

DODATEK č. 4 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.: xxxx
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.: xxxx
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 (dále také jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD“ (dále také jen „**Dílo**“).

2.2. Tento termínový a věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Důvodem změn jsou nepředvídatelné skutečnosti zjištěné při bouracích pracích v části 2. etapy akce a dále nezbytné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy. Veškeré změny jsou podrobně popsány v Technickém listu změny č. 4, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

III. Předmět dodatku

- 3.1.** Smluvní strany se dohodly, že termín provedení Díla dle čl. II. odst. 1) Smlouvy bude prodloužen z 6. 4. 2023 na 7. 6. 2023, a to o 62 dnů. Dílo tedy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do **751** dnů ode dne předání staveniště.
- 3.2.** V souvislosti s výše uvedeným prodloužením termínu provedení Díla se smluvní strany dohodly na úpravě časového harmonogramu postupu provedení Díla tak, že původní časový harmonogram je zcela nahrazen novým časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
- 3.3.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s odst. 5 a 6 § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4.** Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku činí částku ve výši 10 048 157,34 Kč bez DPH.
- Smluvní strany se dohodly, že cena za neprováděné práce dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku (méněpráce) činí částku ve výši 1 801 174,72 Kč bez DPH.
- V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 8 246 982,62 Kč (cca 4,81% původní ceny Díla).
- Cena za zhotovení Díla tak nově činí: **184 144 675,15** Kč bez DPH
- 3.5.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí Smlouvou.

IV. Závěrečná ustanovení

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

v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.

4.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

- a) příloha č. 1 – Technický list změny č. 4 vč. příloh
- b) příloha č. 2 – Upravený časový harmonogram postupu provedení Díla

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

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze



.....
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:	4
Datum předložení TLZ:	3.12.2021
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:	Omítky-lité podlahy-multikanál

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změn jsou další nepředvídatelné skutečnosti, zjištěné při bouracích pracích v části 2. etapy (zadavatel nemohl uvedené změny předpokládat), dále nezbytné práce, které nebyly zahrnuty (chyběly) v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro provedení Díla. Jednotlivé VCP jsou uvedeny v popisu změny.

Popis změny:

- 1) Pokračování odstranění omítek a vyrovnání stěn – stávající omítky jsou nesoudržné a bylo je nutno odstranit v návaznosti na nové plochy stěn. Skutečný stav omítek byl zjistitelný až během škrábání maleb. Při škrábání se začala omítka separovat od stěny, objevily se praskliny a vydrolená nesoudržná místa. Průzkum během projektové přípravy tento stav neodhalil. Jedná se o další plochy zjištěné v průběhu prací. Jednotlivé stěny je potřeba mezi sebou vyrovnat do jedné roviny. Při osekání omítek byly zjištěny nutné opravy některých stěn – m.č.005. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 2) Reprofilace železobetonových konstrukcí – po odstranění omítek byly zjištěny odhalené výztuže sloupů. Po odsouhlasení TP byla provedena reprofilace této výztuže. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 3) Vyrovnání stěn po odbourání nových stavebních otvorů. Po vybourání je potřeba doplnit chybějící části ostění a srovnat je tak, aby vyhovovaly jako stavební otvor pro nové dveřní výplně. Vyrovnání bouraných stěn chybělo v PD a výkazu.
- 4) Pokračování bourání podlah a provedení nových podlah z litého cementu – při odstranění nášlapné vrstvy byla zjištěna nízká kvalita podkladního betonu. Po kontrole od GP a TDS, bylo rozhodnuto betony odstranit. Jedná se o další plochy zjištěné v průběhu prací a na to navazující nové podlahy. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 5) Přesun dveřních překladů do potřebné výšky vůči nové podlaze. Některé dveřní otvory neměly potřebnou výšku pro osazení dveří. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 6) Betonáž stropních prostupů TZB – po odkrytí podhledů byly zjištěny neřešené stávající prostupy stropními konstrukcemi, které musely být zabetonovány. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 7) Úprava kotvení a utěsnění oken – po osekání omítek byly zjištěny nesoudržné parapety pod původními okny. Kromě doplnění parapetu byla dořešeno také uložení oken na tento nový parapet zapěněním. Způsob uložení stávajících oken byl zjistitelný až po odstranění omítek ostění a parapetů. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 8) Příprava pro parotěsné fólie pro okna a prosklené stěny na objektu SO 02. Položky pro vyrovnání a přípravu otvorů chybí ve výkazu výměr. Jedná se o vystěrkování obvodu otvoru na exteriérové hraně otvoru v místě okenní výplně. Je tak vytvořena rovná soudržná plocha pro parotěsnou folii.

- 9) Vyzdívky dle skutečnosti nad rámec výkazu výměr – rozdíl zjištěný na místě dle provedeného rozsahu. Nutnost nahradit SDK stěny za stěny zděné, dále náhrada rozpadlých stěn z důvodu nízké kvality (zjištěno při osekávání omítek). Část nových vyzdívek je z důvodu jiné zdící výšky, nezdilo se z podlahy, ale ze stropu. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 10) Práce elektro dle změny dispozice – změna SDK stěn na stěny zděné a změny pozic elektro krabic a jednotlivých vývodů dle změny PD. Požadavek vznikl vlivem zjištěného stavu zděných stěn a následné úpravy PD. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 11) Změna řešení střechy na kotvenou a přitěžovanou. Doplněno kotvení po zjištění výtahových zkoušek. Doplněny chybějící položky do izolace spodní stavby a střešního souvrství. Způsob kotvení se změnil vlivem stavu střešní konstrukce. Samotné přitížení nebylo dostatečné a větší by nebylo možné z důvodu nosné konstrukce budovy. Proto byla zvolena kombinace přitížení a kotvení se záměnou skladby a jiným typem fólie. Současně s tím bylo provedeno vybourání nesoudržných atik a neočekávaných betonových vrstev ve střešním plášti. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 12) Zvýšená pracnost na výkopech multikanálu vlivem vysoké třídy těžitelnosti v kombinaci s nutností ručního výkopu – přítomnost sítí v celé délce multikanálu, jejich poloha neodpovídá předané situaci. Rozsah rozebíraných povrchů dle potvrzené skutečnosti. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 13) Úprava kanalizace v 1.PP – m.č.034 a m.č.014 – změny míst napojení z důvodu jiné polohy stávající kanalizace oproti plánu. Zjištěný jiný stav sítí neodpovídá předpokladům v PD, skutečnost byla zjistitelná až po vybourání stěn, podlah a kopaných sondách. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 14) Výkop pro zajištění možnosti uzavření přípojky vody mimo objekt pro nepřerušení přívodu vody do zbytku areálu při zrušení přívodu vody do FLD. Provedení výkopu nad rámec výkazu výměr.
- 15) Prodloužení vsaků – na místě (na základě geologického průzkumu) byla zjištěna nižší úroveň pískové lavice pro vsakování. Vsaky musely být prodlouženy do této nižší úrovně. Nepředvídatelné skutečnosti.
- 16) Změny na VZT – záměna materiálů na potrubí CHUC použitelné v zemi, doplnění požárních izolací, u světlíku zmenšena velikost a doplněny čidla větru a deště, doplněny termokontakty FCU, připojení a opláštění parapetních FCU, Doplněn el. ohříváč a regulace ohříváče signálem 0-10V – podrobný popis v el. korespondenci – samostatná příloha
- 17) VCP na úpravě krytí přípojky NN před budovou FŽP z důvodu příjezdu požární techniky – tento chodník je příjezdem k požární zásahové ploše – zesílení betonem a doplnění chrániček
- 18) Ve výkazu výměr chybí ocelové potrubí pro připojení k výměníkům tepla nebo k rozdělovači viz přiložený zákres dle výměr projektanta vzduchotechniky.
- 19) Ve výkazu výměr chybí připojení požárních klapek – doplní profese MaR
- 20) Výtah V2 bude realizován v rámci 3.etapy. Změna nemá vliv na termín jednotlivých etap a celkový termín výstavby a nemá dopad do ceny.

Vyjádření generálního projektanta ke změně:

- 1) Souhlas, stávající omítky jsou nesoudržné a jednotlivé stěny je potřeba mezi sebou vyrovnat do jedné roviny.
- 2) Souhlas, ze statického hlediska je nutné každou odhalenou výztuž železobetonových konstrukcí sanovat a poté provést reprofilaci poškozeného betonu.
- 3) Souhlas.
- 4) Souhlas, podkladní beton je zcela nesoudržný a není možné na něj klást novou dlažbu. Odstranění je nutné.
- 5) Souhlas, po přeměření nivelity stávajících překladů vůči úrovni budoucích podlah bylo nutné některé překlady přemístit, aby bylo možné osadit nové dveřní zárubně.

- 6) Souhlas, po odkrytí podhledů byly zjištěny stávající prostupy stropními konstrukcemi, které bylo nutno z požárně-bezpečnostních a akustických důvodů zabetonovat.
- 7) Souhlas, po odstranění parapetních desek bylo zjištěno, že okna nejsou dostatečně kotvena a těsněna a pod parapetními deskami se nachází vrstvy, které je třeba odstranit a dobetonovat do potřebné výšky.
- 8) Souhlas, nutné z hlediska ochrany výplní otvorů.
- 9) Souhlas, při provádění stavebních úprav stěn bylo zjištěno, že některé dělicí příčky jsou provedeny nekvalitně ze sádkokartonu. Bylo rozhodnuto o jejich odstranění a nahrazení příčkami vyzdívanými. Dále bylo třeba změnit polohy koncových prvků silnoproudu a slaboproudu dle nově upravených dispozic interiéru a prostorového uspořádání.
- 10) Souhlas.
- 11) Souhlas, vzhledem ke stavu střešní konstrukce po odtěžení střešních vrstev (včetně neočekávané betonové konstrukce a nesoudržné atiky) byla nová střešní skladba po dohodě se zhotovitelem upravena.
- 12) Souhlas, třída těžitelnosti se v délce trasy multikanálu mění. Vzhledem k výskytu podzemních sítí, jejichž půdorysná i výšková poloha neodpovídá předpokladu ze situace areálových sítí, je třeba provádět výkopové práce ručně a upravovat výšky výkopu.
- 13) Souhlas, po vybourání podlahových vrstev v potřebných místech 1.PP bylo zjištěno, že skutečná poloha ležatých rozvodů kanalizace v 1.PP neodpovídá předpokladu ze stávající dochované projektové dokumentace. Bylo nutné upravit trasy a místa napojení nových rozvodů na stávající.
- 14) Souhlas.
- 15) Souhlas, hloubky vsakovacích studní bylo nutno vzhledem ke geologické situaci v místě vrtu prohloubit.
- 16) Souhlas, uvedené změny byly odsouhlaseny projektanty vzduchotechniky, požárně-bezpečnostního řešení a stavební části. Záměna materiálu potrubí pro CHÚC v zemi – ve výkazu výměr bylo uvedené potrubí SPIRO, avšak z hlediska větší trvanlivosti a odolnosti bude použito plastové korugované potrubí.
- 17) Souhlas.
- 18) Souhlas, bylo projednáno s projektantem vzduchotechniky.
- 19) Souhlas.
- 20) Souhlas, dotčený výtah není evakuační a není nutné, aby byl v provozu po skončení 1. a 2. etapy. Pro provoz 1. a 2. etapy bude sloužit nový výtah V1, zrekonstruovaný v rámci 2. etapy.

