

DODATEK č. 8 **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: xxxx

bank. spojení: xxxx
č. ú.: xxxxx
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 Zábským, jednatelem
zástupce ve věcech technických: xxxx
bank. spojení: xxxx
č. ú.: xxxxx
IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**smluvní strany**“)

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

II.

Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 5. 2021 Smlouvu o dílo ve znění jejího dodatku č.1 ze dne 3. 6. 2021, ve znění dodatku č.2 ze dne 11. 10. 2021, ve znění dodatku č.3 ze dne 24. 11. 2021, ve znění dodatku č.4 ze dne 11. 3. 2022, ve znění dodatku č.5 ze dne 16. 3. 2022, ve znění dodatku č.6 ze dne 5. 8. 2022 a ve znění dodatku č.7 ze dne 16. 11. 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 věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny jsou podrobně popsány v Technickém listu změny (dále jen „TLZ“) č.9, který je přílohou tohoto dodatku.

Důvodem změn dle TLZ č. 9 jsou nepředvídatelné skutečnosti zjištěné během pokračování realizace Díla, dále dodatečné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení Díla, a dále jiná srovnatelná řešení a uživatelské změny.

III. Předmět dodatku

- 3.1.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2.** Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že celková cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku činí částku ve výši 7 129 222,79Kč 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 –920 132,57Kč bez DPH.
- V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 6 209 090,22Kč bez DPH (cca 3,6% původní ceny Díla).
- Cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: **230 250 413,19Kč** bez DPH
- 3.3.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí Smlouvou.

IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1.** Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2.** Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
- 4.3.** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4.** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona. Zhotovitel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že bude spolupůsobit při výkonu kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.
- 4.5.** Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
- a) příloha č. 1 – Technický list změny č. 9 vč. příloh

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

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze



Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

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

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

.....
Ing. Petr Záborský, jednatel

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	9
Datum předložení TLZ:	

Smlouva o dílo (SoD) č.:	PO 510/2021
Ze dne:	14.5.2021

Projekt registrační číslo:	EDS 133D22C000003
Stavba:	Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD
Objekt:	Budova FLD Kamýcká 1176

Název změny:	Změny nad rámec SoD
--------------	---------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Popis změny:

1) Protokol ze dne 24.05.2022

- Po demontáži původního lehkého obvodového pláště na severním štítu bylo nutné odbourat skrytý betonový převis nad spojovacím krčkem směrem k budově Dřevařského pavilonu a odřezat ocelovou konstrukci spojovacího můstku. Bylo nutné provést po statickém posouzení z důvodu nového kotvení spojovacího můstku – nepředvídatelné práce
- Po demontáži původního lehkého obvodového pláště bylo nutné doplnit požárně odolný SDK na schodišti a mezi patry středového traktu (velmi ztížená montáž kolem profilů prosklené fasády) – nepředvídatelné práce
- Vybourání oken 1.PP v m.č. 014 a m.č.016 – uživatelská změna
Vybourání parapetů vnitřních oken 1.PP – uživatelská změna
- Dodání a osazení vnitřního parapetu v místě lehkého obvodového pláště-schodiště sever (označeného v tabulce zámeč. výrobků pol.39/Z) – nezahrnuté práce dle SoD
- Po demontáži lehkého obvodového pláště bylo nutné odbourat původní nadbetonávky stříšek v místě chodby 2.NP severní štít (v tab. zámeč. výrobků pol.42/Z) a v místě hlavního schodiště (pol.38/Z) - nepředvídatelné práce
- Vysprávka boků schodišťových ramen (sever, střed, jih) lepidlem a následně štukem za ztížených pracovních podmínek – nezahrnuté práce dle SoD
- Z důvodu zhoršené kvality původních povrchů bylo nutné doplnit pro dostatečnou přilnavost podkladu karbonovou penetraci pro stěrku pod PVC ve spojích stará/nová podlaha 3.NP 2.etapa – nepředvídatelné práce

2) Protokol ze dne 21.06.2022

- Doplnění uliční vpustí u regulační stanice vč. výkopu a zásypu a napojení na stávající kanalizační rozvod. Doplnění dispozic je nutné pro správný odtok komunikace. Stav zjištěn až po změření skutečných výškových poměrů – nepředvídatelné práce
- V průběhu realizace bylo zjištěno, že původní příčky pod schody (severní a jižní schodiště) nebyly protipožární. Bylo nutné z důvodu požární únikové cesty původní příčky vybourat a vyzdít nové – nepředvídatelné práce
- Betonáž nových schodišťových stupňů na střechu 2. etapy (ze 4. NP) včetně vyzdívků Ytongu, PD předpokládala jinou výšku střešní skladby – nepředvídatelné práce
- Po demontáži původního lehkého obvodového pláště bylo nutné provést dobetonování stávajících podlah m.č.201, 301, 401 a mezipatrových skladů m.č.203,204,304, 303 – nepředvídatelné práce

- Vybourání stávající SDK předstěny v m.č.119 a její nové provedení a výplň akustickou vatou včetně lepidla a štukování - při provádění elektroinstalace zjištěno, že předstěna s příčkou SDK nespĺňují akustické parametry - nepředvídatelné práce
 - Z důvodu špatného stavu povrchu stěn mezipatrových skladů m.č.203,204,304, 303 u lehkého obvodového pláště bylo nutné odstranit původní malbu ze stropů a průvlaků na hlavním schodišti – nepředvídatelné práce
 - Zahazování elektro rozvodů (75bm) ve středovém traktu schodiště od 1.PP po 4.NP vč. dopočtu 4. NP – nezahrnuté práce dle SoD
 - Při demontáži lehkého obvodového pláště bylo odhaleno nenavazující napojení fasády středového traktu a severního křídla. Pro srovnání vnějších povrchů odhaleného zdiva byla kolem prosklené fasády doplněna vyrovnávací zateplovací vrstva– nepředvídatelné práce
 - Doplnění vrstvy kamenino-cementové stabilizace do zhutnění podkladu ve vstupu do 1. etapy. Původní podkladní vrstva byla nedostačující – nepředvídatelné
 - Lokální doplnění dlažby na mezipodestách hlavního schodiště – nezahrnuté práce dle SoD
- 3) Doplnění chybějících plynovodních ocelových chrániček. Špatný technický stav byl zjištěn až po odtěžení zeminy při budování nové komunikace – nepředvídatelné práce
 - 4) Oprava plynovodního středotlakého potrubí, až po odkrytí bylo zjištěno poškození potrubí – nepředvídatelné práce
 - 5) Kotvení spojovacího můstku ke Dřevařskému pavilonu – úprava napojení lávky a kotvení můstku pro zajištění správného statického působení, zjištěno až při bouracích pracích – nepředvídatelné
 - 6) Změny VZT vyvolané nutností respektovat stav stavebních konstrukcí, stav zjištěn až při provádění prací – změny se týkají uzavíracích klapek, tras potrubí, anemostatu, úpravy digestoří, provedení potrubí do země pro přívod vzduchu čerpadla kondenzátu pro fancoily. Se změnami VZT a chlazení souvisí i změna bezpečnostního záchytného systému na střeše středního traktu – nepředvídatelné práce
 - 7) Motory k žaluziím. Dodatečný požadavek investora na motorový pohon vertikální žaluzií a bezdrátové ovládání motorových žaluzií a fyzikálního zatemnění – uživatelská změna
 - 8) Změna a doplnění typů koberců z důvodu zlepšení uživatelských parametrů (lepšími tlumícími vlastnostmi) – uživatelská změna
 - 9) Změny v kotelně, doplnění komponentů pro splnění parametrů pro rozvody ÚT a pro údržbu kotelny – uživatelská změna
 - 10) Změna požárního SDK podhledu na požární rozebíratelný podhled a změna provedení revizních dvířek. Vzhledem k vysoké hustotě rozmístění revizních dvířek na chodbách je vhodnější instalace rozebíratelného podhledu – uživatelská změna
 - 11) Změna provedení zelené střechy. Nahrazení části rozchodníkových koberců výsadbou z rozchodníkových řízků – jiné srovnatelné řešení
 - 12) Opracování střešních prostupů; provedení střešní skladby nad chodbou 2.NP u středního traktu, souvisí s prosklenou fasádou a nepředvídatelnou změnou řešení konstrukce střeš (navazuje na předchozí ZL); úprava skladeb D6, D7 a D8; doplnění svislé izolace 1.NP – nepředvídatelné práce
 - 13) Úprava nerezového obkladu u zábradlí schodiště. Rozšíření nerezového obkladu pro plné zakrytí spoje mezi profily. Odečet nerezových obkladů zábradlí severního a jižního schodiště a přetmelení, přebroušení horního madla včetně finálního nátěru – uživatelská změna
 - 14) Výměna šoupěte – výměna šoupěte z důvodu netěsnosti přívodu plynu do objektu – zjištěno při potřebě plyn uzavřít – nepředvídatelné práce
 - 15) Nátěr boků schodišťových ramen – nátěr navržen GP pro ochranu před znehodnocením finálního povrchu boků ramen při stékání vody (např. při vytírání) – nezahrnuté práce v SoD
 - 16) Detekce plynu, požadavek na doplnění detekce plynu – uživatelská změna
 - 17) Nové ukončovací lišty nopové folie pro zamezení vniku nežádoucí vody a materiálů pod vrstvu nopové folie, práce vyvolané výměnou zateplení fasádního pláště – uživatelská změna

- 18)** Vyrovnání fasády na středovém traktu a doplněním izolantu pro zachování rovinnosti a celistvosti fasády – práce vyvolané křivostí původního objektu. Při bouracích pracích byly zjištěny značné hloubkové rozdíly mezi povrchy zděných fasád severního křídla, jižního křídla a středního traktu. Důsledkem toho je nutné zvětšit tloušťku tepelné izolace na středním traktu oproti zamýšlené tloušťce v bodě 2) – nepředvídatelné práce
- 19)** Rozebrání a opětovné položení okapového chodníku. Rozebrání je vyvolané potřebou provést nové obvodové uzemnění objektu namísto stávajícího nevyhovujícího (nebyl naměřen odpovídající odpor) – nepředvídatelné práce
- 20)** Podlahy 1.PP, doplnění kobereců a PVC. Původní pochozí vrstvy byly v nevyhovujícím stavu - uživatelská změna
- 21)** VCP elektro – změny související s dodatečnými požadavky od investora, např. příprava pro motorové žaluzie, úprava rozvodů a zásuvek v místnostech, světelné nápisy, přechodové skříně pro chladicí jednotky, doplnění datových kabelů, zásuvek v místnostech, připojení světlíků ad. – uživatelské změny
- 22)** Změna etylenglykolu na propylenglykol, změna směsi pro napouštění soustavy UTCH z důvodu toxicity původně navržené směsi – uživatelská změna
- 23)** Úprava čistících zón – změna materiálu výplně vnějších rohoží, výměna vnější rohože, doplnění vnitřní rohože na žádost GP – nezahrnuté práce v SoD
- 24)** Dosypání zeminy kolem obrubníků – pro vyrovnání výškových rozdílů mezi obrubníky a terénem, výškové rozdíly byly zjistitelné až po změření skutečných výškových poměrů – nezahrnuté práce dle SoD
- 25)** Budníky střecha 4. NP – tvarová úprava „budníků“ pro vývody VZT a ZTI na střechu 4.NPz důvodu skutečné polohy a provedení VZT vůči stávajícím stavebním prvkům stropu a atiky – nepředvídatelné práce
- 26)** Úprava fasády pod spojovacím krčkem mezi FLD a FŽP – pro sjednocení fasádního systému vyvolané výměnou fasádního pláště – nezahrnuté práce dle SoD
- 27)** Izolace VZT potrubí z důvodu kolize s rozvody ZTI a slaboproudu, stav zjištěn až při odhalení rozvodů – nepředvídatelné práce
- 28)** Oprava účetních chyb ve ZL 04, ZL 07 a ZL 08 – úprava chybných jednotkových cen dle SoD ve ZL 04 a ZL 08; oprava položky v ZL 08 oprava množství - nezahrnuté práce dle SoD
- 29) Protokol ze dne 02.08.2022** – karbonová penetrace pro stěrku lina ve styku stará/nová podlaha (v 1.PP, 1.NP, 2.NP), rozšíření olejové jímky výtahu V2 z důvodu křivosti původního osazení tak, aby stávající konstrukce nebránila pojezdu protizávaží výtahu – zjištěno až v rámci bouracích prací – nepředvídatelné práce
- 30) Protokol ze dne 08.09.2022**
- výměna, oprava či doplnění soklů a dlažby ze žuly v prostoru hlavního schodiště a u výtahů - nezahrnuté práce v SoD
 - přechod pro chodce nad trasou multikanálu - uživatelská změna
 - úprava dlažby před zadním vstupem do středního traktu pro vyrovnání výškových rozdílů staré a nové dlažby, doplnění drenážní trubky a odtokového žlabu z důvodu ochrany objektu před zatékáním – uživatelská změna
 - vyrovnání křivého ostění oken v 1.PP do pravých úhlů, zjištěno až v rámci bouracích prací – nepředvídatelné práce
- 31)** Ve výkazu výměr nebyl uvedený správný počet roháčků u umyvadel – nezahrnuté práce v SoD
- 32)** Úpravy dle požadavku HZS v rámci předkolaudačního posouzení – doplnění provizorních protipožárních SDK stěn, podhledů a dveří pro oddělení 2. a 3. etapy –nepředvídatelné práce
- 33)** Doplnění informačního značení – doplnění informačních tabulek pro značení únikových cest, – práce nezahrnuté v SoD
- 34)** Tmelení zárubní ve styku s podlahou – práce nezahrnuté v SoD
- 35)** Doplnění řídicích jednotek pohonů požárních oken – původně se uvažovalo o sdružení ovládacích jednotek, tak aby jedna jednotka mohla ovládat více oken. Nicméně prostorové uspořádání

požárních oken tuto variantu neumožnilo. Z tohoto důvodu bylo nutné doplnit další 2 jednotky – nezahrnuté práce dle SOD

