

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 – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
Zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová
a Ing. Martin Prajer, Ph.D.
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 500022222/0800
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: Ing. Václav Petrášek
bank. spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: 115-252927023/0100
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

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:	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:

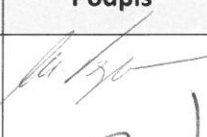
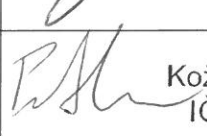
- 1) Stávající omítky jsou nesoudržné a bylo je nutno odstranit v návaznosti na nové plochy stěn. Skutečný stav omítek byl zjistitelný až během škrábání maleb. Při škrábání se začala omítka separovat od stěny, objevily se praskliny a vydrolená nesoudržná místa. Průzkum během projektové přípravy tento 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, štitového 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 vzdušin (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 vybavením) – 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.

Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):	
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, štítové 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.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Přílohy:	
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		
	Ing. Miloslava Jungmannová	3.4.23		
Za TDS:	Ing. Zdeněk Frelich	3/4/23		 NOSTA-HERTZ spol. s r.o. Perucká 61/13 120 00 Praha 2 IČO: 15270041 DIČ: CZ15270041 www.nostahertz.cz
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka	3/4/23		
	Ing. arch. Vít Svoboda			
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	3.4.23		Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 IČ 25021915, DIČ CZ25021915 (054)

SOUHRN	cena
VCP nad rámec SoD k	12 530 860,17
ZS	
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
Celkem bez DPH	12 768 365,07