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

Změna nemá vliv na projektové práce.

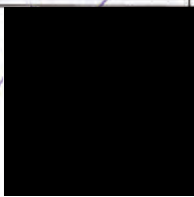

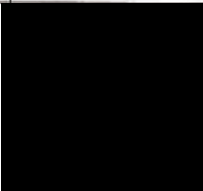




Změna má časový dopad.

Přílohy:

Příloha k ZL04, korespondence – VZT,

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S dopadem	
	s dopadem:	Posun dokončení z 6. 4. 2023 na 7.6.2023
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	1 801 174,72 Kč
	Přípočet:	10 048 157,34 Kč
	Celkem:	8 246 982,62 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1
--	---

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Martin Prajer, Ph.D.	24.1.22		
	Ing. Miloslava Jungmannová	24.1.22		
Za TDS:	Ing. Zdeněk Frelich	24.1. 2022		 <small>NOSTA-HERTZ spol. s r.o. Perucká 61/13 120 00 Praha 2 IČO: 15270041 DIČ: CZ15270041 www.nostahertz.cz</small> 2
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka	24.1. 2022		
	Ing. arch. Vít Svoboda			
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	24.1.22		Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha IČ 25021915, DIČ CZ25021915 (054)

SOUHRN	cena
bourací práce nad rámec SoD	8 093 580 Kč
ZS	
Dokumentace skutečného provedení stavb	22 200 Kč
Související práce pro zařízení staveniště	2 535 Kč
Vybavení staveniště	2 028 Kč
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště	57 700 Kč
Kompletační a koordinační činnost	39 672 Kč
Územní vlivy	12 464 Kč
Dopravně inženýrské opatření a dopravně	3 642 Kč
Mimostaveništní doprava materiálů	1 500 Kč
Provozní vlivy	9 394 Kč
Ostatní náklady	2 267 Kč
Celkem	8 246 982,62 Kč

	Vícepráce nad rámec SoD zjištěné do 3.12.2021					8 093 580,14
č.p.	Název	MJ	Mn.	JC		Celkem
	Bourací práce					
	protokol z 20.9.21					
978019391	Osekání omítek pro napojení budoucích vyzdívek stěn vč. osekání omítek nesoudržných či opukých.	m2	1 109,00	128,00		141 952,00
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 109,00	45,89		50 886,47
	Reprofilace					
	cena reprofily samostatný list viz list reprofily					69 628,00
	protokoly z 12.11.2021					
961031411	Odbourání atiky na střeších 2.etapy - nad 3.NP - 54,75 m2	m3	16,43	1 070,00		17 574,75
966080105	Odbourání zateplení na atikách 2.etapy - nad 3.NP	m2	43,80	76,60		3 355,08
961031411	Odbourání přízdivky na střeše 2.etapy - 21 m2	m3	6,30	1 070,00		6 741,00
962084131	Vybourání SDK příček v 1.NP	m2	36,00	139,00		5 004,00
vlastní kalkulace	řezání podlah pro založení příček -JC viz ZL3-bourání	bm	17,30	95,00		1 643,50
vlastní kalkulace	Osekání špalet oken se zakrytím oken OSB deskou + začištění o původního okenního rámu	bm	264,00	155,00		40 920,00
961044111	Odbourávání betonu na střeše - mezi vnitřní a vnější atikou - bourání betonu prostého	m3	18,00	3 440,00		61 920,00
961022311	Odbourání nesoudržného zdiva a polystyrenu pro vyrovnání pod parapet - 0,1*0,25*165,6 bm, ochrana okna a začištění u rámu - započítáno do položky osekání špalet oken	m3	4,14	775,00		3 208,50
	protokol z 1.12.2021					
965043341	Odbourání podlahy 4.NP pro křivost 3cm směrem ke schodišti na dorovnaní výšek (tl. Ø 14cm) - 119,39m2	m3	16,715	3250		54 322
966080105	Odbourání stávajícího zateplovacího systému (polystyren) kolem stěny LOP Z/43	m2	65,64	76,60		5 028,02
978012291	Osekání omítek na spodní straně schodišťových ramen	m2	98,20	314,00		30 834,80
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	98,20	45,89		4 505,91
961031411	Odbourání atiky na střeších 2.etapy - nad 4.NP	m3	10,80	1 070,00		11 556,00
966080105	Odbourání zateplení na atikách 2.etapy - nad .NP	m2	36,00	76,60		2 757,60
961022311	Odbourání podpůrných konstrukcí střechy z cihel pálených (podezdívky krovů) střecha nad 4.NP -š400xd400xv500 - 80 ks	m3	6,40	775,00		4 960,00
966080105	Odbourání stávajícího zateplovacího systému odtrženého větrem plus dozačištění	m2	27,00	76,60		2 068,20
997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m <i>bourané SDK - 1 kontejner - 7 m3-směsný odpad</i> <i>omítky - 9 kontejnerů po 7m3</i>	t	133,000 7,000 126,00	1 540,00		204 820,00
	přesuny se střechy nad 3. a 4. NP					
997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m <i>bourané betony na střeše a odbourané podlahy ve 4.NP beton</i> <i>bourané atiky a podpůrné konstrukce střechy - cihly, cementové tvárnice, vláknité desky - směsný odpad</i> <i>bouraný KZS - 2 kontejner po 11 m3 - 22 m3 - plastické hmoty</i>	t	155,417 79,844 71,865 3,709	2 430,00		377 664,04
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	288,42	91,60		26 419,02
997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 884,17	4,00		11 536,69
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 - cena podle aktuální ceny URS	t	79,84	1 350,00		107 788,83
997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 - cena podle aktuální ceny URS	t	204,865	1 480,00		303 200,20
997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačního materiálu zatříděného pod kódem 17 06 04 - cena podle aktuální ceny URS	t	3,709	3 050,00		11 311,60
	Vsaky - delší vsaky z důvodu nižší úrovně pisku pro vsakování - stejné jako u pilot					
165442530R	Vrtané studny velkoprofilové do DN 1300 a hloubky do 10m včetně osazení spouštěných skruží do DN 1000	m	6,70	3 995,00		26 766,50
525026850R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/90/ SP	kus	1,00	952,00		952,00

BTL.0006185	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/30/ SP		kus	2,00	1 925,00	3 850,00
BTL.0006183	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/30/ SP		kus	5,00	2 970,00	14 850,00
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	185,800	204,00	37 903,13
	<i>vrty navíc (6,7mb) + chybějící položka pro původní vsaky (178,226m3)</i>					
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5		m3	7,574	144,50	1 094,40
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru		m3	7,574	15,73	119,10
171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 - cena podle aktuální ceny URS		t	13,633	221,00	3 012,81
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		m3	1,210	80,75	97,68
58344197	štrkodrť frakce 0/3		t	2,419	265,20	641,62
	Zednické práce					
vlastní kalkulace	úprava nerovné stěny v rozvodně NN - č.m.005 pro omítky - 18 hodin*250, materiál - 6 pytlů jádrové omítky*100, doprava materiálu,kontrola-1000		m2	11,00	550,00	6 050,00
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn		m2	11,00	43,95	483,45
	protokol 24.11.21					
vlastní kalkulace	Betonáž a šalování původních prostupů TZB včetně chemických kotev a karisítě - kalkulace pro jeden prostup: 2 hodiny bednění, pěníení, podepření, 2 hodiny chemie, očištění, 2 hodiny přesuny a betonáž, 1 hodina odbednění a úklid, materiál celkem- pytlovaný beton B20(5200), chemická kotva (4x12x250), doprava materiál(800), pomocký materiál(2000)		m3	0,90	33 889,00	30 500,10
	otvory 6*1,7*0,25*0,3			0,77		
	otvory 6*0,3*0,25*0,3			0,14		
	protokol z 1.12.2021					
vlastní kalkulace	Příprava pro nová okna - 1.etapa - natažení špalet lepidlem z vnitřní strany a vnější fasádní strany pro uchycení folii v šířce 0,2+0,2m - kalkulace/1bm: příprava podkladu - osekání - 0,2 hod, natažení lepidla - 0,5 hodiny, přesuny+úklid - 0,1 hod, spotřeba - 8 kg/mb omítky, kontrola technikem-0,05 hod = 0,8*250+8*6+0,05*400		mb	371,60	268,00	99 588,80
vlastní kalkulace	Příprava parapetů pro nová okna - jádrové omítka tl. 20 mm/šířka0,3 m, kalkulace/1bm: zabednění,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*+0,05*400		mb	75,90	255,00	19 354,50
vlastní kalkulace	přizvedávání překladů stávajících dveřních otvorů z důvodu změny výšky podlah - protokol z 12.11.21 + protokol z 1.12.2021 kalkulace:osekání 3 hodiny, demontáž a srovnání 1 hodina, montáž a dozdnění 6 hodiny, začištění a úklid 1 hodina, materiál=11*250+4*10		ks	41,00	2 850,00	116 850,00
	Zdívno - zvýšena zdící výška o vybourané podlahy					
342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm		m2	30,60	710,60	21 744,36
342272205	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm		m2	6,30	376,20	2 370,06
342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm		m2	9,40	523,45	4 920,43
311272031	Zdívno z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 200 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých		m2	0,70	959,50	671,65
311272211	Zdívno z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 300 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých		m2	2,70	1 178,00	3 180,60
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m		t	3,40	1 670,00	5 678,00
	Vyzdívký dle skutečnosti nad rámeček výkazu - protokol z 13.9.21					
310238211	Zazdívká otvorů ve zdívno nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou		m3	4,34	4 987,50	21 620,81
342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných na pero a drážku na maltu M5 tl. 140 mm		m2	69,80	809,22	56 483,56
342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm		m2	-80,00	710,60	-56 848,00

