

DODATEK č. 7 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: 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. Petrem Záborským, 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 a ve znění dodatku č.5 ze dne 16. 3. 2022, ve znění dodatku č. 6 ze dne 08.05.2022 (dále také jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD“ (dále také jen „**Dílo**“).
- 2.2.** Tento termínový a věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny jsou podrobně popsány v Technickém listu změny (dále jen „**TLZ**“)č.8, který je přílohou tohoto dodatku.

Důvodem změn dle TLZ č.8 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 se dohodly, že termín provedení Díla dle čl. II. odst. 1) Smlouvy bude vzhledem ke změnám v TLZ č.8 prodloužen z 7. 6. 2023 do 7. 7. 2023, a to o 30 dnů. Dílo tedy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do **781** dnů ode dne předání staveniště.
- 3.2. V souvislosti s výše uvedeným prodloužení termínu provedení Díla se smluvní strany dohodly na úpravě časového harmonogramu postupu provedení Díla tak, že původní časový harmonogram je zcela nahrazen novým časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
- 3.3. 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.
- 3.4.

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 6 822 944,44Kč 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 1 673 812,52Kč bez DPH.

V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 5 149 131,92Kč bez DPH (cca 3,01% původní ceny Díla).

Cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: **224 041 322,97Kč** bez DPH

- 3.5. 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. 8 vč. příloh
 - b) příloha č. 2 – Upravený časový harmonogram postupu provedení Díla
- 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. Petr Záborský, jednatel

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	8
Datum předložení TLZ:	12.4.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	PO 510/2021
Ze dne:	14.5.2021
Projekt registrační číslo:	EDS 133D22C000003
Stavba:	Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD
Objekt:	Budova FLD Kamýcká 1176
Název změny:	Změny nad rámec SoD k 31.3.22

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změn jsou další nepředvídatelné skutečnosti, zjištěné při bouracích a stavebních pracích (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) Protokol ze 17.2.22.
Pokračování ve vyrovnání stěn v místě rušených dveří kotelny a prostupů VZT – nepředvídatelné.
Vysprávkování stávajícího zdiva pro napojení parozábrany. Skutečný stav byl zjistitelný až po demontáži fasády středového traktu – nepředvídatelné.
Vyrovnání stěn po odbourání nových otvorů. Po vybourání je potřeba doplnit chybějící části ostění a srovnat je tak, aby stěny vyhovovaly jako stavební otvor pro nové dveřní výplně.
Vyrovnání bouraných stěn – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
Odbourávání nesoudržného zdiva s doplněním prostoru na východní fasádě bylo nutno provést pro jeho nesoudržnost – nepředvídatelné.
Dobetonávka betonového prahu pod lehkým obvodovým pláštěm – původní cihlový práh ve špatném stavu, bylo nutno vybourat a nahradit betonovým – nepředvídatelné.
Sponkování podlah – napojení na původní podlahy vzniklo v místech, kde byly zachovány původní plochy souvisí se stavem původních podlah) – nepředvídatelné.
Vybourání podlahy a betonáž nové podlahy – místnost č.117 – podlaha ve špatném stavu, nutno nahradit – nepředvídatelné.
Samonivelační potěr pro dorovnání podlahy při překrytí stávajících ocelových kcí – výškové umístění původního ztužení budovy zjistitelné až po demontáži podlah – nepředvídatelné.
- 2) Protokol ze 17.3.2022
Demontáž podlahových krytin v místnostech s osazenými dvěma krytinami najednou – zjištěno více vrstev podlahových krytin – nepředvídatelné.
Opatrné odbourání a prořezání spár stávající žulové dlažby – pro využití původních žulových dlažeb v místech chybějící dlažby, například pod prosklenými stěnami – nepředvídatelné.
Lešení do výtahu – lešení pro opravu výtahové šachty – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
Dopočet lepidla s perlínkou pro stropy 1.PP v 1. etapě a zahazování drážek – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
Podezdívka světlíku CHUC – vícepráce vzniklá změnou světlíku. Souvisí s TLZ č.4 (změna typu světlíku odečtena v části VZT) - nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
Zazdívka otvoru dveří dle změny PD 2.NP - 1. etapa – m. č. 277 – uživatelská změna.

Zazdívký a začistění rozvaděčů elektro 7 ks pro navýšení velikosti rozvaděčů – původní rozvaděče by kapacitně nestačily – uživatelská změna.

Věvec na střeše 4.NP okolo stoupačky pro ocelové konstrukce – věvec nutno doplnit pro soudržnost zdiva po odbourání fasády – nepředvídatelné.

Vybourání a vybetonování podlah v místnostech č.405 a 406 z důvodu špatné výšky nad úroveň navazující kamenné dlažby – nepředvídatelné.

3) Protokol z 29.3.2022

Dobetonování pro vnitřní parapet LOP Z/39 viz prahu pod LOP – protokol 17.2.22

Zahazování drážek elektro a TZB – viz protokol ze 17.3.2022

Doplnění žulové dlažby 1.NP pod požární příčku učebny – chybějící dlažba pod bouranou příčkou – nepředvídatelné.

Zednická úprava chodbových dveří 1. 2. 3. NP - 3ks na severním schodišti – přizvednutí dveří z důvodu celkového zvýšení podlahy v chodbě – navazuje na nepředvídatelnou změnu lití nových podlah v místě původních nesoudržných podlah – nepředvídatelné.

Úpravy výšek stavebních otvorů dveří 1.PP – místnosti číslo: 018, 019, 020, 021 – do stávajícího otvoru se nevejdou nové obložkové dveře, stav zjiitelný až po demontáži původních zárubní - - nepředvídatelné.

Úprava dveří výtahu doplněním omítek do tlouštěk stávajících omítek každých dveří z obou stran – úprava podle nových obložek výtahu, částečně pak nesoudržné omítky – nepředvídatelné.

Nátěr železných stávajících nosných U200 profilů v elektro šachtě – repase stávajících ocelových ztužujících konstrukcí zjištěných na místě při bourání šachty – nepředvídatelné.

Opracování ocelových konstrukcí hydroizolační bitumenovou stěrkou – oizolování ocelových prvků vycházejících z roviny nabetonávky posledního stropu zasahující do prostoru střešního pláště – nepředvídatelné.

Demontáž stávající skladby střechy 2.NP pod lehkým obvodovým pláštěm a provedení provizorní asfalt. izolace proti vniknutí vody do objektu– v PD se počítalo s přizvednutím folie. Dle zjištění bylo nutné demontovat celé souvrství na připojovacím krčku pro dozdnění parapetu a zpětné oizolování – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).

Začištění instal. šachty stoupačky elektro – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).

Dorovnání ostění na jednotnou šířku pro zárubně – vzniklé dorovnáním celé plochy chodby rozdíl dohození cca 1 cm – srovnání vlivem křivosti objektu. Nutno lokálně opravit tak, aby bylo ostění stejné na obou stranách zárubně – nepředvídatelné.

Statické zajištění stropní konstrukce – zesílení dohodnutým způsobem vzorového návrhu statika – nepředvídatelné.

Demontáž překladů ocelových 3ks – Dodání nových překladů Z/84 – změna velikosti překladu způsobená většími rozvaděči – uživatelská změna.

4) Neobsazeno

5) Kabelové lávky a větší žlaby – požadavek OIKT na větší žlab – uživatelská změna.

6) Čtečky – Až v průběhu rekonstrukce budovy FLD bylo vedením univerzity rozhodnuto, že se bude nově na ČZU používat typ IMA RSW.05-A. Čtečka má navíc oproti staršímu modelu v projektu (RSW.04) podporu NFC, do budoucna tedy bude možné používat virtuální zaměstnaneckou/studentskou kartu v mobilním zařízení. Dané nemohl projektant v době projektování předpokládat - uživatelská změna.

7) Změny elektro (1. a 2. etapa) dle změny projektu z 31.1.2022 – uživatelská změna.

8) Přívody k chillerům – upřesnění kabeláže dle vybraných jednotek chillerů – nezahrnuté práce dle SOD.

9) Ucpávky VZT – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).

- 10) Vnitřní parapety 2. etapa – špatný stav parapetního zdiva byl řešen vybouráním a dobetonováním všech parapetů stávající oken z důvodu nutnosti okna staticky zajistit. Stávající vnitřní parapety je nutno v návaznosti na tyto práce nahradit – nepředvídatelné
- 11) Doplnění ocelového potrubí v kotelně – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
- 12) Z důvodu nemožnosti přerušit probíhající laboratorní pokusy v místnosti 046 bylo rozhodnuto provést osazení požárních oken z exteriéru a změnit je na pevné zasklení. Vyrobená otvíravá okna budou použita v jiných místnostech – uživatelská změna.
- 13) Změna střech D3 a D5 a dále doplnění prostupů na střeše D1. Pokračování prací uvedených již ve TLZ č.4 - změna řešení střechy na kotvenou a přitěžovanou. Doplněno kotvení po provedení a vyhodnocení výtahových zkoušek. Doplněny byly položky do izolace spodní stavby a střešního souvrství. Způsob kotvení se změnil vlivem stavu odhalené stávající 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 folie. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 14) Změny v místnost 119 – změna navazující na změnu dispozice – uživatelská změna.
- 15) Změna dimenze klapek na velikosti odpovídající navazujícímu potrubí. Ve VV byly uvedeny jiné dimenze klapek než dimenze potrubí. Pro správnou funkci systému topení/chlazení je nezbytné, aby dimenze klapek byla stejná s dimenzí potrubí - nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
- 16) Nerezové zakončovací lišty na keramických obkladech – uživatelská změna.
- 17) Přeložka vody v místě plánované trasy multikanálu – přesné umístění vodovodního potrubí bylo zjistitelné až po provedení výkopů multikanálu, křížení bylo nutno upravit – nepředvídatelné.
- 18) Úprava napojení sprchových žlabů z důvodu nedostatečného prostoru pro připojení do stoupačky – nepředvídatelné.
- 19) Neobsazeno.
- 20) Změna datových rozvaděčů (racků) – požadavek OIKT - uživatelská změna.
- 21) Bednění monolitické části atiky – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
- 22) Doplnění ovládání pohonů požárních oken – doplněno pro možnost ovládání pomocí EPS i denního větrání. Doplněním možnosti ovládání z důvodu denního větrání se zvýší uživatelský standard – bude možné větrat kdykoliv pomocí tlačítka – uživatelská změna.
- 23) Oprava překopu silnice nad multikanálem – nezahrnuté práce dle SOD (nebylo obsaženo ve VV).
- 24) Odpočet kouřovodu
- 25) Odpočet montáže teracové dlažby a vybourání původní dlažby si vyžádaly rozvody UT, jež nemohly být provedeny pod stropem z důvodu stávajícího průvlaku – nepředvídatelné skutečnosti.
- 26) Neobsazeno.
- 27) Doplnění zapěnění stávajících oken – nedostatečné zapěnění zjištěno po odbourání fasády – nepředvídatelné skutečnosti.
- 28) Vybourání betonového potěru podlahového v míst. č. 117a, 117b, 118a (vč. sítí kari) z důvodu nesoudržnosti a vysoké křivosti pro návaznost výšek okolních podlah - nepředvídatelné.

Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):

Souhlas

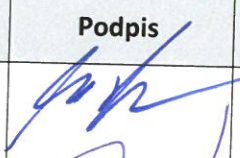
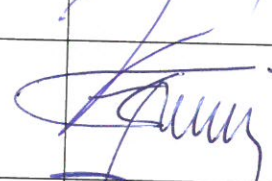

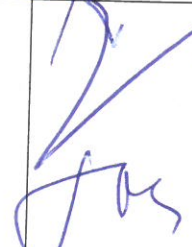
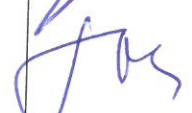
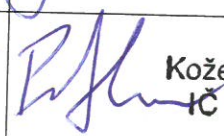
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna má vliv na projektové práce u některých profesí.
Změna má časový dopad.