		Celkem	
		12 530 860,17	
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	
	Protokol 09.09.2022					
962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	2,275	10 200,00	23 205,00	URS 1Q/23
	<i>odbourání železobetonového věnce atiky střechy 26bm*0,35*0,25m</i>					
962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	14,000	3 070,00	42 980,00	URS 1Q/23
	<i>odbourání podbetonávky spádové na střeše v předsazených částech 14m3</i>					
713140861	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	20,000	54,00	1 080,00	SoD
	<i>odstranění a likvidace polystyrenu nad betonem tl. 10cm*20m2</i>					
962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	28,314	1 780,00	50 398,92	URS 1Q/23
	<i>odbourání podpůrných konstrukcí komínků na střeše 3.etapy Pod ocelovými konstrukcemi 1,1*1,1*1,8m (8m2 *9ks) + 4*ks pod přesouváním VZT jednotkami</i>					
963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	2,000	2 565,00	5 130,00	SoD
	<i>odbourání a likvidace betonových stříšek komínků na střeše 3.etapy 2m3</i>					
962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	7,840	10 200,00	79 968,00	SoD
	<i>odbourání atiky střechy pro její rozšíření nad rámec VV (28mb*0,8m * tl 0,35m)</i>					
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 (skládkovné) z prostého betonu zaříděného 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 (skládkovné) cihelného zaříděného 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 (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,040	925,00	37,00	SoD/ZL03
	Protokol 22.10.2022					
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	vyrovnání nerovností 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	107,00	106 313,06	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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	17,884	925,00	16 543,11	SoD/ZL03
	Protokol 01.11.2022					
vlastní kalkulace	Osekání špalet oken se zakrytím oken OSB deskou + zajištění o původního okenního rámu	m	363,660	155,00	56 367,30	zI04
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	zI04
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: vyčištění+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	zI04
977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hlou	m	21,000	2 205,00	46 305,00	SoD
	<i>vyřezání podlahové mazaniny kotoučem po obvodu k přístupu k nabetonávkám</i>					
vlastní kalkulace	Vybourání stávajících nevhodných zabetonávek původních prostupů (3ks * 1,9*1,2*0,2m - 3 délníci * 250 * 1 hod. = 750kc/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	m3	0,900	3 546,00	3 191,40	SoD
	<i>odbourání podlahových mazanin v místě stávajících prostupů s nevhodnými zabetonávkami</i>					
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/zI05
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 (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,996	925,00	2 770,97	SoD/ZL03
	Protokol 07.11.2022					
771471810	Demontáž soklíků 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 nanášená ručně stěn	m2	522,000	43,95	22 941,90	SoD
612135002	vyrovnání nerovností 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 (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,396	925,00	8 691,30	SoD/ZL03
	Protokol 10.11.2022					
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	165,000	25,00	4 125,00	URS 1Q/23
	<i>strhání a likvidace asfaltové vrstvy izolace v kotelně 4.NP 165m2</i>					
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 nanášená ručně stěn	m2	819,130	43,95	36 000,76	SoD
612135002	vyrovnání nerovností 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 (skládkovné) z prostého betonu zatříděného 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	45,989	925,00	42 539,53	SoD/ZL03
	Protokol 22.11.2022					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo tercem 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 nanášená ručně stěn	m2	1 720,000	43,95	75 594,00	SoD
612135002	vyrovnání nerovností 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	91,60	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 (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	61,920	925,00	57 276,00	SoD/ZL03
	Protokol 25.11.2022					
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo tercem 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 nanášená ručně stěn	m2	650,000	43,95	28 567,50	SoD
612135002	vyrovnání nerovností 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 (skládkovné) 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 (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	23,400	925,00	21 645,00	SoD/ZL03
	Protokol 6.12.2022					
962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo přiček z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	6,000	101,70	610,20	SoD
	odbourání zdiva 6m2 tl. 150 mm					
342272245	Příčky z porobetonových tvárních hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	6,000	710,60	4 263,60	SoD
965043341	Bourání podkladů 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 šlicí prům.šířka 100 mm - 2. a 3. NP - kalkulace: penetrace+zahození - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	m	350,000	235,00	82 250,00	zl04
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 (skládkovné) 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 (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,440	689,00	992,16	
	Protokol 7.12.2022					
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 nanášená ručně stěn	m2	144,000	43,95	6 328,80	SoD
612135002	vyrovnání nerovností 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	m2	57,868	208,80	12 082,84	SoD/zi05
	doplnění radonové izolace 50,32					
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 (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,070	785,00	8 690,26	SoD/ZL03
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,592	925,00	2 397,60	SoD/ZL03
	Protokol 02.01.2023					
vlastní kalkulace	doplnění a srovnání vybouraných otvorů pro dveře (66ks * 5mb)	m	330,000	300,00	99 000,00	zl04
622525203	Oprava tenkovrstvé omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	133,000	246,00	32 718,00	URS 1Q/23
	zateplení omítek atiky střechy včetně stěny budovy z vnější strany pro možnost pokračování střešního pláště a soklu střechy 95m *1,4m=133m2					
	Odečet položek z důvodu osekání omítek (škrábání maleb apod.)					
784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 4 848,710	21,25	- 103 035,09	SoD
784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 4 848,710	3,40	- 16 485,61	SoD
	Bourání podlah mč. 255 a 271					
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 (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	23,773	785,00	18 661,96	SoD/ZL03
	Liti nových podlah					
Vlastní kalkulace	Kročejová izolace + výplňový 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	m2	1 454,23	38,48	55 958,77	URS 1Q/23
776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	1 454,23	35,70	51 916,01	SoD
998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice 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
Ocelové konstrukce pro přesun VZT jednotky (přesun jednotky není součástí CN)						
Vlastní kalkulace	D+M ocelové konstrukce obslužných lávek vč. spojovacího materiálu (střeška 4.NP)	kg	931,70	182,00	169 569,40	Vlastní kalkulace
Vlastní kalkulace	D+M nožiček pod konstrukcí na střeše 3. etapy, pro přesun VZT jednotky	ks	4,00	5 850,00	23 400,00	Vlastní kalkulace
Dodatečné zabetonování prostupů						
411351011.2	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	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	m2	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 KARI	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	m3	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	m2	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	m2	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
Doplnění výlevky do 1.PP						
Vlastní kalkulace	D+M Nerezové závěsné výlevky chemických WC	ks	1,00	44 640,00	44 640,00	Vlastní kalkulace
Doplnění nových parapetů						
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 stanovený 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		
	Střecha D2 - 3. etapa						
711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	18,10	17,10	309,51	sod/zl05	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,02	55 100,00	1 001,97	URS 1Q/23	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	102,12	24,70	2 522,36	sod/zl05	nová položka - chybí ve VV
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,10	55 100,00	5 626,81	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
713141131	Montáž tepelné izolace střeš 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	odečet - úprava množství dle skutečnosti
28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 80mm	m2	-71,96	205,40	-14 780,79	sod/zl05	odečet - chybný materiál
28372203	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 80mm	m2	67,56	474,00	32 025,72	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 100mm	m2	-105,83	600,30	-63 526,75	sod/zl05	odečet - chybný materiál (fasáda)
63152262	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 80mm	m2	-24,47	294,30	-7 202,46	sod/zl05	odečet - úprava množství dle skutečnosti
63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 100mm	m2	-35,28	367,90	-12 977,67	sod/zl05	odečet - chybný materiál (fasáda)
28372205	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 120mm	m2	21,21	601,00	12 744,69	URS 1Q/23	nová položka - chybí ve VV
713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	560,75	59,85	33 560,89	sod/zl05	přípočet - úprava množství dle skutečnosti
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	změna materiálu
28375922	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 60mm	m2	571,97	137,80	78 816,78	sod/zl05	změna materiálu
713121111	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	18,10	18,53	335,39	sod/zl05	přípočet - úprava množství dle skutečnosti
28375923	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034	m3	-24,60	160,80	-3 956,07	sod/zl05	odečet - změna materiálu (chybný materiál)
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	změna materiálu
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	změna montáže
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	18,10	113,05	2 046,21	sod/zl05	přípočet dle skutečnosti
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	odečet - chybný materiál
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	nová položka - chybí ve VV
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	102,12	122,55	12 514,81	sod/zl05	nová položka - chybí ve VV
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	nová položka - chybí ve VV
712363001.R	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	-1,47	119,70	-175,96	sod/zl05	odečet - změna provádění folie
N.R	příplatek k pol. 712363001.R za novou pol. Krytina střeš do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton	m2	606,08	559,30	338 980,54	zl08	nová položka - změna provádění folie
28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitěžením a do vegetačních střeš tl 1,5mm	m2	-1,69	210,00	-355,11	sod/zl05	odečet - změna materiálu
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	změna materiálu - z důvodu potřeby mechanického kotvení folie
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	-94,36	25,65	-2 420,33	sod/zl05	odečet - úprava množství dle skutečnosti
69334002	textilie ochranná vegetačních střeš 300g/m2	m2	-73,49	29,64	-2 177,95	sod/zl05	odečet - úprava množství dle skutečnosti
N	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	11,00	1 040,00	11 440,00	zl08	nová položka - chybí ve VV
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý vstup do DN300	ks	10,00	455,00	4 550,00	zl08	nová položka - chybí ve VV
N	tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý vstup do DN500	ks	1,00	1 235,00	1 235,00	N	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 prostup do DN300	ks	10,00	325,00	3 250,00	zl08
N	detailový asfaltový pás pro opravování prostupu parozábranou - kulatý prostup do DN500	ks	1,00	1 040,00	1 040,00	N
N	Opracování stávajícího sloupu do rozměru 1,05x1,05m mPVC folií	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
	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	-9,00	124,95	-1 124,55	sod/zi05
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/zi05
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/zi05
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 200S min. tl. 130mm, spád 3 % dle zaslání kladečského plánu.