36) Doplnění trojcestného ventilu z důvodu možnosti samostatné regulace teploty topné vody pro vytápění a teploty topné vody pro ohřev TUV – uživatelská změna

Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):

- 1) Souhlas, jedná se o práce, vyplývající ze skutečného stavu konstrukcí a stavebních prvků po provedení bouracích prací.
- 2) Souhlas, doplnění uliční vpusti je vyvoláno skutečnými výškovými poměry na stávajících komunikacích po vybourání rušených částí. Ostatní stavební prvky bodu 2) – dtto bod 1).
- 3) Souhlas, jedná se o práce z důvodu špatného technického stavu plynovodů, zjištěného po odtěžení zeminy při budování nové komunikace.
- 4) Dtto bod 3).
- 5) Souhlas, jde o nutné práce, vyvolané staticky nevyhovujícím kotvením spojovacího můstku.
- 6) Souhlas, jde o nutné změny a úpravy VZT a chlazení, vyvolané nutností respektovat stav stávajících stavebních konstrukcí a koordinaci s ostatními profesemi. Souhlas, záchytný systém byl zrevidován dle skutečného provedení VZT a chlazení na střeše středního traktu.
- 7) Souhlas.
- 8) Souhlas.
- 9) Vícepráce požadované uživatelem.
- 10) Souhlas, změnou se docílí mnohem lepší přístup nad požárně odolný podhled při revizích, údržbě a regulacích na osazených zařízeních.
- 11) Souhlas, jde o možnou alternativní záměnu.
- 12) Souhlas, jde o práce vyvolané skutečným stavem konstrukcí a možné variantní řešení.
- 13) Souhlas, změny repase zábradlí jsou vyvolány skutečným stavem ocelových profilů zábradlí po demontáži stávajících výplní a odstranění nátěrů.
- 14) Souhlas, stávající plynové šoupě se při potřebě uzávěru plynu ukázalo jako nefunkční. Nutná výměna.
- 15) Souhlas.
- 16) Vícepráce požadovaná uživatelem.
- 17) Souhlas.
- 18) Souhlas, po odstranění stávajícího zateplení obvodových stěn byly zjištěny značné hloubkové rozdíly mezi povrchy zděných fasád severního křídla, jižního křídla a středního traktu. Důsledkem toho je nutné zvětšit tloušťku tepelné izolace na středním traktu.
- 19) Souhlas, výměna z důvodu nutnosti demontovat stávající okapní chodník. Demontáž je vyvolaná potřebou provést nové obvodové uzemnění objektu namísto stávajícího nevyhovujícího.
- 20) Souhlas.
- 21) Souhlas, jedná se o uživatelské změny z důvodu změn interiéru, s cílem optimalizovat počty pracovníků.
- 22) Změna požadovaná uživatelem.
- 23) Souhlas, jedná se o změnu z důvodu koordinace s protějším HT pavilonem s cílem sjednotit řešení.
- 24) Souhlas.
- 25) Souhlas, „budníky“ VZT je nutné tvarově upravit z důvodu skutečné polohy a provedení VZT vůči stávajícím stavebním prvkům stropu a atiky.
- 26) Souhlas.
- 27) Souhlas, nutné z koordinačních důvodů.
- 28) Souhlas.
- 29) Souhlas, práce vyvolané špatným stavebním stavem stávajících konstrukcí.

- 30) Souhlas, práce vyvolané špatným stavebním stavem stávajících konstrukcí.
- 31) Souhlas
- 32) Souhlas, jde o provizorní požární stěny s protipožárními dveřmi mezi hotovým středním traktem a stavenišťem jižního křídla. Požadavek HZS Praha 6.
- 33) Souhlas, jde o upřesnění bezpečnostních tabulek.
- 34) Souhlas.
- 35) Souhlas.
- 36) Souhlas, jedná se o úpravu, která umožňuje volit vyšší teplotu topné vody pro ohřev teplé užitkové vody bez zvýšení teploty vody v systému vytápění. Současně to umožní krátkodobě zvýšit teplotu teplé užitkové vody pro účely termické dezinfekce proti legionelle.

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

Přílohy:

Protokol ze dne 24.05.2022, 21.06.2022, 2.8.2022 a 08.09.2022

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez časového dopadu	
	s dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 920 132,57
	Přípočet:	7 129 222,79
	Celkem:	6 209 090,22
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:		1

Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
------------------	-------	--------	---------

Za objednavatele:

Za TDS:

Za projektanta:

Za zhotovitele:

SOUHRN	cena
VCP nad rámec SoD k 31.3.22	6 075 966,22
ZS	
Dokumentace skutečného provedení stavby	20 470,00
Související práce pro zařízení staveniště	2 070,00
Vybavení staveniště	1 955,00
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	42 320,00
Kompletační a koordinační činnost	39 790,00
Územní vlivy	11 040,00
Dopravně inženýrské opatření a dopravně inženýrské rozhodnutí	3 220,00
Mimostaveništní doprava materiálů	1 679,00
Provozní vlivy	8 510,00
Ostatní náklady	2 070,00
Celkem	6 209 090,22

	Vícepráce nad rámec SoD zjištěné do 24.06.2022				6 075 966,22
č.p.	Název	MJ	Mn.	JC	Celkem
1	Protokol 24.05.2022				51 481,95
2	Protokol 21.06.2022				378 407,88
3	Doplnění chybějících plynovodních chráničků - mail ze 4.5.22				144 074,72
4	Oprava plynového potrubí - mail ze 14.6.22				83 991,25
5	Kotvení spojovacího můstku s dřevařským pavilonu - mail ze 14.6.22				166 889,44
6	změny VZT - mail ze 14.6.22				265 105,58
7	změna bezpeč. záchytného systému na střeše střed. traktu Motory k žaluziím - mail ze 20.6.22, doplnění vysílače				258 078,73
8	Koberce - zlepšení parametrů - zvýšení útlumu a gramáže				160 907,47
9	Změny v kotelně dle požadavků PTO				219 296,10
10	Změna požárního SDK pohledu na požární rozebíratelný pohled a další konstrukce SDK				624 244,52
11	Změna provedení zelené střechy				-209 884,77
12	Opracování střešních prostupů; provedení střešní skladby nad chodbou 2.NP; úprava skladby D6, D7 a D8; doplnění svíselé izolace 1.NP - budou ještě doceněny drobné úpravy na markýzách a střechy 4.NP				791 864,11
13	neruzový obkladu schodiště				59 386,64
14	Výměna šoupěte				95 225,50
15	Nátěr boků schodišťových ramen				21 035,80
16	Doplnění čidla na únik plynu - požadavek PTO				92 103,72
17	Ukončovací lišty nerezové fólie				8 800,28
18	Vyrovnání fasády stř. traktu - doplnění izolantu				219 118,42
19	Rozebrání okapového chodníku				105 190,10
20	Podlahy 1.PP - koberce a PVC				90 714,78
21	VCP elektro				534 052,12
22	Změna ethylenglykolu z původního zadání na propylenglykol				278 117,10
23	Úprava čistících zón na žádost GP - změna materiálu výplně vnějších rohoží, výměna vnější rohože, doplnění vnitřní rohože				27 141,17
24	Dosypání zeminy kolem obrubníků				29 616,74
25	Budníky střecha 4.NP				23 867,62
26	Úprava fasády pod spojovacím krčkem mezi FLD a FZP pro sjednocení fasádního systému				394 964,67
27	Izolace VZT potrubí - nutný posun z důvodu kolize rozvody ZTI a SLB				92 971,96
28	Oprava chyb ve ZL04, ZL07 a ZL08				22 699,60
29	Protokol 02.08.2022				78 886,38
30	Protokol 08.09.2022				571 088,17
31	ZTI - doplnění roháčků ad.				17 232,00
32	Úpravy dle požadavku HZS				156 810,47
33	Doplnění informačního značení dle požadavku GP				2 797,00
34	Silikon zárubní ve styku s podlahou				30 951,00
35	Doplnění oviřádacích jednotek pohonů oken				91 600,00
36	Doplnění trojcestných ventilů				95 640,00

				Celkem	51 481,95
	Odbourání betonového převisu původního LOP nad spojovacím krčkem k budově Dřevařského pavilonu a odřezání ocelové konstrukce				
965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2 tl. 20 cm * plocha 1,2 m2 =	m3	0,24	3490	837,60
997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m 1,2*0,2*2000 kg/m3	t	0,48	202	96,96
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,48	91,6	43,97
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	4,8	4	19,20
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,48	729	349,92
	Odřezání ocelové konstrukce - vlastní kalkulace	mb	2,45	290	710,50
	Vybourání stávající SDK dělicí příčky v mč. 104 a vyzdění nové				
763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché d*v*š = 7,5*1,4*0,1 m	m2	10,5	83,2	873,60
342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	10,5	523,45	5 496,23
998018001	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 10,5*0,1*0,083	t	0,08715	635	55,34
	Vybourání oken 1.PP v mč. 014 a 016				
767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením 2ks * 2,276*0,55	m2	2,5036	137,7	344,75
vlastní kalkulace	srovnání špalet otvorů původního zdiva - 2 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	m2	2	5680	11 360,00
	Vybourání parapetů vnitřních oken 1.PP				
766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m	kus	11	59,58	655,38

	vlastní kalkulace	Příprava parapetů pro nová okna - jádrová omítka tl. 20 mm/šířka 0,3 m, kalkulace/1bm: zabetnění, odbednění - 0,2 hod, vylití a srovnání - 0,4 hodiny, přesuny+úklid - 0,1 hod, spotřeba - 15 kg/mb omítky, kontrola technikem- 0,05 hod = 0,7*250+15*4,552+0,05*400	mb	4,552	826	3 759,95
		Dodání a osazení vnitřního parapetu pod LOP Z/39				
766694113		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	1	180	180,00
60794102.R		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 275 mm	m	2,45	475	1 163,75
60794003		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový zažehlené hrany	sada	1	222,67	222,67
60794121		koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	1	40,64	40,64
		rozměry 0,4*2,45				
		Odbourání stávající nabetonávky stříšek pod Z/38 a Z/42				
965042131		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,116	3490	3 894,84
		Z/38 = 15m2 * 0,06 m				
		Z/39 = 3,6m2 * 0,06 m				
997013111		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a hały výšky do 6 m	t	2,232	202	450,86
		1,116*2000 kg				
997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,232	91,6	204,45
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	22,32	4	89,28
997013601		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,232	729	1 627,13
		Vysprávka boků schodiškových ramen (sever, střed, jih) lepidlem a následně štukem za ztížených pracovních podmínek				
612131121		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	37,8	43,95	1 661,31
612142001		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	37,8	153,75	5 811,75
612131121		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	37,8	43,95	1 661,31
612311131		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	37,8	98,25	3 713,85