Přílohy:

Protokoly z 17.2.22, 17.3.22 a 29.3.22, aktualizovaný HMG

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S dopadem	
	s dopadem:	Posun dokončení z 7. 6. 2023 na 7.7.2023
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	1 673 812,52 Kč
	Přípočet:	6 822 944,44 Kč
	Celkem:	5 149 131,92 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Martin Prajer, Ph.D. Ing. Miloslava Jungmannová			
Za TDS:	Ing. Zdeněk Frelich			
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka Ing. arch. Vít Svoboda		 	
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	6.6.22		Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 IČ 25021915, DIČ CZ25021915 (054)

SOUHRN	cena
VCP nad rámec SoD k 31.3.22	5 020 127,85
ZS	
Dokumentace skutečného provedení stavby	20 000,00
Související práce pro zařízení staveniště	2 020,00
Vybavení staveniště	1 850,00
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení	41 200,00
Kompletační a koordinační činnost	38 520,00
Územní vlivy	10 756,89
Dopravně inženýrské opatření a dopravně inženýrsk	3 143,25
Mimostaveništní doprava materiálů	1 500,00
Provozní vlivy	8 107,48
Ostatní náklady	1 906,46
Celkem	5 149 131,92

	Vícepráce nad rámec SoD zjištěné do 31.03.2022	5 020 127,85
č.p.	Název	Celkem
1	VCP - protokol z 17.2.2022	470 356,69
2	VCP - protokol z 17.3.2022	513 940,96
3	VCP - protokol z 29.3.2022	185 708,46
4	neobsazeno	
5	Kabelové lávky NN viz samostatný list	173 786,58
6	Záměna čteček RSW.04 za RSW.05 vz samostatný list	1 094 671,77
7	VCP elektro - změny	523 716,04
8	Výpočet přívodů chillerů, změna jistění	53 913,26
9	Ucpávky VZT - samostatný list	69 300,00
10	Vnitřní parapety - 2.etapa - samostatný list	144 227,42
11	VCP - ocelové rozvody v kotelně - samostatný list	348 873,10
12	požární okna - 2 kusy požárních oken - pevné zasklení	179 916,00
13	VCP na střešním souvrství - střeš D3, D5 a prostupů na střeše D1 - samostatný list	701 934,21
14	místnost 119	52 324,31
15	Chybná dimenze uzavíracích klapek ÚT a chybějící termostatické cirkulační ventily v 2.etapě samostatný list	53 493,31
16	Nerezové lišty na keramickém obkladu - samostatný list	142 500,00
17	Přeložení vodovodu v kolizi s multikanálem	26 032,00
18	Úprava připojení pro sprchové žlaby z důvodu nízké výšky skladby podlahy	41 790,00
19	neobsazeno	
20	Rozdíl. rozp Rack	14 758,67
21	Chybějící bednění atiky	15 444,00
22	Chybějící ovládače pohonů požárních oken	247 320,00
23	Asfaltová komunikace SO 04 - multikanál	95 637,59
24	Komín - odpočet	-114 112,45
25	teracová dlažba - demontáž a odpočet	-163 663,42
26	neobsazeno	
27	Okna - chybějící zapění	56 384,00
28	Vybourání podlah v m.č. 117a, 117b, 118a	91 875,36

č.p.	Název	MJ	Mn.	JC	Celkem
	VCP - protokol z 17.2.2022				470 356,69
	Dorovnění odbouraného zdiva dveří a dozdivky prostupů kolem VZT v kotelně	hod	70,00	250,00	17 500,00
	materiál na dorovnění - jádrová omítka	pal	2,000	4 900,00	9 800
	materiál na dorovnění- cihly CPP	pal	1,000	3 200,00	3 200
vlastní kalkulace	Doplnění vystrávkvy lepidlem - pás na střeše pro napojení parozábrany ke středovému traktu o výšce 1 m, délky 15 m - kalkulace/m2: příprava podkladu - osekání - 0,5 hod, natažení lepidla - 0,7 hodiny, přesuny+úklid - 0,2 hod, spotřeba - 12 kg/m2 lepidla, kontrola technikem-0,1 hod = 1,4*250+12*7+0,05*400	m2	15,00	454,00	6 810,00
vlastní kalkulace	srovnání špalet otvorů původního zdiva - 4 otvory - kalkulace/kus: práce - osekání, doházení, úklid - 20 hod, kontrola-0,5 hod, materiál = zdící malta 120 kg, 20*250+120*4+0,5*400	kus	4,00	5 680,00	22 720,00
961031411	Odbourání nesoudržného zdiva na východní fasádě - 12 m2, tl. 300 mm	m3	3,60	1 070,00	3 852,00
340271045	Doplnění prostoru mezi zdívem a odobouraným zdívem, východní průčelí, zazdivky Ytong tl. 150 mm	m2	12,00	747,65	8 971,80
998018003	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 12 do 24 m	t	5,94	1 472,50	8 746,65
997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	7,200	1 540,00	11 088,00
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,200	91,60	660
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	72,000	4,00	288
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,200	729,00	5 249
	Dobetonávka betového prahu pod LOP schodiště sever Z/39 - kalkulováno jako věnec - délka 2,5m, výška 0,15 m, šířka 0,4m.				
417388121.R	Ztužující věnec keramických stropů tl 15 cm pro vnější zdi š 40 cm	m	2,50	707,00	1 768
	Sponkování podlah stávající versus nová podlaha	bm	86		
632683111	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti do 10 cm	bm	86	913	78 518
	Omítka 1.PP - 1.etapa na stěnách ze ztraceného bednění	m2	425		
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	425,00	43,95	18 678,75
612135002	vyrovnaní nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	425,00	352,00	149 600,00
	Vybourání podlahy s btonáž nové podlahy - místnost č.117 - 50,07 m2				
965043341	Odbourání podlahy 1.PP - 117 (tl. Ø 14cm) - 50 m2	m3	7,000	3250	22 750
997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	16,100	1 540,00	24 794,00
	<i>odbourané podlahy ve 4.NP beton</i>		16,100		
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	16,10	91,60	1 474,76
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	161,00	4,00	644,00
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	16,100	729,00	11 736,90
619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	17,43	871,25
631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 25/30	m3	7,000	3 085,50	21 598,50
631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	7,000	204,85	1 433,95
631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	7,000	62,22	435,54
631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,450	46 206,00	20 792,70

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	16,55	720,00	11 916,00
Samonivelační potěr pro dorovnění podlahy při překrytí stávajících ocelových kcí - mč. 222 a 223, pl. 31,42 m2					
776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	31,420	141,95	4 460,07

č.p.	Název	MJ	Mn.	JC	Celkem
	VCP - protokol z 17.3.2022				513 940,96
	Sponkování podlah stávající versus nová podlaha (dopočet)	bm	30		
632683111	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti do 10 cm	bm	30	913	27 390
	Demontáž podlahových krytin v místnostech s osazenými dvěma krytinami najednou (lino a koberec) včetně likvidace. Místnosti: 118b,119,123,122a, 122b. Dohromady: 100,16m2	m2	100,16	119	11 919
997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	6,000	1 540,00	9 240,00
	PVC s lepidle a stěrkou - 1 kontejner - 6t		6,000		
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,000	91,60	550
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	60,000	4,00	240
997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	6,000	1 045,00	6 270
	Opatrné odbourání a prořezání spar stávající žulové dlažby z bouraných převisů LOP 38/Z včetně uložení. 3x6,8m2 celkem 20,4m2, prořezáno 156 mb spar				
596991111.R	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby tl do 60 mm	mb	156	283	44 148
772524811	Demontáž dlažby z kamene k dalšímu použití z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	20,4	438	8 935
	likvidace nepožitého materiálu - kontejner - 4 t		4		
997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	4,000	1 540,00	6 160,00
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,000	91,60	366
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	40,000	4,00	160
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,000	729,00	2 916
	Lešení do výtahové šachty – montáž/demontáž – výška 19,4 m, půdorys věže 1,5*2 m				
943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v přes 10 do 25 m	m3	58,2	48,4	2816,88
943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	58,2	2,99	174,018
943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1746	1,97	3439,62
943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v přes 10 do 25 m	m3	58,2	39,7	2310,54
	Lokální opravy omítek výtahové šachty: lokální opravy omítek v plochách mezi 0,1-0,5 m2, dohromady 6m2 tl. 2cm				
vlastní kalkulace	lokální opravy - vlastní kalkulace na průměr.plochu 0,25 m2 tj. 4 kusy do 1m2 - očištění stěny, penetrace - 0,3 h, prohození a omítnutí s přetažením do okoní plochy 0,5, uklid a přesuny 0,2h, materiál - omítka + penetrace - 35 Kč, 4*(1*250+35)	m2	6	1140	6 840
	Dopočet lepidla s perlíčkem pro stropy 1.PP 1. etapy: 151,14m2				
611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	151,140	55,05	8 320
611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	151,140	180,00	27 205
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	151,14	45,89	6 935,06
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	0,91	720,00	652,92
	Podezdívka světlíku CHUC s lepidlem a omítkou. 1x 2. etapa a 1x 1.etapa výška 25 cm. Dohromady 2m2, podbetonování věnce. Doplnění izolace tepelné po obvodu světlíku				
340271045	vyzdívka pod světlík Ytong tl. 150 mm	m2	2	747,65	1 495,30

vlastní kalkulace	věvec pod světlíkem - pytlovaný beton tl. 50 mm/šířka 0,15 m, kalkulace/1bm: zabezení, odbednění - 0,2 hod, vyliči a srovnání - 0,4 hodiny, přesuny+úklid - 0,1 hod, spotřeba - 15 kg/mb beton, kontrola technikem-0,05 hod = 0,7*250+15*4+0,25*400	mb	8,00	335,00	2 680,00
998018003	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 12 do 24 m	t	2,000	1 472,50	2 945,00
	Zahazování drážek elektro a TZB 1. etapa + 2. etapa sociálky - 1080 bm				
vlastní kalkulace	penetrace a zahození jádrovou omítkou s vyrovnáním, průměrný rozměr šlicu prům. šířka 100 mm - kalkulace: penetrace+zahození - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	bm	1 080,00	235,00	253 800,00
	Zazdívka otvoru dveří dle změny PD 2.NP - 1. etapa - m. č. 277. - 2m2 zdiva, 4m2 - omítka, lepidlo, štuk				
340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárcemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	4,000	747,65	2 990,60
612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	4,000	153,75	615,00
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	8,000	98,25	786,00
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	0,30	720,00	216,00
	Zazdívky a začistění rozvaděčů elektro 7 KS pro navýšení velikosti rozvaděčů - 1 rozvaděč - obezdívka cca 0,9 m2, omítka za a kolem rozvaděče se srovnáním podkladu cca 2,5 m2				
340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárcemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	6,300	747,65	4 710,20
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	17,50	43,95	769,13
612135002	vyrovnání nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	17,50	352,00	6 160,00
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	0,47	720,00	340,20
	Věvec na střeše 4.NP okolo stoupačky pro ocelové konstrukce - (Armatura betonáž bednění) rozměry: výška 0,25m šířka 0,3m délka 7m - výztuž dle PD	m3	0,525		
417388114.R	Ztužující věvec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 30 cm	m	7,000	808,00	5 656,00
311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	5,600	520,00	2 912,00
311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	5,600	104,00	582,40
311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,210	40 352,00	8 473,92
998018003	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 12 do 24 m	t	1,21	1 472,50	1 778,04
	Vybourání a vybetonování podlah v místnostech 405 a 406 z důvodu špatné výšky nad úroveň navazující kamenné dlažby - celkem 6,64 a 6,35 m2 tl 15cm - pytlovaný beton ruční práce + KARI síť 100/100/8 mm.				
965043341	Odbourání podlahy 4.NP - 405 A 406 (tl. Ø 15cm) - 13m2	m3	1,950	3250	6 338
997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	4,485	2 430,00	10 898,55
	odbourané podlahy ve 4.NP beton		4,485		
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,49	91,60	410,83
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	44,85	4,00	179,40
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,485	729,00	3 269,57
619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	13,000	17,43	226,53
631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,950	3 085,50	6 016,73
631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,950	204,85	399,46
631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	1,950	62,22	121,33
631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,117	46 206,00	5 406,10

