



Agendové číslo: **04802/2021/IM/3**

Identifikátor: **KUMSX02T3KWH**

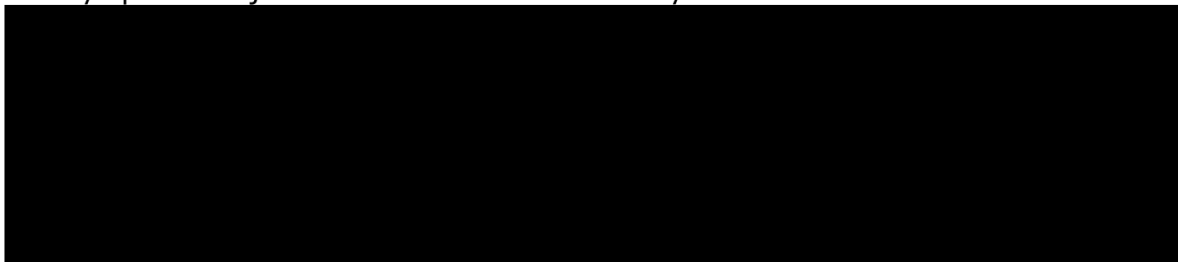
DODATEK č. 3
ke smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem:	28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen:	Ing. Jaroslavem Kaniou – náměstkem hejtmána kraje
IČO:	70890692
DIČ:	CZ70890692
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	27-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
zastoupena:	Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů, Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
IČO:	25021915
DIČ:	CZ25021915
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	115-2529270237/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 11. 2021 Smlouvu o dílo, evidenční číslo 04802/2021/IM (dále jen „smlouva“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 24. 8. 2022 a dodatku č. 2 ze dne 28. 2. 2023, jejímž předmětem je provedení stavby „Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“ (dále jen „stavba“ či „dílo“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a v soupisu prací, a jsou nutné

k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“). V souvislosti s tím nebudou muset být provedeny některé plánované práce a dodávky (dále jen „méněpráce“):

Změna č. 9: Dlažby, PVC, podlaha m.č. 3.14 a 4.41

Objednatel na základě požadavku uživatele a s ohledem na provozní požadavky školního zařízení rozhodl o změně finálních povrchů ve vybraných prostorách školy. Změna finálního povrchu bude na chodbách, kde místo keramické dlažby bude nově PVC, v m.č. 3.14 (relaxační místnost) bude místo PVC nově realizován sportovní povrch vykazující pro uživatele lepší parametry z hlediska pocitové dotykové teploty, a dále v m.č. 4.41 (hudebna) bude místo PVC nově podlaha Flotex, se zvýšenými akustickými parametry.

Hodnota těchto víceprací činí 448 770,01 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 388 763,13 Kč bez DPH.

Změna č. 10: Výtah

Na základě řádného dodatečného statického posouzení navrhl zhotovitel změnu založení a změnu konstrukčního řešení výtahové šachty. Nebudou realizovány trubkové mikropiloty a místo stěny z tvárnic ztraceného bednění budou stěny výtahové šachty nad $\pm 0,00$ vyzděny z cihel tl. 300 mm. Tímto provedením a použitím systémového řešení zdiva z cihelných tvárnic dojde k materiálovému sjednocení nově budovaných konstrukcí a zajištění požadované rovinatosti, pro následné osazení technologie výtahu.

Dále došlo k rozšíření nátěru na celou výtahovou šachtu a k doplnění předsazených hliníkových dveří k exteriérovým dveřím výtahu, které zamezují vstupu nepovolaným osobám do výtahu a v případě extrémních teplot v zimní období chrání vnitřní instalace výtahové šachty před nežádoucím působením nízkých teplot.

Hodnota těchto víceprací činí 260 354,95 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 274 717,86 Kč bez DPH.

Změna č. 11: Sádrokartonové příčky

Z důvodu materiálového sjednocení ploch a vyhnutí se oprav na styku 2 různých materiálů, došlo v 1. NP k náhradě vybraných zděných příček za sádrokartonové (družiny) a s ohledem na dispoziční změny v 2.NP m.č. 2.16, 2.17 také k nárustu výměry SDK příček. Tuto změnu v rámci požární odolnosti také zohledňuje nově zpracované PBŘ.

Hodnota těchto víceprací činí 279 780,46 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 253 723,96 Kč bez DPH.

Změna č. 12: Střecha nad hlavním schodištěm budovy

Zhotovitel navrhl na základě statického posouzení změnu stropní konstrukce nad hlavním schodištěm, a to z důvodu nedostatku železa na trhu. Původní zastřešení nad schodištěm

z lehkých příhradových vazníků trojúhelníkového tvaru je nahrazeno dřevěnou příhradovou nosnou konstrukcí. Touto změnou navíc dochází k úspoře finančních prostředků.

Hodnota těchto víceprací činí 137 220,00 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 289 203,43 Kč bez DPH.

Změna č. 13: Ochranné pláty a madla

Na základě požadavku uživatele respektující aktuální potřeby školy bylo rozhodnuto o snížení rozsahu dodávky a montáže ochranných plátů a madel umístěných na stěnách chodeb. Touto změnou dochází k úspoře finančních prostředků.

Hodnota souvisejících méněprací činí 521 456,00 Kč bez DPH.

Změna č. 14: Výplně (okna, světlovody, světlíky)

Z důvodu změny dispozic sociálního zázemí ve 4.NP (WC) bylo na základě požadavku objednatele rozhodnuto o doplnění chybějícího okna, čímž dojde ke zlepšení světelných podmínek v místnosti. Součástí změny je i zlepšení světelných podmínek v chodbě 4.NP doplněním 2 ks světlovodů. V rámci této změny budou také odečteny větrací mřížky ve střešních oknech a 2 ks střešních oken, které nebudou realizovány.

Hodnota víceprací činí 52 537,41 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 88 705,80 Kč bez DPH.

Změna č. 15: Nerealizované práce - Truhlářské a zámečnické prvky

Na základě vyvolaných změn v projektu nebudou realizovány vybrané práce a dodávky. Jedná se především o vybrané prvky truhlářské a zámečnické. Touto změnou dochází k úspoře finančních prostředků.

Hodnota méněprací činí 245 253,01 Kč bez DPH.

Změna č. 16: Ústřední topení tělocvičny

Na základě požadavku uživatele respektující aktuální potřeby školy (cílová skupina žáků) bylo rozhodnuto o výměně navrženého vytápění tělocvičny (radiátory) za podlahové vytápění. Změna řeší zrušení otopných těles v tělocvičně vč. souvisejících armatur, dílčích částí potrubí a izolací a nahrazení potrubím podlahového topení vč. všech souvisejících armatur a izolací.

Hodnota těchto víceprací činí 169 488,50 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 69 477,30 Kč bez DPH.

Změna č. 17: Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

Z důvodu dílčích změn schválených v rámci dodatku č. 1 a 2, v návaznosti na zpracovaný projekt interiéru a nově zpracované PBR v rámci změny stavby před dokončením, bylo nutno realizovat dílčí úpravy slaboproudé a silnoproudé elektroinstalace. Jedná se především o změny a doplnění elektroinstalačního materiálu, přívodů do hl. rozvaděče, přívodů k průtokovým ohřívacím, oběhovému čerpadlu v tělocvičně, k projektorům,

interaktivním tabulím, světlíků, VZT, úpravě žlabů, EZS pro výtah, požárních čidel a požárního odvětrání, přívodů v rámci dispozičních změn apod.

Hodnota těchto víceprací činí 886 392,87 Kč bez DPH.

Změna č. 18: Předprostor před hlavním vstupem do budovy

V době zpracování PD nebyly v prostoru kolem hlavního vstupu do budovy z ulice Praskova vyřešeny majetkoprávní vztahy, proto tento prostor nebyl v projektu řešen. V současné době se připravuje odkup a převod tohoto pozemku do vlastnictví Moravskoslezského kraje, proto investor rozhodl o doprojektování tohoto prostoru. Dále bylo také v průběhu realizace zjištěno, že anglické dvorky z ulice Praskova jsou z hlediska odvodnění nevyhovující. Z výše uvedených skutečností je předmětem změny i oprava anglických dvorků vč. jejich izolace a odvodnění, dále pak realizace zpevněných ploch, zeleně a travnaté plochy před budovou vč. souvisejících přípravných prací a výsadeb.