949101111

<i>počet boků ramen*délka ramene*výška ramene = 20*4,2*0,45</i>				
Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	76,8	24,15	1 854,72
<i>délka ramene cca 4m * počet ramen jednoho schodiště 8 * šířka lešení 0,8m * počet schodišť 3</i>				
Karbonová penetrace pro stěrku lina ve spojích stará/nová podlaha 3.NP 2.etapa				
Karbonová penetrace	m ²	9	478	4 302,00
<i>š*d = 0,2*45</i>				

Celkem 378 407,88

	Doplnění uliční vpusti pro nesprávné výšky stávající komunikace u Regulační stanice včetně výkopu a záspy a napojení na stávající kanalizační rozvod. Doplnění dispozic po pro správný odtok komunikace				
132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	5,28	327,25	1 727,88
	<i>3,3*2*0,8</i>				
162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,28	204	1 077,12
895941311-1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně obetonování	kus	1	7125	7 125,00
592238500-1	<i>sestava dílců kompletní uliční vpusti vč. mříže a koše</i>	<i>kus</i>	<i>1</i>	<i>6 650</i>	<i>6 650,00</i>
871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,3	116,45	384,29
28611177	<i>trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>3</i>	<i>437</i>	<i>1 441,77</i>
	Vybourání a vyzdění příček pod schody – nahrazení pro požární únikovou cestu – severní a jižní schodiště				
962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	40	85,05	3 402,00
342272215	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	40	456	18 240,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	80	43,95	3 516,00
612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	80	153,75	12 300,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	80	43,95	3 516,00
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	80	98,25	7 860,00
642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2	1395	2 790,00
767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	2	882	1 764,00
	Betonáž schodišťových stupňů na střechu 2. etapy ze 4. NP včetně vyzdívky Ytongu				
965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,2035	3078	626,37
	<i>odbourání podlahy pro založení - plocha 1. schodu</i> <i>1,10*1,85 m = 2,035 m2</i> <i>tl. 0,1*2,035 = 0,2035 m3</i>				

997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,407	202	82,21
	<i>0,2035 m3 * 2000kg/m3</i>				
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,407	91,6	37,28
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	4,07	4	16,28
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,407	729	296,70
vlastní kalkulace	podezdívka stupňů - YTONG - plocha 1. schodu = 1,1*1,85 = 2,035 m2, plocha 2. schodu = 1,3*1,52 = 1,976 m2, celkem 4,011m2 * tl. 0,15 m = 0,602 m3 YTONG * 5338Kč/m3 + práce dělníka 5h*250 Kč/h	m3	0,602	7414,41	4 460,88
vlastní kalkulace	betonáž schodiškových stupňů s KARI sítí- vrstva betonu o tl. 0,1 m, plocha betonáže (1,1*1,85-0,98*1,52)+(1,3*1,52)= 1,859 m2, objem = 0,1859 m3*4010 Kč/m3=745,5 Kč; KARI síť - plocha 1,859m2 * 310Kč/m2=576,3 Kč, práce dělníka 5h * 250 Kč/h = 2500 Kč	m3	0,1859	13834,32	2 571,80
	Dobetonávka stávajících podlah kanceláře 201, 301 a 401, dobetonávka stávajících podlah malé místnosti u LOP				
631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,08	3085,5	3 332,34
	<i>dobetonávka podlah tl. 180mm 3x2 m2</i>				
631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,08	204,85	221,24
631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,08	55,505	59,95
	Vybourání stávající SDK předstěny a její znovu provedení a výplň akustickou vatou v kanceláři 119 včetně lepidla a štukování				
763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité	m2	19	84,4	1 603,60
Vlastní kalkulace	Znovu provedení SDK předstěny s akustickou vatou	m2	19	1020	19 380,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	19	43,95	835,05
612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmele stěn	m2	19	153,75	2 921,25
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	19	43,95	835,05
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	19	98,25	1 866,75
	Oškrabání malby ze stropů malé místnosti u LOP a průvlaků na hlavním schodišti				

784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	235	21,25	4 993,75
	<i>4x průvlak délky 5,8bm 0,35*0,35*0,35 a 5x průvlak délky 11,6bm 0,35*0,35*0,35 – Dohromady průvlaky: 85,26m2 - Celkem škrábání 235m2</i>				
	Zahazování šliců elektro 75bm Středový trakt schodiště od 1.PP po 4.NP včetně dopočtu 4. NP 31bm				
vlastní kalkulace	penetrace a zahození jádrovou omítkou s vyrovnáním - 1PP - průměrný rozměr šlicu prům.šířka 100 mm - 1PP - kalkulace: penetrace+zahození - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	bm	106	235	24 910,00
	Doplnění zateplovací vrstvy podél LOP výkladce, pro uskočení napojení fasády středového traktu východní fasády				
622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	64	891,37	57 047,68
63152400	<i>deska tepelně izolační minerální fasádní s profilovanou drážkou po obvodu $\lambda=0,036$ tl 100mm</i> <i>64*1,05 prořez</i>	m2	67	982	65 990,40
	Doplnění KSC vrstvy do zhutnění ve vstupu do první etapy				
567143115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 250 mm	m2	15	577	8 655,00
	<i>plocha 15 m2 tl. 0,25 m</i>				
	Lokální doplnění dlažby na mezipodestách hlavního schodiště				
	Lokální doplnění dlažby - očištění původní dlažby, formátování na požadované rozměry, pokládka, spárování	ks	126	778	98 028,00
	Manipulace s materiálem a přesuny v rámci stavby	%	8	98 028,00	7 842,24

Doplnění chybějících chrániček

			Celkem	144 075 Kč
Montáž chrániček	kpl	1	71 500	71 500 Kč
TRUBKA BEZEŠVÁ ČSN 42 5715.01, ČSN 42 0250, zn. 11 353.0 Rozměr: 219x8	m	6	4 110	24 660 Kč
Inspekční certifikát 3.1 dle EN 10204, kontrola dle předpisu na výrobek (tech. dodacích podmínek)	kpl	1	26	26 Kč
TRUBKA BEZEŠVÁ ČSN 42 5715.01, ČSN 42 0250, zn. 11 353.1 Rozměr: 324x8	m	6,1	6 996	42 676 Kč
INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT 3.1 DLE EN 10204, zkoušky dle ČSN 420250.x2(zk.tahem, nepropust.+chem.analýza)	kpl	1	26	26 Kč
Doprava	kpl	1	2 500	2 500 Kč
Zařízení staveniště	%	0,019	141 388	2 686 Kč

Oprava plynového potrubí			Celkem	83 991,25
Položka	MJ	MN	JC	
Izolace Seviwrap	mb	14,5	1 250	18 125,00
Primer	kpl	1	1 400	1 400,00
Pomocné konstrukce	kpl	1	1 100	1 100,00
Revize zařízení	kpl	1	2 500	2 500,00
Demontáž CHR OC300	mb	7,5	5 150	38 625,00
Jiskrová zkouška	kpl	1	8 750	8 750,00
Doprava	kpl	1	3 000	3 000,00
Odkop kolem potrubí (včetně odvozu a likvidace)	m3	1,925	5 450	10 491,25

Práce se týkají stavebních úprav spojovacího můstku mezi budovou FLD a Dřevařským pavilonem. Níže uvedené práce se týkají pouze kotvení můstku a nové podlahy. Další související práce budou doceněny (zaizolování, ...)

				Celkem	166 889,44
	Položka	MJ	MN.	JC	
1	D+M kotvení mostu	kpl	1,00	67 200	67 200,00
	<i>Ocelový a nerezový materiál, Al. plech, cetris deska</i>				
	<i>Kotvení, spoj. materiál, fólie a pásy</i>				
	<i>Výroba, montáž, požární tmel</i>				
2	Kompletace, doprava na stavbu	kpl	1,00	3 317	3 317,00
3	montáž podlahy vč. úpravy a vyrovnání podkladu (stržení stávající vrstvy PVC, zbroušení, stěrka, nové PVC)	m2	36,85	630	23 215,50
4	vinylová podlaha Gerflor TIMBERLINE dekor 2179 Pixel Black	m2	43,20	426	18 403,20
	montáž dilatační lišty	ks	1,00	850	850,00
5	dilatační lišta MIGUA FS146 (4m délka)	ks	1,00	32 276	32 276,40
5*	<i>alternativa - dilatační lišta ACARA ST128 (3m délka)</i>	<i>ks</i>	<i>0,00</i>	<i>10 584</i>	<i>-</i>
6	Dobetonávka podlahy	kpl	1,00	8 612	8 612,00
	<i>Vlastní kalkulace - 2 dělníci - dobourání ztužené betonové mazaniny v místě napojení, dosekání a začištění vybouraného místa, trnování, betonáž, úklid * 15 had. * 250,- + beton 2*0,5*0,2 * 4010,- + Kori síť 2*0,5*310,-</i>				
7	Přesun hmot	kpl	1,00	5 143	5 143,00
8	Koordinace	kpl	1,00	4 600	4 600,00
9	ZS	%	2,00	163 617	3 272,34

SEZNAM ZMĚN VZT	
15.ZM-E2	CHUC střed- změna uzavírací klapky d 710 na 1250x1000mm vč.změny servopohonu
16.ZM-E1	ČZU FDL ZAŘ.20C m.č.006 úprava trasy d 200 požadavek z 26.1.2022
17.ZM-E2	ČZU FDL požadavek na opláštění zadní strany FCU_5, FCU_6+ REPASI FCU_7
18.ZM-E2	Výústky do kotelny doplnění není ve specifikaci
19.ZM-E1	M.č.071 klapka RK45.1 D160 ruční není ve specifikaci
20.ZM-E2	Anemostat 400x400, 16 lamel přívodní - 200m3/h doplněno není ve specifikaci vč. izolace boxů
21.ZM-E2	Demontáž klimatizace m.č.015
22.ZM-E2	Zakrývání a odkrývání fancoilů pod stropem proti prachu etapa 1 (33 ks) požadavek stavby
23.ZM-E2	Zakrývání a odkrývání fancoilů pod stropem proti prachu etapa 2 (83 ks) požadavek stavby
24.ZM-E2	Digestoř laboratoř 3.NP Změna tlumiče hluku DN250 na G500X250 a 2 tvarových kusů z důvodu místa v prostoru podhledu
25.ZM-E2	ZMĚNA rozměru Anemostat 400x400 na 600x600 (39ks), 16 lamel přívodní - 200m3/h
26.ZM-E1	Dodávka a montáž potrubí KG 250 do země do 10m D+M bez zemních prací (není v rozpořtu SoD)
27.ZM-E1	Úprava: Demontáž,dodávka,montáž kruhové trasy 160mm vč. tvarovek délky 5 m , m.č. 058
28.ZM-E2	Řešení odsávání m.č.104, 201, 301 doplnění hadic SONO DN200-2000mm 9 sestav
29.ZM-E2	Čerpadla kondenzátu pro fancoily FCU m.č. 201 a m.č.301 (4 ks)