612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	37,40	43,95	1 643,73
612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	37,40	153,75	5 750,25
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	37,40	43,95	1 643,73
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	37,40	98,25	3 674,55
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	3,98	1 670,00	6 643,26
	Výzdivky podle změny dispozice				
342272245	vyzdivka - Ytong - tl. 150 mm - 1.NP - 36 m2, 3.NP - 25 m2	m2	61,00	710,60	43 346,60
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	97,00	43,95	4 263,15
612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	97,00	153,75	14 913,75
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	97,00	43,95	4 263,15
612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	97,00	98,25	9 530,25
	Práce elektro podle změny projektu/změna dispozic - samostatný list				34 250,00
	Doplnění vybouraných podlah za cemflow				
	Potěr samonivelační litý tř.C25, tl. 60 mm				
632451234.TBM	tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 097,00	409,98	449 748,06
632451292.TBM	příplatek za každý započatých 5 mm	m2	2 194,00	35,76	78 459,63
Vlastní kalkulace	Kročejová izolace + výplňový polystyren v různých tloušťkách se srovnáním podkladu, tl. mezi 20-50 mm	m2	1 097,00	155,00	170 035,00
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	144,80	1 670,00	241 822,68
	Izolace proti vodě				
	VCP na izolaci proti zemní vlhkosti - samostatný list				136 799,20
	VCP na střešním souvrství - 2.etapa - samostatný list				1 085 055,14
vlastní kalkulace	Nová hydroizolace na stěnu objektu v místě vybourané neutralizační jámy - cca 2 m2 - kalkulace: penetrace a pelení-2 hodiny, doprava - 500, materiál 2x300 = 2*350+500+2*300	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
vlastní kalkulace	Vrácení izolace do místnosti 005,112,014 po napojení kanalizace a změn: očištění, dorovnání, penetrace, izolace - 10+39 m2 vz protokol z 12.11.21 cca 2 m2 - kalkulace: očištění a penetrace - 5 hodin, montáž-16 hodin, doprava - 2x500, materiál 49x300 ,JC=(21*350+2*500+49*300)/49	ks	49,00	470,41	23 050,00
	Multikanál - zvýšená pracnost, ruční výkop, zvýšený rozsah rozebraných chodníků viz zápisy v ŠD - 27.9.-28.9.-7.10.				
131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	-51,107	412,25	-21 068,86
132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	-27,704	412,25	-11 420,97
132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	-139,559	412,25	-57 533,20
132312112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	218,370	2 110,00	460 760,70
113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	160,07	88,40	14 150,01
	dle SoD		-97,23		
	Rozebrání dlažeb úsek 2		8,70		
	Rozebrání dlažeb úsek 3		10,70		
	Rozebrání dlažeb úsek 4		19,30		
	Rozebrání dlažeb úsek 5		20,00		
	Rozebrání dlažeb úsek 6+7		198,60		
564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	160,07	85,00	13 605,78

564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	160,07	123,25	19 728,38
596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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 50 do 100 m2	m2	160,07	198,90	31 837,53
59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní - doplnění poškozených	m2	80,03	161,50	12 925,49
113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	15,00	43,69	655,35
	dle SoD		-26,00		
	Rozebrání obrubníku úsek 2		15,00		
	Rozebrání obrubníku úsek 3		10,00		
	Rozebrání obrubníku úsek 4		16,00		
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	15,00	187,00	2 805,00
59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	15,00	106,25	1 593,75
	Bourání betonu na SLB rozvody - ručně	m3	0,00		
	beton pro zakrytí multikanálu - dodávka a montáž	m3	5,58	6 500,00	36 270,00
977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	14,64	5 100,00	74 664,00
	dle SoD		-1,36		
	odvrtávaná plocha ve obvodové stěně MCEV II - 2x 0,44*0,44 m - 40 vrtů(2x(5+5+5+5)) x tl. 0,4 m		16,00		
	Kanalizace v 1.pp č.m. 034				
965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,46	3 078,00	1 428,19
961055111	bourání základů z betonu železového - pro kanalizaci	m3	0,58	5 300,00	3 052,80
977151223	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	2,00	3 417,75	6 835,5
122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,40	487,85	1 170,84
162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,40	110,00	264,00
162211311	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 I, skupiny 1 až 3	m3	2,40	45,10	108,24
162211319	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	9,60	48,95	469,92
997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,85	312,40	890,96
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,85	91,60	261,24
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	28,52	4,00	114,08
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 - cena podle aktuální ceny URS	t	3,69	1 350,00	4 984,2
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,40	423,00	169,2
58337344	štrkopiesek frakce 0-32	t	0,84	318,60	267,6
721-07	svodné potrubí spáskové a dešťové kanalizace z plastového potrubí KG d100	m	6,00	493,00	2 958,0
N	napojení na stávající kanalizaci - plast na litinu + T-kus	ks	1,00	2 500,00	2 500,0
N	doprava - potrubí	ks	1,00	750,00	750,0
HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	20,00	249,34	4 986,8
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	2,00	423,00	846,0
272321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,46	3 016,00	1 399,4

411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,05	56 160,00	2 808,0
	navrtání výztuže na chemii - po 250 mm	ks	30,00	258,00	7 740,00
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,07	1 670,00	1 782,22
	Kanalizace v 1.pp č.m. 014				
965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	0,46	3 078,00	1 428,19
961055111	bourání základů z betonu železového - pro kanalizaci	m ³	0,58	5 300,00	3 052,80
977151223	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	2,00	3 417,75	6 835,5
122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	2,40	487,85	1 170,84
162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	2,40	110,00	264,00
162211311	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 I, skupiny 1 až 3	m ³	2,40	45,10	108,24
162211319	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	m ³	9,60	48,95	469,92
997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halý výšky do 6 m	t	2,85	312,40	890,96
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,85	91,60	261,24
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	28,52	4,00	114,08
997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 - cena podle aktuální ceny URS	t	3,69	1 350,00	4 984,2
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m ³	0,40	423,00	169,2
58337344	<i>šterkopisek frakce 0-32</i>	t	0,84	318,60	267,6
721-07	svodné potrubí splaškové a dešťové kanalizace z plastového potrubí KG d100	m	6,00	493,00	2 958,0
N	nápojení na stávající kanalizaci - plast na litinu + T-kus	ks	1,00	2 500,00	2 500,0
N	doprava - potrubí	ks	1,00	750,00	750,0
HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	20,00	249,34	4 986,8
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m ³	2,00	423,00	846,0
272321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m ³	0,46	3 016,00	1 399,4
411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,05	56 160,00	2 808,0
	navrtání výztuže na chemii - po 250 mm	ks	30,00	258,00	7 740,00
998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,07	1 670,00	1 782,22
	VCP na omítkách původních stěn				
	protokol z 12.11.21 - 2. a 3.NP + protokol z 1.12.21 1. NP				
vlastní kalkulace	penetrace a zahazení jádrovou omítkou s vyrovnáním -1.- 2.-3.NP - průměrný rozměr šlicu prům. šířka 100 mm - 2. a 3. NP - kalkulace: penetrace+zahazení - 0,5 hodiny, 0,2 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 15 kg/mb omítky = 0,7*250+15*4	bm	806,00	235,00	189 410,00
	protokol z 24.11.21				

vlastní kalkulace	Dohazování parapetů - proměnné výšky od 20 do 100 mm, šířka 250 mm. Použitý materiál - cementová zdicí malta, opatřeno kovovým rohem - kalkulace: vyčištění+penetrace+bednění+zahození+odbednění - 1,2 hodina, 0,3 hodiny - přesuny+úklid, spotřeba - 30 kg/mb omítky = 1,5*250+30*5	bm	172,80	525,00	90 720,00
	protokol z 1.12.21				
vlastní kalkulace	doplnění a srovnání vybouraných otvorů pro dveře	bm	174,00	300,00	52 200,00
vlastní kalkulace	Omítky špalet oken - po odboraných původních špaletách - rozvinutá šířka 400 mm - lišta+roh -průměrná tl. 30 mm - Kalkulace: vyrovnání dle URS na pilíři 10mm(436)+4xpříplatek 5 mm(109)*šířka(0,4m)+rohová a APU lišta-dodávka(25+25)+montáž 0,25 hodiny*250	bm	264,00	461,30	121 783,20
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	175,20	43,95	7 700,04
	Vyrovnávky stěn - protokoly z 18.8.2021, 20.9.2021 a 1.12.2021				
	vyrovnání jednotlivých stěn cementovou omítkou průměrná tl. 20 mm (mezi 15 až 30 mm)				
612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	2 607,80	43,95	114 612,81
612135002	vyrovnání nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stěn	m2	2 509,60	352,00	883 379,20
612135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stěn	m2	5 019,20	92,80	465 781,76
	vyrovnání jednotlivých stropů - schodiště a šikmé ramena průměrná tl. 15 mm (mezi 10 až 20 mm)				
611135002	vyrovnání nerovností vnitřních omítaných ploch maltou, tl do 10 mm cementovou stropů	m2	98,20	395,00	38 789,00
611135092	příplatek za každých 5 mm podkladní vrstvy maltou cementovou stropů	m2	98,20	101,00	9 918,20
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	2 607,80	45,89	119 658,90
	Požadavky z KD				
	Uzavření přípojky vody mimo objekt FLD - západní strana				
vlastní kalkulace	Výkop a zásyp pro odpojení přívodu vody do objektu - kalkulace: práce minibagru - 2 hodiny výkop. 2 hodiny zásyp, Ruční odhalení odbočky - 3 hodin, rozklopení chodíků a zpětné položení - 6 hodin = 4*950+9*250	ks	1,00	6 050,00	6 050,00
	Vícepráce VZT k 3.12.21 - samostatný list				506 015,74
	VCP ČZU FLD - přípojka NN, příprava kabeláže - mezi FŽP a trafostanicí - samostatný list - viz zápis v SD z 20.8.21				38 874,64
	Navýšení metrů ocelového potrubí - zákres samostatnou přílohou - samostatný list				403 542,72
	Napájení požárních klapek - samostatný list				74 562,15

VCP ČZU FLD - přípojka NN, příprava kabeláže

Dodávka	28 249 Kč
Práce	10 626 Kč
CELKEM bez DPH	38 875 Kč

Rozpis položek

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

Dodávka

KF 09125_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX - ČERVENÁ	m	50	121,40	6 070,00
KF 09110_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX - ČERVENÁ	m	40	83,77	3 350,88
Krycí desky	ks	22	54,00	1 188,00
Průchodka trafostanici Betra HRD150 G 4x49 b30	ks	1	10 440,00	10 440,00
Beton	kpl	1	5 760,00	5 760,00
Drobný instalační materiál	kpl.	1	1 440,00	1 440,00

Práce

KF 09125_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX - ČERVENÁ	m	50	33,48	1 674,00
KF 09110_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX - ČERVENÁ	m	40	33,48	1 339,20
Krycí desky	ks	22	33,48	736,56
betonáž	kpl	1	4 860,00	4 860,00
Doprava	kpl	1	2 016,00	2 016,00

Reprofilace

		rozměr (cm)	plocha-kus(m2)	počet	plocha-celkem(m2)	materiál/m2	cena materiálu	práce/kus	práce
Sloupy	1.NP	20	20	0,0	7	0,28	1200	336	150
		25	25	0,1	48	3,00	1200	3600	150
		20	40	0,1	1	0,08	1200	96	150
		30	30	0,1	1	0,09	1200	108	150
		20	100	0,2	1	0,20	1200	240	200
	2.NP	20	20	0,0	9	0,36	1200	432	150
		25	25	0,1	60	3,75	1200	4500	150
	2.NP	20	20	0,0	49	1,96	1200	2352	150
		25	25	0,1	54	3,38	1200	4050	150
		40	25	0,1	1	0,10	1200	120	150
		15	15	0,0	1	0,02	1200	27	150
		35	35	0,1	4	0,49	1200	588	150
		10	40	0,0	1	0,04	1200	48	150
Stropy	1.NP	25	25	0,1	28	1,75	1200	2100	150
		20	40	0,1	1	0,08	1200	96	150
	2.NP	25	25	0,1	37	2,31	1200	2775	150
		60	40	0,2	1	0,24	1200	288	500
		20	40	0,1	1	0,08	1200	96	150
		100	40	0,4	1	0,40	1200	480	300
	3.NP	25	25	0,1	2	0,13	1200	150	150
		40	10	0,0	2	0,08	1200	96	150
						18,61 m2			
							22578		47050
	cena celkem							69628	