Ve výkazu nejsou zahrnuty vrstvy nad hydroizolační folií.

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

Ve výkazu zatím nejsou zahrnuty změny u technologií 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	MJ	Mn.	JC	CC		
	Střecha D4 - 3. etapa						
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 střeš (např. Vedasin E-VA)	t	0,01	51 300,00	392,32	SoD/dod5	přípočet - navýšení množství dle skutečnosti
712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí 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.: samolepicí modifikovaný asfaltový pás s nízkou požární zátěží tl 0,45mm	m2	150,31	85,20	12 805,99	SoD/dod5	odečet - chybný materiál
N	samolepicí 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 střeš 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 střeš 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 střešy z fólii kladených volně s přesahem, sklon střešy 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 střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 100 - 94/Z - Plastový pojistný bezpečnostní přepad střešy DN 100 s límcem pro PVC krytinu	ks	-2,00	475,00	-950,00	SoD/dod5	odečet - patří do 2. etapy skladba D3
28342475.94Z	přepad bezpečnostní atikový DN 100 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P - 94/Z - Plastový pojistný bezpečnostní přepad střešy DN 100 s límcem pro PVC krytinu	ks	-2,00	3 762,00	-7 524,00	SoD/dod5	odečet - patří do 2. etapy skladba D3
71314115.1	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	422,62	59,85	25 293,81	SoD/dod5	
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	přípočet - úprava množství dle skutečnosti
N	Deska izolační SG Combi Roof 30M tl. 320 mm	m2	3,86	1 548,00	5 978,35	nová	odečet nová položka
71314115.4	Montáž tepelné izolace střeš 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 střeš a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m2	-133,31	86,80	-11 571,66	SoD/dod5	odečet
71314115.5	Montáž tepelné izolace střeš 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 střeš a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m2	-133,31	86,80	-11 571,66	SoD/dod5	odečet
713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	14,14	132,05	1 867,19	SoD/dod5	nová položka - chybí ve VV
63140407	deska tepelné izolační minerální plochých střeš 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 střeš 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 střeš - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	15,00	1 040,00	15 600,00	zi08	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	zi08	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 střeš - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	15,00	715,00	10 725,00	zi08	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	zi08	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. střeš rovn. z aglomer. desek šroubováním	m2	14,40	180,00	2 592,00	nová	nová položka - chybí ve VV (změna detailu ukončení)
N	Deska dřevostěpková 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 střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC pásek RŠ 50 mm- 5/K - Koncová lišta z poplastovaného plechu, RŠ 50 mm- 4.NP a střeš	m	-36,00	124,95	-4 498,20	SoD/dod5	odečet - neprovádí se
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 střeš	m	-18,00	158,95	-2 861,10	SoD/dod5	odečet - změna r.š.