Hodnota těchto víceprací činí 1 828 640,93 Kč bez DPH.

Změna č. 19: Oprava položky podlahy C1+D1

Objednatel zjistil, že v dodatku č. 2 byla chybně uvedena smluvní cena u pol. č. 5, díl 762 konstrukce tesařské. Předmětem této změny je oprava rozdílu v ceně této položky. Rozdíl mezi cenou chybně uvedenou v dodatku č. 2 a cenou správnou je 37.328,16 Kč bez DPH. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že správná cena uvedené položky je uvedena ve změnovém listu. Rozdíl mezi cenami je v rámci tohoto dodatku započítán do hodnoty víceprací.

Změna č. 20: Zárubně interiérových dveří

S ohledem na cílovou skupinu žáků a charakter jejich omezení, bylo po konzultaci s uživatelem rozhodnuto o náhradě ocelových zárubní za interiérové dodatečně montované. Použití zárubní pro dodatečnou montáž eliminuje možné poškození v průběhu výstavby, bez nutnosti zapouštění do podlahové konstrukce. Dodatečně zabudovaný prvek zárubně je možné rektifikovat a zohlednit tak případnou toleranci v připravenosti pro osazení zárubně. Kompletní zárubeň obsahuje též systémové těsnění pro doraz dveřního křídla a tím dochází ke zvýšenému akustickému útlumu mezi chodbou a učebnou. Celkově se tímto zvyšuje komfort prostředí a užívání jednotlivých prostor.

Hodnota těchto víceprací činí 1 100 968,21 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 140 292 Kč bez DPH.

Změna č. 21: Změny materiálu – hl. schodiště

Původně uvažované řešení v rámci PD (repose teraco schodišťových stupňů), nelze realizovat. Technický stav povrchu a struktury teraco stupňů, se od doby zpracování PD, natolik zhoršil a zdegradoval, že schodiště formou opravy, nelze realizovat. Nově bude

hlavní schodiště obloženo keramickou dlažbou, splňující veškeré bezpečnostní a kvalitativní parametry, ve vazbě na uvažovaný provoz a zátěž.

Hodnota těchto víceprací činí 484 049,98 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 193 496 Kč bez DPH.

Změna č. 22: HPL příčky v sociálních místnostech

V průběhu realizace díla, při provádění bouracích prací a oklepání omítek z původních zděných příček tvořících dispozice sociálního zázemí, byl po kompletním obnažení vyhodnocen stav těchto zděných konstrukcí jako technicky nevyhovující a přistoupilo se k optimalizaci dispozic těchto prostor, především s ohledem na lepší provoz a údržbu. V rámci změny dojde k náhradě zděných příček za nové HPL příčky a zvýšení výšky keramického obkladu na $v=2,4\text{m}$. Součástí této změny jsou i odečty veškerých dveří umístěných v původně navržených zděných příčkách.

Hodnota těchto víceprací činí 731 296,29 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 664 296,68 Kč bez DPH.

Změna č. 23: UPS výťahu (zvýšení kapacity)

Na základě upozornění zhotovitele na nedostatečný výkon záložního zdroje UPS objednatel rozhodl o jeho změně za záložní zdroj výkonnější. Navržený požární UPS 16kW/400V/30min pro datový rozvaděč DR-2 a DR-3 bude nahrazen požárním UPS 30 kVA/27kW.

Hodnota těchto víceprací činí 537 480,00 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 175 644,00 Kč bez DPH.

Změna č. 24: Zábradlí hlavního schodiště + madla

Konstrukční provedení a výplň zábradlí, určeného k repasi, nevyhovuje současným požadavkům na bezpečný provoz a užívání s ohledem na uvažovanou cílovou skupinu žáků. Repase a nátěr stávajícího zábradlí bude nahrazen novým nerezovým zábradlím s výplní bezpečnostním sklem. Dále změna řeší doplnění nerezového madla u únikového schodiště, které je nutné provést z důvodu dodržení navazujících norem a bezpečnosti Užívání.

Hodnota těchto víceprací činí 1 048 983,50 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 49 400,00 Kč bez DPH.

Změna č. 25: Venkovní zpevněné plochy + kanalizace

S ohledem na skutečnost, že objednatel současně připravuje nové projekční řešení dvorní části objektu Mendelova gymnázia (sousedícího objektu v majetku objednatele), které má značný vliv na společný sdílený prostor (parkoviště, příjezdová komunikace) obou zařízení rozhodl objednatel o přepracování projektu týkající se prostoru ve dvorní části školy (inženýrské sítě a zpevněné plochy). Jedná se především o změnu uspořádání zpevněných

ploch a s tím souvisejících změn v trasách venkovní kanalizace vč. uličních vpustí. Součástí změny je také doplnění odlučovače ropných látek a venkovního odlučovače tuků.

Hodnota těchto víceprací činí 4 314 912,27 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 861 210,90 Kč bez DPH.

Změna č. 26: Kuchyně a jídelna

V průběhu projektování stravovacích prostor (v horizontu 2 let) v rámci "Rekonstrukce budovy na ulici Praskova č.p. 411" nebylo ze strany zadavatele a ani uživatele možné předpokládat stávající situaci, tedy značný nárůst veškerých nákladů (vstupy, potraviny, energie, režie apod.). Tyto zvýšené náklady je potřeba kompenzovat a jako možné řešení se jeví rozšíření stravovacích služeb o další klienty. Původní kuchyně byla vyprojektována dle tehdejších potřeb a požadavků, tzn. v menší místnosti než jídelna a s maximálním možným počtem výdeje jídel strážníkům 180. Původní řešení nedovolovalo možnost vaření dietního stravování např. pro celiaky. Výše uvedenému pak odpovídalo zpracování oddělení provozu, skladovacích prostor a výdeje stravy, kde se nutně muselo počítat s křížením, a tedy potřebou řešení prostřednictvím provozního řádu).

S ohledem na výše uvedené, v době realizace veřejné zakázky na projekční práce zcela nepředvídané okolnosti a se zohledněním zásady péče řádného hospodáře byl na podnět uživatele a se souhlasem objednatele navrženy kroky spočívající v nezbytné optimalizaci provozu a na tuto skutečnost je pak třeba navázat aktualizaci projekčního řešení. Primárně tedy změnu dispozic provozu kuchyně za jídelnu. Kuchyně bude ve větších prostorách, tímto je možné tento provoz vybavit lepšími a výkonnějšími gastro spotřebiči, které umožní významné navýšení výdej jídel na 250-300.

Touto úpravou tak vznikne pro provozovatele možnost, s ohledem na zvyšující se náklady hotových jídel (menu) a geografickou polohu školy (střed města), nabídnout stravování (výdej jídel) i okolním strážníkům z řad veřejnosti. V přímém sousedství školy je pak panelový dům pro sociálně potřebné rodiny, které lze v tomto směru považovat za primární cílovou skupinou. Tato možnost zajistí příjem do doplňkové činnosti a částečné pokrytí

platu kuchařky. Kraj v letošním roce v rámci dohodovacího řízení dofinancoval úvazek 0,8. Deficit byl právě ve školní jídelně.

Hodnota těchto víceprací činí 6 597 874,65 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 1 131 240,84 Kč bez DPH.

Změna č. 27: Dveře do topného kanálu

Z důvodu špatného stavu dveří v topném kanálu, který byl odlišný od stavu v době zpracování PD, bylo rozhodnuto o jejich výměně. Tyto dveře oddělují pozemky/budovy s rozdílnými vlastníky, proto je nezbytně nutné, aby jejich provedení bylo bezpečné a odolné.

Stávající plechové dveře budou demontovány a nahrazeny novými. Zároveň proběhne oprava stávajících zárubní, která spočívá v kompletně novém provedení povrchové úpravy.

Hodnota víceprací činí 31 500,00 Kč bez DPH.

