<b>Provizorní přepojení CETIN</b>				
	H07RN-F (CGTG. TU) 5x6	m	70	163,20	11 424,00
	PVC prichytky na pasek	ks	160	5,50	879,36
	Přemístění elektroměrového rozvaděče CETIN	ks	1	4 512,00	4 512,00
	Připojení kabelu Kabel H07RN 5x6 v rozvaděči RH	ks	1	2 256,00	2 256,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	<b>Nová podlahová krabice 2. NP</b>				
	Podlahová krabice	ks	1	3 122,00	3 122,00
	Zásuvka 230V	ks	0	243,77	0,00
	CXKH-R 3x2,5	m	30	66,71	2 001,39
	CYA z/z r4	m	20	46,24	924,72
	PVC trubka 50	m	20	114,90	2 298,00
	Drážka ve zdivu 100x60mm.	m	2	245,52	491,04
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>Osobní výtah - Přívod pro zás.+osv.výtahové šachty</b>				
	CXKH R 3x2,5	m	35	66,71	2 334,96
	Jistič 16A/B/1	ks	1	132,54	132,54
	Úprava v rozvaděči	ks	1	7 740,00	7 740,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Montáž	h	6	468,00	2 808,00
	<b>Instalace dle nového projektu m.č.116</b>				
	CXKH-R 3x2,5	m	120	66,71	8 005,57
	Krabice 68	ks	10	65,89	658,92
	Patchpanel 24 port	ks	0	2 846,08	0,00
	Vysekání a sádrování krabice 68	ks	10	45,04	450,36
	Drážka ve zdivu 120/70	m	3	245,52	736,56
	Drážka ve zdivu 80/50	m	0	491,04	0,00
	Drážka ve zdivu 50/50	m	11	88,66	975,26
	Zás.230V jednoduchá	ks	8	243,77	1 950,14
	Zás.DATA 2x2 port	ks	2	474,59	949,18
	Kabel DATA	m	350	12,86	4 502,40
	Zapojení keystoneů v zás.DATA	ks	4	150,04	600,14
	Zapojení keystoneů DATA-Rack	ks	4	150,04	600,14
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>1.NP m.č. 119</b>				

	<b>DATA</b>				
	Data zás. 2xport	ks	8	360,95	2 887,58
	Kabíčka 68	ks	8	65,89	527,14
	Kabe Data	m	1200	12,86	15 436,80
	Zapojení keystoneu DATA-Rack	ks	16	150,04	2 400,58
	Patchpanel 24 port	ks	1	2 846,08	2 846,08
	Dražka ve zdi 100/50	m	8	88,66	709,28
	Otvor pro krabici 68	ks	8	45,04	360,29
	Výsekaní a sádrování krabice 68	ks	8	45,04	360,29
	PVC trubka 32	m	30	42,94	1 288,08
	Zapojení keystoneu v zás.DATA	ks	16	150,04	2 400,58
	<b>Příprava pro HDMI</b>				
	Zás.pro HDMI	ks	4	2 795,00	11 180,02
	Kabel HDMI 20m	ks	2	2 904,00	5 808,00
	Krabice 68	ks	2	65,89	131,78
	Dražka ve zdivu 100x50	m	4	88,66	354,64
	Otvor pro krabici 68	ks	2	45,04	90,07
				0,00	0,00
	PVC trubka 32	m	15	42,94	644,04
				0,00	0,00
	<b>Příprava STA</b>				
	Krabice 68	ks	1	65,89	65,89
	Otvor pro krabici 68	ks	1	45,04	45,04
	Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
	Sádrování krabice 68	ks	0	65,47	0,00
	PVC trubka 32	m	3	42,94	128,81
	Zás.STA	ks	1	776,58	776,58
	Koaxiální kabel	m	25	46,24	1 155,90
	<b>Zásuvky 230V</b>				
	Krabice 68	ks	10	65,89	658,92
	Otvor pro krabici 68	ks	10	45,04	450,36
	Drážka ve zdivu 50x50	m	15	88,66	1 329,90
	Sádrování krabice 68	ks	0	65,47	0,00
	CXKH-R 3x2,5	m	45	66,71	3 002,09
					0,00
	<b>Úklidová zás.230V - Nebyla v PD</b>				
	CXKH-R 3x2,5	m	15	66,71	1 000,70
	Krabice 68	ks	1	65,89	65,89
	Otvor pro krabici 68	ks	1	45,04	45,04
	Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
	Sádrování krabice 68	ks	0	65,47	0,00
	Zás.230V	ks	1	243,77	243,77
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz suti + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00

<b>Světlík- kabeláž z rozvaděče ke světlíku</b>					
Vysekání dražky 100x70	m	15	265,98	3 989,70	
CXKH-V 5x1,5	m	30	91,92	2 757,68	
Práfladur V-2x2x0,8	m	70	58,06	4 063,92	