č. pol.	popis	mj.	množství	spotřeba	celkové množství	cena za mj.	celkem	pozn.	množství SoD	koef.	množství skutečnost	rozdíl do ZL
	Střeška D1 - 2. etapa						1 085 055,14					
71111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradý a tmely asfaltovou	m2	14,320	1,00	14,32	17,10	244,87		611,29		625,61	14,32
11163346	suspence hydroizolační asfaltová pro opravu střeš.	l	0,014	1,00	0,01	51 300,00	734,27		0,611	0,001	0,625313206	0,014313206
71112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradý a tmely za studenu na ploše svahů S nátlakem suspenzí asfaltovou	m2	103,130	1,00	103,13	38,60	3 980,82		0	0,001	103,13	103,13
11163346	Suspence hydroizolační asfaltová pro opravu střeš (Asaf. Vedcas E-VI)	l	0,103	1,00	0,10	51 300,00	5 268,05		0	0,001	0,103081074	0,103081074
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy střešy z fólií klidných volně s přesahem, srovn střechy do 5°	m2	-38,240	1,00	-38,24	25,65	-980,86		720,49		682,25	-38,24
39354002.1	zátěže ochranná střeš 300g/m2	m2	-42,064	1,00	-42,06	21,63	-909,91		735,539	1,1	700,473	-42,064
*12953001.R	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	-714,140	1,00	-714,14	119,70	-85 482,56		714,14	0	0	-714,14
712 37-2111.RV1	Krytina střeš do 10° fólie, 4 kobylím2, na beton II. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci	m2	682,250	1,00	682,25	679,00	463 247,75		0		682,25	682,25
834-3010.15	fólie hydroizolační střeš mPVC zátěžová vyzrůžaná studenou lepkouvolnou rolí 1,5mm	m2	-821,261	1,00	-821,26	127,39	-104 616,74		821,261	1,15	0	-821,261
centik výrobce - R5934	folie hydroizolační střeš mPVC Cosmolin GG+ II. 1,5mm - fólie určené pro přitlačování i kotvení střešy	m2	784,598	1,00	784,59	332,00	260 483,05		0	1,15	784,5875	784,5875
12331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	-611,290	1,00	-611,29	113,05	-69 106,33		611,29	0	0	-611,29
11141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NÁIP na ploše vodorovné V	m2	625,610	1,00	625,61	113,05	70 725,21		0		625,61	625,61
2856000.R	pás asfaltový modifikovaný - parotěsná zábrana - asfaltový pás s AL, vrstvou z SBS 4 mm	m2	-702,984	1,00	-702,98	102,15	-71 808,94		702,984	1,150001	0	-702,984
2853004	pás asfaltový natěradý modifikovaný SBS II 4,0mm s vrstvou ze stěrné látky, na povrchu se separačním posytem	m2	719,452	1,00	719,45	197,00	112 953,69		0	1,15	719,4515	719,4515
1559 RT1	Samostatná výřezná izolace, pásy přitavenými 1 vrstvou - asf pás ve specifikaci	m2	103,130	1,00	103,13	156,00	16 086,28		0		103,13	103,13
853004	pás asfaltový natěradý modifikovaný SBS II 4,0mm s vrstvou ze stěrné látky, na povrchu se separačním posytem	m2	123,756	1,00	123,76	197,00	19 429,69		0	1,2	123,756	123,756
13141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohovní, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) připravenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-116,450	1,00	-116,45	132,05	-15 377,22		218,4		101,95	-116,45
3375924	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah I=0,034 II	m2	-90,168	1,00	-90,17	115,37	-10 402,50		0	1,02	0	-90,168
97288	deska EPS 100 II 80mm	m2	90,729	1,00	90,73	196,00	17 692,16		0	1,02	90,729	90,729
3375926	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah I=0,034 II 100mm	m2	-132,600	1,00	-132,60	144,21	-19 122,25		132,6	1,02	0	-132,6
N - 45a	deska EPS 100 II 120mm - z položky URS 28372308 úpravou poznámkové díle kroužky	m2	13,260	1,00	13,26	292,50	3 878,55		0	1,02	13,26	13,26
3141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohovní, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) Mádenními volně jednovrstvá	m2	639,930	1,00	639,93	59,65	38 299,81		611,29		625,61	14,32
3376421	deska z polystyrenu XPS, třenka polobloková a hřebíky povrch 300PS II 80mm	m2	-623,516	1,00	-623,52	180,90	-112 792,19		623,516	1,02	0	-623,516
375925	deska EPS 200 II 80mm	m2	1 276,244	1,00	1 276,24	285,00	376 492,10		0	1,02	1276,2444	1276,2444
31413111	Montáž tepelné izolace střeš plochých spadovými klíny v ploše klidennými volně	m2	14,320	1,00	14,32	59,85	857,05		611,29		625,61	14,32
375963	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah I=0,034 II 200mm	m2	-623,516	1,00	-623,52	298,42	-179 834,48		623,516	1,02	0	-623,516
N - 49a	spádové klíny EPS 200 - z položky URS 28375925 + 15% na klíny	m3	95,003	1,00	95,00	3 770,00	358 160,56		623,516	1,02	95,0028	95,0028
2863351.5K	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z kerovaných poplastovanými listy pro mPVC pásek rš 50 mm- 5K - Konovaya listy z poplastovaného plechu, RS 50 mm- 4, NP a střešy	m	-28,600	1,00	-28,60	139,65	-3 714,69		32		5,4	-26,6

2963353.6K	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC rohové listy s 100 mm-6K - Rohová listy z poplastovaného plechu, RŠ 100 mm - 4.NP a střecha	m	-113,700	1,00	-113,70	177,65	-20 198,81
2963352.7K	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová listy s 100 mm- 7K - Koutová listy z poplastovaného plechu, RŠ 100 mm -4.NP a střecha	m	9,560	1,00	9,56	177,65	1 688,33
37-8003.R00	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - Z-profilů do r.š. 250mm	m	112,800	1,00	112,80	256,00	28 876,80
37-8003.R00	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC - s typický profilů do r.š. 250mm	m	1,060	1,00	1,06	256,00	271,36
							1 085 055,14

-20 198,81

odečet - úprava množství dle skutečnosti

116

2,3

-113,7

připčet - navýšení množství dle skutečnosti

112

121,58

9,58

nová položka z důvodu systematického provedení detailů

0

112,8

112,8

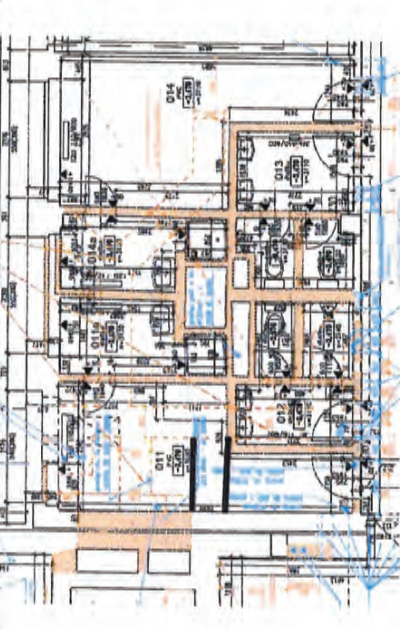
nová položka z důvodu systematického provedení detailů

0

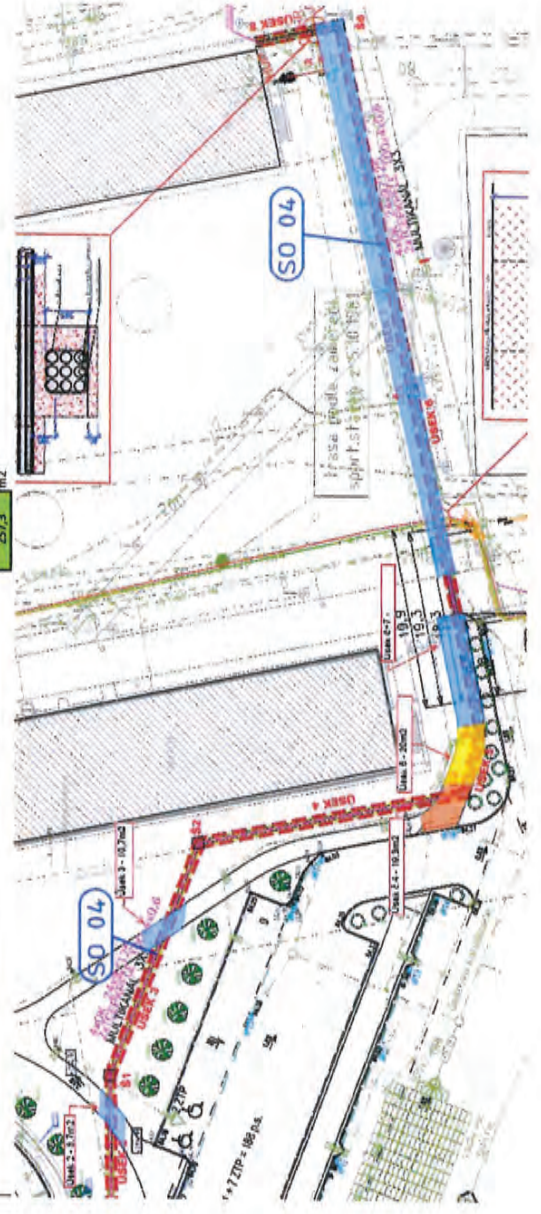
1,06

1,06

Kanalizace v 1.pp č.m. 014 - chýbí výkop pro kanalizaci



Meliorační		
Rozbrání obráběcí úsek 2	15	m
Rozbrání obráběcí úsek 3	10	m
Rozbrání obráběcí úsek 4	16	m
	41	m
Pokládka nové obráběcí	41	m
	41	m
Rozbrání dílech úsek 2	8,7	m ²
Rozbrání dílech úsek 3	30,7	m ²
Rozbrání dílech úsek 4	19,3	m ²
	20	m ²
Rozbrání dílech úsek 5	158,6	m ²
Rozbrání dílech úsek 6+7	257,3	m ²