				MĚNĚPRÁCE				
24.ZM-E2	222	751-DG3NP-TL.13c.1-0	Tlumič hluku ø250-900	ks	-1,00	2 392,08	-2 392,08	
20.ZM-E2	311	751-A25-02	Anemostat 400x400, 16 lamel odvodní - 200m3/h	ks	-3,00	1 396,03	-4 188,08	
15.ZM-E2	340	751-CHŮSTI-RK.52.1-0	Servoklapka ø710 s pohonem 230V , 5Nm LM230A	ks	-1,00	3 581,20	-3 581,20	
				VÍCEPRÁCE				
19.ZM-E1	14B	751-45-12B	Klapka i ø160 reční (RK45.1. m.č.071 - doplněna	ks	1,00	996,00	996,00	
16.ZM-E1	86a		ČZU FDL ZAŘ.20C m.č.006 úprava trasy d 200 požadavek z 26.1.2022 demontáž a montáž	hod	4,00	722,00	2 888,00	
16.ZM-E1	86b		ČZU FDL ZAŘ.20C m.č.006 úprava trasy d 200 požadavek z 26.1.2022 dodávka 4ks tvarovek	ks	4,00	360,00	1 440,00	
26.ZM-E1	109a	741-ost2.1	VZT- ostatní 2 - POTRUBÍ KG DN250 (do 10m)					
26.ZM-E1	110a	741-ost2.2	Potrubí trasa KG250 trouby 7,5m+2,0m + 6 ks tvarovek D+M	kpl	1,00	33 360,00	33 360,00	
27.ZM-E1	109b	741-ost3.1	VZT- ostatní 2 - úprava a doplnění trasy zař.25 (požadavek projektanta) D+M					
27.ZM-E1	110b	741-ost3.2	Spiro potrubí přímé ø160	bm	5,00	722,00	3 610,00	
27.ZM-E1		741-ost3.3	Spiro potrubí tvarovky ø160	ks	5,00	664,00	3 320,00	
27.ZM-E1		741-ost3.4	Demontáž + úpravy (zaslepení , otočení)	kpl	1,00	1 225,00	1 225,00	
24.ZM-E2	222	751-DG3NP-14	Tlumič hluku G 500 x 250-1000 mm	ks	1,00	2 313,80	2 313,80	
24.ZM-E2	222	751-DG3NP-14	Navazující tvarové kusy - úprava pro napojení	kpl	1,00	1 280,86	1 280,86	
18.ZM-E2	266A	751-VěK-11	Výústka VP 425 x 125 2.0 R1	ks	4,00	2 060,00	8 240,00	
18.ZM-E2	266B	751-VěK-12	Výústka VP 625 x 225 2.0 R1	ks	4,00	2 777,00	11 108,00	
20.ZM-E2	309	751-A25	Anemostaty - zařízení 25					
20.ZM-E2	310	751-A25-01	Anemostat 400x400, 16 lamel přívodní - 200m3/h	ks	5,00	1 382,49	6 912,45	
20.ZM-E2	310	751-A25-01	Izolace boxů pro anemostaty u fancoilů - kaučuk 10mm (0,8m2/1box)	ks	12,00	1 121,00	13 452,00	
26.ZM-E2	311b	751-A25-02	Změna desky Anemostatu 400x400 na 600x600, 16 lamel	ks	39,00	703,00	27 417,00	
28.ZM-E2			Doplnění odsávacích hadic a příslušenství m.č.104 , 201, 301					
29.ZM-E2			Spiro potrubí tvarovky ø200	ks	9,00	1 014,00	9 126,00	
28.ZM-E2			Sonoflex ø200	bm	18,00	252,12	4 538,16	
15.ZM-E2	340	751-CHŮSTI-RK.52.1-0	Servoklapka 1250x1000 s pohonem 230V , 20 Nm	ks	1,00	17 473,00	17 473,00	
17.ZM-E2	369C	751-FaSB-FCU.6-14	Opláštění zadní pro FCU. 5, 5.1, 6 , (8 ks) - doplněno VV ATELIER	ks	8,00	2 026,00	16 208,00	
17.ZM-E2	369C	751-FaSB-FCU.6-14C	Repase FCU.7 na podstrovní (1 ks) - doplněno VV ATELIER	ks	1,00	6 700,00	6 700,00	
17.ZM-E2			17.ZM-E2 DÍLČÍ ZMĚNA -VCP ČZU FDL a)požadavek na opláštění zadní strany FCU_5 a 5.1, FCU_6 (VCP)(5+2+1 =8ks) b)repasi FCU_7 (VCP) (1 ks) c)úpravu vzt potrubí a výústky (bez VCP) (1kpl)					
22.ZM-E2			Zakrývání a odkrývání fancoilů pod stropem proti prachu etapa 1 (33 ks)	ks	33,00	483,00	15 939,00	
23.ZM-E2			Zakrývání a odkrývání fancoilů pod stropem proti prachu etapa 2 (83 ks)	ks	83,00	483,00	40 089,00	
21.ZM-E2	379b	751-Klim1PP-09	Demontáž klimatizační jednotky m.č.015 Toshiba Qch=5kW	ks	1,00	6 872,00	6 872,00	
21.ZM-E2	379b	751-Klim1PP-09	Likvidace chladiva R410a do 1,5kg	kpl	1,00	647,00	647,00	
29.ZM-E2	524	751-Fan-05	Čerpadlo kondenzátu pro m.č.201 a 301 (4 ks)	ks	4,00	6 530,71	26 122,84	

Úprava záchytného systému 2.etapy

17	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	-5,000	1 553,25	-7 766,25
18	M	70921330	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm</i>	kus	-5,000	2 374,05	-11 870,25
17	K	R	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do ocelového nosníku IPE 400	kus	6,000	2 557,75	15 346,50
18	M	R	<i>kotvicí body TSL-D-ST3 kotveny do ocelového nosníku IPE 400</i>	kus	6,000	3 003,00	18 018,00
			Zařízení staveniště	%	0,019	13 728,00	260,83
CELKEM							265 105,58

DOCENĚNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ PRO VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE 78/Z, 79/Z, 80/Z

		2.etapa			Celkem	258 078,73
M	6112434.78Z	78/Z -doplnění - elektrický pohon posunu žaluzií, ovládání pohonu žaluzií ze stolu v místnosti a připojení, stavební úpravy	kus	2,000	77 604,36	155 208,73
		Dodatečný požadavek GP na řízení vertikálních žaluzií a fyzikálního zatemnění z touch panelu Somfy Tahoma - úprava motorů a doplnění vysílače Somfy pro bezdrátové (rádiové) ovládání, řídicí jednotka a touch panel není součástí dodávky	kus	27,000	3 810,00	102 870,00

Změna materiálu koberců

160 907,47

N	<i>Příplatek za: EXPANSION POINT 987 - koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% Ecoflex Statera, hm 4300g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1</i>	m2	1 094,706	115,10	126 000,66
776141111	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	15,690	141,95	2 227,20 Kč
776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	15,690	165,75	2 600,62 Kč
69751076	<i>koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% PP, hm 700g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1</i>	m2	17,259	771,80	13 320,50 Kč
	<i>Příplatek za: EXPANSION POINT 987 a 575 - koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% Ecoflex Statera, hm 4300g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1</i>	m2	17,259	115,10 Kč	1 986,51 Kč
776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	16,440	115,60	1 900,46 Kč
69751076	<i>koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% PP, hm 700g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1</i>	m2	1,578	771,80	1 218,09 Kč
	<i>Příplatek za: EXPANSION POINT 987 a 575 - koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% Ecoflex Statera, hm 4300g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1</i>	m2	1,578	115,10 Kč	181,66 Kč
	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,000	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	Vnitrostaveništní přesuny	kpl	1,000	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	Režijní náklady	%	5,000	1 494,36 Kč	7 471,78 Kč

Úpravy v kotelně na žádost PTO

požadavek	Část plastových potrubních rozvodů UT v provedení „polyfuzně“ svařovaného potrubí PPR s maximální povolenou teplotou $T_{max}=90^{\circ}\text{C}$ předělat na ocelový rozvod odpovídající ostatním částem rozvodu UT tak, aby byly splněny tlakové + teplotní parametry pro rozvody UT, včetně možnosti případného použití nemrznoucích směsí a inhibitorů rzi pro topné systémy				
vlastní kalkulace	Demontáž PPR potrubí a montáž nových ocelových rozvodů $2 \text{ dny} \times 2 \text{ svářeči} = 16 \times 720 = 11520$, plyn, materiál, demontáž plastového potrubí 12tis. Celkem VCP = 23520,-	kpl	1	23 520	23 520
požadavek	Stojatá akumulace (dle PD bez popisu, pozice 2A) – chybí vypouštěcí kohout, při případném servisu akumulaci ne lze vypustit. Doplnit pojistný pružinový ventil – zřejmě na horní dýnku nádoby společně s AO ventilem				
vlastní kalkulace	Doplnění pojistného ventilu	ks	1	2 100	2 100
požadavek	Zpátečky UT do kotlů – pro každý kotel samostatně osadit zpětnou MEZIPŘÍRUBOVOU klapku v odpovídajícím provedení montážní pozice (vodorovná či svislá montáž). ZK umístit mezi KK a kotel tak, aby šla servisovat bez vypouštění celé zpátečky UT. Válcové pružinové ZK neakceptujeme!				
vlastní kalkulace	Osazení klapky DN 100, včetně vysazení a převaření potrubí	kpl	2	14 400	28 800
vlastní kalkulace	Vybourání a zazdění niky pro BAP - 2 dělníci, 1 den (10h) 250kč/h, včetně úklidu	kpl	1	5 000	5 000
požadavek	Požadované úpravy ze dne 29.6. 2022 na zař.20a a) na potrubní trase přívodu vzduchu 1000m ³ /hod do kotelny (napojení nové trasy o průřezu 0,053m ² k podlaží k pravému krajnímu plynovému kotly) b) na trase odvodu vzduchu z kotelny / doplnění trasy o průřezu 0,20 m ² tak, aby byl vzduch odváděn cca -280mm od pevného stropu) (** nové potrubí bude zakončeno ochranou mřížkou o průřezu trasy)				
vlastní kalkulace	Dodávka potrubí dle požadavků	kpl	1	8 275	8 275
vlastní kalkulace	Montáže a demontáže dle požadavků	kpl	1	9 650	9 650
požadavek na VZT	1_2 ZAŘ.20a - Na potrubní trase odvodu vzduchu osadit tvarový kus 500x500-200mm vč. nástavce na sání u stropu s mřížkou				
požadavek na VZT	1_3 ZAŘ.20c Potrubní 315x315 prostup z venku do m.č.006 – stáhnout k podlaží a osadit z boku mřížku				
požadavek na VZT	1_4 ZAŘ.20c – ve stěně mezi místnostmi 006 a m.č.006a udělat prostup stěnou u podlahy pro přívod vzduchu Ve stěně tl. 150mm bude osazen prostup - d 160mm a do m.č.006a bude osazen požární ventil 160mm a na stranu do m.č.006 osadit - Krycí mřížka YG 160 (bílá)				
vlastní kalkulace	A) Cena za dodávku potrubí pro tyto úpravy (viz body ad 1_1, ad 1_2, ad 1_3)	kpl	1	50 875	50 875
vlastní kalkulace	B) Cena za požární ventil d 160 a mřížku d 160 a mřížky d 200 montážní materiál	kpl	1	12 601	12 601
vlastní kalkulace	C) Cena za demontáž a montáž činní vč. technické pomoci a dopravy	kpl	1	35 035	35 035
	Samozavírače v kotelně				
	samoavírač Assa Abloy DC340	ks	2	4 800	9 600
	Úprava ukotvení sběrače plynu				
	Montáž upevnění - 2 os. 1 den	hod	1,8	380	6 840
	ukotvení (dodávka), pomocný materiál	kpl	1	19 000	19 000
	Doplnění teploměrů v kotelně	kpl	1	8 000	8 000

5	K	763172315 73Z	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž - 73/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu s požární odolností 30 min shora a zdola, rozměr 600/600 mm, barva bílá	kus	-18,000	665,00	-11 970,00
6	M	59030714 73Z	dvířka revizní - protipožární 600x600mm - 73/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu s požární odolností 30 min shora a zdola, rozměr 600/600 mm, barva bílá	kus	-18,000	3 334,50	-60 021,00
7	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm - 117/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu, rozměr 600/600 mm, barva bílá	kus	-4,000	712,50	-2 850,00
8	M	59030714.117Z	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm - 117/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu, rozměr 600/600 mm, barva bílá	kus	-4,000	1 482,00	-5 928,00
9	K	763172315 116Z	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž - 116/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu s požární odolností 30 min shora a zdola, rozměr 800/800 mm, barva bílá	kus	-4,000	902,50	-3 610,00
	M	59030714.116Z	dvířka revizní - protipožární 800x800mm - 116/Z - Revizní dvířka do SDK podhledu s požární odolností 30 min shora a zdola, rozměr 800/800 mm, barva bílá	kus	-4,000	4 940,00	-19 760,00
Cena celkem - bez DPH							-138 396 Kč

Celkem
Původní JC -209 884,77

1.ETAPA

36	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon střechy do 5°	m2	-193,000	40,50	-7 816,50
37	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	-202,650	639,00	-129 493,35
N	K	712771511	Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°	m2	193,000	24,30	4 689,90
N	M	00572621	<i>řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů</i>	kg	19,300	583,00	11 251,90
N		vlastní kalkulace	Počáteční údržba, kontrola a doplňování vegetační střechy z výsevu řízků	m2	193,000	365,00	70 445,00