N	Povlakové krytiny střešních 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 střešních 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 střešních 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 střešních 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 střešních 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 střešních 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 střešních 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
Střeška D2 - 3. etapa - změna v detailu DET. 2-3-1							
712 37-2111.RV1	Krytina střešních 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 střešních 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 střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 160mm	m2	18,44	1 000,00	18 441,60	URS 1Q/23	
712363351.5K	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC pásek rŠ 50 mm- 5/K - Koutová 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 střešních 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 střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Koutová 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 střechu 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	
	Hliníkový fasádní systém ateliéru 4.NP					
	Nový popis pol. 116/Z - Pevně prosklený hliníkový arkýř, 30 fixních polí (Z/116) - systém WICTEC 50; povrchová úprava IGP 5803E 71755 A10; š 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 záměru skutečného osazení vodorovných ocelových svařenců na ocelových rámech. Nosný, hliníkový systémový rastr (sloupko – paždíkový) s přerušeným tepelným mostem, s pohledovou šířkou 50 mm, povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10, systémové těsnící prvky EPDM, systémové příslušenství PARAMETRY - PRŮHLÉDNÉ TROJSKLO : F20, Tabule skla 1 : (exterior) čiré sklo s protislunečním pokovením - kalené - Dutina 1 ARGON (90%) / AIR (10%), Tabule skla 2 :čiré sklo, Dutina 2 ARGON (90%) / AIR (10%), Tabule skla 3 : (interior) čiré sklo , fólie PVB, čiré sklo šikmá 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	
	Ubourání atiky jižního štítu ateliéru o cca 20 cm					
962032230	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,899	1 143,00		1 027,67
997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	1,708	2 090,00		3 570,33
997013501	Odvos suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,708	91,60		156,48
997013509	Odvos suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,708	4,00		6,83
997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	1,708	693,00		1 183,84
	Doplnění ŽB věnce jižního štítu - chybí ve VV					
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 10 505	t	0,109	63 400,00		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 svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2,780	310,00		861,67
	Doplnění protipožárních obkladů stěn (pouze podél LOP)					
763164791	Montáž SDK obkladu kci jednoduché opláštění	m2	29,5974	674		19 948,65 Kč URS
59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	31,07727	105		3 263,11 Kč URS
998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,347621463	2850		990,72 Kč SoD
998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Přilepek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,347621463	1900		660,48 Kč SoD
	Odečet klempířských prvků					
764121431.11K	11/K - Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30° - 11/K - Oplechování střešního pláště, falcovaný, návaznost na lehký obvodový plášť, hliníkový plech, povrch lakovaný - stříbrná matná - IGP 5803E 71755 A10, zakrývaná plocha 13 m2	m2	-13,000	1 421,00		-18 473,00 SoD
76452141.12K	12/K - Žlab podokapní z hliníkového plechu hranatý - 12/K - Žlab čtvercový, RŠ = 417 - 537mm, proměnlivá výška dna, včetně kotveních 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 SoD
7645214.13K	13/K - Maska 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 SoD
76422241.15K	15/K - 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 SoD
764021403.15K	15/K - Podkladní plech z hliníkového plechu - 15/K - Zatahovací plech - hliníkový plech - 1,5 mm, RŠ = 220 mm	m	-12,500	314,00		-3 925,00 SoD
76422241.16K	16/K - 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 SoD
764021403.16K	16/K - Podkladní plech z hliníkového plechu - 15/K - Zatahovací plech - hliníkový plech - 1,5 mm, RŠ = 220 mm	m	-12,500	314,00		-3 925,00 SoD
712363356.10K	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice RŠ 185 mm - 10/K - Okapnice střešních, hliníkový plech lakovaný - 0,8 mm, barva bílá, RŠ = 185, před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry	m	-25,000	195,00		-4 875,00 SoD
	Odečet žaluzií ve 4. NP (v ateliéru bude pouze fyzikální zatemnění)					
786625221	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken křmých nebo otočných kovových	m2	-34,320	171,00		-5 868,72 SoD
6112434.11SZ	115/Z - Horizontální hliníkové žaluzie m.č. 416.417, 412.415, šířka stíněného otvoru 1370 - 1430 mm, délka cca 1500 mm, žaluzie na bocích na vodících lankách (šikmá plocha fasády) barva lamel stříbrná, ovládání nekonečným řetízkem, s převodkou a brzdou umožňující zastavit a natočit lamelu v jakékoliv poloze, bez nutnosti fixace řetízku	kus	-16,000	1 260,00		-20 160,00 SoD