Změna č. 28: Kotelna – změna regulace

V době podání soutěžní nabídky bylo uvažováno s použitím regulačních přístrojů Logomatic řady 4000, osazených do rekonstruovaného objektu. Po podpisu smlouvy a znovu ověření dostupnosti, bylo zjištěno ukončení výroby této sériové řady. Z tohoto důvodu je nutné tyto přístroje nahradit prvky nové řady, Logomatic 5000. Součástí této úpravy dojde i k doplnění a výměně navazujících prvků celého systému, tak aby byla zajištěna jeho komplexní funkčnost.

Hodnota těchto víceprací činí 293 577,90 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 17 314,50 Kč bez DPH.

V průběhu stavby pak dále vyvstaly níže uvedené požadavky na záměny položek dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů:

Záměna č. 2: Změna fasády a soklu

S ohledem na sjednocení vnějšího opláštění a lícování fasádních ploch objektu došlo oproti původní skladbě fasády k úpravě tloušťky zateplovacího systému, tak abychom zajistili maximální průběžnost fasády s navazujícími plochami. Tepelně technické vlastnosti a parametry upravené skladby zůstávají zachovány. Toto provedení je realizováno na základě souhlasu orgánu památkové péče (Magistrát města Opava, oddělení památkové péče). Tato změna řeší v rámci plochy fasády odpočet části původní skladby. V rámci soklové části

je rovněž odečtena nerealizovaná část skladby a doplněna dekorativní omítkou soklu. Touto změnou dochází k úspoře finančních prostředků.

Celková záměna č. 2 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 242 110,94 Kč bez DPH.

Záměna č. 3: Podlahové desky

Z důvodu zlepšení technických vlastností a kročejové neprůzvučnosti v návaznosti na akustickou studii byla zhotovitelem navržena změna části skladby stropu nad 3.NP - podlahy půdy. Předmětem změny u skladby B1 a B2 je náhrada v projektu navržených OSB desek za desky „Fermacell“. Tento materiál je nehořlavý (třídy reakce na oheň A1 nebo A2 podle ČSN EN 13501) a zároveň vykazuje vysoké pevnostní charakteristiky, se zvýšenou odolností proti vlhkosti.

Celková záměna č. 3 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 2 627,08 Kč bez DPH.

Záměna č. 4: Dveře interiérové

S ohledem na změnu materiálu vchodových dveří a souhlasu doporučení orgánu památkové péče (Magistrát města Opava, oddělení památkové péče) z hliníku na dřevo, byla zhotovitelem navržena záměna hliníkových dveří v interiéru za dřevěné. Technické vlastnosti prvků se nemění a jsou srovnatelné. Jedná se o tyto truhlářské výrobky: 8/T, 9/T, 10/T, 12/T, 13/T, 14/T, 15/T, 26/T a 27/T. Také došlo k úpravě rozměrů u truhlářského výrobku 8/T a 26/T.

Celková záměna č. 4 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 3 498,90 Kč bez DPH.

Záměna č. 5: Sádrokartonové podhledy

Z důvodu provozní potřeby přístupu pro zajištění, revizí a kontroly instalací vedených pod SDK podhledy, byla zhotovitelem navržena záměna z původně navrženého plného sádrokartonového podhledu ve všech podlažích kromě 4.NP za kazetový sádrokartonový podhled „Thermatex“.

Tuto změnu v rámci požární odolnosti také zohledňuje nově zpracované PBŘ. Pro budoucí provoz je toto provedení vhodné pro usnadnění přístupu k elektroinstalacím a technologickým zařízením, kdy toto provedení eliminuje nutnost provedení většího stavebního zásahu do zakryté konstrukce.

Navržené SDK podhledy v podkroví musí dle aktualizované PBŘ splňovat požární odolnost REI 30. Z tohoto důvodu byla provedena změna konstrukce opláštění jednovrstvého na dvojité, s doplněním minerální izolace na vnější straně. Tato změna zlepšuje požární odolnost konstrukce a eliminuje její případné defekty, v prostorách, které jsou trvale užívány dětmi. V neposlední řadě dvojité opláštění ztužuje celou SDK konstrukci a zamezuje

vzniku trhlin/prasklin ve spojích, které jsou pevně spojeny s krovem, u něhož se počítá s dotvarováním.

Celková záměna č. 5 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 65 444,31 Kč bez DPH.

Záměna č. 6: Soklíky

S ohledem na požadavek uživatele respektující aktuální potřeby školy přistoupil objednatel k provedení záměny PVC soklíků ve vybraných prostorách školy. Na chodbách bude realizován vytažený PVC soklík na stěnu dle projektu, v místnostech i s ohledem na projekt interiéru (problematická montáž a ustavení nábytku) bude místo vytaženého PVC soklíku nově nalepena podlahová lišta. Navržená podlahová lišta je montovaná segmentově, což umožňuje provozovateli v průběhu užívání měnit dispozici vybavení. V případě lokálního poškození lišty uživatelským provozem, je možno lištu lokálně vyměnit, bez nutnosti zvýšeného stavebního zásahu.

Celková záměna č. 6 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 47 681,75 Kč bez DPH.

Záměna č. 7: Vazníky

Na základě řádného dodatečného statického posouzení navrhl zhotovitel konstrukční změnu stropní konstrukce nad 3.NP (skladba B2). Původní stropní konstrukce ze sbíjených dřevěných vazníků je nahrazena dřevěnými příložkami ke stávajícím prvkům a zesílením spojů. S tím souvisí i změna skladby B2. Tímto statickým zajištěním nedojde k narušení již stabilizované původní konstrukce, především v místě uložení na nosné stěny. Celková pevnost a tuhost konstrukce je tímto provedením stabilnější.

Celková záměna č. 7 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 980,00 Kč bez DPH.

Záměna č. 8: Krov

Na základě řádného dodatečného statického posouzení navrhl zhotovitel konstrukční změnu zesílení krovu. Místo původně projektovaných ocelových rámu se použijí dřevěné příložky ke stávajícím prvkům krovu. Tímto statickým zajištěním nedojde k narušení již stabilizované původní konstrukce, především v místě uložení na nosné stěny. Tento způsob zajištění dovoluje reagovat i na navazující provedení SDK konstrukcí a uvolnění dispozic v rámci řešeného 4.NP. Celková pevnost a tuhost konstrukce je tímto provedením stabilnější.

Celková záměna č. 8 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 27 821,80 Kč bez DPH.

Záměna č. 9: Svítidla

V rámci dodatečně zpracované projektové dokumentace změny stavby před dokončením vyplynul v rámci jejího projednávání požadavek KHS na zpracování dodatečného světelné

technického posouzení, z kterého vyplynuly požadavky na záměny vybraných druhů svítidel a změny jejich umístění, a to i s ohledem na dílčí změny ve 4.NP (úprava pozic světlíků, světlovodů a s tím spojené úpravy SDK podhledů).

Celková záměna č. 9 vede k celkové úspoře pro objednatele, a to ve výši 141 836,92 Kč bez DPH.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací činí 19.241.156,09 Kč bez DPH / 23.281.798,87 Kč včetně DPH.**
3. **Cena méněprací činí 5.896.197,11 Kč bez DPH / 7.134.398,50 Kč včetně DPH.**
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu rozdílu výše uvedených víceprací a méněprací a činí:**

cena bez DPH	157.969.732,55 Kč
DPH 21 %	33.173.643,84 Kč
cena včetně DPH	191.143.376,39 Kč
5. Doba pro provedení díla sjednaná v čl. IV odst. 1 smlouvy se prodlužuje o dobu nezbytně nutnou pro provedení víceprací sjednaných tímto dodatkem a činí 24,5 měsíce od předání staveniště zhotoviteli, když nejpozději poslední den uvedené doby plnění zhotovitel dokončené dílo předá objednateli.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž příkazce obdrží 2 a příkazník 1 vyhotovení. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle 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 (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících ze smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto

osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.

7. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:

Příloha č. 1 – Rekapitulace nákladů stavby,

Příloha č. 2 – Změnové listy víceprací a méněprací.

8. Tuto smlouvu je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmána kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje smlouvu hejtman, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 5. 11. 2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 8. 6. 2023.

9. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 72/5339 ze dne 26.6.2023.