2.ETAPA

8	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon střechy do 5°	m2	-256,780	40,50	-10 399,99
9	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	-269,619	639,00	-172 286,54
N	K	712771511	Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°	m2	256,780	24,30	6 239,75
N	M	00572621	<i>řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů</i>	kg	25,678	583,00	14 970,27
N		vlastní kalkulace	Počáteční údržba, kontrola a doplňování vegetační střechy z výsevu řízků	m2	256,780	365,00	93 724,70

3.ETAPA

7	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon střechy do 5°	m2	-345,690	40,50	-14 000,45
8	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	-362,975	639,00	-231 940,71
N	K	712771511	Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°	m2	345,690	24,30	8 400,27
N	M	00572621	<i>řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů</i>	kg	34,569	583,00	20 153,73
N		vlastní kalkulace	Počáteční údržba, kontrola a doplňování vegetační střechy z výsevu řízků	m2	345,690	365,00	126 176,85

Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD - Metrostav

Datum provedení	popis	mj.	množství	spotřeba	celkové množství	cena za mj.	celkem
	VÍCEPRÁCE						791 864,11
	Střecha nad spojovací chodbou - 2.NP						
711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	14,850	1,00	14,85	17,10	253,94
11163346	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech (např. Vedasin E-VA)</i>	t	0,004	1,00	0,00	51 300,00	228,54
711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	26,080	1,00	26,08	24,70	644,18
11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,008	1,00	0,01	51 300,00	401,37
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	14,850	1,00	14,85	113,05	1 678,79
62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	17,078	1,00	17,08	176,90	3 021,01
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	26,080	1,00	26,08	122,55	3 196,10
62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	31,296	1,00	31,30	176,90	5 536,26
712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	6,600	1,00	6,60	113,05	746,13
VDG.146512	<i>podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný VEDATOP® SU tl. 3 mm</i>	m2	7,920	1,00	7,92	286,54	2 269,40
N	Izolace tepelná střešních do tl.160 mm,1vrstva,kotvy	m2	29,700	1,00	29,70	280,00	8 316,00
N	<i>deska EPS 100 do plochých střešních tl. 150mm</i>	m2	30,294	1,00	30,29	650,00	19 691,10
713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	11,000	1,00	11,00	59,85	658,35
28376141	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%</i>	m3	0,281	1,00	0,28	2 540,00	712,47
N	Vyplnění žlabu EPS	bm	11,000	1,00	11,00	260,00	2 860,00
N	<i>deska EPS 100</i>	m3	0,450	1,00	0,45	3 800,00	1 710,00
713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	9,900	1,00	9,90	152,95	1 514,21
N	<i>deska EPS 100 tl. 220mm</i>	m2	10,098	1,00	10,10	892,00	9 007,42
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střešních z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešních do 5°	m2	49,880	1,00	49,88	52,25	2 606,23
69334002.1	<i>textilie ochranná střešních 300g/m2</i>	m2	57,362	1,00	57,36	82,65	4 740,97
712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	32,560	1,00	32,56	496,00	16 149,76
28322067	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností</i>	m2	39,072	1,00	39,07	539,00	21 059,81
712363351.5K	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	bm	13,700	1,00	13,70	251,00	3 438,70
712363353.6K	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC - rohová lišta vnitřní/vnější do r.š. 100mm	bm	57,700	1,00	57,70	320,00	18 464,00
N	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC - Z-profil do r.š. 350mm	bm	11,000	1,00	11,00	670,00	7 370,00
N	Montáž sanačního vtoku	ks	1,000	1,00	1,00	900,00	900,00
N	Dodávka - sanační střešní vtok DN 75	ks	1,000	1,00	1,00	1 990,00	1 990,00
N	Napojení na bezpečnostní přepad	ks	1,000	1,00	1,00	2 000,00	2 000,00
	Markýza hlavního schodiště - úprava skladby D6						
713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	18,070	1,00	18,07	59,85	1 081,49
28376142	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%</i>	m3	1,330	1,00	1,33	3 270,00	4 349,10

712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	19,370	1,00	19,37	52,25	1 012,08
69334002.1	textilie ochranná střeš 300g/m2	m2	22,276	1,00	22,28	82,65	1 841,07
712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	19,370	1,00	19,37	496,00	9 607,52
28322067	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností	m2	23,244	1,00	23,24	539,00	12 528,52
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 250mm	bm	13,000	1,00	13,00	580,00	7 540,00
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 330mm	bm	15,800	1,00	15,80	675,00	10 665,00
N	D+M - profil pro připevnění oplechování, do délky 1,5m	ks	48,000	1,00	48,00	2 630,00	126 240,00
764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2			-13,848	66,50	-920,89
28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2			-15,925	196,00	-3121,30
713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2			-13,848	109,25	-1512,89
713141223	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl izolace do 100 mm do betonu	m2			-13,848	247,00	-3420,46
28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2			-14,125	342,90	-4843,46
762341033	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB tloušťky desky 15 mm	m2			-13,848	637,00	-8821,18
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3			-1,560	1 330,00	-2074,80
	Střecha arkýře zasedací místnosti - úprava skladby D7						
711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2			24,010	17,10	410,57
11163150	lak penetrační asfaltový	t			0,002	51 300,00	79,26
711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	5,150	1,00	5,15	24,70	127,21
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	1,00	0,00	51 300,00	79,26
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	24,010	1,00	24,01	113,05	2 714,33
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	27,612	1,00	27,61	176,90	4 884,47
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	5,150	1,00	5,15	122,55	631,13
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	6,180	1,00	6,18	176,90	1 093,24
N	Izolace tepelná střeš do tl.160 mm,1vrstva,kotvy	m2	48,020	1,00	48,02	280,00	13 445,60
713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	24,010	1,00	24,01	59,85	1 437,00
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	12,120	1,00	12,12	3 270,00	39 632,40
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2			2,818	52,25	147,24
69334002.1	textilie ochranná střeš 300g/m2	m2			4,301	82,65	355,44
712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	24,010	1,00	24,01	496,00	11 908,96
28322067	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností	m2	28,812	1,00	28,81	539,00	15 529,67
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 150mm	bm	34,300	1,00	34,30	484,00	16 601,20
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 330mm	bm	20,000	1,00	20,00	675,00	13 500,00
N	D+M - profil pro připevnění oplechování, do délky 1,5m	ks	63,000	1,00	63,00	2 630,00	165 690,00

712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2			-21,192	113,05	-2395,76
62856000.R	pás asfaltovaný modifikovaný - parotěsná zábrana – asfaltový pás s AL vložkou z SBS 4 mm	m2			-24,371	176,90	-4311,23
713141331	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2			-21,192	133,00	-2818,54
28376105	klín izolační z XPS spádový	m3			-7,177	5 840,20	-41915,12
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3			-0,381	1 330,00	-506,73
	Markýza severního štítu - úprava skladby D8						
713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	3,850	1,00	3,85	59,85	230,42
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	0,500	1,00	0,50	3 270,00	1 635,00
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2			0,83	52,25	43,37
69334002.1	textilie ochranná střeš 300g/m2	m2			1,13	113,23	127,55
712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	4,270	1,00	4,27	496,00	2 117,92
28322067	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností	m2	5,124	1,00	5,12	539,00	2 761,84
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 250mm	bm	2,800	1,00	2,80	580,00	1 624,00
N	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 330mm	bm	5,600	1,00	5,60	675,00	3 780,00
N	D+M - profil pro připevnění oplechování, do délky 1,5m	ks	9,000	1,00	9,00	2 630,00	23 670,00
713141331	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2			-3,440	133,00	457,52
28376105	klín izolační z XPS spádový	m3			-0,351	5 840,20	2049,91
762341033	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB tloušťky desky 15 mm	m2			-3,440	637,00	2191,28
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3			-0,052	1 330,00	69,16
	Svislé izolace v 1.NP u vstupu						
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	10,000	1,00	10,00	24,70	247,00
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	1,00	0,00	51 300,00	153,90
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	10,000	1,00	10,00	122,55	1 225,50
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	12,000	1,00	12,00	176,90	2 122,80
N	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy	m2	4,000	1,00	4,00	118,00	472,00
VDG 146512	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný VEDATOP® SU tl. 3 mm	m2	4,800	1,00	4,80	286,54	1 375,39
N	D+M - asfaltová izolace Igoflex (vytvoření přechodu)	bm	10,000	1,00	10,00	290,00	2 900,00
	Prostupy potrubí - spodní stavba						
N	D+M - opracování prostupu potrubí DN300 (Igoflex + detailový asfaltový pás)	ks	1,000	1,00	1,00	5 700,00	5 700,00
N	D+M - opracování prostupu potrubí DN800 (Igoflex + detailový asfaltový pás)	ks	3,000	1,00	3,00	6 850,00	20 550,00
N	D+M - opracování prostupu 330x330 (Igoflex + detailový asfaltový pás)	ks	2,000	1,00	2,00	5 700,00	11 400,00
	Prostupy VZT - střecha						
N	Montáž zakrytí prostupů VZT vč. vyplnění tepelnou izolací	kpl	2,000	1,00	2,00	10 000,00	20 000,00
N	Materiál pro zakrytí prostupů VZT (dřevěné hranoly, OSB deska, tepelná izolace, separační textilie, lišty z poplast. plechu, mPVC folie)	kpl	2,000	1,00	2,00	5 070,00	10 140,00
	Přeizolování OSB desky v místě budníku	kpl	2,000	1,00	2,00	1 400,00	2 800,00
	Opracování prostupu nad rozměr 750x750mm mPVC fólií vč. zališťování	ks	2,000	1,00	2,00	1 850,00	3 700,00
	Dodatečné zapravení VZT budníku	kpl	2,000	1,00	2,00	6 500,00	13 000,00

Prostupy VZT - střecha nad 4.NP. - 2. etapa							
N	Montáž zakrytí prostupů VZT vč. vyplnění tepelnou izolací	kpl	1,000	1,00	1,00	18 500,00	18 500,00
N	Materiál pro zakrytí prostupů VZT (dřevěné hranoly, OSB deska, tepelná izolace, separační textilie, lišty z poplast. plechu, mPVC folie)	kpl	1,000	1,00	1,00	15 150,00	15 150,00
N	Přeizolování OSB desky v místě budníku	kpl	1,000	1,00	1,00	1 600,00	1 600,00
712363681	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení kruhového prostupu do podkladu z betonu nebo pórobetonu	ks	11,000	1,00	11,00	151,00	1 661,00
TW.TWUT120	<i>Tvarovka kruhová uzavřená TOPWET TWUT 120</i>	ks	11,000	1,00	11,00	258,75	2 846,25
	Dodatečné zapravení VZT budníku	kpl	1,000	1,00	1,00	10 500,00	10 500,00
Podbetonování stříšek nad vchody							
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			3,89	4 720,00	18 361,25
CETRIS deska nad stříškou zasedací místnosti							
762341149	Bednění střech rovných sklon do 60° z cementotříškových desek tl 28 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2			24,31	1310,00	31 846,10
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3			0,61	1 330,00	808,31
	Tmel protipožární Soudal FIRECRYL FR bílý 310 ml	ks			10,00	326,00	3 260,00
998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			1,069	1 431,65	1 530,65
998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t			1,069	427,5	457,06
	Kordince technikem, zaměření, výrobní dokumentace, doprava na stavbu, kompletace	kpl			1,000	7000	7 000,00
Napojení v místě dilatace u spojovací chodby							
	Provedení detailu u spoj. chodby vč. detail. pásu	bm	2,800	1,00	2,80	3 000,00	8 400,00
712363358.17K	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC do r.š. 250mm	bm	5,600	1,00	5,60	378,00	2 116,80
Prostupy - střecha nad schodištěm - atika							
712363681	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení kruhového prostupu do podkladu z betonu nebo pórobetonu	ks	12,000	1,00	12,00	151,00	1 812,00
28342012	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 72-83</i>	ks	12,000	1,00	12,00	153,00	1 836,00
CELKEM bez							791 864,11