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 střeche	m2	94,50	556,00	52 542,00
zař. Izolace - výtahy	odvětrání výtahů_ tepelná izolace potrubí nad střechou_ 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 dyko 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 střechou 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	ztižená 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
	Provizorní přepojení CETIN				
	H07RN-F (CGTG,-TU) 5x6	m	70	163,20	11 424,00
	PVC příchytka na pásek	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
	Nová podlahová krabice 2. NP				
	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/ž 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 suti + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Osobní výtah - Přívod pro zás.+osv.výtahové šachty				
	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
	Instalace dle nového projektu m.č.116				
	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 keystonů v zás.DATA	ks	4	150,04	600,14
	Zapojení keystonů DATA-Rack	ks	4	150,04	600,14
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz suti + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	1.NP m.č. 119				

	DATA				
	Data zás. 2xport	ks	8	360,95	2 887,58
	Kabíčka 68	ks	8	65,89	527,14
	Kabel Data	m	1200	12,86	15 436,80
	Zapojení keystonů DATA-Rack	ks	16	150,04	2 400,58
	Patchpanel 24 port	ks	1	2 846,08	2 846,08
	Drážka ve zdi 100/50	m	8	88,66	709,28
	Otvor pro krabici 68	ks	8	45,04	360,29
	Vysekání a sádrování krabice 68	ks	8	45,04	360,29
	PVC trubka 32	m	30	42,94	1 288,08
	Zapojení keystonů v zás.DATA	ks	16	150,04	2 400,58
	Příprava pro HDMI				
	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
	Drážka 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
	Příprava STA				
	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
	Zásuvky 230V				
	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
	Úklidová zás.230V - Nebyla v PD				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00

	Světlík- kabeláž z rozvaděče ke světlíku				
	Vysekání drážky 100x70	m	15	265,98	3 989,70
	CXKH-V 5x1,5	m	30	91,92	2 757,68
	Prafladur 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
	Světlík komplet - připojeno z RPO				
	CXKH-V 3x2,5	m	150	91,46	13 719,60
	Prafladur V-2x2x0,8	m	360	58,06	20 900,16
	Vysekání drážky 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
	Nová tlačítka osvětlení chodby - 1.PP chodba				
	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
	Drážka 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
	Přidání úklidové zás.230V - Nebyla v PD, 1.PP, m.č.014				
	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
	Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
	Sádrování krabice 68	ks	0	65,47	0,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Přesunutí požárního tlačítka před rozvaděčem RH1B				
	CXKH-V 2x2x0,8	m	7	58,04	406,31
	Krabice spojovací s požární odolností včetně svorkovnice	ks	1	752,63	752,63
	Drážka 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 práce)	ks	1	4 182,00	4 182,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20