V Ostravě dne

za objednatele
Ing. Jaroslav Kania
náměstek hejtmána kraje

V dne

Ing. Karel 2023.06.27
Volf 09:14:09 +02'00'

za zhotovitele
Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Ing. Tomáš 2023.06.27
Erhard 09:09:25
+02'00'

za zhotovitele
Ing. Tomáš Erhard
jednatel

Příloha č. 1**Rekapitulace nákladů stavby
„Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“**

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	(Kč)	(Kč)	(Kč)
Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411	138.849.205,00	29.158.333,05	168.007.538,05
Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	1.983.849,93	416.608,49	2.400.458,42
Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	3.791.718,64	796.260,91	4.587.979,55
Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	13.344.958,98	2.802.441,39	16.147.400,37
Cena díla celkem (v souladu s čl. V odst. 1 smlouvy o dílo)	157.969.732,55	33.173.643,84	191.143.376,39

Příloha č. 2 – Změnové listy víceprací a méněprací

Záměna č. 2_ fasáda a sokl záměna obkladu za KZS

MNP - fasáda záměna obkladu za KZS	-958 266,40
VCP - fasáda záměna obkladu za KZS	742 393,20
MNP - fasáda sokl záměna skladby	-288 714,32
VCP -fasáda sokl záměna skladby	262 476,57
CELKEM	-242 110,94

Fasáda záměna obkladu za KZS- méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
169	6206202	Dod+mont obklad fasády z formátovaných desek - kompletní skladba	m2	-329,07500	2 912,00	-958 266,40
		viz výkresy fasád miner. vata tvrzená tl.160mm lepená kotvená perlínka s tmelem formátované desky na roštu vč.všech detailů a systémových doplňků dvůr : ((8,2+3,9+2,3+2,5)*18,9)*1,05 (4,2*2,2/2*2+2,5*0,3*2)*1,05 boky vykýře : (9,4*2)*1,05 otvory : -2,25*2,25-(2,25*2+2,5*3+2,1*3)*2,5-(2,25+2,5+2,1)*1,6 ostění : (2,25*6+2,5*(4+16)+2,1*4+1,6*6)*0,3		335,38050 11,27700 19,74000 -61,77250 24,45000		
Celkem						-958 266,40

Fasáda záměna obkladu za KZS- vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
170	6206203	Dod+mont KZS minerální vata tl.160mm-kompletní systém vč. všech detailů a listů, vč.finální povrchové úpravy silikátová omítka	m2	329,07500	2 256,00	742 393,20
		dvůr : ((8,2+3,9+2,3+2,5)*18,9)*1,05 (4,2*2,2/2*2+2,5*0,3*2)*1,05 boky vykýře : (9,4*2)*1,05 otvory : -2,25*2,25-(2,25*2+2,5*3+2,1*3)*2,5-(2,25+2,5+2,1)*1,6 ostění : (2,25*6+2,5*(4+16)+2,1*4+1,6*6)*0,3		335,38050 11,27700 19,74000 -61,77250 24,45000		
Celkem						742 393,20

Fasáda sokl - méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Odbyt - JC	Odbyt - celkem
198	901007	Dod+mont obklad boční strany rampy z HPL desek vč. nosné konstrukce	m2	-3,35000	1 716,00	-5 748,60
168	6206201	Dod+mont obklad soklu z formátovaných desek+KZS 60mm - kompletní skladba - ODPOČET POUZE PROVĚTRÁVANÉ MEZERY	m2	-281,33175	1 005,81	-282 965,72
		vč.všech detailů a systémových doplňků viz výkresy fasád rošt+desky vláknocem. tl.18mm hydrofobizované, provětrávaná mezera miner. vata tvrzená tl.60mm lepená kotvená,špaleta izolant tl.30mm perlínka do lepidla penetrace dekorativní omítka imitace betonu SV : (12,9*4)*1,05 Pra : ((21,65+2,25)*1,5+(21,9+2,25)*1,0)*1,05 Těš : ((38,25+0,15)*1,35)*1,05 Dvůr : (12,4*1,5+5,2*1,45+6,7*1,15+(2,4+4,3)*0,9+(3,9+3,925+3,725+0,525*2+10,325+4,375+6,15+2,3+2,5+15,6)*1,2)*1,05 Mezisoučet		54,18000 63,00000 54,43200 109,71975 281,33175		
Celkem						-288 714,32

Fasáda sokl - vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Odbyt - JC	Odbyt - celkem
168A	622432112R00	Omítka stěn weber-pas marmolit střednězrná	m2	284,68175	922,00	262 476,57
		dekorativní omítka imitace betonu PLOCHA RAMPY SV : (12,9*4)*1,05 Pra : ((21,65+2,25)*1,5+(21,9+2,25)*1,0)*1,05 Těš : ((38,25+0,15)*1,35)*1,05 Dvůr : (12,4*1,5+5,2*1,45+6,7*1,15+(2,4+4,3)*0,9+(3,9+3,925+3,725+0,525*2+10,325+4,375+6,15+2,3+2,5+15,6)*1,2)*1,05 Mezisoučet		3,35000 54,18000 63,00000 54,43200 109,71975 281,33175		
Celkem						262 476,57

MNP - Fermacel	-477 042,38
VCP - Fermacel	474 415,31
CELKEM	-2 627,08

Fermacel - vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	635111022R00	Podlaha Fermacell 2E22, desky 12,5 +12,5 mm	m2	890,08500	451,00	401 428,34
		B1+B2 + vyklenky : (639,5+160,6+47,6)*1,05		890,08500		
2	635111031R00	Podlaha Fermacell+10mm dřevovl.iz (rozdíl cen položek)	m2	890,08500	82,00	72 986,97
		B1+B2 + vyklenky : (639,5+160,6+47,6)*1,05		890,08500		
Celkem						474 415,31

MNP 1 - vnitřní dveře_hliník x dřevo	-1 208 331,90
VCP 1 - vnitřní dveře_hliník x dřevo	1 204 833,00
CELKEM	-3 498,90

Vnitřní dveře záměna hliníkdřevo- vicepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
415	7660008	Dod+mont dveře vnitřní 1800/2200 kompletní prvek 8/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	1,00000	33 600,00	33 600,00
		dřevěné				
416	7660009	Dod+mont dveře vnitřní 1650/2200 kompletní prvek 9/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	52 654,00	105 308,00
		dřevěné				
417	7660010	Dod+mont požární okno AL 1400/2570 kompletní prvek 10/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	50 025,00	100 050,00
419	7660012	Dod+mont dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem 2050/3720 kompletní prvek 12/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	129 100,00	258 200,00
		dřevěné				
420	7660013	Dod+mont dvoukřídle dveře 2100/2200 kompletní prvek 13/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	1,00000	53 100,00	53 100,00
		dřevěné				
421	7660014	Dod+mont dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem 2130/3300 kompletní prvek 14/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	93 600,00	187 200,00
		dřevěné				
422	7660015	Dod+mont jednokřídle dveře 1380/2200 kompletní prvek 15/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	64 725,00	129 450,00
		dřevěné				
433	7660026	Dod+mont dvoukřídle dveře 2100/2200 kompletní prvek 26/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	1,00000	88 725,00	88 725,00
		dřevěné				
434	7660027	Dod+mont dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem 2270/3500 kompletní prvek 27/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	2,00000	124 600,00	249 200,00
		dřevěné				
Celkem						1 204 833,00

Záměna č. 5_ SDK

MNP 1 - SDK	-3 087 364,31
VCP 1 - SDK	3 021 920,00
CELKEM	-65 444,31

SDK- méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	416026126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	-4 293,58000	653,10	-2 804 137,10
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 1pp : 74,1+39,7+19,8+16,2 1np : 84,8+35,2+10,5+25+45,5+21,6+35,3+41,7+18,6+91,5+8,2+16,9+7,1+4+13,6+38,8+37,9+17,3+19,9+45,7+6+27,1+25,4+41,7+28,6 157,9+21,4 2np : 93,9+37,6+38,7+25,5+69,3+80,2+19,2+8,7+17,4+7,4+4+14+38,8+39,1+162,2+36,6+21,3+21,6+82,9+70,4+67,5 3np : 96,6+38,3+47,2+49,8+74+56,8+26,6+20+9,3+19,1+8,1+4+15,6+38,8+38,7+72,4+66,8+61,1+13,7+42,6+43,5+73,9+71,9 4np : 115,2+22,8+34,9+17,9+17,9+17,9+17,9+19,9+19,9+17,9+17,9+10,8+6,9+7,3+10+3,1+4+4+24,8+39,4+40,1+50,5+20,5+17,1+17,2+17,4+18,2+18,5+17,3+17,2+17,2+17,8+17,8+44,7+47,9+34,9+54,9 připočet pro 4.NP seškmení a opláštění střešních oken : 269,88+102		149,80000 		