Montáž na schodišti	h	20	468,00	9 360,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Světlík komplet - připojeno z RPO</b>					
CXKH-V 3x2,5	m	150	91,46	13 719,60	
Práfladur V-2x2x0,8	m	360	58,06	20 900,16	
Vysekání dražky 50x50	m	15	88,66	1 329,90	
CXKH-V 5x1,5	m	15	91,92	1 378,84	
Montáž na schodišti	h	20	468,00	9 360,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Nová tlačítka osvětlení chodby - 1.PP chodba</b>					
Tlačítko	ks	4	271,16	1 084,66	
krabice 68	ks	4	65,89	263,57	
CXKH-R 30x1,5	m	40	40,89	1 635,60	
Wago sworka 3	ks	32	27,82	890,11	
OBO krabice 80x80	ks	5	205,04	1 025,22	
Dražka ve zdivu 50x50	m	8	88,66	709,28	
otvor 68	ks	4	45,04	180,14	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Přidání úklidové zás.230V - Nebyla v PD, 1.PP, m.č.014</b>					
CXKH-R 3x2,5	m	12	66,71	800,56	
Krabice 68	ks	1	65,89	65,89	
Zás.230V	ks	1	243,77	243,77	
Otvor pro krabici 68	ks	1	45,04	45,04	
Dražka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98	
Sadrování krabice 68	ks	0	65,47	0,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Přesunutí požárního tlačítka před rozvaděčem RH1B</b>					
CXKH-V 2x2x0,8	m	7	58,04	406,31	
Krabice spojovací s požární odolností včetně svorkovnice	ks	1	752,63	752,63	
Dražka ve zdivu 50x50	m	2	88,66	177,32	
Montáž+Demontáž požárního tlačítka	ks	1	1 059,16	1 059,16	
Montáž požárního tlačítka	ks	0	231,07	0,00	
Zapojení požárního tlačítka	ks	0	231,07	0,00	
Zapojení požární krabice	ks	1	75,01	75,01	
Protipožární kotvy	ks	2	23,46	46,92	
Vyřazení a opětné vřazení do systému (SW prace)	ks	1	4 182,00	4 182,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	

<b>Napájení FCU - Nebylo v PD, 1.PP, m.č.014</b>					
CXKH-R 3x1,5	m	26	32,27	839,06	
PVC přichytky na pasek	ks	48	5,50	263,81	
Doplnění svorkovnice do rozvaděče + j.stic	ks	1	597,88	597,88	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Datové Kabely v m.č. 104</b>					
Zás.DATA 1x port	ks	24	433,57	10 405,58	
kabel F/FTP 6a	m	1500	12,86	19 296,00	
Krabice KO68	ks	10	65,89	658,92	
PVC trubka flex. 25	m	50	47,70	2 385,00	
Vysekání drážky 50x50x	m	40	88,66	3 546,40	
Vysekání otvoru pro krabici	ks	10	45,04	450,36	
Patch panel	ks	1	2 846,08	2 846,08	
Zapojení keystoneů v zás.DATA	ks	24	150,04	3 600,86	
Zapojení keystoneů DATA-Rack	ks	24	150,04	3 600,86	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00	
<b>Přesunutí vývodů pro svítidla na střeše - kolize projektu s klima jednotkami</b>					
Spojování kabelu a přemístění, vysekání drážky	ks	1	3 108,00	3 108,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
<b>1 PP-chodby před kotelnou - doplněná zásuvek</b>					
zásuvka 230V	ks	2	243,77	487,54	
Krabice KO68	ks	2	65,89	131,78	
Vysekání drážky 50x50	m	5	88,66	443,30	
CXKH-R 3x2,5	m	42	66,71	2 801,95	
zapojení na straně rozvaděče	h	2	1 140,00	2 280,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00	
<b>1. PP-chodby před kotelnou - úprava umístění interkomů</b>					
Vysekání drážky 50x50	m	6	88,66	531,96	
Přemístění interkomu	ks	2	1 762,80	3 525,60	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00	

<b>4. NP-přemístění vývodu pro čtečku u vstupu na střechu</b>					
Vysekání drážky 50x50	m	1	88,66	88,66	
PVC trubka flex. 25	m	2	47,70	95,40	
<b>Venkovní osvětlení reklam - fasáda</b>					