Celkem 59 887

	MJ	Mn.	JC	
Příplatek za rozšíření nerezového obkladu zábradlí hlavního schodiště oboustranně	mb	97,9	816	79 886
<i>délka zábradlí 44,5 m * 2 strany * 1,1 prořez = 97,9 mb</i>				
Úprava provedení nerezových obkladů severního a jižního schodiště - odečet obkladů, přebroušení a přetmelení obkladu vč. nátěru				
Odečet nerezových obkladů	mb	-55	411,00	- 22 605
<i>délka zábradlí 26+29= 55 m; šířka obkladu cca 16 cm</i>				
783306807 <i>Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením</i>	m2	8,800	111,60	982
783342101 <i>Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým</i>	m2	8,800	92,65	815
783317101 <i>Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>	m2	8,800	91,80	808

Výměna uzávěru plynu FLD/FŽP				
Celkem				95 226
Materiál				
schuck DN150	ks	1	10 424	10 424
redukce DN150/DN80	ks	1	930	930
Šoupátko	ks	1	13 131	13 131
zemní souprava	ks	1	2 233	2 233
příruba DN80	ks	2	834	1 668
těsnění DN80	ks	2	250	500
šrouby + matice M16	ks	16	56	896
trubka DN80 Bralen	m	2,5	1 925	4 813
dno DN80	ks	1	360	360
návarek 1"	ks	1	30	30
zátka 1"	ks	1	29	29
izolace	kpl	1	3 100	3 100
koleno varné DN80	ks	2	246	492
Montáž				
odkop	m3	4	830	3 320
výměna Šoupátka + rozvod do objektu	kpl	1	23 100	23 100
odplynění objektu	kpl	1	15 400	15 400
revize a zkoušky	kpl	1	3 000	3 000
kompresor + přísl. - zápůjčka	kpl	1	3 900	3 900
režie, autogen...	kpl	1	3 900	3 900
doprava	kpl	1	4 000	4 000
Hledání a očištění potrubí, výkopu				

Nátěr boků schodiště	MJ	Mn.	JC	Celkem
Šedivý nátěr ramen	mb	78,2	269	21 036

Doplnění ukončovací lišty nopové fólie

MJ

MN.

JC

711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	70,97	124	8 800,28
-----------	--	---	-------	-----	----------

Vyrovnání fasády stř. traktu - doplnění izolantu

Celkem 219 116,42

K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	106,000	891,37	94 484,80
M	63151538	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm</i>	<i>m2</i>	<i>116,60</i>	<i>676,20</i>	<i>78 844,92</i>
<i>2 vrstvy tl. 160 mm</i>						
K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	53,000	744,00	39 432,00
M	28375945	<i>deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm</i>	<i>m2</i>	<i>58,30</i>	<i>109,00</i>	<i>6 354,70</i>
<i>1 vrstva tl. 50 mm</i>						

	Rozebrání okapového chodníku kolem stávající budovy FLD a zpětná montáž	MJ	MN.	JC	Celkem
113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně <i>1 řada - 107,04 m * 0,5 m = 53,52 m2, 2 řady - 42,43 m * 1 m = 42,43 m2</i>	m2	95,95	107,00	10 266,65
997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot <i>95,95 m2 * 0,08 m * 2 t/m3 = 13,817 t</i>	t	13,817	389,30	5 378,88
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,817	463,25	6 400,63
997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	138,168	12,84	1 773,39
997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,817	717,00	9 906,65
182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně <i>plocha mezi chodníčkem a žlabem - 42,43 m * 0,5 m = 21,215 m2</i>	m2	21,215	265,00	5 621,98
181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,215	23,75	503,86
00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	0,64	142,50	90,69
564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>úprava spádu okapového chodníku cca 50 % plochy - západ - (42,43 m * 0,5 m)/2</i>	m2	21,215	147,25	3 123,91
596841221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2 <i>1 řada - (107,04 m + 42,43 m) * 0,5 = 74,735 m2</i>	m2	74,74	308,75	23 074,43
59245620-1	<i>dlažba desková betonová 50x50x8cm přírodní</i>	m2	82,21	475,00	39 049,04

105 190,10

Doplnění nášlapných vrstev v 1.PP na 2.etapě						90 714,78
776141111	Příprava podkladu vyrovnáním samonivelační stěrkou min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	33,330	141,95		4 731,19
776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních mč. 020 - 33,33 m2	m2	33,330	172,55		5 751,09
28411017.R19	P/19 - PVC heterogenní zátěžové tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/43, otlak do 0,05mm, stálost do 0,10%, R10, hořlavost Bfl S1	m2	36,663	947,00		34 719,86
776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních mč. 018 - 16,03 m2; mč. 019 - 16,12 m2; celkem 32,15 m2	m2	32,150	165,75		5 328,86
69751076	koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% PP, hm 700g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1 32,15 m2 * 1,1 prořez = 35,365	m2	35,365	771,80		27 294,71
776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm PVC - 22,12 mb; koberec - 32,07 mb	m	54,190	115,60		6 264,36
28411009	lišta soklová PVC 18x80mm PVC - 22,12 mb * 1,2 prořez = 26,544 mb	m	26,544	85,00		2 256,24
69751076	koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% PP, hm 700g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1 koberec - 32,07 mb * 0,08 m * 1,2 prořez = 3,079 m2	m2	3,079	771,80		2 376,16
776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	65,480	30,35		1 986,99
776421311	Montáž přechodových samolepicích lišt	m	2,940	106,00		311,64
viz ZL09 - koberce	Příplatek za: EXPANSION POINT 987 - koberec zátěžový vpichovaný ve čtvercích 500x500mm, vlákno 30% PA/70% Ecoflex Statera, hm 4300g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1	m2	38,444	115,10		4 424,87

Vícepráce ZMĚNY I. a II. etapa k 20.7.2022

Provizorní přepojení CETIM	17 711 Kč
Nová podlahová krabice 2. NP, 1.Etapa	6 907 Kč
Osobní výtah u 2 etapy - Přívod pro zás.+osv.výtahové šachty	5 124 Kč
Instalace dle nového projektu 2.etapa m.č.116	17 844 Kč
2.etapa 1.NP m.č. 119	46 673 Kč
Světlík- kabeláž z rozvaděče ke světlíku - 2. Etapa	7 715 Kč
Světlík 1.etapa komplet - připojeno z RPO	45 313 Kč
Nová tlačítka osvětlení chodby - 2. Etapa, 1.PP chodba	4 806 Kč
Přidání úklidové zás.230V - Nebyla v PD 2.Etapa, 1.PP, m.č.014	1 120 Kč
Přesunutí požárního tlačítka před rozvaděčem RH1B	2 169 Kč
Napájení FCU - Nebylo v PD, 2.Etapa, 1.PP, m.č.014	1 569 Kč
Datové Kabely v m.č. 119, 116, 104	43 258 Kč
Přesunutí vývodů pro svítidla na střeše - kolize projektu s klima jednotkami	507 Kč
Střecha spojovacího mostu FLD - DP - dopad změny projektu VZT	8 934 Kč
1 PP-chodby před kotelnou - doplněná zásuvek	4 020 Kč
1. PP-chodby před kotelnou - úprava umístění interkomů	2 969 Kč
4. NP-přemístění vývodu pro čtečku u vstupu na střechu	192 Kč
Venkovní osvětlení reklam - fasáda	16 875 Kč
1.PP doplnění 22 nových datových zásuvek pod omítku	38 444 Kč
Napájení koplerů z RPO (chybějící v projektu)	11 541 Kč
Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 184, 285, 386	1 356 Kč
Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 014, 016	904 Kč
Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 164	904 Kč
Příprava pro ovládání žaluzií - m.č 332,201,301	2 785 Kč
Prostor pod schody-změna příčky z SDK na Itong	1 087 Kč
MaR - Patchcordy	23 401 Kč
Navýšení počtu zdrojů EZS	26 884 Kč
Úprava RPO - doplnění z důvodů nekoordinace projektů ESI/MaR	14 300 Kč
WiFi venkovní	43 397 Kč
Přechodová skříň pro chladicí jednotku 1	82 485 Kč
Přechodová skříň pro chladicí jednotku 2	13 934 Kč
Výměna podlahové krabice m.č.117A - Etapa II.	5 302 Kč
Demontáže staveništních rozvodů	15 210 Kč
Stavební přípomocce - zahazování drážek a zednické opravy po změnách tras apod.	18 413 Kč
CELKEM bez DPH	534 052 Kč

Rozpis položek

Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena / položku
---------------	----	----------	-----------	----------------

Provizorní přepojení CETIM

H07RN-F (CGTG,-TU) 5x6	m	55	176,8	9 724,00
PVC přichytky na pásek	ks	110	5,95	654,50
Přemístění elektroměrového rozvaděče CETIN	ks	1	4888	4 888,00
Připojení kabelu Kabel H07RN 5x6 v rozvaděči RH	ks	1	2444	2 444,00

Nová podlahová krabice 2. NP, 1.Etapa

PVC trubka 50	m	15	124,48	1 867,20
Drážka ve zdivu 100x70mm.	m	2	265,98	531,96

Osobní výtah u 2 etapy - Přívod pro zás.+osv.výtahové šachty

Nebylo součástí PD - požadavek SCHINDLER

Jistič 16A/B/1	ks	1	132,54	132,54
Úprava v rozvaděči	ks	1	3657,23	3 657,23

Instalace dle nového projektu 2.etapa m.č.116

Vysekání a sádrování krabice 68 původně 12	ks	10	48,79	487,90
Drážka ve zdivu 100/70	m	3	265,98	797,94
				0,00
Drážka ve zdivu 50/50	m	11	88,66	975,26
Zás.DATA 2x2 port	ks	2	391,03	782,06
Zapojení keystoneů v zás.DATA	ks	4	162,54	650,16
Zapojení keystoneů DATA-Rack	ks	4	162,54	650,16

2.etapa 1.NP m.č. 119

Dělalo se vše nové (odstřiháno,vybouráno)

DATA

Data zás. 2xport	ks	8	391,03	3 128,24
Zapojení keystoneů DATA-Rack	ks	16	162,54	2 600,64
Patchpanel 24 port	ks	1	3083,25	3 083,25
Drážka ve zdi 100/50	m	8	88,66	709,28
PVC trubka 32	m	16	46,51	744,16
Zapojení keystoneů v zás.DATA	ks	16	162,54	2 600,64
Vysekání a sádrování krabice 68	ks	8	48,79	390,32

Příprava pro HDMI

Kabel HDMI 20m	ks	2	3146	6 292,00
Drážka ve zdivu 100x50	m	4	88,66	354,64
PVC trubka 32	m	12	46,51	558,12
				0,00

Příprava STA

Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
PVC trubka 32	m	3	46,51	139,53
Zás.STA	ks	1	841,3	841,30
Koaxiální kabel	m	20	50,09	1 001,80
				0,00

Zásuvky 230V

Drážka ve zdivu 50x50	m	12	88,66	1 063,92
				0,00

Úklidová zás.230V - Nebyla v PD

Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
Zás.230V	ks	1	468	468,00

Světlík- kabeláž z rozvaděče ke světlíku - 2. Etapa

Vysekání drážky 100x70	m	12	265,98	3 191,76
Práfladur V-2x2x0,8	m	50	62,89	3 144,50

Světlík 1.etapa komplet - připojeno z RPO

CXKH-V 3x2,5	m	130	99,09	12 881,70
Prafladur V-2x2x0,8	m	320	62,89	20 124,80
Vysekání drážky 50x50	m	12	88,66	1 063,92
Montáž na schodišti ???	h	20	507	10 140,00

Nová tlačítka osvětlení chodby - 2. Etapa, 1.PP chodba

Wago sworka 3	ks	12	30,13	361,56
OBO krabice 80x80	ks	5	222,13	1 110,65
Drážka ve zdivu 50x50	m	8	88,66	709,28

Přidání úklidové zás.230V - Nebyla v PD 2.Etapa, 1.PP, m.č.014

Drážka ve zdivu 50x50	m	3	88,66	265,98
-----------------------	---	---	-------	--------

Přesunutí požárního tlačítka před rozvaděčem RH1B

CXKH-V 2x2x0.8	m	5	62,89	314,45
Drážka ve zdivu 50x50	m	2	88,66	177,32
Montáž + Demontáž požárního tlačítka	ks	1	573,66	573,66
Zapojení požární krabice	ks	1	81,26	81,26
Kabelová přichytka jednostranná, s požární odolností, vč. kotevního vrutu a montáže	ks	2	25,42	50,84