998018003	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 12 do 24 m	t	4,60	1 472,50	6 776,45
-----------	---	---	------	----------	----------

č.p.	Název	MJ	Mn.	JC	Celkem
	VCP - protokol z 29.3.2022				185 708,46
	Lišta ukončovací obkladová ukončovací nerez lesklý na WC a sociálky a ukončení obkladů - na samostatném listu				
	Dobetonování pro vnitřní parapet LOP Z/39 – jižní schodiště k začištění omítek výška 15cm šířka 20cm délka 2m				
311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	0,060	3 172,00	190,32
311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	0,800	520,00	416,00
311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	0,800	104,00	83,20
311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,024	40 352,00	968,45
998018003	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 12 do 24 m	t	0,14	1 472,50	203,21
	Zahazování drážek elektro a TZB bývalé kanceláře stavby místnosti HT 118b, 119, 124, 123, 122a, 122b a schodiště sever – 215bm				
vlastní kalkulace	penetrace a zahazení jádrovou omítkou s vyrovnáním, průměrný rozměr šlicu prům. šířka 100 mm - kalkulace: penetrace+zahazení - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	bm	215,00	235,00	50 525,00
	Doplnění žulové dlažby 1.NP pod požární příčku učebny. (Vysekání betonové mazaniny, dorovnání betonové mazaniny, zaříznutí stávajících dlažeb do roviny. Začištění a nařezání stávajících žulových dlažeb vybouraných na středovém traktu, zapravení, lepení, spárování.)				
	A) Pod rozvaděčem (místnost 104): 0,5*0,9 = 0,45m2				
	B) Plocha pod novou prosklenou stěnou (místnost 104): 0,5*0,25+7,64*0,25 = 2,05m2				
	C) Pode dveřmi (Místnosti 107 a 108): 0,25*0,45*2 = 0,225m2				
	Dohromady: 2,725m2				
vlastní kalkulace	Vybourání stávající podlahy, očištění staré dlažby, formátování na požadované rozměry, pokládka a spárování	m2	2,725	12597	34 326,83
	Žednická úprava chodbových dveří 1. 2. 3. NP 3KS na severním schodišti – dorovnání velikosti otvoru, výška překladu a doplnění omítek. Délka ostění je 2,15*2+1,5 na 1 kus dveří, JC viz ZL 04				
vlastní kalkulace	doplnění a srovnání vybouraných otvorů pro dveře	bm	17,40	300,00	5 220,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	6,96	43,95	305,89
	Úpravy výšek stavebních otvorů dveří 1.PP – místnosti číslo: 018, 019, 020, 021, celkem 4KS dveří – vybourání překladu. Doplnění překladu, doplnění omítek do stávajících omítek z obou stran otvoru, JC viz ZL04				
vlastní kalkulace	přizvedávání překladů stávajících dveřních otvorů z důvodu změny výšky podlah - kalkulace:osekání 3 hodiny, demontáž a srovnání 1 hodina, montáž a dozdnění 6 hodiny, začištění a úklid 1 hodina, materiál-10kg malty=11*250+4*10	ks	4,00	2 850,00	11 400,00
	Úprava dveří výtahu doplnění omítek do tlouštěk stávajících omítek každé dveře z obou stran (kolem překladů) 1,5m2 z každé strany tzn.: 3m2 na jednu dveře 5 otvorů: 15m2				
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	15,00	43,95	659,25
612135002	vyrovnání nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	15,00	352,00	5 280,00
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	45,00	92,80	4 176,00
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	0,75	720,00	540,00
	Nátěr železných stávajících nosných U200 profilů v elektro šachtě slaboproudu (v místnostech 172,272,372) celkem 4bm – cca 2 m2.				

783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	2,000	43,61	87,21
783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	2,000	47,94	95,88
783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	2,000	68,77	137,53
783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	2,000	120,70	241,40
783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000	98,60	197,20
783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000	89,25	178,50
783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000	91,80	183,60
	Opracování ocelových kcí hydroizolační bitumenovou stěrkou (Střecha 3NP 2. etapy) opracování stávajících armatur ŽB sloupů a ztužujících rámu skeletu vystupujících nad úroveň ŽB kce střechy (prostupující betonovou mazaninou stropu) – celkem 91 KS				
	Opracování ocelových trnů hydroizolační bitumenovou stěrkou	ks	91,00	240,00	21 840,00
	Demontáž stávající skladby střechy 2.NP pod LOP – celková plocha 19m2				
	Demontáž a likvidace stávající foliové střechy včetně vytažení na atiky (obvod 26bm výška 0,8m) – 19+20,8 = 39,8m2				
765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°	m2	39,8	18	716,40
	Demontáž a likvidace zateplení polystyrenu 19m2 průměrné tl. 20cm +polystyren zateplení vnitřní atiky tl. 5cm výšky 0,8m				
713151821	Odstranění tepelné izolace střeš šikmých volně kladené mezi krokve z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	39,8	23,1	919,38
	Provedení provizorní asfaltové izolace proti vniknutí vody do objektu v průběhu výstavby 19m2				
711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	19	17,1	324,90
11163346	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střeš</i>	t	0,019	51300	974,70
712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	19	113,05	2 147,95
62856000.R	<i>pás asfaltovaný modifikovaný - parotěsná zábrana – asfaltový pás s AL vložkou z SBS 4 mm</i>	m2	19,95	127,7	2 547,62
998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,11875	475	56,41
998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,11875	626,05	74,34
	Začištění instalační šachty stoupačky elektro (m.č.172a-272a-372a) lepidlo, síťovina, štuk na stávajících stěnách výška 10,1m délka 1,5m dohromady 15,15m2				
612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	15,100	153,75	2 321,63
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	15,100	98,25	1 483,58
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	15,10	45,89	692,86
	Dorovnání ostění na jednotnou šířku pro zárubně – vzniklé dorovnáním celé plochy chodby rozdílem dohození cca 1cm – pro místnosti 223, 222, 214, 233, 229, 227, 323, 322, 321, 316, 315, 332, 329, 325, 411. – plocha ½ stěny výška 3,2m, šířka 0,95m – celková plocha 15x 3,04 = 45,6m2				
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	45,60	43,95	2 004,12
612135002	vyrovnání nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	45,60	352,00	16 051,20
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	0,91	720,00	656,64
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	45,60	45,89	2 092,36
	Statické zajištění stropní konstrukce - dovaření pasoviny pod nosné KCE 1.NP místnost číslo 117b – ocelová pasovina 1,2m x 10m tl.8mm + navaření na stávající ocelové konstrukce	kpl	1	5285	5 285,00
	Demontáž překladů ocelových 3KS – Dodání nových překladů Z/84 3 KS pro rozvaděče elektro 2. etapa				
317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,030	8 987,00	269,61
13010512	<i>úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x6mm</i>	t	0,050	52 155,00	2 607,75

317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,030	39 045,00	1 171,35
13010359.50	<i>ocel pásová válcovaná za studena 50x5mm</i>	<i>t</i>	<i>0,050</i>	<i>96 444,00</i>	<i>4 822,20</i>
953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	9,000	137,00	1 233,00

Kabelová lávka rozvodna NN					
Materiál	kod	jednotka	množství	nákupní cena	cena celkem
Kabelová lávka	KL 60x400_S	m	9	582,18	5239,62
Kabelová lávka	KL60x500_S	m	6	623,988	3743,93
Spojka	S 60x200_S	ks	10	31,488	314,88
Stěnový úchyt	KLSU_S	ks	16	41,832	669,31
Šrouby	NSM 6X10	ks	40	4,116	164,64
C-profil		m	8	215,712	1725,70
Příchytka SONAP	B53	ks	80	76,836	6146,88
Práce		hod	12	390	3900,00

Celkem					21904,96
---------------	--	--	--	--	----------

Větší žlab MCEV II - suterén					
Materiál	kod	jednotka	množství	nákupní cena	cena celkem
Kabelový žlab jupiter s int. Spojkou	KZI 60X400X1.00_S	M	87	804,552	69996,02
oblouk 90	O 90X60X400_S	KS	4	618,348	2473,39
závitová tyč M8	ZT 8_ZNCR	M	356	27,516	9795,70
C-profil nosný		M	89	215,712	19198,37
Velkoplošná podložka M8	PVL 8_ZNCR	KS	1100	3,552	3907,20
Matice M8	M8_ZNCR	KS	1100	1,344	1478,40
Spojovací materiál	NSM 6X10_ZNCR	KS	300	4,116	1234,80
Kotva do stropu	KKZ 8_ZNCR	KS	400	6,132	2452,80
Spojka kloubová	SK 50_S	KS	28	83,748	2344,94
Práce		hod	100	390	39000,00

Celkem					151881,62
---------------	--	--	--	--	-----------

celkem					173786,58
---------------	--	--	--	--	-----------

		Záměna čteček RSW.04 za RSW.05					
		1.etapa					
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55	ks	-54,000	3 253,52	-175 690,17
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	-54,000	285,60	-15 422,40
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55 RSW.05-B	ks	54,000	8 047,60	434 570,40
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	54,000	385,00	20 790,00
		2.etapa					
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55	ks	-96,000	3 253,52	-312 338,07
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	-96,000	285,60	-27 417,60
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55 RSW.05-B	ks	96,000	8 047,60	772 569,60
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	96,000	385,00	36 960,00
		3.etapa					
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55	ks	-69,000	3 253,52	-224 492,99
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	-69,000	285,60	-19 706,40
9	M	742-EKV-SP-mat-09	Bezkontaktní čtečka iClass, Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtecí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55 RSW.05-B	ks	69,000	8 047,60	555 284,40
10	M	742-EKV-SP-mat-10	Plech krycí pod čtečku	ks	69,000	385,00	26 565,00
		Koordinace					23 000,00
		Celkem					1 094 671,77

VCP - ZMĚNY elektro I. a II. etapa					
	II.etapa 1.PP			78 681 Kč	
	I.etapa Změny			47 828 Kč	
	II.etapa 1.NP			109 209 Kč	
	II.etapa 2.NP			115 805 Kč	
	II.etapa 3.NP			172 194 Kč	
	CELKEM bez DPH			523 716 Kč	
	Rozpis položek				
	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	
				Cena / položku	
	II.etapa 1.PP				
	Vytápění kabelové vpusti:				
741-Ka-09	1-CXKE-R 3x2.5 B2S1d0	m	65	66,71	4 336,35
	Krabice OBO	ks	4	205,04	820,18
	Wago sv.3	ks	12	5,62	67,39
	Jistič 16A/B/1	ks	1	132,54	132,54
	Průraz zdívem 16/30	ks	3	1 023,00	3 069,00
	úprava rozvaděče	ks	1	2 016,00	2 016,00
	1.PP				
	Předpoklad doplnění rozvaděče RL 014				
	Jistič - LTN-16B-3	ks	2	566,05	1 132,10
	Jistič 16A/B/1	ks	2	132,54	265,08
	Úprava rozvaděče	ks	1	2 352,00	2 352,00
	Úprava m.č.018				
	Změna polohy vypínače	ks	1	744,00	744,00
	Úprava slaboproudé rozvody	ks	2	1 032,00	2 064,00
	Úprava m.č.017				
	Úpravava vypínačů 6ks	ks	6	408,00	2 448,00
	Úprava polohy zás.230V 6ks. 4KS - původně 4hodiny	ks	4	468,00	1 872,00
741-Ka-09	CXKH-R 3x2,5	m	10	66,71	667,13
741-IUM-05	Krabice 68	ks	10	36,74	367,44
	Úprava m.č.019				
741-Ka-09	CXKH-R 3x2,5	m	10	66,71	667,13
	Úprava zás.230V 9ks. - 2KS - původně 5hodin	ks	2	468,00	936,00
	Úprava m.č.020				
	Montáž zás.230V - původně 16	ks	4	177,92	711,70
741-IUM-05	Krabice 68 - původně 16	ks	4	36,74	146,98
741-Ka-09	CXKH-R 3x2,5	m	20	66,71	1 334,26
	Úprava m.č.021				
	Úprava vyp.	ks	1	468,00	468,00
	Úprava vývodů kuchyňka	ks	3	768,00	2 304,00
741-IUM-05	Krabice 68	ks	5	36,74	183,72
741-Ka-09	CXKH-R 3x2,5	m	15	66,71	1 000,70
	Přesunutí stávajícího žlabu + kabeláže DATA před novou kotelnou				
	Demontáž+montáž				
	Demontáž + montáž žlabu 400x10	m	10	516,00	5 160,00
	Přesunutí DATA kabelů cca.200 ks.	m	2 000	20,64	41 280,00
	Demontáž osv. 2 etapa 1.NP střední vstup Sundaval se podhled				
	Montáž provizorního osv.	ks	6	355,82	2 134,94
	1.etapa Změny				
	Předělání kuchyně dle nového plánu	1.NP			
	M.č.176				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57
	Drážkování ke krabicím	m	22	81,60	1 795,20