CXKH-R 3x2,5	m	135	66,71	9 006,27	
Praflacom 2x2x0,8	m	60	58,06	3 483,36	
Krabice OBO 80x80	ks	2	205,04	410,09	
J.stič 10A/C/1	ks	1	346,64	346,64	
průraz betonovou zdi prům 16, 500 mm	ks	1	2 322,00	2 322,00	
průraz betonovou zdi prům 25, 500 mm	ks	1	2 430,00	2 430,00	
system soumrakoveho spínání	ks	1	5 942,40	5 942,40	
uprava rozvaděče	h	6	1 140,00	6 840,00	
Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20	
<b>1.PP doplnění 22 nových datových zásuvek pod omítku m.č. 014, 015, 017A a B, 018, 019, 020, 021</b>					
datova zasuvka kompletne (bez Keystonu)	ks	11	133,19	1 465,07	
kabel F/FTP 6a	m	2200	12,86	28 300,80	
Krabice KO68	ks	22	65,89	1 449,62	
PVC trubka flex. 25	m	33	47,70	1 574,10	
Vysekání drážky 50x50x	m	33	88,66	2 925,78	
Vysekání otvoru pro krabici	ks	11	45,04	495,40	
Patch panel	ks	1	2 846,08	2 846,08	
Keystone	ks	22	150,04	3 300,79	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
odvoz suti + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00	
Montáž	kpl	1	1 140,00	1 140,00	
<b>Napájení koplerů z RPO (chybějící v projektu)</b>					
CXKH-V 3x2,5	m	96	91,46	8 780,54	
připojení na straně rozvaděče	h	2	1 140,00	2 280,00	
připojení kopleru (jeden přívod)	h	4	468,00	1 872,00	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
Zakreslení skutečného stavu	kpl	1	5 400,00	5 400,00	
<b>Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 184, 285, 386</b>					
Krabice KO68	ks	6	65,89	395,35	
PVC trubka flex. 25	m	9	47,70	429,30	
CXKH-R 3x2,5	m	0	66,71	0,00	
Vysekání drážky 50x50x	m	9	88,66	797,94	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	

	odvoz sutí + uklid	kp	1	3 480,00	3 480,00
	<b>Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 014, 016</b>				
	Krabice KO68	ks	4	65,89	263,57
	PVC trubka flex. 25	m	6	47,70	286,20
	CXKH-R 3x2.5	m	0	66,71	0,00
	Vysekání drážky 50x50x	m	6	88,66	531,96
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 164</b>				
	Krabice KO68	ks	4	65,89	263,57
	PVC trubka flex. 25	m	6	47,70	286,20
	CXKH-R 3x2.5	m	0	66,71	0,00
	Vysekání drážky 50x50x	m	6	88,66	531,96
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>Příprava pro ovládání žaluzii - m.č 332,201,301</b>				
	Krabice KO68	ks	9	65,89	593,03
	PVC trubka flex. 25	m	9	47,70	429,30
	Vysekání drážky 50x50	m	9	88,66	797,94
	Zaslepení vývodů	ks	9	135,23	1 217,05
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>Prostor pod schody-změna příčky z SDK na Ytong</b>				
	Vysekání drážky 50x50	m	6	88,66	531,96
	Krabice KO68	ks	4	65,89	263,57
	PVC trubka flex. 25	m	6	47,70	286,20
	Vysekání a sádrování krabice 68	ks	2	45,04	90,07
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + uklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>MaR - Patchcordy</b>				
	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněny,2xRJ-45, délka 1m	ks	300	82,50	24 750,00
	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněny,2xRJ-45, délka 2m	ks	10	97,50	975,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20



<b>Navýšení počtu zdrojů EZS</b>					
Spinaný zdroj v kovovém krytu 13,8 V <sub>ss</sub> / 5,5A	ks	2	16 008,00	32 016,00	
Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20	
<b>Výměna podlahové krabice m.č.117A</b>					
Podlahová krabice Legrand plechová	ks	1	3 638,60	3 638,60	