	Napájení FCU - Nebylo v PD, 1.PP, m.č.014				
	CXKH-R 3x1,5	m	26	32,27	839,06
	PVC příchytka na pásek	ks	48	5,50	263,81
	Doplnění svorkovnice do rozvaděče + jistič	ks	1	597,88	597,88
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Datové Kabely v m.č. 104				
	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 keystonů v zás.DATA	ks	24	150,04	3 600,86
	Zapojení keystonů DATA-Rack	ks	24	150,04	3 600,86
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Přesunutí vývodů pro svítidla na střeše - kolize projektu s klima jednotkami				
	Spojkování kabelu a přemístění, vysekání drážky	ks	1	3 108,00	3 108,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	1 PP-chodby před kotelnou - doplněná zásuvek				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	1. PP-chodby před kotelnou - úprava umístění interkomů				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00

	4. NP-přemístění vývodu pro čtečku u vstupu na střechu				
	Vysekání drážky 50x50	m	1	88,66	88,66
	PVC trubka flex. 25	m	2	47,70	95,40
	Venkovní osvětlení reklam - fasáda				
	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
	Jistič 10A/C/1	ks	1	346,64	346,64
	průraz betonovou zdí prům 16, 500 mm	ks	1	2 322,00	2 322,00
	průraz betonovou zdí prům 25, 500 mm	ks	1	2 430,00	2 430,00
	systém soumrakového spínání	ks	1	5 942,40	5 942,40
	úprava rozvaděče	h	6	1 140,00	6 840,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	1.PP doplnění 22 nových datových zásuvek pod omítku m.č. 014, 015, 017A a B, 018, 019, 020, 021				
	datová zásuvka kompletní (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 sutí + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Montáž	kpl	1	1 140,00	1 140,00
	Napájení koplerů z RPO (chybějící v projektu)				
	CXKH-V 3x2,5	m	96	91,46	8 780,54
	připojení na straně rozvaděče	h	2	1 140,00	2 280,00
	připojení koplerů (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
	Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 184, 285, 386				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 014, 016				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 164				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Příprava pro ovládání žaluzií - m.č 332,201,301				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	Prostor pod schody-změna příčky z SDK na Ytong				
	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 + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	MaR - Patchcordy				
	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m	ks	300	82,50	24 750,00
	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m	ks	10	97,50	975,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20

	Navýšení počtu zdrojů EZS				
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5,5A	ks	2	16 008,00	32 016,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Výměna podlahové krabice m.č.117A				
	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
	M.č. 016 - Demontáže osvětlení				
	demontáž zářivky 2x58W	ks	4	468,00	1 872,00
	opětovní montáž zářivky 2x58W do m.č. 015	ks	4	468,00	1 872,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	M.č. 016 - Napojení stávajících zásuvek na nové rozvody				
	kabel CXKH-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
	připojení vývodů 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
	M.č. 201 a 301 - přívody pro zatemnění				
	kabel CXKH-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
	Montáž svítidel - spojovací lávka FLD-DP				
	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 vč 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
	Nová kuchyňka m.č. 115				

	kabel CXKH-R 3x2,5	m	102	66,71	6 804,74
	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m ²	kus	1	625,32	625,32
	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
	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	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Montáž	kpl	1	2 352,00	2 352,00
	Suterén-doplnění datových kabelů pro WIFI m.č. 017 a 020				
	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 zdí v 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
	Suterén-žlab pro stávající opt kabely				
	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 kabelů do nového žlabu	kpl	1	6 960,00	6 960,00
	m.č. 119 - přemístění vypínačů z důvodu kolize s nábytkem				
	přemístění vypínačů z důvodu kolize s nábytkem	ks	3	613,80	1 841,40
	m.č. 071 - nový přívod pro 2 myčky nádobí				
	kabel CXKH-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 příchytka	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	kpl	1	1 512,00	1 512,00
	m.č. 071 - změna z instalace na povrchu na instalaci pod omítku				
	demontáže z povrchu				
	pvc trubky	m	8	196,42	1 571,33
	zásuvka 230	ks	3	243,77	731,30
	vypínač ř.1	ks	1	306,90	306,90
	čtečka karet	ks	1	654,71	654,71
	tlačítkový ovládač MaR (IRC)	ks	1	377,70	377,70
	opětovná montáž pod omítku				
	zásuvka 230 včetně zásuvky - nová	ks	3	243,77	731,30
	vypínač ř.1 včetně vypínače - nový	ks	1	107,83	107,83
	čtečka karet	ks	1	654,71	654,71
	tlačítkový ovládač MaR (IRC)	ks	1	377,70	377,70
	ostatní				
	drážka 30x30	m	6	98,21	589,25
	krabice pod omítku KU68	ks	4	65,89	263,57
	pospojení kovové části kuchyně CYA4	m	6	18,18	109,08
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	odvoz sutí + úklid	kpl	1	3 480,00	3 480,00
	WC - zaslepení nepoužitého vývodu osoušečů				
	krabice na povrch bílá čtvercová	ks	10	216,52	2 165,16
	3902G-A00001 B1 - Kryt zaslepovací - 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
	1. PP - přívod signálu TOTAL STOP z RPO do UPS - nebylo obsaženo v DPS				
	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	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1	5 400,00	5 400,00
	nový přívod pro EZS ústřední z R1.1 - z důvodu demontáže starého rozvaděče				
	kabel CXKH-R 3x1,5	m	60	32,27	1 936,29
	jistič 10/B/1	ks	1	192,23	192,23
	zapojení v rozvaděči	ks	1	6 240,00	6 240,00
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20