Souhrn VCP - VZT							
		kód položky	název položky				
13.ZM-E1		PK.45.7	Požární klapka 400x250 se servopohonem 230V, signalizace koncové polohy	ks	1,00	8 640,00	8 640,00
13.ZM-E1		PK.45.8	Požární klapka 400x250 se servopohonem 230V, signalizace koncové polohy	ks	1,00	8 640,00	8 640,00
13.ZM-E1		IZ-P	Požární izolace EI 30	m ²	30,00	610,20	18 306,00
11.ZM-E1		751-FaSB-FCU(35ks)	vyvedení termokontaktů FCU	ks	35,00	312,50	10 937,50
1.1_ZM-E1	86	741-Vét-09.1	Výfukový kus 355 x 355 - 225mm s ochranou mřížkou pozink. prov. - chybí ve specif. m.č.006	ks	1,00	1 935,00	1 935,00
1.1_ZM-E1	86	741-Vét-09.2	TR 315x315mm s ochranou mřížkou pozink. prov. -chybí ve specif. m.č.006	ks	1,00	1 852,50	1 852,50
1.1_ZM-E1	86	741-Vét-09.3	Stěnová mřížka 350 x 150mm elox.provedení - chybí ve specif. m.č. 007 a 006	ks	2,00	1 311,25	2 622,50
1.1_ZM-E1	86	741-Vét-09.4	TR - PROSTUP 350 x 150- 180 - chybí ve specif.	ks	1,00	412,50	412,50
1.1_ZM-E1	83	741-VR-05	Talířový ventil ø200	ks	1,00	351,08	351,08
1.1_ZM-E1	86	741-VR-09.5	Výfukový kus 355 x 355 - 225mm s ochranou mřížkou pozink. prov. - chybí ve specif. m.č.006	ks	1,00	1 935,00	1 935,00
6.3_ZM-E1	89	741-CH-02	Světlík otevíraný servopohonem 24V s integrovaným regul. tlaku (50Pa)-1200x1200 /150nmspecifikace viz. PD	ks	-1,00	237 787,16	- 237 787,16
6.3_ZM-E1	89	741-CH-02	Světlík otevíraný 900x900mm servopohonem 24V s integrovaným regulátorem tlaku (50Pa) - viz. Změna dle atelieru VV (Pozn. Doplnění čidla vítr/děštavební, část podstavce světliku zajistí stavba)	ks	1,00	227 470,20	227 470,20
6.3_ZM-E1	89	741-CH-02b	Doplnění stanice čidla vítr/děšt	ks	1,00	23 937,50	23 937,50
3.3_ZM-E1	93	741-CH-06	Spiro potrubí průmě ø450	bm	-11,50	912,96	- 10 499,02
3.3_ZM-E1	94	741-CH-07	Spiro potrubí tvarovky ø450	ks	-3,00	1 398,25	- 4 194,74
3.3_ZM-E1	93	741-CH-06	Kanalizační potrubí - trouby KG ø500 nebo korungované	bm	14,00	3 340,00	46 760,00
3.3_ZM-E1	94	741-CH-07	Kanalizační potrubí - tvarovky KG ø500 nebo korungované	ks	4,00	19 777,50	79 110,00
3.3_ZM-E1	94	741-CH-07	Montáž kanalizační trasy KG ø500, návrh , zaměření	kpl	1,00	24 750,00	24 750,00
4.3_ZM-E1	330	741-CHÚS-06B	Spiro potrubí průmě ø450	bm	-2,00	912,96	- 1 825,92
4.3_ZM-E1	330	741-CHÚS-06C	TLUMIČ - SONO FLEXI HADICE ø450,m.č.045	bm	3,00	1 425,00	4 275,00
4.3_ZM-E1	95	741-CH-08	TROUBA 1025x325 - 500 DK lem - chybí ve specif. m.č.006	ks	1,00	1 262,75	1 262,75
3.3.1_ZM-E1	96	741-CH-09	Protidešťová tvarovka ø450, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 1,5mm (designové provedení)	ks	-1,00	4 030,46	- 4 030,46
3.3.1_ZM-E1	97	741-CH-10	Kruhová trubka pozinkovaná ø450, délka 1m (designové provedení)	ks	-1,00	891,06	- 891,06
3.3.1_ZM-E1	96	741-CHÚS-11	Protidešťová tvarovka ø450, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	17 196,25	17 196,25
3.3.1_ZM-E1	97	741-CHÚS-12	Kruhová trubka pozinkovaná ø450, délka 1m síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	11 221,25	11 221,25
4.3_ZM-E1	96	741-CH-11	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	-3,25	529,31	- 1 720,26
5.1_ZM-E2	125B	751-WC-05	Spiro potrubí průmě ø200	bm	3,00	473,10	1 419,31
5.1_ZM-E2	126B	751-WC-06B	Spiro potrubí tvarovky ø200	ks	5,00	583,26	2 816,31
5.1_ZM-E2	391B	751-Ost-03	Spojovací a kotvicí materiál celkem	kg	1,00	53,74	53,74
5.1_ZM-E2	TP		Technické řešení - návrh , zpracování	kpl	1,00	2 340,00	2 340,00
7.1_ZM-E2		zař.20a	EI. ohříváč a regulace ohříváče signálem 0-10V	kpl	1,00	17 812,50	17 812,50
7.1_ZM-E2		zař.25	Úprava vývodů ohříváče a chladiče	kpl	1,00	10 500,00	10 500,00
9.1_ZM-E2	306	751-SB-RPV.25.27-38	Regulátor průtoku variabilní ø200 včetně servopohonu, regulátor průtoku vzdu	ks	-1,00	9 432,43	- 9 432,43
9.1_ZM-E2	306b	751-SB-40	Regulátor průtoku vzduchu - konstantní ø180 navíc 1.PP m.č.016	ks	1,00	1 732,45	1 732,45
9.1_ZM-E2	308b	751-SB-40	Kapka ruční ø160-škrťák m.č.017	ks	3,00	1 750,00	5 250,00
6.1_ZM-E2	326	751-CHÚS-SV.51-02	Světlík otevíraný servopohonem 24V s integrovaným regulátorem tlaku (50Pa)-specifikace viz PD	ks	-1,00	237 787,16	- 237 787,16
6.1_ZM-E2	326	751-CHÚS-SV.51-02	Světlík otevíraný 900x900mm servopohonem 24V s integrovaným regulátorem tlaku (50Pa) - viz. Změna dle atelieru VV (Pozn. Doplnění čidla vítr/děštavební, část podstavce světliku zajistí stavba)	ks	1,00	227 470,20	227 470,20
6.1_ZM-E2	326	751-CHÚS-SV.51-02	Doplnění stanice čidla vítr/děšt	ks	1,00	23 937,50	23 937,50
4.1_ZM-E2	330	751-CHÚS-06	Spiro potrubí průmě ø450	bm	-2,00	912,96	- 1 825,92
4.1_ZM-E2	330	751-CHÚS-06	TLUMIČ - SONO FLEXI HADICE ø450	bm	3,00	1 425,00	4 275,00
4.1_ZM-E2	330	751-CHÚS-08	TR 1025 x 325mm -500	m2	1,00	1 060,00	1 060,00
3.1_ZM-E2	332	751-CHÚS-06	Plastové potrubí ø450- uložené v zemi	bm	-7,00	5 150,39	- 36 052,73
3.1_ZM-E2	333	751-CHÚS-09	Plastové potrubí ø450- uložené v zemi - tvarovky	ks	-3,00	6 461,64	- 19 384,92
3.1_ZM-E2	93	741-CH-06	Kanalizační potrubí - trouby KG ø500 nebo korungované	ks	7,00	4 542,40	31 796,80
3.1_ZM-E2	94	741-CH-07	Kanalizační potrubí - tvarovky KG ø500 nebo korungované	ks	1,00	26 897,40	26 897,40
3.1_ZM-E2	94	741-CH-07	Montáž kanalizační trasy KG ø500, návrh , zaměření	ks	1,00	16 192,50	16 192,50
3.1.1_ZM-E2	335	751-CHÚS-11	Protidešťová tvarovka ø450, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 1,5mm (designové provedení)	ks	-1,00	4 030,46	- 4 030,46
3.1.1_ZM-E2	336	751-CHÚS-12	Kruhová trubka pozinkovaná ø450, délka 1m (designové provedení)	ks	-1,00	891,06	- 891,06
3.1.1_ZM-E2	335	751-CHÚS-11	Protidešťová tvarovka ø450, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	20 635,50	20 635,50
3.1.1_ZM-E2	336	751-CHÚS-12	Kruhová trubka pozinkovaná ø450, délka 1m síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	13 465,50	13 465,50
4.1_ZM-E2	337	751-CHÚS-IZ-T-13	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	-3,25	386,92	- 1 257,50
4.2_ZM-E2	odečet	751-CHÚSTf-06.11	Spiro potrubí tvarovky ø800	ks	-1,00	3 426,16	- 3 426,16
4.2_ZM-E2	připocet	751-CHÚSTf-06.3	4-hr tlumič hluku 1250x1000(atyp-obloukový)	ks	1,00	51 963,00	51 963,00
3.2_ZM-E2	345	751-CHÚSTf-07	Plastové potrubí průmě ø800	bm	-10,00	10 820,99	- 108 209,87
3.2_ZM-E2	346	751-CHÚSTf-08	Plastové potrubí tvarovky ø800	ks	-5,00	20 862,75	- 104 313,76
3.2_ZM-E2	345	751-CHÚSTf-07	Plastové potrubí průmě ø800-8,0m KORUNGOVANÉ	ks	1,00	16 800,00	16 800,00
3.2_ZM-E2	346	751-CHÚSTf-08	Plastové potrubí tvarovky ø800 - KORUNGOVANÉ	ks	3,00	60 000,00	180 000,00
3.2_ZM-E2	346	751-CHÚSTf-08	Kroužek těsnící ø800 - KORUNGOVANÉ	ks	4,00	3 040,00	12 160,00
3.2_ZM-E2	94	741-CH-07	Montáž kanalizační trasy KG ø800, návrh , zaměření	kpl	1,00	15 555,20	15 555,20
3.2.1_ZM-E2	347	751-CHÚSTf-09	Protidešťová tvarovka ø800, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 1,5mm (designové provedení)	ks	-1,00	11 140,52	- 11 140,52
3.2.1_ZM-E2	348	751-CHÚSTf-10	Kruhová trubka pozinkovaná ø800, délka 1m (designové provedení)	ks	-1,00	2 157,37	- 2 157,37
3.2.1_ZM-E2	347	751-CHÚSTf-09	Protidešťová tvarovka ø800, 135°, ochranná síť proti ptactvu, síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	31 288,00	31 288,00