PVC trubka prům 32	m	12	27,02	324,29	
demontáž krabice a zpětná montáž nové	ks	1	3 888,00	3 888,00	
<b>M.č. 016 - Demontáže osvětlení</b>					
demontáž zářivky 2x58W	ks	4	468,00	1 872,00	
opetovná montáž zářivky 2x58W do m.č. 015	ks	4	468,00	1 872,00	
Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20	
<b>M.č. 016 - Napojení stávajících zásuvek na nové rozvody</b>					
kabel CXXH-R 3x2,5	m	90	66,71	6 004,18	
OBO krabice	ks	2	205,04	410,09	
úprava v rozvaděči doplnění jističe	ks	2	3 682,80	7 365,60	
jistič 1f/B/16A	ks	2	132,54	265,08	
přípojení vyvodu k jističi v rozvaděči	ks	2	1 827,60	3 655,20	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
Montáž	kpl	1	2 676,00	2 676,00	
<b>M.č. 201 a 301 - přívody pro zatemnění</b>					
kabel CXXH-R 3x2,5	m	120	66,71	8 005,57	
průraz cihlovým zdívem cca 16 mm x 500m	ks	4	960,12	3 840,48	
OBO krabice	ks	4	205,04	820,18	
úprava v rozvaděči doplnění jističochrániče	ks	2	3 682,80	7 365,60	
jističochránič 16/2/30mA	ks	2	2 781,31	5 562,62	
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20	
Montáž	kpl	1	2 352,00	2 352,00	
<b>Montáž svítidel - spojovací látka FLD-DP</b>					
1-CXKE-R 3x1.5 B2S1d0	m	60	62,44	3 746,16	
OBO krabice	ks	2	205,04	410,09	
PIR včetně montáží	ks	2	2 685,17	5 370,34	
osazení svítidel 606x600 včetně vyřezání otvoru v SDK	ks	0	1 227,60	0,00	
WAGO	ks	26	24,28	631,18	
Montáž	kpl	1	2 352,00	2 352,00	
<b>Nová kuchyňka m.č. 115</b>					

kabel CXXH-R 3x2,5	m	102	66,71	6 804,74
Průraz zdívem v cihlove zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m2	kus	1	625,32	625,32
uprava v rozvaděči doplnění jističochraniče	ks	2	3 682,80	7 365,60
jističochranič 16/2/30mA	ks	2	2 781,31	5 562,62
řadová svorkovnice	ks	6	109,58	657,50
H07V-K (CYA) 4	m	2	18,18	36,36
1 zásuvka	ks	1	128,76	128,76
2 zásuvka	ks	2	243,67	487,34
krabice KU 68 včetně práce	ks	3	65,89	197,68
drážka 40x40	m	3	98,21	294,62
Koordinace	kp.	1	6 415,20	6 415,20
Montáž	kpl	1	2 352,00	2 352,00
<b>Suterén-doplnění datových kabelů pro WIFI m.č. 017 a 020</b>				
kabel F/FTP 6a	m	250	34,01	8 502,00
keystone	ks	8	150,04	1 200,29
krabice na povrch	ks	2	269,63	539,26
datová dvouzásuvka	ks	2	360,95	721,90
příchytková trasa na stropě	m	40	180,00	7 200,00
průraz cihlovým zdívem cca 22 mm x 300mm	ks	3	625,32	1 875,96
zakončení v Racku	ks	4	3 876,00	15 504,00
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
Montáž	kpl	1	7 488,00	7 488,00
<b>Suterén-žlab pro stávající opt kabely</b>				
plechový žlab Merkur 200x60 vč. Příslušenství	m	50	777,12	38 856,00
Koordinace	kpl	1	7 365,60	7 365,60
Montáž	kpl	1	19 776,00	19 776,00
Přesun starých kabelu do nového žlabu	kpl	1	6 960,00	6 960,00
<b>m.č. 119 - přemístění vypínačů z důvodu kolize s nábytkem</b>				
přemístění vypínačů z důvodu kolize s nábytkem	ks	3	613,80	1 841,40
<b>m.č. 071 - nový přívod pro 2 myčky nádobí</b>				
kabel CXXH-R 3x2,5	m	45	66,71	3 002,09
zásuvka 230 IP 55 na povrch	ks	2	1 003,19	2 006,38
hilti přichytka	ks	30	44,90	1 347,12
zapojení v rozvaděči na rezervy	ks	2	2 160,00	4 320,00
Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20

	Montáž	kp.	1	1 512,00	1 512,00
	<b>m.č. 071 - změna z instalace na povrchu na instalaci pod omítku</b>				
	<b>demontáže z povrchu</b>				
	pvc trubky	m	8	196,42	1 571,33