Napájení FCU - Nebylo v PD, 2.Etapa, 1.PP, m.č.014

PVC přichytka na pásek	ks	24	5,95	142,80
Doplnění svorkovnice do rozvaděče + jistič	ks	1	647,7	647,7

Datové Kabely v m.č. 104

Zás.DATA 1x port	ks	24	278,55	6 685,20
Vysekání drážky 50x50	m	30	88,66	2 659,80
Vysekání otvoru pro krabici	ks	10	48,79	487,90
Patch panel	ks	1	3083,25	3 083,25
Zapojení keystoneů v zás.DATA	ks	24	162,54	3 900,96
Zapojení keystoneů DATA-Rack	ks	24	162,54	3 900,96

Úprava zásuvek v m.č. 119 za TV

Přesunutí vývodů pro svítidla na střeše - kolize projektu s klima jednotkami

Spojování kabelu a přemístění, vysekání drážky	hod	1	507	507,00
--	-----	---	-----	--------

Střecha spojovacího mostu FLD - DP - dopad změny projektu VZT

dotážení kabelu CXKH-R 3x6	m	32	145,12	4 643,84
Jistič 20A/D 1	ks	1	471,5	471,50
doplnění svorkovnice	ks	1	1283,85	1 283,85
úprava rozvaděče	h	5	507	2 535,00

1 PP-chodby před kotelnou - doplněná zásuvek

Vysekání drážky 50x50	m	5	88,66	443,30
zapojení na straně rozvaděče	h	2	507	1 014,00

1. PP-chodby před kotelnou - úprava umístění interkomů

Vysekání drážky 50x50	m	6	88,66	531,96
Přemístění interkomu	ks	2	1218,75	2 437,50

4. NP-přemístění vývodu pro čtečku u vstupu na střechu

Vysekání drážky 50x50	m	1	88,66	88,66
PVC trubka flex. 25	m	2	51,68	103,36

Venkovní osvětlení reklam - fasáda

Praflacom 2x2x0,8	m	50	62,89	3 144,50
OBO krabice 80x80	ks	2	222,13	444,26
Jistič 10A/C/1	ks	1	375,53	375,53
systém soumrakového spínání	ks	1	3370,61	3 370,61
úprava rozvaděče	h	5	507	2 535,00

1.PP doplnění 22 nových datových zásuvek pod omítku

m.č. 014, 015, 017A a B, 018, 019, 020, 021

Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice pro montáž pod omítku, rámečku a krytky - design shodný se silnoproudem	ks	11	144,29	1 587,19
kabel F/FTP 6a	m	1800	13,94	25 092,00
Vysekání drážky 50x50x	m	33	88,66	2 925,78
Vysekání otvoru pro krabici	ks	11	48,79	536,69
Patch panel	ks	1	3083,25	3 083,25
Keystone	ks	22	162,54	3 575,88

Napájení koplerů z RPO (chybějící v projektu)

CXKH-V 3x2,5	m	96	99,09	9 512,64
připojení na straně rozvaděče	hod	2	507	1 014,00
připojení koplerů (jeden přívod)	hod	2	507	1 014,00

Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 184, 285, 386

Vysekání drážky 50x50x	m	9	88,66	797,94
------------------------	---	---	-------	--------

Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 014, 016

Vysekání drážky 50x50x	m	6	88,66	531,96
------------------------	---	---	-------	--------

Příprava pro ovládání požárních oken - m.č 164

Vysekání drážky 50x50x	m	6	88,66	531,96
------------------------	---	---	-------	--------

Příprava pro ovládání žaluzií - m.č 332,201,301

Vysekání drážky 50x50x	m	9	88,66	797,94
Zaslepení vývodů	ks	9	146,5	1318,5

Prostor pod schody-změna příčky z SDK na Ytong

Vysekání drážky 50x50x	m	6	88,66	531,96
PVC trubka flex. 25	m	6	51,68	310,08
Vysekání a sádrování krabice 68	ks	2	48,79	97,58

MaR - Patchcordy

Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný,2xRJ-45, délka 1m	ks	250	89,38	22 345,00
Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný,2xRJ-45, délka 2m	ks	10	105,63	1 056,30

Navýšení počtu zdrojů EZS

Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5,5A	ks	2	13442	26 884,00
---	----	---	-------	-----------

Úprava RPO - doplnění z důvodů nekoordinace projektů ESI/MaR

Materiál k dozbrojení napájení a ovládání MaR	kpl	1	10725	10 725,00
Zapojování na straně rozvaděče	kpl	1	3575	3 575,00

WiFi venkovní

Krabice fasádní	ks	3	3196,05	9 588,15
Nerez dvířka	ks	3	2690,19	8 070,57
HPP trubka	m	70	96,37	6 745,90
mikrotrubička 8x12	m	371	16,45	6 102,95
spojky mikrotrubiček	ks	10	79,9	799,00
zafouknutí kabelu	ks	1	12090	12 090,00

Přechodová skříň pro chladicí jednotku 1

TS35 1.0_XX LIŠTA DIN TS35 HOLA - s výštipem - BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	ks	0,5	118,51	59,26
svorka řadová schrack do prům 185	ks	3	1108,25	3 324,75
svorka řadová schrack do prům 185 - ZŽ	ks	1	1108,25	1 108,25
vývodka prům. 63	ks	2	225,23	450,46
vývodka prům. 40	ks	8	116,19	929,52
vývodka prům. 29	ks	4	71,5	286,00
vývodka prům. 16	ks	1	26,82	26,82
kabel NSGAFOU 1x150	m	28	949,17	26 576,76
4040HF_FA TRUBKA TUHÁ 750 N HF - ČERNÁ	m	10	300,11	3 001,10
konstrukce z C profilů pro přechodovou skříň	kpl	1	8112	8 112,00
Úprava Rozvaděče RH - doplnění jističe 315A	ks	1	35750	35 750,00
revize, skutečný stav	ks	1	2860	2 860,00

Přechodová skříň pro chladicí jednotku 2

Din lišta	m	0,5	118,51	59,26
svorka řadová schrack do prům 95	ks	3	679,25	2 037,75
svorka řadová schrack do prům 95 - ZŽ	ks	1	679,25	679,25
vývodka prům. 36	ks	5	101,89	509,45
vývodka prům. 16	ks	1	26,82	26,82
1-CYKY 4x25 RM	m	10	536,09	5 360,90
trubka UV odolná prům.40	m	8	300,11	2 400,88
revize, skutečný stav	kpl	1	2860	2 860,00

0

Výměna podlahové krabice m.č.117A - Etapa II.

0

PVC trubka prům 32	m	12	29,28	351,36
demontáž krabice a zpětná montáž nové	ks	1	1828,62	1 828,62

Demontáže staveništních rozvodů

Demontáže staveništních rozvodů I. Etapa	kpl	1	7605	7 605,00
Demontáže staveništních rozvodů II. Etapa	kpl	1	7605	7 605,00

Stavební přípomocce - zahazování drážek a zednické přípomocce

Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,000	230,16	18 412,80
---	-----	--------	--------	-----------

Zapřavování drážek, šliců apod.

731-Stroj-
95

Změna glykolu na žádost PTO - původní zadání ethylenglykol, požadovaná úprava - propylenglykol	MJ	Mn.	JC	279 117
Nemrzoucí směs glykol 30%	l	-1300	23,93	- 31 113
Nahrazení propylenglykolem + doplnění	l	2700	114,9	310 230

Úprava čisticích zón na žádost GP - změna materiálu výplně vnějších rohoží, výměna vnější rohože, doplnění vnitřní rohože
 Změna materiálu vnějších rohoží na základě vybraných vzorků - původní zadání "gumový pásek" požadovaný typ "kartáč"

27 141,17

	Příplatek za kartáč - 3 čisticí zóny	ks	3,000	2 550,00	7 650,00
	Výměna vnější rohože vstup sever				
767531111	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	0,410	722,50	296,23
	<i>Nová výplň - OPENWELL</i>	<i>m2</i>	<i>0,431</i>	<i>5 700,00</i>	<i>2 453,85</i>
	Doplnění vnitřní rohože 2. etapa 1.NP sever				
767531111	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,020	722,50	736,95
69752110.68 Z	<i>68/Z - Vnitřní čisticí zóna - nerez lemovací rám - úhelník, zapuštěná textilní rohož - do rámu výměna za stávající rozměrů cca 1700 mm x 600 mm, rohož textilní s vyfrézovanými čisticími drážkami, výška osazení rohože 17 mm, osazena do zapuštěného nerezového rámu profil L výšky 25 mm, pod zónou úprava povrchu snížené úrovně slinutou keramickou dlažbou - odstín šedočerný, barva rohože čisticí zóny - šedočerná, dezén rohože orientován rovnoběžně se vstupními dveřmi, Rozměry rámu přizpůsobit rozměrům stávajícího otvoru - podle záměru</i>	<i>m2</i>	<i>1,071</i>	<i>8 160,00</i>	<i>8 739,36</i>
767531121	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	4,600	722,50	3 323,50
69752161.N	<i>rám pro zapuštění profil - osazena do zapuštěného nerezového rámu profil L výšky 25 mm,</i>	<i>m</i>	<i>4,830</i>	<i>816,00</i>	<i>3 941,28</i>

Dosypání zeminy kolem obrubníků pro vyrovnání terénuCelkem **29 617**

*zemina kolem obrubníků u parkoviště = 120*1*0,3 m = 36 m3; u novostavby (33,2 m2 + 19,64 m2)*0,3 m = 15,852 m3; u stáji 22,65 m2 * 0,3 m = 6,795 m3*

162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	58,647	127	7448,169
162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	117,294	117	13723,398
	<i>průměrná vzdálenost více než 20 m</i>				
181911102	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	195,49	43,2	8445,168

Budník střecha 4.NP - oizolování budníku**23 867,62****budník sever - š*v*d = 1,05*1,15*3,2 m;****budníky východ - š*v*d = 0,9*0,9*1,35 m * 2 ks**

zdivo, osb, chemické kotvy trnování, navrtávky, věneček, orohování

311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	10,145	1 045,00	10 601,53
953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	21	276,00	5 796,00
	D+M trnů pro založení zdiva	kus	21	297,00	6 237,00
	D+M betonového věnečku (0,22m3 betonu + práce - příprava, provedení, úklid)	m3	0,22	5 637,00	1 233,09

Úprava fasády pod spojovacím krčkem mezi FŽP a FLD

Celkem

394 964,67

1	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	88,2500	56,50	4 986,13
2	K	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	88,2500	345,00	30 446,25
3	K	622135092	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	88,2500	95,80	8 454,35
18	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	88,2500	257,91	22 760,20
6	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	62,0000	891,37	55 264,69
41	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	26,2500	1 130,00	29 662,50
41	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	42,0100	1 130,00	47 471,30
7	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	97,0750	676,20	65 642,12
12	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	61,6000	18,35	1 130,61
16	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	49,6100	24,00	1 190,64
17	M	59051655	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm	m	18,1500	113,00	2 050,95
46	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	88,2500	448,00	39 536,00
40	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	88,2500	57,55	5 078,35
23	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	88,2500	0,68	59,83
24	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	88,2500	34,85	3 075,51
28	K	978071421	Odlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	88,2500	239,00	21 091,75
43	K	978021191	Odlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % - ve 2 vrstvách - 1. vrstva v celé ploše, 2. vrstva v 80 % plochy	m2	88,2500	258,00	22 768,50
44	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo kominového	m2	88,2500	84,70	7 474,78
29	K	978035127	Odstanění tenkovrstvé omítky tl přes 2 mm odsekáním v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	88,2500	182,00	16 061,50
47	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	5,8598	864,00	5 062,87
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,8598	91,60	536,76
33	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	58,5980	4,00	234,39
34	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,2950	825,00	4 368,38
35	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,5648	985,00	556,33