3.2.1_ZM-E2	348	751-CHÚSTF-10	Kruhová trubka pozinkovaná ø800, délka 1m síla plechu 2,0mm materiál nerez- designové provedení	ks	1,00	20 064,00	20 064,00	
4.2.1_ZM-E2	349	751-CHÚSTF-11b	Tahokov 800x800, lakovaný, barva bílá, navíc m.č.402	ks	1,00	1 495,05	1 495,05	
4.2_ZM-E2	odečet	751-CHÚSTF-IZ-T-12	Tepelná izolace minerální vata 40mm	m2	-30,00	386,92	- 11 607,73	
4.2_ZM-E2	připočet	751-CHÚSTF-IZ-T-12	Tepelná izolace kauduk ALU 20mm, samolepicí	m2	30,00	1 242,50	37 275,00	
10.1ZM-E2	353	751-Větrsklad-01	Větrací protidešťová žaluzie fasádě - ocelová lakovaná 150x150- specifikace viz PD	ks	-12,00	1 004,22	- 12 050,69	
10.1ZM-E2	354	751-Větrsklad-02	Krycí mřížka interiérová 150x150	ks	-12,00	550,52	- 6 606,22	
10.1ZM-E2	354	751-Větrsklad-02	Krycí -mřížka, žaluzie nerez 200x200mm vč.sítky proti hmyzu	ks	24,00	746,25	17 910,00	
10.1ZM-E2	354	751-Větrsklad-02	Prostup stěnou DN 150mm-800+ (pozinkovan plech)	ks	24,00	597,50	14 340,00	
8.1ZM-E2	369C	751-FaSB-FCU.6-14C	Opláštění pro FCU. 6 (3 ks) - doplněno VV ATELIER	ks	3,00	5 771,25	17 313,75	
8.1ZM-E2	369C	751-FaSB-FCU.6-14C	Opláštění pro FCU. 7 (1 ks) - doplněno VV ATELIER	ks	1,00	5 433,75	5 433,75	
11.ZM-E1		751-FaSB-FCU(102ks)	vyvedení termokontaktů FCU	ks	102,00	312,50	31 875,00	
11.ZM-E1		751-FaSB-FCU(93ks)	vyvedení termokontaktů FCU	ks	93,00	312,50	29 062,50	
12.ZM-E3	524	751-Fan-05	Čerpadlo kondenzátu	ks	-10,00	4 466,61	- 44 666,13	
1.1.1VCP_C	VCP- ZMĚNY CELKEM							506 016
1.1_ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		E1- m.č.006, 006a				9 109	
3.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC sever - potrubí do země d 450				19 449	
3.1.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC sever - sání d 450				29 179	
3.2_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC střed potrubí d800 do země				11 992	
3.2.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC střed - sání d 800mm				38 054	
3.3_ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC jih potrubí do země d 450				135 926	
3.3.1_ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC jih - sání d 450mm				23 496	
4.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC sever - tlumič d450mm				2 252	
4.2.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC střed - mřížka m.č.402mm				1 495	
4.2_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC střed - tlumič 1250x1000mm				74 204	
4.3_ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC jih - tlumič d450mm				1 992	
5.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Trasa 10a, 10b -změna 1.PP				6 629	
6.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC SVĚTLÍK sever				13 621	
6.3_ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		CHUC SVĚTLÍK jih				13 621	
7.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Úpravy zař.25				28 313	
8.1ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		OPLÁŠTĚNÍ FCU - doplnění				22 748	
9.1_ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Reg.průtoku 1.PP				-2 450	
10.1ZM-E2	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Průduchy 2,3,4.NP				13 593	
11.ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Vyvedení termokontaktů FCU				71 875	
12.ZM-E3	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Čerpadlo kondenzátu				-44 666	
13.ZM-E1	DÍLČÍ ZMĚNA -VCP		Etapa 1. 1.PP doplnění POŽ KLAPEK A POŽ IZOLACE				35 586	
	Souhrn VCP						506 016	

Navýšení metrů ocelového potrubí

Nový stav
Nový Chiller

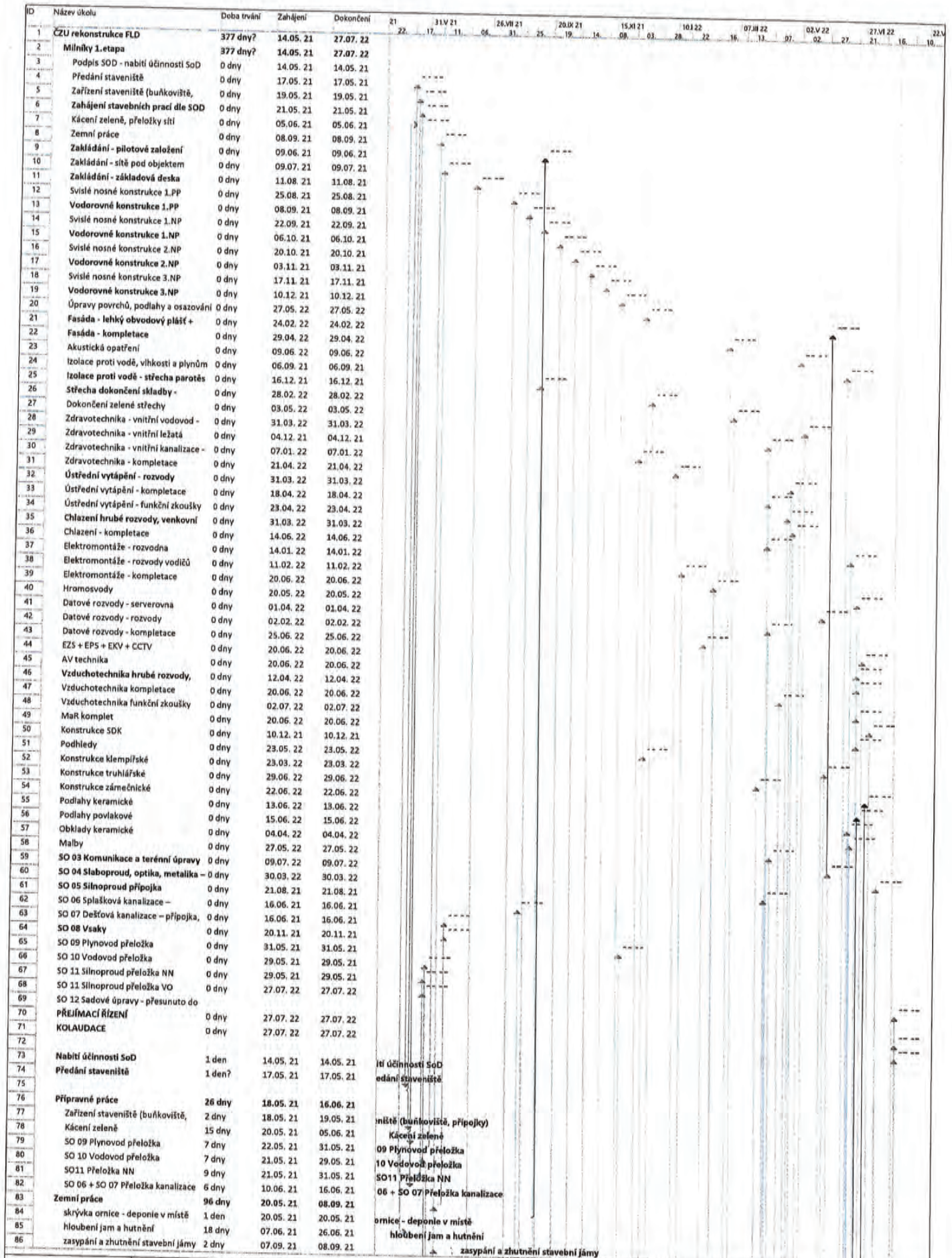
18	K	731- PotrFCH- 08	Ocelové potrubí DN125 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 32 mm výkaz skutečnost k výměníku	bm	43,000 -60,000 103,000	1 837,84	79 026,95
19	K	731- PotrFCH- 09	Ocelové potrubí DN150 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 32 mm výkaz skutečnost k výměníku	bm	53,000 -50,000 103,000	2 286,65	121 192,34
Stávající chiller							
nová	K	731- PotrFCH- 08	Ocelové potrubí DN65 včetně tvarovek a izolace kaiflex tl. 19 mm k rozdělovači	bm	94,000	1 800,00	169 200,00
242	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení, topení	hod	136,855 137	249,34	34 123,43
							403 542,72

Cenová nabídka, ČZU FLD - napájení PPK

Kabeláže a příslušenství napájení PPK				
1.etapa	množství	a/ks D	a/ks/M	CELKEM
PPK	60	20 Kč	32,66 Kč	3 129,30 Kč
PPK	60	17 Kč	63 Kč	4 804,20 Kč
PPK	6	117 Kč	480 Kč	3 582,00 Kč
Rozvaděč MaR	1	218 Kč	293 Kč	510,00 Kč
				12 025,50 Kč

Kabeláže a příslušenství napájení PPK				
2.etapa	množství	a/ks D	a/ks/M	CELKEM
PPK	310	20 Kč	32,66 Kč	16 168,05 Kč
PPK	280	17 Kč	63 Kč	22 419,60 Kč
PPK	22	117 Kč	480 Kč	13 134,00 Kč
Rozvaděč MaR	4	218 Kč	293 Kč	2 040,00 Kč
				62 536,65 Kč
				74 562,15 Kč

CELKEM 1.+2.etapa



Projekt: HMG_CZU_Reko FLD -
Datum: 14.12.21

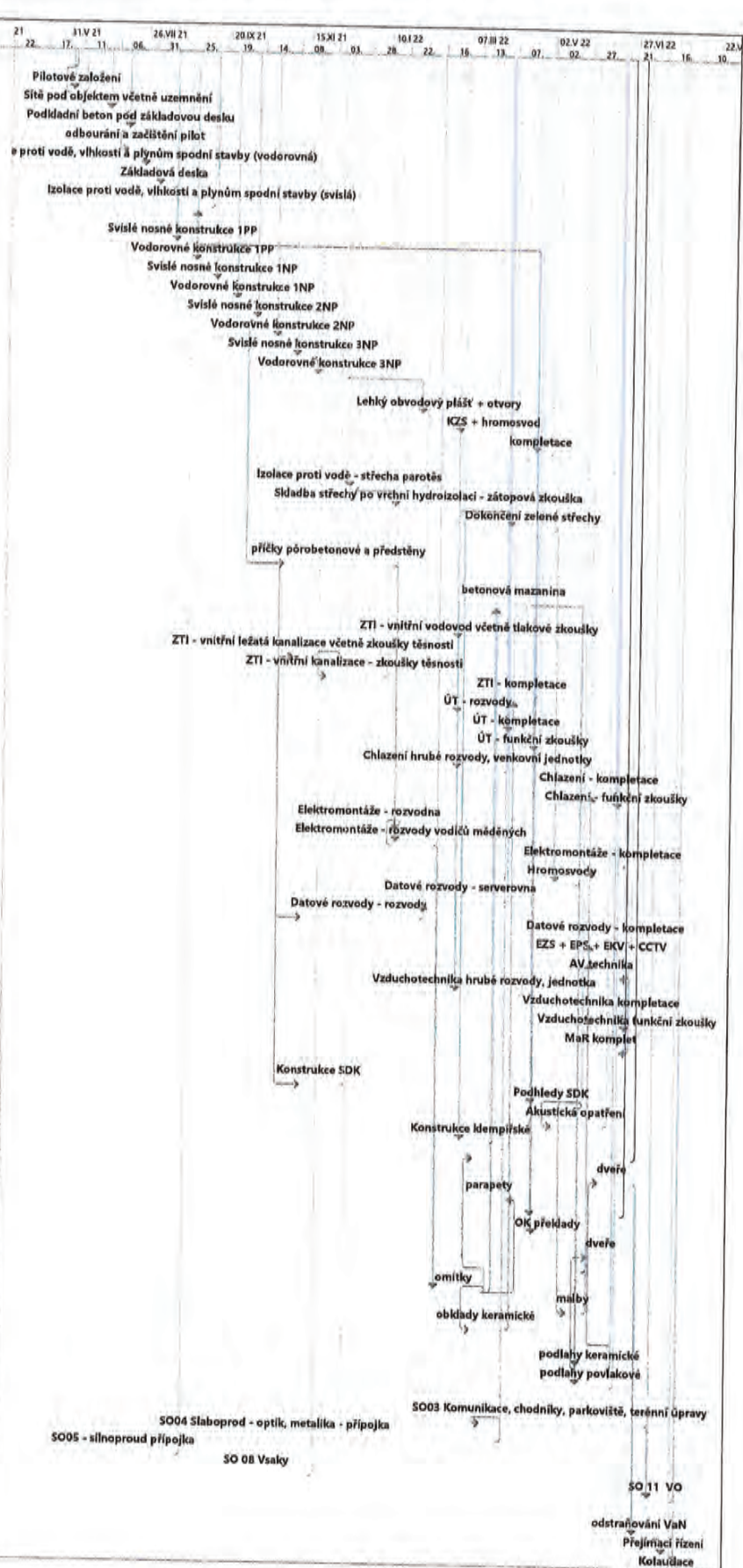
Úkol
Rozdělení
Mílník
Souhrnný
Souhrn projektu
Neaktivní úkol