	zasuvka 230	ks	3	243,77	731,30
	vypínač ř. I	ks	1	306,90	306,90
	čtečka karet	ks	1	654,71	654,71
	tlačítkový ovladač MaR (IRC)	ks	1	377,70	377,70
	<b>opětovná montáž pod omítku</b>				
	zasuvka 230 včetně zasuvky - nová	ks	3	243,77	731,30
	vypínač ř. I včetně vypínače - nový	ks	1	107,83	107,83
	čtečka karet	ks	1	654,71	654,71
	tlačítkový ovladač MaR (IRC)	ks	1	377,70	377,70
	<b>ostatní</b>				
	dražka 30x30	m	6	98,21	589,25
	krabice pod omítku KU68	ks	4	65,89	263,57
	pospojování kovové části kuchyně CYA4	m	6	18,18	109,08
	Koordinace	kp.	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + ukl.d	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	<b>WC - zasklení nepoužitého vývodu osoušečů</b>				
	krabice na povrch bílá čtvercová	ks	10	216,52	2 165,16
	3902G-A00001 B1 - Kryt zasklepovací - bílý - Swing	ks	10	100,44	1 004,40
	WAGO svorky	ks	38	24,28	922,49
	Montáž	kpl	1	2 232,00	2 232,00
	<b>1. PP - přívod signálu TOTAL STOP z RPO do UPS - nebylo obsaženo v DPS</b>				
	kabel CXKH-V 3x1,5	m	68	62,99	4 283,46
	zapojení va straně RPO UPS	ks	1	8 838,00	8 838,00
	Koordinace	kp.	1	6 415,20	6 415,20
	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1	5 400,00	5 400,00
	<b>nový přívod pro EZS ústředni z R1.1 - z důvodu demontáže starého rozvaděče</b>				
	kabel CXKH-R 3x1,5	m	60	32,27	1 936,29
	jistic 10/B/1	ks	1	192,23	192,23
	zapojení v rozvaděči	ks	1	6 240,00	6 240,00
	Koordinace	kp.	1	6 415,20	6 415,20

	<b>m.č. 201 a 301 - připojení zatemění na připravené přívody</b>				
	H05VV-F (CYSY) 3 x 1.5	m	36	52,90	1 904,26
	OBO krabice	ks	6	205,04	1 230,26
	WAGO-2 k apkové	ks	26	48,50	1 261,10
	Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20
	<b>1. NP - Skleník střední schodiště - přímístění zásuvek ze stropu do požárního SDK</b>				
	krabice 68 Požirné odolna do SDK	ks	16	1 116,00	17 856,00
	demontáž zásuvek ze stropu	ks	16	264,72	4 235,52
	demontáž a montáž zásuvky 230V	ks	9	264,72	2 382,48
	demontáž a montáž dvojjásuvky datové	ks	7	313,04	2 191,31
	měření datových kabelů	ks	14	348,84	4 883,76
	Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20
	<b>1. a 3. NP - Přímístění vývodů pro kamery ze stropu do požárního SDK</b>				
	krabice 68 Požirné odolna do SDK	ks	2	1 116,00	2 232,00
	demontáž datové dvojjásuvky ze stropu	ks	2	313,04	626,09
	montáž datové dvojjásuvky do SDK	ks	2	313,04	626,09
	měření datových kabelů	ks	4	348,84	1 395,36
	Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20
	<b>m.č. 333 - přívod pro digestoř vč. ovládání otáček</b>				
	kabel CXKH-R 3x2,5	m	12	57,17	686,02
	H07V-K (CYA) 6	m	12	29,25	350,99
	zapojení vývodu v rozvaděči RL333	ks	1	3 000,00	3 000,00
	Spínač 3x 63 A - na povrch	ks	1	1 104,48	1 104,48
	Koordinace s profesí VZT	kpl	1	1 920,00	1 920,00
	<b>m.č. 411 - přívod pro digestoř vč. ovládání otáček</b>				
	kabel CXKH-R 3x2,5	m	12	57,17	686,02
	CYA 6 ZŽ	m	12	29,25	350,99
	zapojení vývodu v rozvaděči RL333	ks	1	3 000,00	3 000,00
	montáž a zapojení regulátoru otáček	ks	1	1 092,72	1 092,72
	Koordinace s profesí VZT	kpl	1	1 920,00	1 920,00
	<b>1.PP-3.NP - WC Napájení a ovládání odvětrání</b>				
	kabel CXKH-R 3x2,5	m	68	57,17	3 887,42
	doplnění jističe 10/B/1 do rozvaděče	ks	4	285,68	1 142,74
	průraz zdí 16mm/200mm	ks	8	2 322,00	18 576,00