Izolace VZT potrubí - nutný posun z důvodu kolize rozvody ZTI a SLB	MJ	Mn.	JC	Cena celkem
desečky Promat PROMATECT L-500 tl.40mm 1250x2500mm	ks	4	10 477,50	41 910,00
tmel Promat PROMATMEL bal. 10kg	ks	1	1 406,90	1 406,90
lepidlo Promat K84 bal. 1kg	ks	10	245,30	2 453,00
Přířez desek Promat Promatect L-500 40mm	bm	40	115,50	4 620,00
ocelový profil L 60x40	bm	20	198,00	3 960,00
kotevní a spojovací materiál	kpl	1	975,70	975,70
Odborná montáž třístranného samonosného protipožárního obkladu Promat	bm	8	2 101,00	16 808,00
Manipulace s materiálem, přesun hmot na staveništi, úklid po provedení prací	kpl	1	7 213,36	7 213,36
Doprava montážníků a materiálu na stavbu	kpl	1	5 225,00	5 225,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	8 400,00	8 400,00
			Celkem	92 971,96

Oprava chybně odečítaných položek v ZL 04

4.3_ZM-E1	98	741-CH-11	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	3,25	529,31	1 720,26			chybný odečet v ZL04 oprava ZL04 k původním cenám SoD
		741-CH-11	Tepelná izolace	m2	-3,25	386,92	-1 257,50			
4.2_ZM-E2	odsčet	751-CHÚSTĚ-06.11	Spiro potrubí tvarovky ø800	ks	1,00	3 426,16	3 426,16			chybný odečet v ZL04 oprava ZL04 k původním cenám SoD
		751-CHÚSTĚ-06	Spiro potrubí tvarovky ø800	ks	-1,00	6 336,06	-6 336,06			
						Celkem oprava ZL 04	-	2 447,15		

Oprava chybně odečítaných položek v ZL 07 v rámci navýšení JC

	MJ	Mn.	JC - SoD	Celkem dle SoD	JC - ZL05	Celkem dle ZL 05	rozdíl		
741-CH-11	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	3,25	529,31	1 720,26	460,60	1 496,95	- 223,31	chybná JC dle SoD
741-CH-11	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	-3,25	386,92	-	460,60	1 496,95	- 239,45	oprava JC dle SoD
751-CHÚSTĚ-06.11	Spiro potrubí tvarovky ø800	ks	1,00	3 426,16	3 426,16	11 405,00	11 405,00	7 978,84	chybná JC dle SoD
751-CHÚSTĚ-06.11	Spiro potrubí tvarovky ø800	ks	-1,00	6 336,06	-	11 405,00	11 405,00	- 5 068,94	oprava JC dle SoD
						Celkem oprava ZL07	2 447,15		

Oprava fakturační chyby v ZL08

997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m	t	14,74	1 540,00	22699,6
-----------	---	---	-------	----------	---------

Celkem opravy ZL 04 a ZL 07	22 699,60
------------------------------------	------------------

Celkem 78 886,38

Karbonová penetrace pro stěrku lina ve spojích stará/nová podlaha 1.PP, 1.NP, 2.NP 2.etapa včetně přesponkování přívodů elektro ve stávajících podlahách pro podlahové krabice				
Karbonová penetrace	m2	9,8	478	4 684,40
armovací mřížka RR 203 pro sanaci a vyztužení spár a trhlin - dodávka vč.zpracování	m2	12,6	1380	17 388,00
rychle schnoucí cementová hmota NC182 pro drobné opravy,vysprávký a sanaci trhlin	kg	350	114	39 900,00
armovací vlákno na problematické podklady	ks	5	222	1 110,00

Rozšíření stávající olejové jámky výtahu pro její křivost původního osazení tak, aby stávající konstrukce nebránila pojezdu protizávaží výtahu				
Opatrné odřezání části olejové vany boku o rozměrech 0,7*0,9 m ve výtahové šachtě - 2 dělníci * 5 hod. * 350 Kč - příprava, odřezání, úklid. ztížená práce ve stísněném prostoru	kpl	1	3500	3 500,00
Opikování betonu jámky o tl. 40 mm bez porušení armatury ve stejné ploše - 2 dělníci * 7 hod. * 350 Kč - příprava, opatrné odpikování, likvidace suti, úklid, ztížená práce ve stísněném prostoru	kpl	1	4900	4 900,00
985311313 Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	0,63	3380	2 129,40
985311911 Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	0,63	639	402,57
985311912 Příplatek při reprofilaci sanační maltou za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,63	127	80,01
HZS3242 Hodinové zučtovací sazby montáži technologických zařízení na stavebních objektech montér výtahář odborný	hod	20,000	239,60	4 792,00

		MJ	Mn.	JC	571088,2
	Výměna, oprava, či doplnění soklů dlažby žulových v hlavním schodišti 61bm; Doplnění žulové dlažby u LOP středového schodiště a v přilehlých místnostech na mezipodestách. Jako naklonění stávající dlažby k dorovnání výšky podlah chodeb 2. etapy, Doplnění podlahy ke vstupům V2 – 51m2				
	Očištění staré žulové dlažby, formátování na požadované rozměry, pokládka a spárování	m2	51	6 480	330 480
	Očištění starých žulových soklů, formátování na požadované rozměry, pokládka a spárování	mb	61	1260	76 860
	Rozebrání dlažby před vstupem				
113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	26,000	96,05	2 497,30
	<i>rozebrání chodníku před hlavním vstupem</i>				
	Výkopy pro vyrovnání dlažby, drenáže a jímky				
122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,625	487,85	1 768,46
	<i>odkop pro vyrovnání dlažby - 0,825 m3</i>				
	<i>odkop pro drenáž - 1,8 m3</i>				
	<i>odkop pro vsakovací jímku 1 m3</i>				
162211321	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,625	63,25	229,28
162211329	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	7,250	58,30	422,68
162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,625	158,95	576,19
162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3,625	12,21	44,26
167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,625	227,70	825,41
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,625	10,01	36,29
171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,800	357,50	2 073,50
	Zásyp jímky štěrkem				
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,000	71,50	71,50
58344171	<i>šterkodrť frakce 0/32</i>	<i>t</i>	<i>2,300</i>	<i>217,80</i>	<i>500,94</i>
	Dodávka drenáží a žlabů				
211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	24,000	19,00	1 976,00
69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>27,600</i>	<i>35,14</i>	<i>4 202,80</i>

212752213. R	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	18,000	104,50	6 792,50
935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	16,000	712,50	11 400,00
59227006- 1R	<i>žlab odvodňovací polymerbetonový, 1000x130x155/160 mm</i>	<i>m</i>	<i>16,000</i>	<i>2 375,00</i>	<i>38 000,00</i>
56241024	<i>rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 12/150 pro žlab PE š 150mm</i>	<i>m</i>	<i>16,000</i>	<i>1 425,00</i>	<i>22 800,00</i>
	Přeskládání dlažby				
596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m ²	m ²	26,000	251,75	6 545,50
	Přechod pro chodce nad trasou multikanálu				
915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m ²	9,000	617,50	5 557,50
	<i>plocha pruhů přechodu d*š/2 = 4,5*4/2</i>				
	Koordinace dodávek, práce technika, doprava materiálu na stavbu, příprava a úklid staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	Vyrovnání ostění oken v 1.PP do pravých úhlů				
978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m ²	34,870	102,00	3 556,74
	<i>11 ks*(2*(0,25*5,8+0,25*0,54)) m²</i>				
	Začištění otvorů včetně úklidu a likvidace vybouraných hmot	hod	30,000	250,00	7 500,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m ²	34,870	43,95	1 532,54
612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m ²	34,870	153,75	5 361,26
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m ²	34,870	43,95	1 532,54
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m ²	34,870	98,25	3 425,98
619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	139,480	126,00	17 574,48
	<i>11*(2*(5,8+0,54))</i>				
784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m ²	34,452	6,80	234,27
	<i>11*5,8*0,54</i>				
58124844	<i>folie pro maliřské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m</i>	<i>m²</i>	<i>37,897</i>	<i>4,25</i>	<i>161,06</i>
784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	34,870	6,80	237,12
784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení maliřských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m ²	34,452	10,20	351,41
784211121	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	34,870	27,55	960,67

CELKEM 17 232,00

Doplnění roháčků a drobné VCP ZTI	MJ	Mn.	JC	
m. 124 - doplnění	ks	1,00	288	288,00
m. 118a - výměna 3/8" za 3/4"	ks	1,00	288	288,00
m. 187 - výměna	ks	1,00	288	288,00
m. 285 - doplnění	ks	1,00	288	288,00
kuchyňka 1. pp 2. etapa VCP zaslepení stoupačky a víčka	kpl	1,00	2 880	2 880,00
2. etapa 1.PP laborka výměna čistícího kusu a				
vložení přesuvky z důvodů ucpání kanalizace	kpl	1,00	3 000	3 000,00
1.etapa 1.PP nové rozvody pro myčky , napojení na rozvody				
ve stěně. Odpad i voda	kpl	1,00	3 000	3 000,00
odvod kondenzátu ze servrovny	kpl	1,00	3 600	3 600,00
dopojení sprchy - odpad dopojit do kameniny -pěna	kpl	1,00	3 600	3 600,00

Celkem 156 810 Kč

	SDK pohled s PO EI30 - provizorní provedení	m2	55,2	805,00	44 436 Kč
	Demontáž a likvidace provizorního PO pohledu	m2	55,2	172,50	9 522 Kč
763111313.RGS	SDK příčka SK 12 tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x RB (A) 12,5 bez TI EI 15	m2	54,0	1010,95	54 581 Kč
	<i>Provizorní požární stěny m.č. 410, 306, 206 a 103 - 38,66 m2</i>				
	<i>Provizorní požární stěny m.č. 162, 263 a 364 - 15,33m2</i>				
763181311	Výplně otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové	ks	4,0	1305,00	5 220 Kč
	<i>Stávající zárubeň pro dvoukřídlové dveře pouze montáž 1 ks, D+M ocelových zárubní 3 ks</i>				
55331563	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	ks	3,0	3050,00	9 150 Kč
767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	ks	3,0	882,00	2 646 Kč
SLD.0011304.URS	dveře vnitřní požárně odolné, CPL, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm	ks	3,0	6893,06	20 679 Kč
767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	ks	1,0	1305,00	1 305 Kč
	<i>Stávající dvoukřídlové dveře - pouze montáž 1 ks</i>				
342272205	Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm	m2	5,5	376,20	2 069 Kč
	<i>Obezdění zárubní</i>				
766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	ks	4	263	1 052 Kč
	<i>Stávající samozavírač pro dvoukřídlové dveře pouze montáž 1 ks, D+M samozavírače 3 ks</i>				
54917250	samozavírač dveří hydraulický	ks	3	1200	3 600 Kč
766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou		3	180	540 Kč
54914123	kování rozetové klika/klika	ks	3	670	2 010 Kč

Doplnění informačních tabulek			Celkem	2 797
Typ	Rozměr	počet	JC	Cena celkem
E001 - fotoluminiscenční plastová tabulka	200x 100 mm	18	67	1 206
E002 - fotoluminiscenční plastová tabulka	200x 100 mm	18	67	1 206
Plastová tabulka - zákazová	A5	1	17	17
Plastová tabulka - příkazová	A5	1	29	29
Plastová tabulka -M.Č. 402 (POVOLENÝ MAXIMÁLNÍ POČET OSOB NA TERASE JE 50)	A5	1	39	39
Dopravné a montáž		1	300	300

Popis prací	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Provedení silikonu zárubní ve styku s podlahou	ks	171,00	181,00	30 951,00
<i>1.etapa - 114 ks, 2.etapa - 57 ks</i>				
			Celkem	30 951,00

Doplnění ovládacích jednotek pohonů oken

Poř.č.	Popis	Jednotka	Množství	Kč/jednotka	Kč/položka
1	Dodávka a montáž zařízení k ovládání elektrických pohonů oken	ks	2,00	45 800,00	91 600,00

Celkem 95 640

	MJ	mn.	JC	Cena celkem
Doplnění trojcestných ventilů				
Trojcestný ventil DN 100 ESBE	ks	1	26 970	26 970
Servopohon k ventilu 24V 0-10 V	ks	1	22 305	22 305
demontáž izolace potrubí	m	10	225	2 250
opětovná montáž izolace	m	10	525	5 250
navaření jímek pro MaR	ks	2	180	360
ocelové potrubí DN 100	m	6	2 580	15 480
příruba DN 100	ks	3	675	2 025
svářečské práce, napuštění systému, vypuštění systému	kpl	1	21 000	21 000