	Rozpis položek				
	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	12	30,00	360,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	4	260,10	1 040,38
	Předělání kuchyně dle nového plánu	1.NP			
	M.č.177				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	4	68,20	272,78
	Drážkování ke krabicím	m	10	81,60	816,00
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	4	30,00	120,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	0	260,10	0,00
	Předělání kuchyně dle nového plánu	1.NP			
	M.č.178				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	4	68,20	272,78
	Drážkování ke krabicím	m	11	81,60	897,60
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	6	30,00	180,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	2	260,10	520,19
	Předělání kuchyně dle nového plánu	2.NP			
	m.č.278				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	4	68,20	272,78
	Drážkování ke krabicím	m	10	81,60	816,00
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	4	30,00	120,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	0	260,10	0,00
	Předělání kuchyně dle nového plánu	2.NP			
	m.č.281				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57
	Drážkování ke krabicím	m	29	81,60	2 366,40
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	12	30,00	360,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	4	260,10	1 040,38
	Předělání kuchyně dle nového plánu	2.NP			
	m.č.277				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57
	Drážkování ke krabicím	m	22	81,60	1 795,20
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	8	30,00	240,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	0	260,10	0,00
	Předělání kuchyně dle nového plánu	3.NP			
	m.č.379				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57
	Drážkování ke krabicím	m	20	81,60	1 632,00
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	8	30,00	240,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	0	260,10	0,00
	Předělání kuchyně dle nového plánu	3.NP			
	m.č.378				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	4	183,00	732,00
741-EP-08	CXKH-R 3x2,5	m	10	260,10	2 600,96
	Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57
	Drážkování ke krabicím	m	20	81,60	1 632,00
	Vrtání kapes ke krabicím	ks	8	30,00	240,00
12	Přepínač střídavý, řaz. "6", s krytem, bílá	ks	0	260,10	0,00
	Další změna kuchyně - kvůli změně VZT stoupačky.				
	Celá kuchyně se zkrátí o 10cm.				
	Celkem 3 kuchyně				
	M.č. 184,377,285				
	Nastavení kabelů 3x2,5	ks	3	183,00	549,00
	Montáž krabic 68	ks	3	68,20	204,59
	Drážkování ke krabicím	m	8	81,60	652,80

Rozpis položek					
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku	
II.etapa 1.NP					
m.č. 114					
Vysekání drážky 10x5 ve zdivu	m	6	81,84	491,04	
Demontáž krabic 68 - Původně 10	ks	6	68,20	409,18	
Montáž krabic 68	ks	6	68,20	409,18	
Montáž PVC trubky 23 - Původně 12	m	6	42,94	257,62	
m.č.115					
Vysekání drážky 10x5 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Demontáž krabic 68	ks	3	68,20	204,59	
Montáž krabic 68	ks	3	68,20	204,59	
Montáž PVC trubky 23	m	3	42,94	128,81	
m.č.117a					
Úprava polohy vypínačů u spoj.dveří					
Vysekání drážky 5x5 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Demontáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57	
Montáž krabic 68	ks	8	68,20	545,57	
m.č.118a					
změna dveří levé za pravé					
Přesun vypínačů					
741-Ka-10 CXXH-R 3x1,5	m	10	51,93	519,30	
741-IÚM-05 Krabice 68	ks	4	36,74	146,98	
Změna polohy vyp. u propojovacích dveří	hod.	8	350,00	2 800,00	
Úprava vývodů kuchyňka	ks	3	768,00	2 304,00	
Vysekání drážky 10x5 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Demontáž krabic 68 kuchyňka + vypínače	ks	6	68,20	409,18	
Montáž krabic 68	ks	6	68,20	409,18	
Demontáž krabic 68 - data	ks	2	68,20	136,39	
Vícepráce podlahovky					
Míst.125					
Zasekání podlahovky	ks	8	644,60	5 156,83	
741-EP-11 Podl.krabice navíc	ks	8	3 122,00	24 976,00	
Zasekání trubek do podlahy (kvůli betonáži)	m	28	81,84	2 291,52	
Trbka kopoflex 50	m	30	23,20	695,88	
741-IÚM-02 Trubka 25	m	15	37,54	563,04	
741-IÚM-02 Trubka 25	m	50	37,54	1 876,80	
Trubka 50	m	40	114,90	4 596,00	
741-Ka-16 H07V-U (CY) 4	m	80	38,47	3 077,46	
Nový přívod 4ks					
741-Ka-09 Kabel CXXH-R 3x2,5	m	180	66,71	12 008,36	
Úprava v rozv. o vývody	ks	4	468,00	1 872,00	
Jistič 16A/B/1	ks	4	132,54	530,16	
Úprava rozvaděče	ks	1	3 266,40	3 266,40	
Vybavení silnoprou podlahovek zásuvky	ks	64	237,20	15 181,06	
Zasekání podlahovky m.č.127					
Zasekání podlahovky	ks	1	644,60	644,60	
Zasekání podl.krab. M.č.225					
Zasekání podl.krabice	ks	1	644,60	644,60	
Zasekání podl.krab. M.č.215					
Zasekání podl.krab.	ks	1	644,60	644,60	
Zasekání podl.krabice m.č.					
Zasekání podl.krabice	ks	1	644,60	644,60	
Zasekání podl.krab. M.č.315					
Zasekání podl.krab.	ks	1	644,60	644,60	
Zasekání podl.krab.m.č.332					
Zasekání podl.krab.	ks	1	644,60	644,60	
Míst.č.125					
Úprava umístění zás. změny					
Posun zásuvek změna nábytku					
Vysekání krabic 68	ks	9	68,20	613,76	
Zasekání krabic 68	ks	9	68,20	613,76	

Rozpis položek					
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku	
Přetažení kabelů	m	6	134,40	806,40	
Montáž přemístění krabic	ks	9	250,00	2 250,00	
Přesun DATA zás.dle umístění zás.230V	ks	2	1 020,00	2 040,00	
Míst.č. 124					
Změna polohy vypínačů	u propoj dveří				
Vysekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Zásekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Přetažení kabelů	m	8	134,40	1 075,20	
Montáž přemístění krabic	ks	2	250,00	500,00	
Přesun zás.pod okno					
Vysekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Zásekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Přetažení kabelů	m	8	134,40	1 075,20	
Montáž přemístění krabic	ks	1	250,00	250,00	
Kuchňka-změna polohy zás.+zás.navíc					
Jistič 16A/B/1	ks	2	132,54	265,08	
Úprava v rozvaděči	ks	1	1 152,00	1 152,00	
741-Ka-09 CXXH-R 3x2,5	m	30	66,71	2 001,39	
Úprava elektro vývodů dle plánu	ks	3	468,00	1 404,00	
741-EP-01 Zás.230V	ks	3	243,77	731,30	
741-IUM-05 Krabice 68	ks	3	36,74	110,23	
Míst.127					
Přesun zás.pod okno					
Vysekání krabic 68	ks	4	68,20	272,78	
Zásekání krabic 68	ks	4	68,20	272,78	
Přetažení kabelů	m	12	134,40	1 612,80	
Montáž přemístění krabic	ks	4	250,00	1 000,00	
II.etapa 2.NP					
Míst.č.201					
Posun podlahových krabic					
úprava polohy podlahová krabice	ks	1	996,00	996,00	
Vysekání drážky 200x70 v betonu	m	4	409,20	1 636,80	
Montáž podlahové krab.+chrániček	ks	1	250,00	250,00	
Míst.č.215					
Posun zás.u skříní					
Vysekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Zásekání krabic	ks	2	68,20	136,39	
Drážkování ke krabicím	m	2	81,60	163,20	
Míst.č.216					
Posun vypínačů u spojovacích dveří					
Vysekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Zásekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39	
Přetažení kabelů	m	4	134,40	537,60	
Drážkování ke krabicím	m	4	81,60	326,40	
Úprava vývodů kuchyňka					
Demontáž stávající instalace					
Montáž dle nových plánek	ks	6	468,00	2 808,00	
Míst.č.226					
Změna vstupních dveří					
Demontáž krabice 68	ks	3	68,20	204,59	
Montáž krabice 68	ks	3	68,20	204,59	
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V					
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V	m	4	134,40	537,60	
Přesun čtečky karet a zámku					
Přesun čtečky karet a zámku	ks	1	1 872,00	1 872,00	
Míst.č.234					
Změna vstupních dveří					
Demontáž krabice 68	ks	3	68,20	204,59	
Montáž krabice 68	ks	3	68,20	204,59	

Rozpis položek				
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V				
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V	m	4	134,40	537,60
Přesun čtečky karet a zámku				
Přesun čtečky karet a zámku	ks	1	1 872,00	1 872,00
Vysekání drážek z důvodu osekání omítky				
Byla provedena již příprava-drážkování a osazení trubek ve zdivu				
Míst.č 213				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 214				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 215				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	6	81,84	491,04
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 216				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 217				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 218				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 219				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 220				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 221				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 222				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80

Rozpis položek					
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 223					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 225					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	6	81,84	491,04	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	12	245,52	2 946,24	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 226					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	6	81,84	491,04	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 227					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 228					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	16	245,52	3 928,32	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	22	134,40	2 956,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 229					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 230					
Demontáž stávající přípravy			0,00		
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Míst.č 231					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu	m	3	81,84	245,52	
Vysekání drážky 100x70 ve zdivu	m	6	245,52	1 473,12	
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23	
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80	
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00	
Vysekání drážek z důvodu osekání omítky	EKV-přístup				
Byla provedena již příprava-drážkování a osazení trubek ve zdivu					
Míst.č.214	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.215	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.216	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.217	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.218	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.219	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.220	m	2	81,84	163,68	
Míst.č.221	m	2	81,84	163,68	

Rozpis položek				
Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Míst.č.222	m	2	81,84	163,68
Míst.č.223	m	2	81,84	163,68
Míst.č.225	m	2	81,84	163,68
Míst.č.226	m	2	81,84	163,68
Míst.č.227	m	2	81,84	163,68
Míst.č.228	m	2	81,84	163,68
Míst.č.229	m	2	81,84	163,68
Míst.č.230	m	2	81,84	163,68
Míst.č.231	m	2	81,84	163,68
Míst.č.232	m	2	81,84	163,68
Míst.č.233	m	2	81,84	163,68
II.etapa 3.NP				
Míst.č.301				
Posun podlahových krabic				
Vysekání pđlahové krabice	ks	1	644,60	644,60
Zasekání pđlahová krabice	ks	1	644,60	644,60
Vysekání kabelů a chrániček	m	2	228,00	456,00
Vysekání drážky 200x70 v betonu	m	2	504,00	1 008,00
Montáž podlahové krab.+chrániček	ks	1	250,00	250,00
Míst.č.316				
Posun vypínačů u spojovacích dveří				
Vysekání krabic 68	ks	2	250,00	500,00
Zasekání krabic 68	ks	2	250,00	500,00
Přetažení kabelů				
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Úprava vývodů kuchyňka				
Demontáž stávající instalace				
Montáž dle nových plánek	ks	6	468,00	2 808,00
Míst.č.325				
Posun zás.u skříní				
Vysekání krabic 68	ks	2	68,20	136,39
Zasekání krabic	ks	2	68,20	136,39
Přetažení kabeláže	m	3	134,40	403,20
Míst.č.326				
Změna vstupních dveří				
Demontáž + montáž krabic 68	ks	3	250,00	750,00
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V				
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Přesun čtečky karet a zámku				
Přesun čtečky karet a zámku	ks	1	1 872,00	1 872,00
Míst.č.332				
Změna vstupních dveří				
Demontáž + montáž krabic 68	ks	3	250,00	750,00
Přetažení kabeláže vypínačů+zás.230V				
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Přesun čtečky karet a zámku				
Přesun čtečky karet a zámku	ks	1	1 872,00	1 872,00
Doplnit tlačítko DALI	ks	1	6 000,00	6 000,00
Doplnit tlačítko DALI	ks	1	6 000,00	6 000,00
<i>Hrubé přípravy sekání+trubky</i>				
Míst.č.333				
Předělání dle nové dokumentace změny				
Demontáž + montáž krabic 68	ks	3	250,00	750,00
Přetažení kabelů	m	8	134,40	1 075,20
Nová zás.230V úprava vody				
741-EP-01 Zás.230V pod omítku	ks	1	243,77	243,77
741-IUM-05 Krabice 68	ks	1	36,74	36,74