	časové relé elektronické Schrack - 1f	ks	4	4 412,28	17 649,12
	Zapojení na straně rozvaděče i na straně motoru	ks	4	1 974,00	7 896,00

	Koordinace	kp	1	6 415,20	6 415,20
	<b>4.NP - změna oevírání požární klapky</b>				
	Tráfo 230V/24V 80 VA na DIN lištu	ks	1	3 086,28	3 086,28
	jistič 10/B/1	ks	1	285,68	285,68
	Patice Schrack na DIN lištu pro relé	ks	1	414,46	414,46
	Relé Schrack 24V NC/NO	ks	1	493,66	493,66
	radová svorka na DIN lištu	ks	4	16,20	64,80
	H07V-K (CYA) 1,5	m	3	34,08	102,24
	oprava rozvaděče RPO	kp	1	6 138,00	6 138,00
	Koordinace s profesem MaR, elektro.	kpl	1	9 820,80	9 820,80
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	<b>1.NP m.č 178 přesun 2 vypínačů které zalrývala kuchyňská linka</b>				
	demontáž vypínače	ks	2	216,90	433,80
	nápojení a prodloužení kabelu	ks	5	1 467,60	7 338,00
	vysekání a sádrování krabice KU 68	ks	2	45,04	90,07
	montáž a zapojení vypínače	ks	2	188,86	377,71
	vičko	ks	2	10,69	21,38
	wago svorky	ks	15	24,28	364,14
	<b>2.NP m.č 281 přesun 2 vypínačů které zalrývala kuchyňská linka</b>				
	demontáž vypínače	ks	2	216,90	433,80
	nápojení a prodloužení kabelu	ks	5	1 467,60	7 338,00
	vysekání a sádrování krabice KU 68	ks	2	45,04	90,07
	montáž a zapojení vypínače	ks	2	188,86	377,71
	vičko	ks	2	10,69	21,38
	wago svorky	ks	15	24,28	364,14

<b>Celkem</b>	<b>590 872,99</b>
---------------	-------------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
741-Řos	ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ				
741-Řos-01	Kombinovaný senzor - pohyb/ jas/ přítomnost, vestavný do podhledu, DALI	ks	4 516,60	6,000	27 099,60
741-Řos-02	Řídicí jednotka DALI pro 1x 64 adres	ks	38 830,00	1,000	38 830,00
	Repeater DALI	ks	11 808,00	1,000	11 808,00
	Senzor pohybu/ přítomnosti, vestavný do podhledu, DALI; (17m)	ks	15 558,13	6,000	93 348,79
	Přisazená varianta senzorů	ks	3 539,39	27,000	95 563,48
	Licence pro Helvar router	ks	44 649,84	1,000	44 649,84
	Switch programovatelný	ks	6 901,56	1,000	6 901,56
	Změna ovládání svítidel m.č.125-přesunuto do řízení osvětlení DALI				
	kabel CXKH-R 2x1,5	m	47,90	200,000	9 580,88
	OBO krabice	ks	205,04	38,000	7 791,67
	systémová záslepka SWING-L	ks	76,44	4,000	305,76
	demontáž svítidel S3	ks	504,07	35,000	17 642,52
	montáž svítidel S3D	ks	504,07	35,000	17 642,52
	WAGO-3	ks	27,82	76,000	2 114,02
	úprava v rozvaděči doplnění jističe	ks	7 282,80	1,000	7 282,80
	jistič 1f/B/10A	ks	192,23	1,000	192,23
	1.NP - doplnění rozvaděče R1.1 - změna ovládání světel na DALI				
	jistič 10/B/1	ks	285,68	1,000	285,68
	monzáž switch na DIN lištu-8portů	ks	708,00	1,000	708,00
	doplnění zásvky 230V pro switch	ks	522,26	1,000	522,26
	doplnění trafo 230/24V pro DALI	ks	3 610,80	1,000	3 610,80
	2.NP - doplnění rozvaděčev R2.1				
	jistič 10/B/1 pro DALI jednotky	ks	571,36	2,000	1 142,71
	2.NP - doplnění rozvaděče R2.2 - změna ovládání světel na DALI ovládání				
	doplnění zásvky 230V pro případný nový switch	ks	522,26	1,000	522,26
	jistič 10/B/1	ks	192,23	1,000	192,23
	m.č. 409-411 - změna ovládání světel na DALI ovládání				
	demontáž svítidel S3	ks	504,07	21,000	10 585,51
	montáž svítidel S3D	ks	504,07	21,000	10 585,51
	montáž předřadníku DALI	ks	504,07	21,000	10 585,51
	kabel CXKH-R 3x1,5	m	32,27	125,000	4 033,94
	OBO krabice	ks	205,04	38,000	7 791,67