SDK- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95A	416026222R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 2x RF 12,5 mm	m2	1 601,34	1 248,00	1 998 472,32
		1pp : 39,7 1np: 84,8+8,2+16,9+7,1+4+13,6+ 157,9+8,3+8,5 1np: -3*10 2np :8,7+17,4+7,4+4+14+162,2 3np :9,3+19,1+8,1+4+15,6 4np : (51,5*3,0)+(36,221*2,8)+(16,09*2,9)+(3,420+3)+(22,3*3)+636,945722		39,70 309,29 -30,00 213,60 55,90 1 012,85		
100	41609902	Dod+mont širokopásmový akustický podhled odolný nárazům tř.1A pohltivost 0,5-0,75(250-2000Hz)	m2	4,30	1 811,70	7 790,31
101	41609903	Dod+mont širokopásmový akustický podhled viz půdorys (THERMATEX)	m2	732,79	1 318,70	966 330,17
		1.NP: 35,2+10,5+25+45,5+21,6+79,4+18,6+91,5+38,8+37,9+21,4+17,3+19,9+45,7+6+27,1+25,4+41,7+28,6 2.NP: 93,9+37,6+38,7+25,5+69,3+80,2+19,2+38,8+39,1+36,6+21,3+21,6+82,9+70,4+67,5 3.NP: 96,6+38,3+47,2+49,8+74+84,2+20+38,8+38,7+72,4+66,8+61,1+13,7+42,6+43,5+73,9+71,9 4.NP: Odečet odkaz 101 : 1601,72		637,14 742,60 933,50 21,27 -1 601,72		
138	611452111R00	Omitky vnitřní stropů cementové klenob nebo skořepin hrubé zatřené	m2	36,00000	416,00	14 976,00
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, vč.vyplnění spar oprava klenob 1pp místo SDK : 19,8+16,2		36,00000		
139	611452133R00	Omitky vnitřní stropů cementové klenob nebo skořepin štukové plsti hladené	m2	110,10000	312,00	34 351,20
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, vč.vyplnění spár 1pp místo SDK : 74,1+19,8+16,2 (m.č. 0.11+0.25+0.26)		110,10000 8,00000		

Celkem

3 021 920,00

MNP 1 - PVC sokl	-419 687,78
VCP 1 - PVC sokl	372 006,03
CELKEM	-47 681,75

Sokl PVC - vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	775413040R00	Montáž podlahové lišty lepením Chemoprénem	m	1 537,21500	104,50	160 638,97
		*na soklik : (1735,215-198)		1 537,21500		
	individuální cena	Dodávka podlahového soklu	m	1 690,93650	125,00	211 367,06
		*na soklik : (1735,215-198)*1,1		1 690,93650		
Celkem						372 006,03

MNP - střecha vazník	-366 080,00
VCP - střecha vazník	365 100,00
CELKEM	-980,00

Střecha vazník- vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	7621001.1	Dodávka a montáž KVH přílohek a zesílení spojů	kpl	1,00	365 100,00	365 100,00
Celkem						365 100,00

MNP 1 -náhrada ocel. k-ce krovu	-1 151 196,80
VCP 1 - náhrada ocel. k-ce krovu	1 123 375,00
CELKEM	-27 821,80

Náhrada OK k-ce krovu- vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	7621011.1	Dodávka a montáž hranolů pod vaznicemi hranol pod vaznicí 160x120mm dřevo - masiv rostlý C24, nepohledový smrk	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
2	7621011.2	Dodávka spojů a kotvení spřažení vazní vruty	kpl	1,00	145 000,00	145 000,00
3	7621011.3	Montáž zesílení, spojování, příločky	kpl	1,00	105 000,00	105 000,00
4	7621011.4	Dodávka zesílení krokví hranolý 100x100mm dřevo - masiv rostlý C24, nepohledový smrk	kpl	1,00	165 500,00	165 500,00
5	7621011.5	Dodávka a montáž - zesílení všech tesařských konstrukčních spojů vruty lešení, materiál, spoje - statika	kpl	1,00	390 250,00	390 250,00
6	7621011.6	Dodávka spojů a kotvení spřažení stávajících a nových vaznic	kpl	1,00	55 125,00	55 125,00
7	7621011.7	montáž konstrukce	kpl	1,00	187 500,00	187 500,00
Celkem						1 123 375,00

MNP- elektro počet svítidel	-918 442,50
VCP 1 - elektro počet svítidel	776 605,58
CELKEM	-141 836,92

Elektro svítidla- méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		A - TITAN 2 samostatná přisazená LED svítidla, průměr 400 mm, 33 W, IP54	ks	-7,00000	1 723,75	-12 066,25
		B - TLS SI LED L1170 LED samostatná přisazená LED svítidla, 43 W, IP54	ks	-6,00000	2 417,50	-14 505,00
		B-TW - TLS SI LED L1170 LED TW samostatná přisazená LED svítidla, 43 W, IP54	ks	-12,00000	3 867,50	-46 410,00
		C - TLS SI LED L1512 LED samostatná přisazená LED svítidla, 71 W, IP54	ks	-2,00000	3 791,25	-7 582,50
		D-TW - KVADRA 80 HI LED L1170 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla, 29 W, IP20	ks	-32,00000	4 223,75	-147 831,25
		Dz - závěsy	ks	-35,00000	411,25	-14 393,75
		E - KVADRA 80 HI LED L1512 D/I samostatná závěsná LED svítidla, 64 W, IP20	ks	-21,00000	330500,00%	-69 405,00
		E-TW - KVADRA 80 HI LED L1512 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla	ks	-72,00000	5 287,50	-380 700,00
		Ez - závěsy	ks	-71,00000	411,25	-29 198,75
		H svítidlo, 1x3W, LED, IP41, 4000K, Ra80, nouzové autonomní 1h, autotest, univerzální optika rotačně symetrická, svítící při výpadku, přisazené	ks	-74,00000	2 550,00	-188 700,00
		I svítidlo, 3x1W, LED, IP66, OUTDOOR, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené	ks	-3,00000	2 550,00	-7 650,00
Celkem						-918 442,50

ZL_09_ Dlažby a PVC změny materiálu

MNP 2 -dlažba na chodbách	-324 996,20
VCP 2 - PVC na chodbách	312 521,29
MNP 3 -podlaha m.č. 3.14, 4.41	-63 766,92
VCP 3 - podlaha m.č. 3.14,4.41	136 248,72
CELKEM	60 006,88

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Dlažba na chodbách - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
519	771101R00	Připrava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem a včetně penetrace	m2	-333,01000	5,20	-1 731,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 381,85500*0,3		-333,01000		
520	771101210R00	Připrava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	-76,71000	10,40	-797,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 528 : 2077,93785		-76,71000		
523	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	-318,45000	83,20	-26 495,04
		1np : ((9,5+2,6)*2+(2,6+4)*2+((11,8+2,7)*2)*1,1		-73,04000		
		1np - 1.25 : (4*2+2+0,6)*1,1		-11,66000		
		2np : ((13,7+2,7)*2+11,9*2+2,8*2+9,9*2)*1,1		-90,20000		
		2np - 2.07 : (2,8+6,9)*2*1,1		-21,34000		
		3np : ((13,6+2,8)*2+11,8*2+2,8*2+3+5,2+19,1*2+2,7)*1,1		-122,21000		
525	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	-318,45000	5,20	-1 655,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 344,41		-318,45000		
526	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	-333,01000	452,40	-150 653,72
		1.NP : 10,53+24,98+35,2+6,0		-76,71000		
		2.NP : 25,52+38,65+37,64+19,2		-121,01000		
		3.NP : 49,83+47,2+38,26		-135,29000		
528	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování voduodpuzející hmotou - plošně	m2	-76,71000	2,10	-161,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 361,6		-76,71000		
534	7710106	Dod keramická dlažba protiskluzová	m2	-402,94210	348,40	-140 385,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 361,6*1,1		-366,31100		
		položka č. 6 - soklíky : 344,41*0,1*1,1		-36,63110		
535	7710107	Příplatek na dodávku dlažby tvořící orientační systém pro zrakově postižené	m2	-59,92200	52,00	-3 115,94
		1.NP : (1+2+6,4+1,8+11,86+2,7*3+4+1,9-13)*0,45		-10,82700		
		2.NP : (12,6+2,8*2+11,9+2,8*2+10+2,8+1,4)*0,45		-22,45500		
		3.NP : (19+2,3*2+11,8+2,8*2+12,6+2,8*2)*0,45		-26,64000		