	Rozpis položek				
	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
741-Ka-09	CXKH-R3x2,5	m	3	66,71	200,14
	Jistič +chránič	ks	2	2 268,79	4 537,58
	úprava v rozv.	ks	1	948,00	948,00
	Míst.č.326				
	Úprava vývodů kuchyňka				
	Demontáž stávající instalace				
	Montáž dle nových plánek	ks	6	468,00	2 808,00
	Vysekání drážek z důvodu osekání omítky				
	Byla provedena již příprava-drážkování a osazení trubek ve zdívu				
	Míst.č 313				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 314				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 316				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 317				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 318				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 319				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
	Míst.č 320				
	Demontáž stávající přípravy				
	Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
	Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
	Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
	Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00

Rozpis položek					
Název položky		MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Míst.č 321					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 322					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 323					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 326					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 327					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 328					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 329					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 330					
Demontáž stávající přípravy					
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m		6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m		12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m		12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks		6	250,00	1 500,00
Míst.č 331					
Demontáž stávající přípravy					

Rozpis položek	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
Název položky				
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 333				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 334				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 315				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	81,84	491,04
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Míst.č 332				
Demontáž stávající přípravy				
Vysekání drážky 50x50 ve zdivu reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	81,84	491,04
Vysekání drážky 100x70 reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP	m	6	245,52	1 473,12
Montáž chrániček 32	m	12	42,94	515,23
Přetažení kabeláže	m	12	134,40	1 612,80
Demontáž + montáž krabic 68	ks	6	250,00	1 500,00
Vysekání drážek z důvodu osekání omítky	EKV-přístup			
Byla provedena již příprava-drážkování a osazení trubek ve zdivu				
reprezentují pouze úpravu EKV -2.NP				
Míst.č.313	m	2	81,84	163,68
Míst.č.314	m	2	81,84	163,68
Míst.č.315	m	2	81,84	163,68
Míst.č.316	m	2	81,84	163,68
Míst.č.317	m	2	81,84	163,68
Míst.č.318	m	2	81,84	163,68
Míst.č.319	m	2	81,84	163,68
Míst.č.320	m	2	81,84	163,68
Míst.č.321	m	2	81,84	163,68
Míst.č.322	m	2	81,84	163,68
Míst.č.323	m	2	81,84	163,68
Míst.č.325	m	2	81,84	163,68
Míst.č.326	m	2	81,84	163,68
Míst.č.327	m	2	81,84	163,68
Míst.č.328	m	2	81,84	163,68
Míst.č.329	m	2	81,84	163,68
Míst.č.330	m	2	81,84	163,68
Míst.č.331	m	2	81,84	163,68
Míst.č.332	m	2	81,84	163,68
Míst.č.333	m	2	81,84	163,68
Míst.č.334	m	2	81,84	163,68

	Rozpis položek				
	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
	Odvětrání CHUC světlík				
	1-CXKH-V 4x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	m	180	72,88	13 119,02
741-PRP-03	1-CXKH-V 3x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	m	90	62,99	5 669,28
741-IÚM-02	PVC chránička 25	m	5	37,54	187,68
	1-CXKH-V 5x1.5 FE180/P60-R B2s1d0	m	5	61,30	306,48
	Montáž	hod.	18	350,00	6 300,00

	Kabeláž	Skutečná délka	Délka SOD	Cena SOD	Cena Celkem SOD	výměra skuteč	Rozdíl ceny
741-Ka-02	Chiller 1 (95) Kabel 1-CXKH-R 1x 95 B2ca s1d0	198	90	448,98	40 408 Kč	88898,65	48 490,17 Kč
741-Ka-01	Chiller 2 (185) Kabel 1-CXKH-R 1x 185 B2ca s1d0	204	320	792,26	253 525 Kč	161621,88	-91 902,64 Kč
	Kabel 1-CXKH-R 1x 70 B2ca s1d0	66	0	413,9	27 317 Kč	27317,40	27 317,40 Kč
	Kabel 1-CXKH-R 1x 120 B2ca s1d0	68	0	669,0341	45 494 Kč	45494,32	45 494,32 Kč

Celkem za kabeláže	29 399,26 Kč
Úprava rozvaděče RH - doplnění požadovaného jističe	24 514,00 Kč

Cena celkem	53 913,26 Kč
--------------------	---------------------

Tato cena nezhrnuje přepojovací boxy, které jsou potřeba k chilerum a kabely k zapojení chilerů - nelze určit až po instalaci chilerů na střechu

1.etapa

Vzduchotechnika Kulaté	5 400,00 Kč
---------------------------------	--------------------

Standardní aplikace	Protipožární nátěr	Rozměr (mm)	Jednotková cena	Počet	Celkem
DN	Vnější potrubí	100 - 149	900,00 Kč	6	5 400,00 Kč

Vzduchotechnika Hranaté	20 100,00 Kč
----------------------------------	---------------------

Standardní aplikace	Protipožární nátěr	Rozměr (bm)	Jednotková cena	Počet	Celkem
Obvod	Vnější potrubí	do 1	900,00 Kč	9	8 100,00 Kč
Obvod	Vnější potrubí	do 2	1 500,00 Kč	8	12 000,00 Kč

2.etapa

Vzduchotechnika Hranaté	32 700,00 Kč
----------------------------------	---------------------

Standardní aplikace	Protipožární nátěr	Rozměr (bm)	Jednotková cena	Počet	Celkem
Obvod	Vnější potrubí	do 1	900,00 Kč	8	7 200,00 Kč
Obvod	Vnější potrubí	do 2	1 500,00 Kč	12	18 000,00 Kč
Obvod	Vnější potrubí	do 3	2 100,00 Kč	1	2 100,00 Kč
Obvod	Vnější potrubí	do 4	2 700,00 Kč	2	5 400,00 Kč

3.etapa

Vzduchotechnika Kulaté	1 800,00 Kč
---------------------------------	--------------------

Standardní aplikace	Protipožární nátěr	Rozměr (mm)	Jednotková cena	Počet	Celkem
DN	Vnější potrubí	100 - 149	900,00 Kč	2	1 800,00 Kč

Vzduchotechnika Hranaté	9 300,00 Kč
----------------------------------	--------------------

Standardní aplikace	Protipožární nátěr	Rozměr (bm)	Jednotková cena	Počet	Celkem
Obvod	Vnější potrubí	do 1	900,00 Kč	7	6 300,00 Kč
Obvod	Vnější potrubí	do 2	1 500,00 Kč	2	3 000,00 Kč

Celkem:	69 300,00 Kč
----------------	---------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
5	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	8,000	180,00	1 440,00	SoD
6	M	60794102 R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 275 mm	m	19,040	475,00	9 044,00	R-pol.
8	M	60794003	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	8,000	222,67	1 781,36	SoD
11	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	16,000	40,64	650,24	SoD
1	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	6,000	335,00	2 010,00	URS
2	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	8,880	491,00	4 360,08	URS
10	M	60794003	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	6,000	222,67	1 336,02	SoD
12	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	12,000	40,64	487,68	SoD
3	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	63,000	451,00	28 413,00	URS
4	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	149,940	491,00	73 620,54	URS
9	M	60794003	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	63,000	222,67	14 028,21	SoD
14	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	126,000	40,64	5 120,64	SoD
18	K	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	0,888	2 179,78	1 935,65	SoD
CELKEM							144 227 Kč	

doplnění potrubí v kotelně

				Přepočet projektantem	JC	cena
K	731-PotrFCH-08	Ocelové potrubí DN65 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 19 mm	bm	12	1 800,00	21600
K	731-PotrFCH-08	Ocelové potrubí DN100 včetně tvarovek a izolace tl. 80 mm	bm	44	2 265,00	99660
K	731-PotrFCH-08	Ocelové potrubí DN 50 včetně tvarovek a izolace tl. 50 mm	bm	40	1 725,00	69000
K	731-PotrFCH-09	Ocelové potrubí DN150 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 32 mm	bm	24	2 286,65	54879,55
K	731-PotrFCH-09	Ocelové potrubí DN150 včetně tvarovek a tepelné izolace tl. 100 mm	bm	20	2 286,65	45732,96
	731-PotrFCH-08	Ocelové potrubí DN32 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 40 mm	bm	20	1 425,00	28500
	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení, topení	hod	118,315	249,34	29 500,59
				118		
						348 873,10

Pol.	Popis	Systém	Povrchová úprava	šířka mm	výška mm	m2/ks	m2	Kování	Zasklení	Kč/ks	ks	Celkem Kč
1	Hliníkové okno dvoudílné pevné, požární odolnost EI 30 DP1	MB86EI	RAL 9016	600,00	2 300,00	1,38	2,76	xxx	čiré požární	89 958,00	2	179 916,00
						0,00	0,00					0,00
	CELKEM Kč bez DPH:					0,00	0,00					0,00
												179 916,00

Informace k nabídce:

Kalkulovaný Al. systém:
ALUPROF MB86EI

hliníkový exteriérový požárně odolný systém

Kalkulace zahrnuje:

Al. materiál a příslušenství, skla, zaměření, výrobní dokumentaci, výrobu, EPDM, dopravu a montáž.
Platnost cenové nabídky: 1 měsíc, nedojde-li ke změně cen materiálu o více než 5%.