	m.č. 201 a 301 - připojení zatemění na připravené přívody				
	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 klapkové	ks	26	48,50	1 261,10
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	1. NP - Skleník střední schodiště - přímístění zásuvek ze stropu do požárního SDK				
	krabice 68 Požárně odolná 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 dvozásuvky datové	ks	7	313,04	2 191,31
	měření datových kabelů	ks	14	348,84	4 883,76
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	1. a 3. NP - Přímístění vývodů pro kamery ze stropu do požárního SDK				
	krabice 68 Požárně odolná do SDK	ks	2	1 116,00	2 232,00
	demontáž datové dvozásuvky ze stropu	ks	2	313,04	626,09
	montáž datové dvozásuvky do SDK	ks	2	313,04	626,09
	měření datových kabelů	ks	4	348,84	1 395,36
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	m.č. 333 - přívod pro digestoř vč. ovládání otáček				
	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
	m.č. 411 - přívod pro digestoř vč. ovládání otáček				
	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
	1.PP-3.NP - WC Napájení a ovládání odvětrání				
	kabel CXKH-R 312,5	m	68	57,17	3 887,42
	doplnění jističe 10/B/1 do rozvaděče	ks	4	285,68	1 142,74
	průraz zdívkou 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	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	4.NP - změna oevírání požární klapky				
	Trafo 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
	řadová svorka na DIN lištu	ks	4	16,20	64,80
	H07V-K (CYA) 1,5	m	3	34,08	102,24
	úprava rozvaděče RPO	kpl	1	6 138,00	6 138,00
	Koordinace s profesemi MaR, elektro.	kpl	1	9 820,80	9 820,80
	Koordinace	kpl	1	6 415,20	6 415,20
	1.NP m.č 178 přesun 2 vypínačů které zalrývala kuchyňská linka				
	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
	2.NP m.č 281 přesun 2 vypínačů které zalrývala kuchyňská linka				
	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

Celkem	590 872,99
--------	------------

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	
	DOPLNĚNÍ čerpadla ZZT					
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
	doplnění uzavíracích ventilů na TUV					
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, vývody, 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
	změna řízení dopouštění glykolu					
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, vývody, 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

Celkem	241 334,82
---------------	-------------------

Kód položky	Položka	MJ	Mn.	JC	CC
	3. NP - m.č.372 elektro				
	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
	3. NP - m.č.372 slabo				
	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
	3. NP - m.č.363 elektro				
	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
	3. NP - přívody pro klimabox				
	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
	3. NP - zásuvka úprava vody				
	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
	3. NP - m.č.363 slabo				
	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
	3. NP - přesun DATA klimaboxy				
	Drážka 50x50	m	25	88,66 Kč	2 216,50 Kč
	PVC trubka 25	m	25	45,71 Kč	1 142,81 Kč
	3. NP - m.č.354 elektro - doplnění úklidové zásuvky 230V				
	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
	3. NP - m.č.356 elektro - doplnění zásuvek				

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
2. NP - m.č.260 elektro doplnění zásuvky úklid				
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
2. NP - m.č.252 elektro doplnění zásuvky úklid				
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
1. NP - chodba - doplnění zásuvek úklid				
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