Celkem	-324 996,20
---------------	--------------------

Praskova Opava
VV pro zménové listy
PVC na chodbách- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
540	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	333,01000	7,80	2 597,48
		položky neobsahují žádný materiál				
		Odkaz na mn. položky pořadí 543 : 333,01		333,01000		
541	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	333,01000	25,10	8 358,55
		položky neobsahují žádný materiál				
		cenit vč.dodávky penetrace				
		Odkaz na mn. položky pořadí 543 : 333,01		333,01000		
543	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	333,01000	150,80	50 217,91
		1.NP : 10,53+24,98+35,2+6,0		76,71000		
		2.NP : 25,52+38,65+37,64+19,2		121,01000		
		3.NP : 49,83+47,2+38,26		135,29000		
544	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	333,01000	36,40	12 121,56
545	77601	Dod homogenní vinylové podlahovina	m2	366,31100	494,00	180 957,63
		333,01*1,1		366,31100		
545a	77601a	Příplatek na dodávku homogenní vinylové podlahoviny Poznámka: barevné a hmatové odlišení tvořící orientační systém pro zrakově postižené	m2	59,92200	972,40	58 268,15
		1.NP : (1+2+6,4+1,8+11,86+2,7*3+4+1,9-13)*0,45		10,82700		
		2.NP : (12,6+2,8*2+11,9+2,8*2+10+2,8+1,4)*0,45		22,45500		
		3.NP : (19+2,3*2+11,8+2,8*2+12,6+2,8*2)*0,45		26,64000		

Celkem	312 521,29
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Podlaha m.č. 3.14, 4.41 - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
540	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	-38,81000	15,60	-605,44
		položky neobsahují žádný materiál				
		místnost 3.14,		-38,81000		
541	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	-38,81000	36,40	-1 412,68
		položky neobsahují žádný materiál				
		cenit vč.dodávky penetrace				
		místnost 3.14, 4.41		-38,81000		
543	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	-38,81000	150,80	-5 852,55
		místnost 3.14, 4.41		-38,81000		
544	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	-38,81000	36,40	-1 412,68
		místnost 3.14,4,41		-38,81000		
545	77601	Dod homogenní vinylová podlahovina	m2	-81,08100	494,00	-40 054,01
		(38,81+34,9)*1,1		-81,08100		
159	632443311R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	-38,81000	371,80	-14 429,56
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadicí na plochu, srovnání latí do roviny				

Celkem	-63 766,92
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Podlaha m.č. 3.14, 4.41 - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
175	630101	Dod+mont kompletní skladby vlastní sportovní podlahy tl.62mm	m2	38,81000	2 126,80	82 541,11
		m.č.3,14 38,81				
545	77601	Dod podlahovina Flotex	m2	38,39000	1 399,00	53 707,61
		m.č.4.41 34,9*1,1		38,39000		
Celkem						136 248,72

ZL 10 výtah

MNP 1 - výtah zdivo	-274 717,85
VCP 1 - výtah zdivo	115 314,51
VCP 2 - výtah nátěr	38 537,94
VCP 1 - výtah dveře	106 502,50
CELKEM	-14 362,90

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Vvýtah- méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	229942113R00	Trubkové mikropiloty tlakové i tahové z oceli část hladká, průměr přes 105 do 115 mm	m	-37,75000	4 357,60	-164 499,40
84	311112130RT5	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárnice betonem C 30/37	m2	-72,64705	1 426,90	-103 660,07
		výtah :((2,1+2,01)*(3+2,71+1,79+2,25*5+2,005))-15,656 (základ pro výtah, ten objem v rozpočtu zůstává)				
572	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	-153,95260	42,60	-6 558,38
		výtah.šachta: 153,95260		153,95260		

Celkem	-274 717,85
---------------	--------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
výtah- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	311238154R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku f _{tk} = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%.	m2	82,87065	1 391,50	115 314,51

Celkem	115 314,51
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
výtah- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
566	7830100	Očištění stávajících prvků před impregnačním nátěrem	m2	153,95260	43,70	6 727,73
		výtahová šachta : (2,01*2+2,15*2)*20,305		168,93760		
		odečet otvory : -(2,22*1,35)*5		-14,98500		
567	7830101	Dod+mont nátěr výt. šachty proti vodě a olejům	m2	103,01080	296,40	30 532,40
		výtahová šachta : 153,9526 - 50,9418		103,01080		
571	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	153,95260	8,30	1 277,81
		výtahová šachta : (2,01*2+2,15*2)*20,305		168,93760		
		odečet otvory : -(2,22*1,35)*5		-14,98500		

Celkem	38 537,94
---------------	------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
výtah- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	7660021R	Dod+mont dveře hliníkové výtah 1350/2200 vnější, jednokřídlené prosklené, kompletní prvek	ks	1,00000	106 502,50	106 502,50

Celkem	106 502,50
---------------	-------------------

ZL 11 SDK příčky

MNP 1 - SDK příčky	-253 723,96
VCP 1 - SDK příčky	279 780,46
CELKEM	26 056,50

Praskova Opava
VV pro změnové listy
SDK příčky - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	-99,89000	603,20	-60 253,65
		včetně pomocného lešení				
		1np : (7,15*2+10,4)*4,5		111,15000		
		-(0,8*2)*2-(3,1)*2,6		-11,26000		
78	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	-84,82500	876,70	-74 366,08
		včetně pomocného lešení				
		3np : (9,05+10,6)*4,5-0,9*2*2		84,82500		
145	612473182R00	Omlítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojné	m2	-369,43000	322,40	-119 104,23
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství				
		včetně postřihu a jádrové omítky.				
		nové příčky : (84,825+99,89)*2		369,43000		

Celkem	-253 723,96
---------------	--------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
SDK příčky - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
86	34200101	Dod+mont SDK příčky tl.150mm zvukoizolační,požárně odolné - kompletní skladba vč.detailů	m2	255,97	1 093,00	279 780,46
		1np : (7,15*2+10,4)*4,5		111,15000		
		-(0,8*2)*2-(3,1)*2,6		-11,26000		
		2.NP: (3,582*2+1,1466)*4,5		37,40		
		3np : (9,05+10,6)*4,5-0,9*2*2+7,5255*4,5		118,69		

Celkem	279 780,46
---------------	-------------------

ZL 12Střecha vstup

MNP - Střecha vstup	-289 203,43
VCP - Střecha vstup	137 220,00
CELKEM	-151 983,43

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Střecha vstup - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
491	767008	Dod+mont OK kompletní prvek vč.všech montážních a přípravných prací - příhradové vazníky, vč.povrchové úpravy viz část ocelové konstrukce	kg	-1 728,00000	78,00	-134 784,00
492	767009	Dod+mont OK kompletní prvek vč.všech montážních a přípravných prací - ztužení vazníků, vč.povrchové úpravy viz část ocelové konstrukce	kg	-57,00000	78,00	-4 446,00
493	767010	Dod+mont OK kompletní prvek vč.všech montážních a přípravných prací - TR plechy-střecha, vč.povrchové úpravy viz část ocelové konstrukce	kg	-645,00000	83,20	-53 664,00
497	767014	Příplatek a náklady na ztíženou montáž a manipulace a na montážní a zdvihací mechanismy, pro ocelové konstrukce	kg	-2 430,00000	5,20	-12 636,00
108	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	-2,36633	35 360,00	-83 673,43
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.				
		skl. K + B4 beton TR plechů : (86+376,4)*1,15*4,45*0,001		2,36633		