Vícepráce a méněpráce - střešní souvrství

Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD - Metrostav

Datum provedení	č.poj.		popis	mj.	množství	spotřeba	celkové množství	cena za mj.	celkem
	ZL03		Střecha D5 - 1. etapa						265 772,12
	11	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	-57,643	1,00	-57,64	24,70	-1 423,78
	12	11163346	suspENZE hydroizolační asfaltová pro opravu střech (např. Vedasin E-VA)	t	-0,063	1,00	-0,06	51 300,00	-3 256,93
	13	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,960	1,00	3,96	113,05	447,68
	14	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu (např. Elastobit Radon Al4)	m2	-265,006	1,00	-265,01	176,90	-46 879,56
	N - 14a		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny, na povrchu se separačním posypem	m2	269,758	1,00	269,76	157,00	42 351,94
	16	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu (např. Elastobit Radon Al4)	m2	-81,312	1,00	-81,31	176,90	-14 384,09
	N - 16a		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny, na povrchu se separačním posypem	m2	81,312	1,00	81,31	157,00	12 765,98
	21	712363001.R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	-249,636	1,00	-249,64	119,70	-29 881,43
712 37-2111.RV1	N - 21a		Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci	m2	264,788	1,00	264,79	679,00	179 791,05
	22	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	-287,081	1,00	-287,08	276,00	-79 234,36
	N - 22a		fólie hydroizolační střešní mPVC Cosmofin GG+ tl. 1,5mm	m2	304,506	1,00	304,51	332,00	101 096,06
	23	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	15,152	1,00	15,15	19,00	287,89
	24	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	17,425	1,00	17,43	35,14	612,33
	33	712999002.R	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	3,000	1,00	3,00	760,00	2 280,00
	35	56231222.150	souprava ventilační střešní PP DN 150 s manžetou PVC-P- 64Z - Prostupka střešním pláštěm s límcem pro fóliovou hydroizolaci, Ø 150 mm, prostupka se skládá z přímé, celková délka od spodního líce k hornímu líci je mm, materiál plast KG	ks	3,000	1,00	3,00	2 665,00	7 995,00
	N3		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	10,000	1,00	10,00	715,00	7 150,00
	N4		detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - kulatý vstup do DN300	ks	9,000	1,00	9,00	325,00	2 925,00
	N5		detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - hranatý vstup 250x450mm	ks	1,000	1,00	1,00	520,00	520,00
	39	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch $\lambda=0,034$	m3	-18,585	1,00	-18,59	3188,3	-59 254,56
	41	28375921	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	-233,100	1,00	-233,10	128,3	-29 906,73
	N	ISV.8592248022 545	ISOVER TF PROFÍ 80mm, $\lambda D = 0,036$ (W m-1 K-1), 1000x600x80mm (pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	15,422	1,00	15,42	531,40	8 195,46
	N	28375925	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 90mm	m2	458,588	1,00	458,59	342,00	156 837,07
	2	712363353.6K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC rohová listá rš 100 mm - K6	m	-86,000	1,00	-86,00	177,65	-15 277,90
	N10		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Z-profil do r.š. 250mm	m	86,000	1,00	86,00	256,00	22 016,00
	ZL04		Střecha D3 - 2. etapa						384 162,09
	56	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	6,460	1,00	6,46	17,10	110,47
	57	11163346	suspENZE hydroizolační asfaltová pro opravu střech (např. Vedasin E-VA)	t	0,006	1,00	0,01	51 300,00	331,63
	58	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	0,242	1,00	0,24	24,70	5,98
	59	11163346	suspENZE hydroizolační asfaltová pro opravu střech (např. Vedasin E-VA)	t	0,000	1,00	0,00	51 300,00	13,74
	66	712363001.R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	-263,020	1,00	-263,02	119,70	-31 483,49
712 37-2111.RV1	N - 66a		Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci	m2	312,010	1,00	312,01	679,00	211 854,79
	67	28343010.15	fólie hydroizolační střešní mPVC zátěžová vyztužená skelnou netkanou rohoží tl 1,5mm	m2	-302,473	1,00	-302,47	276,00	-83 482,55
	N - 38a		fólie hydroizolační střešní mPVC Cosmofin GG+ tl. 1,5mm	m2	358,812	1,00	358,81	332,00	119 125,42

68	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	108,150	1,00	108,15	25,65	2 774,05
69	69334002.1	textilní ochranná střecha 300g/m2	m2	118,965	1,00	118,97	29,93	3 561,16
N1		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	32,780	1,00	32,78	122,55	4 017,19
N2		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny, na povrchu se separačním posyperm	m2	39,336	1,00	39,34	157,00	6 175,75
N	713141358	Montáž tepelné izolace na zhlaví atiky šíře do Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm ukotvené šrouby	bm	62,560	1,00	62,56	156,00	9 759,36
75	28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	-66,932	1,00	-66,93	205,40	-13 747,91
N - 75a	28372204	deska EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 100mm	m2	54,672	1,00	54,67	376,00	20 556,67
N4	63140403	deska tepelné izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	32,732	1,00	32,73	510,00	16 693,22
76	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	216,780	1,00	216,78	59,85	12 974,28
77	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	-207,937	1,00	-207,94	454,10	-94 424,19
N	28375924	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	429,053	1,00	429,05	304,00	130 432,05
78	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	6,460	1,00	6,46	59,85	386,63
79	28375963	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 200mm	m2	6,460	1,00	6,46	1 341,00	8 662,86
N7		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	7,000	1,00	7,00	1 040,00	7 280,00
N8		tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý vstup do DN300	ks	7,000	1,00	7,00	455,00	3 185,00
N9		Opracování atypického prostupu chemickou izolací (prostup IPE 400)	ks	8,000	1,00	8,00	5 005,00	40 040,00
N10		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	3,000	1,00	3,00	715,00	2 145,00
N11		detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - kulatý vstup do DN300	ks	3,000	1,00	3,00	325,00	975,00
N12		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 přepad střechy DN 100 s límcem pro PVC krytinu	kus	2,000	1,00	2,00	1 040,00	2 080,00
N13		přepad bezpečnostní atikový DN 100 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P - 94/Z - Plastový pojistný bezpečnostní přepad střechy DN 100 s límcem pro PVC krytinu	kus	2,000	1,00	2,00	2 080,00	4 160,00
ZL04		Prostupy - střecha D1						52 000,00
N18		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - PVC	ks	20,000	1,00	20,00	1 040,00	20 800,00
N19		tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - kulatý vstup do DN300	ks	18,000	1,00	18,00	455,00	8 190,00
N20		tvarovka z mPVC folie pro opracování prostupu - hranatý vstup do rozměru 250x450mm	ks	2,000	1,00	2,00	910,00	1 820,00
N21		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu - asfaltový pás (parozábrana)	ks	20,000	1,00	20,00	715,00	14 300,00
N22		detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - kulatý vstup do DN300	ks	18,000	1,00	18,00	325,00	5 850,00
N23		detailový asfaltový pás pro opracování prostupu parozábranou - hranatý vstup do rozměru 250x450mm	ks	2,000	1,00	2,00	520,00	1 040,00
CELKEM bez DPH								701 934,21

V ZL04 je zahrnuta pouze střecha s označením skladbou D3, prostupy ve střeše se skladbou D1 a izolace v suterénu (1.PP), není zde zahrnut

Na střeše D3 nejsou zahrnuty prostupy k VZT jednotkám - žádáme o dopřesnění, poté doceníme.

Skladba D3 - tepelné izolace - počítáno s EPS 200S s min. tl. 180mm, spád 2%, v úžlabí 1%.

změny v m.č.119					
	Deskové otopné těleso ventil kompak 33-060180-50	ks	2,000	17 152,00	34 304,00
731-OT-01	Uzavírací šroubení pro tělesa s integrovanou vložkou	ks	2,000	565,75	1 131,49
731-PotrFT-02	Vícevrstvá kompozitní trubka PE-RT/AL/PE-RT 25x2,5 včetně tvarovek a izolace tl. 20 mm	bm	20,000	457,00	9 140,00
731-Ost-04	Pomocný a spojovací materiál, závěsy	kg	2,000	1 007,00	2 014,00
HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení, topení	hod	18,000	249,34	4 488,12
	stavební přípomocce - vysekání niky a průrazů	hod	5,000	249,34	1 246,70
					0,00
	CELKEM				52 324,31

Chyba PD - dimenze klapek					
	3.NP				
731-PotrFCH-16	UK65- Uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	-2,000	1 882,79	-3 766 Kč
731-PotrFCH-18	UK100- Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	2,000	2 518,88	5 038 Kč
	2.NP				
731-Stroj-41	UK80- Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	-2,000	1 573,39	-3 147 Kč
731-PotrFCH-15	KK50- Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	-2,000	1 172,54	-2 345 Kč
731-PotrFCH-18	UK100- Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	2,000	2 518,88	5 038 Kč
731-Stroj-41	UK80- Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	2,000	1 573,39	3 147 Kč
	1.NP				
731-Stroj-41	UK80- Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	-2,000	1 573,39	-3 147 Kč
731-PotrFCH-15	KK50- Uzavírací klapka mezipřírubová DN50	ks	-2,000	1 172,54	-2 345 Kč
731-PotrFCH-18	UK100- Uzavírací klapka mezipřírubová DN100	ks	2,000	2 518,88	5 038 Kč
731-Stroj-41	UK80- Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	2,000	1 573,39	3 147 Kč
	1.PP				
731-Stroj-41	UK80- Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	-2,000	1 573,39	-3 147 Kč
731-Stroj-62	UK125- Uzavírací klapka mezipřírubová DN125	ks	2,000	3 257,16	6 514 Kč
	Chyba PD - ve výkazu 2.etapy chybí				
722-19	termostatický cirkulační ventil-DN 15	ks	20,000	2 173,41	43 468,20
	CELKEM				53 493 Kč

Akce: ČZU FLD - lišta L nerez vnější roh keramického obkladu

<i>nabídka obkladačských prací</i>	<i>MJ</i>	<i>j.c</i>	<i>množství</i>	<i>cena celkem</i>
Dodávka a montáž lišta tvaru L, nerez V2A, lesk, 6 mm	mb	380 Kč	375	142 500 Kč

Celkem bez DPH

142 500 Kč

V Praze dne 28.3.2022

1etapa	2etapa	3etapa	
060	2,4 012	11,3 152	18,96
064	1,2 011	4,1 174	15,4
172a	1,2 013	12,89 172	1,2
273	2,4 017	2,4 168	1,2
373	3,6 112	15,38 167	1,2
	10,8 129	17 164b	1,2
	123	1,2 161	1,2
	114	1,2 159a	1,2
	212	15,38 158	1,2
	235	17 155	1,2
	214	1,2 251	18,95
	219	1,2 275	15,38
	217	1,2 ucebny	7,2
	222	1,2 352	18,95
	223	1,2 376	15,38
	229	1,2 ucebny	9,6
	231	1,2 413	5,025
	232a	1,2 414	1,8
	232b	1,2 415	9,79
	312	15,38	146,035
	335	17	
	ucebny	10,8	
		151,83	

Přeložka vody u 1. etapy z důvodu vedení trasy multikanálu			
Vypuštění vodovodu- odčerpání vody z výkopu	1	3600	3600
Koleno FRIALEN 90st. D110	4	3208	12832
Půjčení svářečky FRIALEN /DEN	1	3000	3000
Oprava signalizačního kabelu	1	600	600
zemní práce	1	2400	2400
Doprava, přívoz a odvoz svářečky, ostatní práce	1	3600	3600
Celkem			26032

Sprchové žlaby:				
	Vybourání stávajících stoupaček + uklizení suti - vlastní kalkulace: 16x350=4200			5600
	Zhotovení nových stoupaček - vlastní kalkulace: 30x350 + materiál 4000			14500
997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	1,000	1 540,00
	Zhotovení nových ucpávek 12x 1200			14400
	Celkem TZB			36040
977151116	Jádrové vrty 5x průměr 70			5750
	Celkem stavební			5750
	celkem			41790

Změna Rack

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Místo: KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						14 758,67
1	M	742-STKP-R-mat-01 19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klíka s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice	ks	-6,000	21 713,16	-130 278,96
2	M	742-STKP-R-mat-02 ventilační jednotka - 6 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	ks	-6,000	16 436,28	-98 617,68
3	M	742-STKP-R-mat-03 Připojovací sada pro instalaci ventilační jednotky do rozvaděče hl. 800mm	ks	-6,000	4 414,20	-26 485,20
4		19' rozvaděč stojanový 48U/750x1000, Přední dveře perforované, vertikálně dělené-viz. vzorkování	ks	5,000	27 141,45	135 707,25
5		ventilační jednotka včetně připojovací sady- 6 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče	ks	5,000	23 010,79	115 053,96
6		Zřízení montáž kabeláže do racků. Zásuvky jsme uspořádali podle jednotlivých pater nezávisle na etapizaci, které by v budoucnu byly pro servis matoucí. Toto uspořádání bylo konzultováno s OIKT.	kpl	1,000	19 379,30	19 379,30
7			ks		0,00	0,00
9			ks		0,00	0,00

Chybí bednění atik:

Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení

m2

27

468,00

12 636,00

Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění

m2

27

104,00

2 808,00

15 444,00

Poř.č.	Popis	Jednotka	Množství	Kč/jednotka	Kč/položka	Poznámka
1	Dodávka a montáž zařízení k ovládání elektrických pohonů oken	ks	5,00	45 800,00	229 000,00	
2					0,00	
3	CELKEM:				229 000,00	
4						
5	Kompletace, mimostaveništní doprava	%	3,50	2 290,00	8 015,00	
6	Přesuny hmot	%	2,00	2 290,00	4 580,00	
7	Režie	%	2,50	2 290,00	5 725,00	
8						
9	NABÍDKA CELKEM Kč bez DPH:				247 320,00	

Informace k nabídce:

Sestava obsahuje řídicí jednotku se zálohovým zdrojem, manuální hlásič s restartovacím tlačítkem a tlačítko denního větrání. Cena je uvedena včetně montáže, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.