Neaktivní mílník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn

Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější mílník
Konečný termín
Kritický

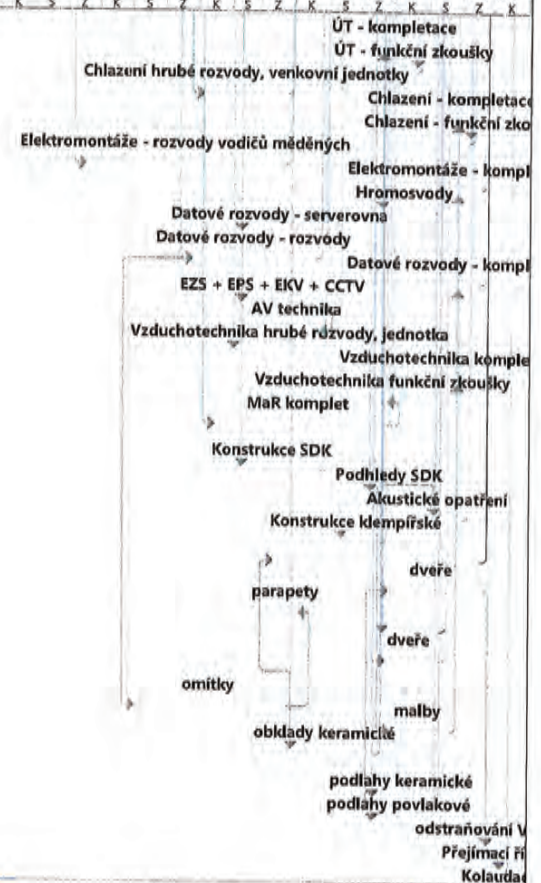
Kritické rozdělení
Průběh
Průběh ručně zadaného úkolu

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	21	31.V 21	26.VII 21	20.IX 21	15.XI 21	10.I 22	07.III 22	02.V 22	27.VI 22	22.V 22
87	Zakládání	84 dny	01.06. 21	06.09. 21										
88	Pilotové založení	8 dny	01.06. 21	09.06. 21										
89	Sítě pod objektem včetně	11 dny	28.06. 21	09.07. 21										
90	Podkladní beton pod základovou	5 dny	10.07. 21	15.07. 21										
91	odbourání a začátek pilot	8 dny	12.07. 21	20.07. 21										
92	izolace proti vodě, vlhkosti a	9 dny	21.07. 21	30.07. 21										
93	Základová deska	10 dny	31.07. 21	11.08. 21										
94	izolace proti vodě, vlhkosti a	10 dny	26.08. 21	06.09. 21										
95	Nosná konstrukce	104 dny	12.08. 21	10.12. 21										
96	Svislé nosné konstrukce 1PP	12 dny	12.08. 21	25.08. 21										
97	Vodorovné konstrukce 1PP	12 dny	26.08. 21	08.09. 21										
98	Svislé nosné konstrukce 1NP	12 dny	09.09. 21	22.09. 21										
99	Vodorovné konstrukce 1NP	12 dny	23.09. 21	06.10. 21										
100	Svislé nosné konstrukce 2NP	12 dny	07.10. 21	20.10. 21										
101	Vodorovné konstrukce 2NP	12 dny	21.10. 21	03.11. 21										
102	Svislé nosné konstrukce 3NP	12 dny	04.11. 21	17.11. 21										
103	Vodorovné konstrukce 3NP	20 dny	18.11. 21	10.12. 21										
104	Fasáda	75 dny	02.02. 22	29.04. 22										
105	Lehký obvodový plášť + otvory	20 dny	02.02. 22	24.02. 22										
106	KZS + hromosvod	45 dny	25.02. 22	18.04. 22										
107	kompletace	10 dny	19.04. 22	29.04. 22										
108	Střecha	123 dny	11.12. 21	03.05. 22										
109	Izolace proti vodě - střecha parotěs	5 dny	11.12. 21	16.12. 21										
110	Skladba střechy po vrchní	38 dny	15.01. 22	28.02. 22										
111	Dokončení zelené střechy	25 dny	05.04. 22	03.05. 22										
112	Výpňové zdvo a příčky	65 dny	30.10. 21	13.01. 22										
113	příčky porobetonové a předstěny	65 dny	30.10. 21	13.01. 22										
114	Lité podlahy	20 dny	26.03. 22	18.04. 22										
115	betonová mazanina	20 dny	26.03. 22	18.04. 22										
116	TZB	205 dny	06.11. 21	02.07. 22										
117	ZTI - vnitřní vodovod včetně	30 dny	25.02. 22	31.03. 22										
118	ZTI - vnitřní ležatá kanalizace	25 dny	06.11. 21	04.12. 21										
119	ZTI - vnitřní kanalizace - zkoušky	35 dny	29.11. 21	07.01. 22										
120	ZTI - kompletace	15 dny	05.04. 22	21.04. 22										
121	ÚT - rozvody	30 dny	25.02. 22	31.03. 22										
122	ÚT - kompletace	15 dny	01.04. 22	18.04. 22										
123	ÚT - funkční zkoušky	5 dny	19.04. 22	23.04. 22										
124	Chlazení hrubé rozvody, venkovní	30 dny	25.02. 22	31.03. 22										
125	Chlazení - kompletace	15 dny	28.05. 22	14.06. 22										
126	Chlazení - funkční zkoušky	5 dny	15.06. 22	20.06. 22										
127	Elektromontáže - rozvodna	25 dny	16.12. 21	14.01. 22										
128	Elektromontáže - rozvody vodičů	25 dny	14.01. 22	11.02. 22										
129	Elektromontáže - kompletace	20 dny	28.05. 22	20.06. 22										
130	Hromosvody	15 dny	04.05. 22	20.05. 22										
131	Datové rozvody - serverovna	50 dny	03.02. 22	01.04. 22										
132	Datové rozvody - rozvody	70 dny	13.11. 21	02.02. 22										
133	Datové rozvody - kompletace	25 dny	28.05. 22	25.06. 22										
134	EZS + EPS + EKV + CCTV	20 dny	28.05. 22	20.06. 22										
135	AV technika	20 dny	28.05. 22	20.06. 22										
136	Vzduchotechnika hrubé rozvody,	40 dny	25.02. 22	12.04. 22										
137	Vzduchotechnika kompletace	20 dny	28.05. 22	20.06. 22										
138	Vzduchotechnika funkční zkoušky	10 dny	22.06. 22	02.07. 22										
139	MaR komplet	20 dny	28.05. 22	20.06. 22										
140	Kompletační konstrukce	196 dny	13.11. 21	29.06. 22										
141	Konstrukce SDK	24 dny	13.11. 21	10.12. 21										
142	Podhledy SDK	30 dny	19.04. 22	23.05. 22										
143	Akustická opatření	30 dny	06.05. 22	09.06. 22										
144	Konstrukce klempířské	20 dny	01.03. 22	23.03. 22										
145	Konstrukce truhlářské	93 dny	14.03. 22	29.06. 22										
146	dveře	20 dny	07.06. 22	29.06. 22										
147	parapety	20 dny	14.03. 22	05.04. 22										
148	Konstrukce zámečnické	52 dny	23.04. 22	22.06. 22										
149	OK překlady	20 dny	31.05. 22	22.06. 22										
150	dveře	20 dny	12.02. 22	27.05. 22										
151	Povrchové úpravy	90 dny	12.02. 22	27.05. 22										
152	omítky	30 dny	12.02. 22	18.03. 22										
153	malby	10 dny	17.05. 22	27.05. 22										
154	obklady keramické	20 dny	12.03. 22	04.04. 22										
155	Náhlavní vrstvy podlah	20 dny	24.05. 22	15.06. 22										
156	podlahy keramické	18 dny	24.05. 22	13.06. 22										
157	podlahy povlakové	20 dny	24.05. 22	15.06. 22										
158	Venkovní úpravy	362 dny?	01.06. 21	27.07. 22										
159	SO03 Komunikace, chodníky,	97 dny	19.03. 22	09.07. 22										
160	SO04 Slaboprod - optik, metalika -	260 dny	01.06. 21	30.03. 22										
161	SO05 - silnoproud přípojka	60 dny	14.06. 21	21.08. 21										
162	SO 08 Vsačky	60 dny	13.09. 21	20.11. 21										
163	SO 11 VO	15 dny	11.07. 22	27.07. 22										
164														
165	odstraňování VaN	15 dny	30.06. 22	16.07. 22										
166	Přejímací řízení	4 dny	23.07. 22	27.07. 22										
167	Kolaudace	1 den	27.07. 22	27.07. 22										



Projekt: HMG_CZU_Reko FLD - Datum: 14.12. 21	Úkol	Neaktivní milník	Pouze zahájení	Critické rozdělení
	Rozdělení	Neaktivní souhrn	Pouze s datem dokončení	Průběh
	Milník	Ruční úkol	Vnější úkol	Průběh ručně zadaného úkolu
	Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Vnější milník	
	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Konečný termín	
Neaktivní úkol	Ruční souhrn	Kritický		

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Gantt chart											
					červenec	září	listopad	leden	březen	květen	červenec					
84	ÚT - kompletace	18 dny	10.05.22	30.05.22	S	Z	K	S	Z	K	S	Z	K	S	Z	K
85	ÚT - funkční zkoušky	3 dny	31.05.22	02.06.22												
86	Chlazení hrubé rozvody, venkovní	45 dny	24.01.22	16.03.22												
87	Chlazení - kompletace	12 dny	18.06.22	01.07.22												
88	Chlazení - funkční zkoušky	2 dny	02.07.22	04.07.22												
89	Elektromontáže - rozvody vodičů	105 dny	12.11.21	14.03.22												
90	Elektromontáže - kompletace	20 dny	18.06.22	11.07.22												
91	Hromosvody	30 dny	10.05.22	13.06.22												
92	Datové rozvody - serverovna	45 dny	14.02.22	06.04.22												
93	Datové rozvody - rozvody	66 dny	17.01.22	02.04.22												
94	Datové rozvody - kompletace	20 dny	18.06.22	11.07.22												
95	EZS + EPS + EKV + CCTV	50 dny	07.02.22	05.04.22												
96	AV technika	24 dny	09.03.22	05.04.22												
97	Vzduchotechnika hrubé rozvody,	78 dny	01.02.22	02.05.22												
98	Vzduchotechnika kompletace	13 dny	18.06.22	02.07.22												
99	Vzduchotechnika funkční zkoušky	3 dny	13.05.22	16.05.22												
100	MaR komplet	90 dny	31.01.22	14.05.22												
101	Kompletační konstrukce	183 dny	13.12.21	13.07.22												
102	Konstrukce SDK	50 dny	07.02.22	05.04.22												
103	Podhledy SDK	40 dny	26.04.22	10.06.22												
104	Akustické opatření	24 dny	04.06.22	01.07.22												
105	Konstrukce klempířské	24 dny	15.04.22	12.05.22												
106	Konstrukce truhlářské	108 dny	10.03.22	13.07.22												
107	dveře	49 dny	18.05.22	13.07.22												
108	parapety	12 dny	10.03.22	23.03.22												
109	Konstrukce zámečnické	30 dny	16.05.22	18.06.22												
110	dveře	30 dny	16.05.22	18.06.22												
111	Povrchové úpravy	167 dny	13.12.21	24.06.22												
112	omítky	80 dny	13.12.21	15.03.22												
113	malby	32 dny	19.05.22	24.06.22												
114	obklady keramické	50 dny	12.03.22	09.05.22												
115	Nášlapné vrstvy podlah	32 dny	09.05.22	14.06.22												
116	podlahy keramické	32 dny	09.05.22	14.06.22												
117	podlahy povlakové	30 dny	09.05.22	11.06.22												
118	odstraňování VaN	5 dny	14.07.22	19.07.22												
119	Přejímací řízení	2 dny	26.07.22	27.07.22												
120	Kolaudace	1 den	27.07.22	27.07.22												