Celkem	-289 203,43
---------------	--------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Střecha vstup - vícepráce

PŘÍPOČET NOVÉ DŘEVĚNÉ VAZNÍKY NAD HLAVNÍM VSTUPEM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	762100R01	Střešní příhradová k-ce, příhradové vazníky - 9ks, impregnace dřevo - masiv rostlý C24, nepohledový smrk, styčníky pozink	kpl	1,00000	73 280,00	73 280,00
2	762100R20	Dodávka montážního a zavětrovacího řeziva - prkna 24x80-120mm, latě 40x60mm, impregnace Bochemit QB	kpl	1,00000	10 980,00	10 980,00
2	762100R11	Dodávka spojů a kotvení - úhelníky BOVA, hřebíky, kotvení do věnce	kpl	1,00000	12 800,00	12 800,00
3	762100R21	Montáž příhradové konstrukce	kpl	1,00000	40 160,00	40 160,00

Celkem	137 220,00
---------------	-------------------

ZL 13 ochranné pláty

MNP - Ochranné pláty	-521 456,00
CELKEM	

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Ochranné pláty - méněpráce_varianta 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
205	901014	Dod+mont Madlo 40/45 BAKTERICIDNÍ Madlo tvořené hliníkovou kostrou (profilem) a akrylnílovým krytem s hladkým povrchem s baktericidními účinky, testovanými dle normy ISO 22196. Průměr madla je 40 mm. Madlo se kotví sýselemovými leštěnými nebo sileovanými hliníkovými konzolkami a je vybaveno zakončovacími a přechodovými rohovými (vnějšími i vnitřními) prvky. Rohový přechodový prvek je možno upravit na jakýkoliv úhel. Spodní montážní drážka hliníkového profilu je z bezpečnostních důvodů uzavřena krytem, čímž je vytvořena jednodílnost kulatého profilu madla. Standardní délka profilu je 4 m. Profil je možno napojovat nebo krátit na míru dle potřeby. Výrobek je dostupný ve 30 standardních barvách. Třída požární odolnosti B-s1-d0 dle EN 13501-1, povrch odolný dezinfekčním prostředkům. 1pp : 64,2 1np : 80,2 2np : 90,2 3np : 100,3 4np : 137,9 odečet : -200	m	-200,00000	1 201,20	-240 240,00
206	901015	Dod+mont Kryty rohů SO Akrylnílový kryt rohu (úhelník), lepený na finální povrch pro zamezení poškození povrchu nárazy mobilního vybavení. Hrana krytu má šířku 50 mm, síla materiálu je 3 mm. Povrch je jemně strukturovaný (neporézní pomeančová struktura) pro zamezení snadnému poškození. Kryt má zaoblené hrany. Standardně dodávané délky 3 m je možno upravovat v místě montáže. (Pozn. většinou na 1,5 m, v případě požadavku na jinou délku je možno toto zadat přímo do výroby za příplatek). Výrobek je dostupný ve 30 standardních barvách. Třída požární odolnosti B-s1-d0 dle EN 13501-1, povrch odolný dezinfekčním	ks	0,00000	424,30	0,00
207	901016	Dod+mont Pláty náletné 0,8 mm Celoprobavený plát o síle 0,8 mm s jemnou povrchovou neporézní pomeančovou strukturou, zamezující snadnému poškození povrchu. Ze standardního rozměr plátu je 3000 x 1300 mm je možno vyřezat různé tvary. Výrobek je dostupný ve 30 standardních barvách. Třída požární odolnosti B-s2-d0 dle EN 13501-1, povrch odolný dezinfekčním prostředkům. 472,8*1,3 odečet : -200*1,3	m2	-260,00000	1 081,60	-281 216,00
Celkem						-521 456,00

ZL 14 Výplně (okna)

MNP- výplně (okna)	-88 705,80
VCP 1 - výplně (okna)	52 537,41
CELKEM	-36 168,39

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Výplně (okna)- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
438	76604	Dod+mont větrací mřížky do střešního okna	ks	-44,00000	811,20	-35 692,80
		1 ks VĚTRACÍ MŘÍŽKY, KTERÁ BUDE VSAZENA DO RÁMU STŘEŠNÍHO OKNA KE SKLU nebo pod sklo , PRÚTOK VZDUCHU 60m3/hod PRO 1 KUS MŘÍŽKY" (pozn- jedná se o mřížky, které slouží pro větrání při zavřených oknech)				
437	76603	Dod+mont střešní okna 780x1400 mm vč.lemování,zateplovací sady,žaluzií, solární pohon a dálkového ovladače	ks	-2,00	26 506,50	-53 013,00

Celkem	-88 705,80
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Výplně (okna)- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	766/767 039	Dod+mont okno 1450/2570 kompletní prvek 406/T	ks	1,00	52 537,41	52 537,41
1	767330R001	Dod+mont SVĚTLOVODŮ TLR OK14	soub	2,00	17 250,00	34 500,00

Celkem	52 537,41
---------------	------------------

ZL 15 méněpráce

MNP 1 - 100%MP	-245 253,01
CELKEM	-245 253,01

Praskova Opava
VV pro změnové listy
100% méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
200	901009	Vyčištění, oprava a repase vnější podesty a stupňů hlavního vstupu	m2	-40,50000	780,00	-31 590,00
399	764014	Dod+mont oplechování komínu kompletní prvek K14, viz výpis v.č. 22-N	ks	-1,00000	5 616,00	-5 616,00
412	7660005	Dod+mont dveře vnitřní 700/1970 kompletní prvek 5/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	7 405,20	-7 405,20
413	7660006	Dod+mont dveře vnitřní 600/1970 kompletní prvek 6/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-2,00000	7 405,20	-14 810,40
425	7660018	Dod+mont dveře vnitřní 1450/1970 kompletní prvek 18/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	17 044,60	-17 044,60
427	7660020	Dod+mont dveře vnitřní 1500/1970 kompletní prvek 20/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	19 146,80	-19 146,80
429	7660022	Dod+mont výdejní okno hliníkové 1160/940 kompletní prvek 22/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	19 297,90	-19 297,90
430	7660023	Dod+mont výdejní okno hliníkové 1900/940 kompletní prvek 23/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	35 201,80	-35 201,80
431	7660024	Dod+mont požární okno hliníkové 1000/650 kompletní prvek 24/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	10 081,10	-10 081,10
445	766/767 0056	Dod+mont úprava okna-výměna za plnou výplň s průchodkou pro VZT kompletní prvek 006/T, viz. výpis oken a dveří	ks	-1,00000	5 200,00	-5 200,00
506	76701008	Dod+mont mříž na dveře 1200/2600 kompletní prvek 08/Z, viz. výpis zamečnických prvků	ks	-1,00000	9 672,00	-9 672,00
515	76703	Dod+mont pororošt anglického dvorku 2535x1200 vč. kotev a kotvení vč. povrchové úpravy	ks	-1,00000	9 880,00	-9 880,00
568	7830102	Dod+mont hydroizolační krystalizující stěrka, nátěr anglického dvorku	m2	-19,55070	572,00	-11 183,00
		2.535*1,2+(2.535+1,2)*2*2,21		19.55070		
569	7830201	Dod+mont nátěr ocel. zárubní 1.kř - Z+3x	ks	-3,00000	369,20	-1 107,60
570	7830202	Dod+mont nátěr ocel. zárubní 2.kř - Z+3x	ks	-2,00000	504,40	-1 008,80
578	9799902	Veškeré náklady zhotovitele spojené s odvozem a likvidací odpadu a vyloučených hmot - materiály, s obsahem azbestu	t	-3,23000	14 553,50	-47 007,81
v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění. V položce je zahrnuto veškerá manipulace (naložení, svislý a vodorovný přesun) včetně odvozu odpadu a jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a to dle technologie a místa určených zhotovitelem, včetně poplatků za uložení.						