	úprava zavěšení svítidel S3D (doplnění 4 lankových závěsů)	ks	2 455,20	21,000	51 559,20
	WAGO-3	ks	27,82	102,000	2 837,23
	Senzor pohybu/ přítomnosti, vestavný do podhledu, DALI; (17m)	ks	15 558,13	6,000	93 348,79
	Repeater DALI	ks	11 808,00	1,000	11 808,00

Celkem	55 896,69
--------	-----------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC	
	<b>DOPLNĚNÍ čerpadla ZZT</b>					
TXM 1.6R	modul digitálních výstupů	ks	1	10 911,60 Kč	10 911,60 Kč	N
742-KA-mont-07	kabel CYKY-J 5x2,5	m	20	32,27	645,43 Kč	SoD
742-KA-mat-07	kabel CYKY-J 5x2,5	m	20	32,27	645,43 Kč	SoD
JYstY 3x2x0,8	kabel ovládání a monitoring čerpadla	ks	20	49,88 Kč	997,68 Kč	N
Rozvaděč MaR	úprava rozvaděče na místě,(jistič,stykač,svorky,vodiče,montáž)	ks	1	6 123,60 Kč	6 123,60 Kč	N
SW	doplnění SW,stanice	ks	2	1 239,84 Kč	2 479,68 Kč	N
SW	doplnění SW grafika	ks	2	248,36 Kč	496,73 Kč	N
	zkoušky a oživení	ks	1	1 140,00 Kč	1 140,00 Kč	N
	úprava PD	ks	1	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč	N
	<b>doplnění uzavíracích ventilů na TUV</b>					
742-KA-mont-02	kabel JYTY 4x1	m	50	27,66	1 383,20 Kč	SoD
742-KA-mat-02	kabel JYTY 4x1	m	50	14,98	749,08 Kč	SoD
ventily	zapojení servopohonů	ks	2	420,00 Kč	840,00 Kč	N
Rozvaděč MaR	úprava rozvaděče na místě(pojistky,svorky,vodiče,vývodky,montáž)	ks	1	3 604,50 Kč	3 604,50 Kč	N
SW	doplnění SW,stanice	ks	4	1 239,84 Kč	4 959,36 Kč	N
SW	doplnění SW grafika	ks	4	248,36 Kč	993,46 Kč	N
	zkoušky a oživení	ks	1	1 140,00 Kč	1 140,00 Kč	N
	úprava PD	ks	1	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč	N
	<b>změna řízení dopouštění glykolu</b>					
742-KA-mont-05	kabel CYKY-J 3x1,5	m	60	27,66	1 659,84 Kč	SoD
742-KA-mat-05	kabel CYKY-J 3x1,5	m	60	14,98	898,89 Kč	SoD
ventily	zapojení solenoidů	ks	3	420,00 Kč	1 260,00 Kč	N
Rozvaděč MaR	úprava rozvaděče na místě(pojistky,svorky,vodiče,vývodky,montáž)	ks	1	4 503,60 Kč	4 503,60 Kč	N
SW	doplnění SW,stanice	ks	3	1 239,84 Kč	3 719,52 Kč	N
SW	doplnění SW grafika	ks	3	248,36 Kč	745,09 Kč	N
	zkoušky a oživení	ks	1	1 140,00 Kč	1 140,00 Kč	N
	úprava PD	ks	1	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč	N

<b>Celkem</b>	<b>241 334,82</b>
---------------	-------------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	<b>3. NP - m.č.372 elektro</b>				
	CXKH-R 3x2,5	m	200	66,71 Kč	13 342,00 Kč
	Drážka ve zdi 50x50	m	8	81,84 Kč	654,72 Kč
	Zásuvky dvoj. 230V	ks	25	233,52 Kč	5 838,00 Kč
	Zapojení zás. 230V v laboratorním stole	ks	25	204,61 Kč	5 115,25 Kč
	Chránič 16A/1N/2/0,03	ks	4	2 174,26 Kč	8 697,04 Kč
	Doplnění chrániče a vydrátování v rozv.	ks	4	2 352,90 Kč	9 411,60 Kč
	Drát CYA 4 z/ž	m	100	44,31 Kč	4 431,00 Kč
	Úprava v rozvaděči	ks	1	4 705,80 Kč	4 705,80 Kč
	<b>3. NP - m.č.372 slabo</b>				
	Dvojzás.DATA na povrch	ks	10	391,03 Kč	3 910,30 Kč
	DATA kabel	m	2000	12,33 Kč	24 660,00 Kč
	Zapojení v Rack	ks	1	2 941,13 Kč	2 941,13 Kč
	Zapojení zás.dvoj.DATA	ks	10	156,86 Kč	1 568,60 Kč
	Drážka 100/50	m	8	88,66 Kč	709,28 Kč
	PVC trubka 50	m	25	110,11 Kč	2 752,75 Kč
	<b>3. NP - m.č.363 elektro</b>				
	Podlahová krabice 4xzás. 230V	ks	1	3 122,00 Kč	3 122,00 Kč
	CXKH-R 3x2,5	m	20	66,71 Kč	1 334,20 Kč
	Drážka 50x50	m	8	88,66 Kč	709,28 Kč
	Drát CYA 4 z/ž	m	15	44,31 Kč	664,65 Kč
	PVC trubka 25	m	25	45,71 Kč	1 142,75 Kč
	<b>3. NP - příklady pro klimabox</b>				