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	srpenec	01. září	01. listopad	01. leden	01. březen	01. květen	01. 2	
					25.07.	22.08.	19.09.	17.10.	14.11.	12.12.	09.01.	06.02.
1	ČZU rekonstrukce FLD	259 dny?	10.08. 22	07.06. 23								
2	Mílniky 3.etapa	259 dny?	10.08. 22	07.06. 23								
3	Předání staveniště	0 dny	10.08. 22	10.08. 22								
4	Zařízení staveniště (buňkoviště, přípojky)	0 dny	11.08. 22	11.08. 22								
5	Zahájení stavebních prací dle SOD	0 dny	11.08. 22	11.08. 22								
6	Bourací práce	0 dny	10.11. 22	10.11. 22								
7	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0 dny	29.04. 23	29.04. 23								
8	Fasáda - lehký obvodový plášť + otvory	0 dny	03.01. 23	03.01. 23								
9	Fasáda - kompletace	0 dny	10.01. 23	10.01. 23								
10	Akustická opatření	0 dny	14.03. 23	14.03. 23								
11	Izolace proti vodě - střecha parotěs	0 dny	06.10. 22	06.10. 22								
12	Střecha dokončení skladby - zátopová zkouška	0 dny	06.12. 22	06.12. 22								
13	Dokončení zelené střechy	0 dny	19.04. 23	19.04. 23								
14	Výtah	0 dny	21.04. 23	21.04. 23								
15	Zdravotechnika - vnitřní vodovod - tlakové zkoušky	0 dny	07.01. 23	07.01. 23								
16	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - zkoušky těsnosti	0 dny	07.01. 23	07.01. 23								
17	Zdravotechnika - kompletace	0 dny	28.04. 23	28.04. 23								
18	Ústřední vytápění - rozvody	0 dny	07.01. 23	07.01. 23								
19	Ústřední vytápění - kompletace	0 dny	21.04. 23	21.04. 23								
20	Ústřední vytápění - funkční zkoušky	0 dny	25.04. 23	25.04. 23								
21	Chlazení hrubé rozvody, venkovní jednotky	0 dny	31.12. 22	31.12. 22								
22	Chlazení - kompletace	0 dny	06.05. 23	06.05. 23								
23	Chlazení - funkční zkoušky	0 dny	09.05. 23	09.05. 23								
24	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	0 dny	21.01. 23	21.01. 23								
25	Elektromontáže - kompletace	0 dny	09.05. 23	09.05. 23								
26	Hromosvody	0 dny	24.05. 23	24.05. 23								
27	Datové rozvody - serverovna	0 dny	31.12. 22	31.12. 22								
28	Datové rozvody - rozvody	0 dny	21.01. 23	21.01. 23								
29	Datové rozvody - kompletace	0 dny	09.05. 23	09.05. 23								
30	EZS + EPS + EKV + CCTV	0 dny	31.01. 23	31.01. 23								
31	AV technika	0 dny	31.01. 23	31.01. 23								
32	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka	0 dny	12.01. 23	12.01. 23								
33	Vzduchotechnika kompletace	0 dny	01.05. 23	01.05. 23								
34	Vzduchotechnika funkční zkoušky	0 dny	24.03. 23	24.03. 23								
35	MaR komplet	0 dny	23.03. 23	23.03. 23								
36	Konstrukce SDK	0 dny	24.12. 22	24.12. 22								
37	Podhledy	0 dny	21.02. 23	21.02. 23								
38	Konstrukce klempířské	0 dny	03.01. 23	03.01. 23								
39	Konstrukce truhlářské	0 dny	06.05. 23	06.05. 23								
40	Konstrukce zámečnické	0 dny	29.04. 23	29.04. 23								
41	Podlahy keramické	0 dny	08.04. 23	08.04. 23								
42	Podlahy poviakové	0 dny	22.04. 23	22.04. 23								
43	Obklady keramické	0 dny	31.03. 23	31.03. 23								
44	Malby	0 dny	22.04. 23	22.04. 23								
45	SO 12 Sadové úpravy	0 dny	31.05. 23	31.05. 23								
46	PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ	0 dny	07.06. 23	07.06. 23								
47	KOLAUDACE	0 dny	07.06. 23	07.06. 23								
48												
49	Přestěhování + Předání staveniště	1 den?	10.08. 22	10.08. 22								
50	Přípravné práce	1 den	11.08. 22	11.08. 22								
51	Zařízení staveniště (buňkoviště, přípojky)	1 den	11.08. 22	11.08. 22								
52	Bourací práce	78 dny	12.08. 22	10.11. 22								
53	vyčištění všech pater	42 dny	13.09. 22	31.10. 22								
54	vyřezání otvorů	41 dny	24.09. 22	10.11. 22								
55	vybourání střechy	45 dny	12.08. 22	03.10. 22								
56	vybourání a začátek pro LOP 4.NP	20 dny	19.09. 22	11.10. 22								
57	Dozdívky	58 dny	05.10. 22	10.12. 22								
58	výtahy stavební práce	12 dny	08.10. 22	21.10. 22								
59	dozdívky sociálek a chodby	42 dny	24.10. 22	10.12. 22								
60	dozdívky 4.NP	16 dny	05.10. 22	24.10. 22								
61	Fasáda	78 dny	12.10. 22	10.01. 23								
62	zaměření a výrovni PD LOP	42 dny	12.10. 22	29.11. 22								
63	Lehký obvodový plášť + otvory	30 dny	30.11. 22	03.01. 23								
64	kompletace	6 dny	04.01. 23	10.01. 23								
65	Střecha	209 dny	19.08. 22	19.04. 23								
66	Izolace proti vodě - střecha parotěs	42 dny	19.08. 22	06.10. 22								
67	Skladba střechy po vrchní hydroizolaci - zátopová	60 dny	23.09. 22	06.12. 22								
68	Dokončení zelené střechy	25 dny	22.03. 23	19.04. 23								
69	Výtah	88 dny	19.11. 22	21.04. 23								
70	Lité podlahy	12 dny	30.01. 23	11.02. 23								
71	betonová mazanina	12 dny	30.01. 23	11.02. 23								
72	TZB	173 dny	04.11. 22	24.05. 23								
73	ZTI - vnitřní vodovod včetně tlakové zkoušky	42 dny	21.11. 22	07.01. 23								
74	ZTI - vnitřní kanalizace - zkoušky těsnosti	42 dny	21.11. 22	07.01. 23								
75	ZTI - kompletace	24 dny	01.04. 23	28.04. 23								
76	ÚT - rozvody	42 dny	21.11. 22	07.01. 23								
77	ÚT - kompletace	18 dny	01.04. 23	21.04. 23								
78	ÚT - funkční zkoušky	3 dny	22.04. 23	25.04. 23								

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	25.07.22.08.19.09.17.10.14.11.12.12.09.01.06.02.06.03.03.04.01.05.29.05.26.05.											
					srpenec	01. září	01. listopad	01. leden	01. březen	01. květen	01. červen	01. srpenec	01. říjen	01. prosinec	01. únor	01. duben
79	Chlazení hrubé rozvody, venkovní jednotky	35 dny	21.11.22	31.12.22	Chlazení hrubé rozvody, venkovní jednotky											
80	Chlazení - kompletace	18 dny	17.04.23	06.05.23	Chlazení - kompletace											
81	Chlazení - funkční zkoušky	2 dny	08.05.23	09.05.23	Chlazení - funkční zkoušky											
82	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	60 dny	14.11.22	21.01.23	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných											
83	Elektromontáže - kompletace	20 dny	17.04.23	09.05.23	Elektromontáže - kompletace											
84	Hromosvody	30 dny	20.04.23	24.05.23	Hromosvody											
85	Datové rozvody - serverovna	18 dny	12.12.22	31.12.22	Datové rozvody - serverovna											
86	Datové rozvody - rozvody	60 dny	14.11.22	21.01.23	Datové rozvody - rozvody											
87	Datové rozvody - kompletace	20 dny	17.04.23	09.05.23	Datové rozvody - kompletace											
88	EZS + EPS + EKV + CCTV	50 dny	05.12.22	31.01.23	EZS + EPS + EKV + CCTV											
89	AV technika	24 dny	04.01.23	31.01.23	AV technika											
90	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka	60 dny	04.11.22	12.01.23	Vzduchotechnika hrubé rozvody, jednotka											
91	Vzduchotechnika kompletace	13 dny	17.04.23	01.05.23	Vzduchotechnika kompletace											
92	Vzduchotechnika funkční zkoušky	3 dny	22.03.23	24.03.23	Vzduchotechnika funkční zkoušky											
93	MaR komplet	100 dny	28.11.22	23.03.23	MaR komplet											
94	Kompletační konstrukce	138 dny	28.11.22	06.05.23	Konstrukce SDK											
95	Konstrukce SDK	18 dny	05.12.22	24.12.22	Podhledy SDK											
96	Podhledy SDK	40 dny	06.01.23	21.02.23	Akustické opatření											
97	Akustické opatření	24 dny	15.02.23	14.03.23	Konstrukce klempířské											
98	Konstrukce klempířské	24 dny	07.12.22	03.01.23	dveře											
99	Konstrukce truhlářské	83 dny	31.01.23	06.05.23	parapety											
100	dveře	36 dny	27.03.23	06.05.23	dveře											
101	parapety	12 dny	31.01.23	13.02.23	omítky											
102	Konstrukce zámečnické	30 dny	27.03.23	29.04.23	malby											
103	dveře	30 dny	27.03.23	29.04.23	obklady keramické											
104	Povrchové úpravy	126 dny	28.11.22	22.04.23	podlahy keramické											
105	omítky	60 dny	28.11.22	04.02.23	podlahy pvlakové											
106	malby	58 dny	15.02.23	22.04.23	SO 12 Sadové úpravy											
107	obklady keramické	50 dny	02.02.23	31.03.23	odstraňování VaN											
108	Nášlapné vrstvy podlah	30 dny	20.03.23	22.04.23	Přejímací řízení											
109	podlahy keramické	18 dny	20.03.23	08.04.23	Kolaudace											
110	podlahy pvlakové	30 dny	20.03.23	22.04.23												
111	SO 12 Sadové úpravy	18 dny	11.05.23	31.05.23												
112	odstraňování VaN	12 dny	10.05.23	23.05.23												
113	Přejímací řízení	8 dny	30.05.23	07.06.23												
114	Kolaudace	1 den	07.06.23	07.06.23												