Cena neobsahuje: kompletní kabelovou připravenost (kabely přívodu 230V, EPS a ovládání včetně kabelových tras), propojovací krabice mezi motory a řídicí jednotkou, zapojení, čištění, zednické práce, poplatky za zařízení staveniště.

V nabídce je počítáno s jedním závozem a následnou nepřerušovanou montáží, ostatní výjezdy budou zpoplatněny.

Montáž může být provedena za předpokladu, že bude na stavbě odběratelem zajištěn přívod elektrické energie, volný přístup k jednotlivým montážním místům, volný prostor u stavebních otvorů, u kterých proběhne montáž.

Termín dodání: 7-8 týdnů od doručení objednávky.

Záruční doba: 36 měsíců za podmínky provádění servisních prohlídek

Platnost cenové nabídky: 3 týdny

		Řezání asfaltu	bm	10,7			
K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	bm	10,700	73,30	784,31	URS
		Sfrézování či vybourání obrusné vrstvy do tl. 50 mm - 2x vrstvy	m2	61,7x2			
K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	123,400	71,25	8 792,25	SOD
		Odvoz a likvidace odpadu z asfaltových směsí	t	10,4			
K	997221551	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,400	142,50	1 482,00	SOD
K	997221559	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,000	7,60	790,40	SOD
K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,400	991,25	10 309,00	SOD+dodatek č.3 - pro rok 2022
		Spojování asfaltovou záličkou spáry	bm	37,7			
K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záličkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záličkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	bm	37,700	95,20	3 589,04	URS
		Nový asfaltový kryt					
K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	130,600	16,15	2 109,19	SOD
K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	130,600	519,00	67 781,40	URS

Celkem:

95 637,59

Odečet kouřovodu

Kouřovod včetně kotvicích prvků k fasádě - Vynášecí díl/250/0,5/lesk; koleno 85°/250/0,5/lesk; kozole lesk; Díl s KO/250/dlouhý/přetlak P1/05/lesk; kónická hlava/250/0,5/lesk; lůžko přestavitelné 300/60-100/lesk; Přechodový díl; Nastavitelný díl 250/195-250/0,5/lesk; rovný díl 250/0,5/lesk; těsnění dvoulamelové 250/silikon	kpl	-1	114 112,45	-114 112,45
--	-----	----	------------	-------------

Celkem	-114 112,45
---------------	--------------------

					Celkem	56 384,00
K	766622911	Oprava zapění oken - chybící pěna na původních oknech - stav zjištěn po odbourání fasády	m	352,400	160,00	56 384,00
		rozsah cca 20% celkového obvodu oken				

VCP dle protokolu

Celkem

91 875

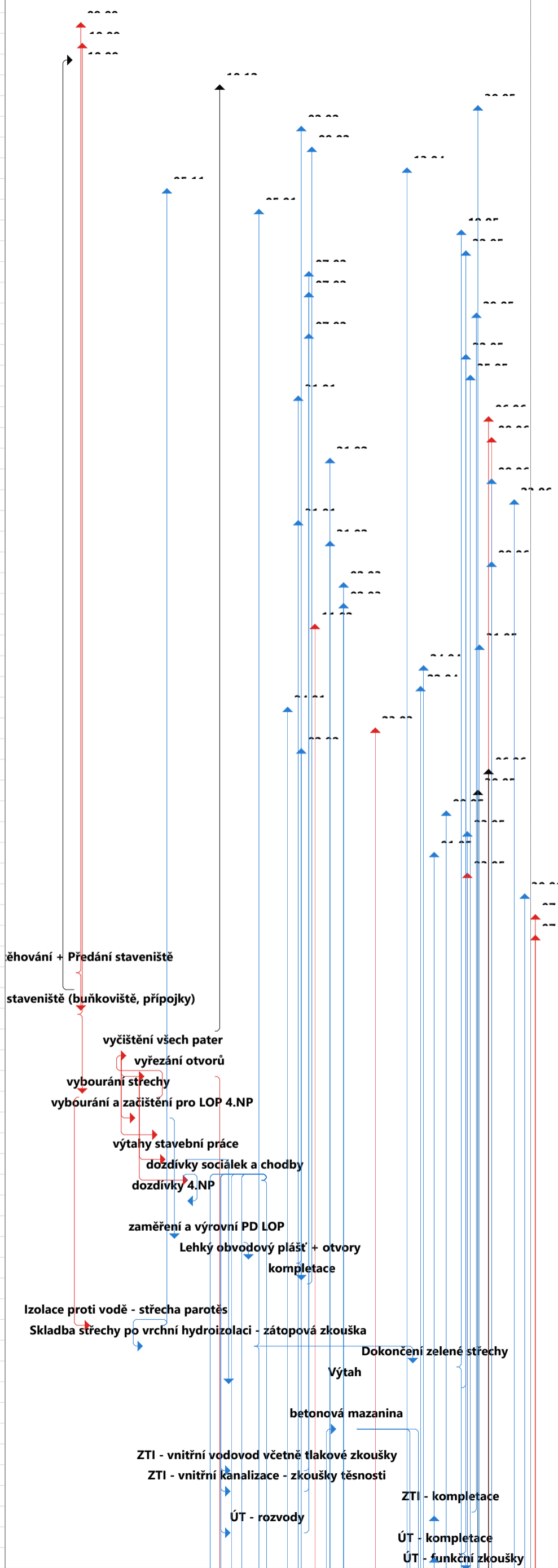
Vybourání podlah					
965043341	Vybourání betonového potěru podlahového v místnostech 117a, 117b, 118a (včetně karisítě) pro nesoudržnost a vysokou křivost pro návaznost výšek okolních podlah (tl. Ø 10cm) - 67m2	m3	6,7	3250	21 775
	<i>v ploše - 67 m2</i>				
997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	14,74	1 540,00	
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,74	91,60	1 350
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	147,4	4,00	590
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,74	729,00	10 745
	Doplnění vybouraných podlah za cemflow				
	Potěr samonivelační litý tř.C25, tl. 60 mm				
632451234.T BM	tl. přes 45 do 50 mm	m2	67,00	409,98	27 469
632451292.T BM	příplatek za každý započatých 5 mm	m2	134,00	35,76	4 792
Vlastní kalkulace	Kročejeová izolace + výplňový polystyren v různých tloušťkách se srovnáním podkladu, tl. mezi 20-50 mm	m2	67,00	155,00	10 385
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 do 6 m	t	8,84	1 670,00	14 769

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	21.22.	31.V.21	26.VII.21	20.IX.21	15.XI.21	10.I.22	07.III.22	02.V.22	27.VI.22	22.V.22
1	ČZU rekonstrukce FLD	405 dny?	14.05. 21	29.08. 22										
2	Milníky 1.etapa	405 dny?	14.05. 21	29.08. 22										
3	Podpis SOD - nabití účinnosti SoD	0 dny	14.05. 21	14.05. 21										
4	Předání staveniště	0 dny	17.05. 21	17.05. 21										
5	Zařízení staveniště (buňkoviště,	0 dny	19.05. 21	19.05. 21										
6	Zahájení stavebních prací dle SOD	0 dny	21.05. 21	21.05. 21										
7	Kácení zeleně, přeložky sítí	0 dny	05.06. 21	05.06. 21										
8	Zemní práce	0 dny	08.09. 21	08.09. 21										
9	Zakládání - pilotové založení	0 dny	09.06. 21	09.06. 21										
10	Zakládání - sítě pod objektem	0 dny	09.07. 21	09.07. 21										
11	Zakládání - základová deska	0 dny	11.08. 21	11.08. 21										
12	Svislé nosné konstrukce 1.PP	0 dny	25.08. 21	25.08. 21										
13	Vodorovné konstrukce 1.PP	0 dny	08.09. 21	08.09. 21										
14	Svislé nosné konstrukce 1.NP	0 dny	22.09. 21	22.09. 21										
15	Vodorovné konstrukce 1.NP	0 dny	06.10. 21	06.10. 21										
16	Svislé nosné konstrukce 2.NP	0 dny	20.10. 21	20.10. 21										
17	Vodorovné konstrukce 2.NP	0 dny	03.11. 21	03.11. 21										
18	Svislé nosné konstrukce 3.NP	0 dny	17.11. 21	17.11. 21										
19	Vodorovné konstrukce 3.NP	0 dny	10.12. 21	10.12. 21										
20	Úpravy povrchů, podlahy a osazování	0 dny	08.06. 22	08.06. 22										
21	Fasáda - lehký obvodový plášť +	0 dny	24.02. 22	24.02. 22										
22	Fasáda - komplectace	0 dny	28.05. 22	28.05. 22										
23	Akustická opatření	0 dny	15.06. 22	15.06. 22										
24	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0 dny	06.09. 21	06.09. 21										
25	Izolace proti vodě - střecha parotěs	0 dny	16.12. 21	16.12. 21										
26	Střecha dokončení skladby -	0 dny	28.02. 22	28.02. 22										
27	Dokončení zelené střechy	0 dny	13.06. 22	13.06. 22										
28	Zdravotechnika - vnitřní vodovod -	0 dny	31.03. 22	31.03. 22										
29	Zdravotechnika - vnitřní ležatá	0 dny	04.12. 21	04.12. 21										
30	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace -	0 dny	07.01. 22	07.01. 22										
31	Zdravotechnika - kompletace	0 dny	21.06. 22	21.06. 22										
32	Ústřední vytápění - rozvody	0 dny	31.03. 22	31.03. 22										
33	Ústřední vytápění - kompletace	0 dny	18.04. 22	18.04. 22										
34	Ústřední vytápění - funkční zkoušky	0 dny	23.04. 22	23.04. 22										
35	Chlazení hrubé rozvody, venkovní	0 dny	31.03. 22	31.03. 22										
36	Chlazení - kompletace	0 dny	25.06. 22	25.06. 22										
37	Elektromontáže - rozvodna	0 dny	14.01. 22	14.01. 22										
38	Elektromontáže - rozvody vodičů	0 dny	11.02. 22	11.02. 22										
39	Elektromontáže - kompletace	0 dny	01.07. 22	01.07. 22										
40	Hromosvody	0 dny	30.06. 22	30.06. 22										
41	Datové rozvody - serverovna	0 dny	01.04. 22	01.04. 22										
42	Datové rozvody - rozvody	0 dny	02.02. 22	02.02. 22										
43	Datové rozvody - kompletace	0 dny	07.07. 22	07.07. 22										
44	EZS + EPS + EKV + CCTV	0 dny	01.07. 22	01.07. 22										
45	AV technika	0 dny	01.07. 22	01.07. 22										
46	Vzduchotechnika hrubé rozvody,	0 dny	12.04. 22	12.04. 22										
47	Vzduchotechnika kompletace	0 dny	01.07. 22	01.07. 22										
48	Vzduchotechnika funkční zkoušky	0 dny	14.07. 22	14.07. 22										
49	MaR komplet	0 dny	01.07. 22	01.07. 22										
50	Konstrukce SDK	0 dny	10.12. 21	10.12. 21										
51	Podhledy	0 dny	23.05. 22	23.05. 22										
52	Konstrukce klempířské	0 dny	03.06. 22	03.06. 22										
53	Konstrukce truhlářské	0 dny	07.07. 22	07.07. 22										
54	Konstrukce zámečnické	0 dny	13.08. 22	13.08. 22										
55	Podlahy keramické	0 dny	09.06. 22	09.06. 22										
56	Podlahy povlakové	0 dny	20.07. 22	20.07. 22										
57	Obklady keramické	0 dny	03.06. 22	03.06. 22										
58	Malby	0 dny	08.06. 22	08.06. 22										
59	SO 03 Komunikace a terénní úpravy	0 dny	13.07. 22	13.07. 22										
60	SO 04 Slaboproud, optika, metalika –	0 dny	30.03. 22	30.03. 22										
61	SO 05 Silnoproud přípojka	0 dny	21.08. 21	21.08. 21										
62	SO 06 Splašková kanalizace –	0 dny	16.06. 21	16.06. 21										
63	SO 07 Dešťová kanalizace – přípojka,	0 dny	16.06. 21	16.06. 21										
64	SO 08 Vsaky	0 dny	20.11. 21	20.11. 21										
65	SO 09 Plynovod přeložka	0 dny	31.05. 21	31.05. 21										
66	SO 10 Vodovod přeložka	0 dny	29.05. 21	29.05. 21										
67	SO 11 Silnoproud přeložka NN	0 dny	29.05. 21	29.05. 21										
68	SO 11 Silnoproud přeložka VO	0 dny	30.07. 22	30.07. 22										
69	SO 12 Sadové úpravy - přesunuto do													
70	PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ	0 dny	29.08. 22	29.08. 22										
71	KOLAUDACE	0 dny	29.08. 22	29.08. 22										
72														
73	Nabití účinnosti SoD	1 den	14.05. 21	14.05. 21										
74	Předání staveniště	1 den?	17.05. 21	17.05. 21										
75														
76	Přípravné práce	26 dny	18.05. 21	16.06. 21										
77	Zařízení staveniště (buňkoviště,	2 dny	18.05. 21	19.05. 21										
78	Kácení zeleně	15 dny	20.05. 21	05.06. 21										
79	SO 09 Plynovod přeložka	7 dny	22.05. 21	31.05. 21										
80	SO 10 Vodovod přeložka	7 dny	21.05. 21	29.05. 21										
81	SO11 Přeložka NN	9 dny	21.05. 21	31.05. 21										
82	SO 06 + SO 07 Přeložka kanalizace	6 dny	10.06. 21	16.06. 21										
83	Zemní práce	96 dny	20.05. 21	08.09. 21										
84	skrývka ornice - deponie v místě	1 den	20.05. 21	20.05. 21										
85	hloubení jam a hutnění	18 dny	07.06. 21	26.06. 21										
86	zasypání a zhutnění stavební jámy	2 dny	07.09. 21	08.09. 21										