	CXKH-R 3x2,5	m	120	66,71 Kč	8 005,20 Kč
	Chránič 16A/1N/2/0,03	ks	6	2 174,26 Kč	13 045,56 Kč
	Úprava+Doplnění v rozvaděči FI	ks	6	1 176,45 Kč	7 058,70 Kč
	Dvoj zás. 230V	ks	6	233,52 Kč	1 401,12 Kč
	Krabička KU 68	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
	Vysekání + sádrování KU68		6	48,79 Kč	292,74 Kč
	Zapojení zás.230V	ks	6	204,61 Kč	1 227,66 Kč
	Drážka 50x30		26	98,21 Kč	2 553,46 Kč
	Zás. 400V/16A na povrch	ks	1	500,96 Kč	500,96 Kč
	CXKH-R 5x2,5	m	3	102,63 Kč	307,89 Kč
	Chránič 25/4/0,03	ks	1	2 464,09 Kč	2 464,09 Kč
	Jistič 16A/B/3 (400V)	ks	1	711,29 Kč	711,29 Kč
	Montáž zás. 400V na povrch	ks	1	348,58 Kč	348,58 Kč
	Úprava a doplnění v rozvaděči	ks	1	3 529,35 Kč	3 529,35 Kč
	Drážka 50x30	m	1	98,21 Kč	98,21 Kč
	<b>3. NP - zásuvka úprava vody</b>				
	Zás.230V	ks	1	243,77 Kč	243,77 Kč
	Krabička KU 68	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
	Vysekání + sádrování drážka 30x30	m	3	98,21 Kč	294,62 Kč
	Zápojení zás. 230V	ks	1	204,61 Kč	204,61 Kč
	<b>3. NP - m.č.363 slabo</b>				
	Kabel DATA do podl.krabice	m	160	12,33 Kč	1 972,80 Kč
	Zás.data dvoj	ks	2	391,03 Kč	782,06 Kč
	Zapojení zás.	ks	2	276,81 Kč	553,62 Kč
	Zapojení v Rack	ks	1	2 941,13 Kč	2 941,13 Kč
	Drážka 50x50	m	30	88,66 Kč	2 659,80 Kč
	PVC trubka 25	m	60	45,71 Kč	2 742,60 Kč
	<b>3. NP - přesun DATA klimaboxy</b>				
	Drážka 50x50	m	25	88,66 Kč	2 216,50 Kč
	PVC trubka 25	m	25	45,71 Kč	1 142,81 Kč
	<b>3. NP - m.č.354 elektro - doplnění úklidové zásuvky 230V</b>				
	Zás.230V	ks	1	243,77 Kč	243,77 Kč
	Krabička KU68	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
	Vysekání+sádrování KU68	m	1	48,79 Kč	48,79 Kč
	Drážka 30x30	m	3	98,21 Kč	294,62 Kč
	Zápojení zás. 230V	ks	1	204,61 Kč	204,61 Kč
	CXKH-R 3x2,5	m	25	66,71 Kč	1 667,75 Kč
	<b>3. NP - m.č.356 elektro - doplnění zásuvek</b>				



	CXKH-R 3x2,5	m	200	66,71 Kč	13 342,00 Kč
	Chráníč 16A/1N/2/0,03	ks	4	2 174,26 Kč	8 697,04 Kč
	Doplnění FI a úprava v rozv.	ks	1	2 941,13 Kč	2 941,13 Kč
	Zás.230V	ks	27	243,77 Kč	6 581,74 Kč
	Krabička do parapet žlabu	ks	27	88,27 Kč	2 383,29 Kč
	Zápojení zás.230V	ks	27	204,61 Kč	5 524,47 Kč
	Drážka 50x30	m	25	98,21 Kč	2 455,20 Kč
	Trubka 25	m	30	45,71 Kč	1 371,30 Kč
	Drát CYA 4 z/ž	m	100	44,31 Kč	4 431,00 Kč
	Parapetní žlab 150/70	m	15	735,92 Kč	11 038,80 Kč
	Montáž parapet žlabu	m	15	376,46 Kč	5 646,90 Kč
	<b>2. NP - m.č.260 elektro doplnění zásuvky úklid</b>				
	Zás.230V	ks	1	243,77 Kč	243,77 Kč
	Krabička KU 68	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
	Vysekání KU 68	ks	1	48,79 Kč	48,79 Kč
	CXKH-R 3x2,5	m	40	66,71 Kč	2 668,40 Kč
	Drážka 30x30	m	3	98,21 Kč	294,62 Kč
	<b>2. NP - m.č.252 elektro doplnění zásuvky úklid</b>				
	Zás.230V	ks	1	243,77 Kč	243,77 Kč
	Krabička KU 68	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
	Vysekání KU 68	ks	1	48,79 Kč	48,79 Kč
	CXKH-R 3x2,5	m	20	66,71 Kč	1 334,20 Kč
	Drážka 30x30	m	3	98,21 Kč	294,62 Kč
	<b>1. NP - chodba - doplnění zásuvek úklid</b>				
	Zás.230V	ks	3	243,77 Kč	731,30 Kč
	CXKH-R 3x2,5	m	120	66,71 Kč	8 005,20 Kč
	Krabička KU68	ks	3	60,00 Kč	180,00 Kč
	Drážka 30x30	m	9	98,21 Kč	883,87 Kč
	Vysekání KU68	m	3	48,79 Kč	146,37 Kč
	Zápojení zás.230V	ks	3	204,61 Kč	613,83 Kč
	Chráníč 16A/1N/2/0,03	ks	1	2 174,26 Kč	2 174,26 Kč
	Doplnění FI do rozv.	ks	1	2 941,13 Kč	2 941,13 Kč