ití účinnosti SoD
 edání staveniště
 niště (buňkoviště, přípojky)
 Kácení zeleně
 09 Plynovod přeložka
 10 Vodovod přeložka
 SO11 Přeložka NN
 06 + SO 07 Přeložka kanalizace
 ornice - deponie v místě
 hloubení jam a hutnění
 zasypání a zhutnění stavební jámy

Projekt: HMG_CZU_Reko FLD - Datum: 22.04. 22	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	01. srpen 25.07.22	01. září 08.08.22	01. říjen 05.09.22	01. listopad 03.10.22	01. prosinec 01.11.22	01. leden 11.12.22	01. únor 12.01.23	01. březen 13.02.23	01. duben 16.03.23	01. květen 17.04.23	01. červen 19.05.23	01. červenec 20.06.23
1	ČZU rekonstrukce FLD	284 dny?	10.08. 22	07.07. 23												
2	Milníky 3.etapa	284 dny?	10.08. 22	07.07. 23												
3	Předání staveniště	0 dny	09.09. 22	09.09. 22												
4	Zařízení staveniště (buňkoviště, přípojky)	0 dny	10.09. 22	10.09. 22												
5	Zahájení stavebních prací dle SOD	0 dny	10.09. 22	10.09. 22												
6	Bourací práce	0 dny	10.12. 22	10.12. 22												
7	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0 dny	30.05. 23	30.05. 23												
8	Fasáda - lehký obvodový plášť + otvory	0 dny	02.02. 23	02.02. 23												
9	Fasáda - kompletace	0 dny	09.02. 23	09.02. 23												
10	Akustická opatření	0 dny	13.04. 23	13.04. 23												
11	Izolace proti vodě - střecha parotěs	0 dny	05.11. 22	05.11. 22												
12	Střecha dokončení skladby - zátopová zkouška	0 dny	05.01. 23	05.01. 23												
13	Dokončení zelené střechy	0 dny	19.05. 23	19.05. 23												
14	Výtah	0 dny	22.05. 23	22.05. 23												
15	Zdravotechnika - vnitřní vodovod - tlakové zkoušky	0 dny	07.02. 23	07.02. 23												
16	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - zkoušky těsnosti	0 dny	07.02. 23	07.02. 23												
17	Zdravotechnika - kompletace	0 dny	29.05. 23	29.05. 23												
18	Ústřední vytápění - rozvody	0 dny	07.02. 23	07.02. 23												
19	Ústřední vytápění - kompletace	0 dny	22.05. 23	22.05. 23												
20	Ústřední vytápění - funkční zkoušky	0 dny	25.05. 23	25.05. 23												
21	Chlazení hrubé rozvody, venkovní jednotky	0 dny	31.01. 23	31.01. 23												
22	Chlazení - kompletace	0 dny	06.06. 23	06.06. 23												
23	Chlazení - funkční zkoušky	0 dny	08.06. 23	08.06. 23												
24	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	0 dny	21.02. 23	21.02. 23												
25	Elektromontáže - kompletace	0 dny	08.06. 23	08.06. 23												
26	Hromosvody	0 dny	23.06. 23	23.06. 23												
27	Datové rozvody - serverovna	0 dny	31.01. 23	31.01. 23												
28	Datové rozvody - rozvody	0 dny	21.02. 23	21.02. 23												
29	Datové rozvody - kompletace	0 dny	08.06. 23	08.06. 23												
30	EZS + EPS + EKV + CCTV	0 dny	02.03. 23	02.03. 23												
31	AV technika	0 dny	02.03. 23	02.03. 23												
32	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka	0 dny	11.02. 23	11.02. 23												
33	Vzduchotechnika kompletace	0 dny	31.05. 23	31.05. 23												
34	Vzduchotechnika funkční zkoušky	0 dny	24.04. 23	24.04. 23												
35	MaR komplet	0 dny	22.04. 23	22.04. 23												
36	Konstrukce SDK	0 dny	24.01. 23	24.01. 23												
37	Podhledy	0 dny	23.03. 23	23.03. 23												
38	Konstrukce klempířské	0 dny	02.02. 23	02.02. 23												
39	Konstrukce truhlářské	0 dny	06.06. 23	06.06. 23												
40	Konstrukce zámečnické	0 dny	30.05. 23	30.05. 23												
41	Podlahy keramické	0 dny	09.05. 23	09.05. 23												
42	Podlahy povlakové	0 dny	23.05. 23	23.05. 23												
43	Obklady keramické	0 dny	01.05. 23	01.05. 23												
44	Malby	0 dny	23.05. 23	23.05. 23												
45	SO 12 Sadové úpravy	0 dny	30.06. 23	30.06. 23												
46	PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ	0 dny	07.07. 23	07.07. 23												
47	KOLAUDACE	0 dny	07.07. 23	07.07. 23												
48																
49	Přestěhování + Předání staveniště	1 den?	09.09. 22	09.09. 22												
50	Přípravné práce	1 den	10.09. 22	10.09. 22												
51	Zařízení staveniště (buňkoviště, přípojky)	1 den	10.09. 22	10.09. 22												
52	Bourací práce	78 dny	12.09. 22	10.12. 22												
53	vyčištění všech pater	42 dny	13.10. 22	30.11. 22												
54	vyřezání otvorů	41 dny	25.10. 22	10.12. 22												
55	vybourání střechy	45 dny	12.09. 22	02.11. 22												
56	vybourání a zajištění pro LOP 4.NP	20 dny	19.10. 22	10.11. 22												
57	Dozdivky	58 dny	04.11. 22	10.01. 23												
58	výtahy stavební práce	12 dny	08.11. 22	21.11. 22												
59	dozdivky sociálek a chodby	42 dny	23.11. 22	10.01. 23												
60	dozdivky 4.NP	16 dny	04.11. 22	23.11. 22												
61	Fasáda	78 dny	11.11. 22	09.02. 23												
62	zaměření a výrovni PD LOP	42 dny	11.11. 22	29.12. 22												
63	Lehký obvodový plášť + otvory	30 dny	30.12. 22	02.02. 23												
64	kompletace	6 dny	03.02. 23	09.02. 23												
65	Střecha	209 dny	19.09. 22	19.05. 23												
66	Izolace proti vodě - střecha parotěs	42 dny	19.09. 22	05.11. 22												
67	Skladba střechy po vrchní hydroizolaci - zátopová	60 dny	24.10. 22	05.01. 23												
68	Dokončení zelené střechy	25 dny	21.04. 23	19.05. 23												
69	Výtah	88 dny	20.12. 22	22.05. 23												
70	Lité podlahy	12 dny	01.03. 23	14.03. 23												
71	betonová mazanina	12 dny	01.03. 23	14.03. 23												
72	TZB	173 dny	05.12. 22	23.06. 23												
73	ZTI - vnitřní vodovod včetně tlakové zkoušky	42 dny	21.12. 22	07.02. 23												
74	ZTI - vnitřní kanalizace - zkoušky těsnosti	42 dny	21.12. 22	07.02. 23												
75	ZTI - kompletace	24 dny	02.05. 23	29.05. 23												
76	ÚT - rozvody	42 dny	21.12. 22	07.02. 23												
77	ÚT - kompletace	18 dny	02.05. 23	22.05. 23												
78	ÚT - funkční zkoušky	3 dny	23.05. 23	25.05. 23												



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	01. srpen	01. září	01. říjen	01. listopad	01. prosinec	01. leden	01. únor	01. březen	01. duben	01. květen	01. červen	01. červenec
79	Chlazení hrubé rozvody, venkovní jednotky	36 dny	21.12. 22	31.01. 23												
80	Chlazení - kompletace	18 dny	17.05. 23	06.06. 23												
81	Chlazení - funkční zkoušky	2 dny	07.06. 23	08.06. 23												
82	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	60 dny	14.12. 22	21.02. 23												
83	Elektromontáže - kompletace	20 dny	17.05. 23	08.06. 23												
84	Hromosvody	30 dny	20.05. 23	23.06. 23												
85	Datové rozvody - serverovna	18 dny	11.01. 23	31.01. 23												
86	Datové rozvody - rozvody	60 dny	14.12. 22	21.02. 23												
87	Datové rozvody - kompletace	20 dny	17.05. 23	08.06. 23												
88	EZS + EPS + EKV + CCTV	50 dny	04.01. 23	02.03. 23												
89	AV technika	24 dny	03.02. 23	02.03. 23												
90	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka	60 dny	05.12. 22	11.02. 23												
91	Vzduchotechnika kompletace	13 dny	17.05. 23	31.05. 23												
92	Vzduchotechnika funkční zkoušky	3 dny	21.04. 23	24.04. 23												
93	MaR komplet	100 dny	28.12. 22	22.04. 23												
94	Kompletační konstrukce	138 dny	28.12. 22	06.06. 23												
95	Konstrukce SDK	18 dny	04.01. 23	24.01. 23												
96	Podhledy SDK	40 dny	06.02. 23	23.03. 23												
97	Akustické opatření	24 dny	17.03. 23	13.04. 23												
98	Konstrukce klempířské	24 dny	06.01. 23	02.02. 23												
99	Konstrukce truhlářské	83 dny	02.03. 23	06.06. 23												
100	dveře	36 dny	26.04. 23	06.06. 23												
101	parapety	12 dny	02.03. 23	15.03. 23												
102	Konstrukce zámečnické	30 dny	26.04. 23	30.05. 23												
103	dveře	30 dny	26.04. 23	30.05. 23												
104	Povrchové úpravy	126 dny	28.12. 22	23.05. 23												
105	omítky	60 dny	28.12. 22	07.03. 23												
106	malby	58 dny	17.03. 23	23.05. 23												
107	obklady keramické	50 dny	04.03. 23	01.05. 23												
108	Nášlapné vrstvy podlah	30 dny	19.04. 23	23.05. 23												
109	podlahy keramické	18 dny	19.04. 23	09.05. 23												
110	podlahy povlakové	30 dny	19.04. 23	23.05. 23												
111	SO 12 Sadové úpravy	18 dny	10.06. 23	30.06. 23												
112	odstraňování VaN	12 dny	09.06. 23	22.06. 23												
113	Přejímací řízení	8 dny	29.06. 23	07.07. 23												
114	Kolaudace	1 den	07.07. 23	07.07. 23												