Celkem	-245 253,01
---------------	--------------------

ZL 16 ÚT tělocvična

MNP 1 - ÚT tělocvična	-69 477,30
VCP 1 - ÚT tělocvična	169 488,50
CELKEM	100 011,20

Praskova Opava
VV pro změnové listy
ÚT tělocvična - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
2	R	montáž izolace - pouzdry	m	-53,00000	56,10	-2 973,30
7	283771007	Izolace potrubí PUR 15x13 mm šedočerná	m	-31,00000	15,30	-474,30
8	283771020	Izolace potrubí PUR 18x13 mm šedočerná	m	-22,00000	15,30	-336,60
67	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	-31,00000	290,70	-9 011,70
68	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	-22,00000	306,00	-6 732,00
74	733164102R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	-31,00000	35,70	-1 106,70
75	733164103R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	-22,00000	35,70	-785,40
99	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1/2	kus	-9,00000	86,70	-780,30
108	734221672RT2	termostatická hlavice , kapalinová	kus	-9,00000	510,00	-4 590,00
110	734263211R00	Šroubení typu H - DN15 radiátorové	kus	-9,00000	459,00	-4 131,00
125	735000912R00	vyregulování ventilů s termmost.ovládáním	kus	-9,00000	153,00	-1 377,00
148	735157746R00	Otopná těl.panel. 33 500/1000	kus	-9,00000	3 825,00	-34 425,00
154	735159240R00	Montáž panelových těles 2řadých	kus	-9,00000	306,00	-2 754,00

Celkem	-69 477,30
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
ÚT tělocvična - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	283771032	Izolace potrubí PUR 22x20 mm šedočerná	m	12,00000	35,10	421,20
69	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1 ,0mm	m	12,00000	351,90	4 222,80
72	733163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	2,00000	530,40	1 060,80
76	733164104R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	12,00000	35,70	428,40
79	733164107R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm	m	2,00000	45,90	91,80
1	734a	Termostat TC11M s inteligentním řízením	ks	1,000	2 506,25	2 506,25
		Termostat TC11M s inteligentním řízením				
2	734b	Ventil směšovací 3- cestný DN 25	ks	1,000	2 132,50	2 132,50
		Ventil směšovací 3- cestný DN 25				
3	735c	Servopohon 3-bodový	ks	1,000	3 957,50	3 957,50
		Servopohon 3-bodový				
4	735d	Čerpadlo oběhové 40-70/180 elektronické	ks	1,000	3 660,00	3 660,00
		Čerpadlo oběhové 40-70/180 elektronické				
	735511010	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm	m	1 200,000	51,25	61 500,00
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, rozteč 150 mm				
	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	50,000	28,50	1 425,00
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky ochranná trubka				
	735511085	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový	kus	2,000	10 530,00	21 060,00
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry šestiokruhové				
	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy	kus	2,000	3 215,00	6 430,00
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříň rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-6				
	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro směšovací uzel	kus	1,000	5 151,25	5 151,25
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříň rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 6-9				
	735511138	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač	kus	24,000	118,38	2 841,00
		Trubkové teplovodní podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače, potrubí 17x2,0 mm				
	735511a	Příchytka fixační na trubky 75 mm, ukotvení trubky do desky	ks	2 500,000	6,00	15 000,00
		Příchytka fixační na trubky 75 mm, ukotvení trubky do desky				
	735511b	Fólie rastrovaná na podlahové vytápění hliníková 50 x1 m	m2	180,000	40,00	7 200,00
		Fólie rastrovaná na podlahové vytápění hliníková 50 x1 m				
	735511c	Montáž podlahového vytápění	m2	160,000	190,00	30 400,00
		Montáž podlahového vytápění				

Celkem	169 488,50
---------------	-------------------

ZL_17_VCP elektro

VCP prodloužení přívodů do hl. rozvaděče	69 760,52
VCP 2.NP průtokový ohřívač	25 465,46
Učebny přívod k projektorům	49 874,70
Změna kabeláže VZT	46 034,44
Přívody pro světlíky	15 479,15
Úpravy výšky žlabů	23 970,00
Přívody pro osvětlení schodiště	18 790,28
Přívody 4.NP průtokové ohřívače	36 037,64
Úprava rozvaděče 4.NP	4 611,52
Oběhové čerpadlo tělocvična	13 630,60
Požární čidlo jištění	9 440,20
VCP - elektro celkem	313 094,51
VCP 15_5_2023	
Příprava pro interaktivní tabule	20 544,88
Nouzové volání WC pro ZTP	26 884,03
EZS výtah	38 854,78
Požární odvětrání 1.PP+4.NP	19 722,04
PC učebna žlab	24 578,20
Přívody - změny dispozic 1.NP+4.NP	388 781,16
VCP - elektro 15_5_23 celkem	519 365,09
VCP 26_5_2023	
Přívod rampa 1.NP	10 456,71
Přívod pro oběh. čerpadlo 2x1.PP+1x4.NP	25 425,51
Vyhřívání stř. vpustí+ zásuvka výt. Šachta	18 051,06
VCP - elektro 26_5_23 celkem	53 933,28
CELKEM	886 392,87

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Elektro (VCP) prodloužení přívodů do hl. rozvaděčů- vícepráce

SoD

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Napojení NN RE1+VS1 a RE2 + VS2	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
			prodloužení přívodů do hlavních rozvaděčů (ČEZ pojistková skříní)		a=b+c	b	c	d	z=a*d
			Napojení NN RE1+VS1 a RE2 + VS2						
			Cena celkem za oddíl						69 761,-
C.009	N	N	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	39,-	14,-	24,-	29	1 118,-
D.012	N	N	Kabel CYKY 5x70 mm2	m	1 083,-	1 017,-	66,-	13	14 082,-
D.013	N	N	Kabel CYKY 4x120 mm2	m	1 528,-	1 428,-	100,-	16	24 447,-
F.002	část	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,-	0,-	285,-	30	8 550,-
F.004	část	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	8	2 285,-
F.001	část	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	hod.	357,-	0,-	357,-	30	10 710,-
H.020	část	N	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	765,-	459,-	306,-	2	1 530,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	kpl	23 460,00	14 280,00	9 180,00	0,30	7 038,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) průtokový ohřivač 2.NP- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Kabinet 2NP průtokový ohřivač , konferenční místnost	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:10			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						25 465,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	88	4 668,-
E.005Z	část	N	Úprava rozvaděčů RMS 2.1 modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis , vě dodávky PCH 16A0,003mA	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	2	8 880,-
B.012	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	3	1 089,-
C.006	N	N	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	552,-	463,-	89,-	4	2 207,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zeď cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	103,-	0,-	103,00 Kč	2	206,-
F.003	část	N	Zápis do Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	750,-	0,-	750,-	2	1 500,-
F.004	část	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	16	4 570,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,-	9 180,-	0,10	2 346,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) přívody k projektorům- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Učebny projektory, přívod 230V , SLP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	05.01.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl: 11			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						49 875,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	28	1 485,12
C.004	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	123,-	57,-	66,-	28	3 455,76
B.012	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	28	10 167,-
C.009	N	N	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	39,-	14,-	24,-	30	1 162,80
F.002	část	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,60	0,00	285,60	25	7 140,00
F.005	část	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	40 800,00	0,00	40 800,00	0,10	4 080,00
H.021	část	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby	hod.	306,-	0,-	306,-	30	9 180,00
H.019	část	N	Podružný a instalační materiál	ks	5 100,00	3 060,00	2 040,00	0,30	1 530,00
67	SK	SLP	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca, 500m	m	28,44	7,37 Kč	21,06 Kč	14,00	398,13
63	SK	SLP	0230-0-0426 zásuvka komun.VGA kompletní	ks	498,74	350,86 Kč	147,88 Kč	14,00	6 982,35
H.020	část	N	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	765,00	459,00	306,00	0,20	153,00
97	SK	SLP	Vysekání drážky cihla, beton do 60mm/60mm	m	69,00	0,00	69,00 Kč	60,00	4 140,18

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) kabeláž VZT- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Nabídka VZT změny kabeláž	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:12			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						46 034,-
D.014	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5 mm2	m	56,-	30,-	27,-	75	4 208,-
D.017	N	N	Kabel H07RN-F 5x10 mm2	m	260,-	214,-	46,-	71	18 467,-
D.016	N	N	Kabel H07RN-F 5x4 mm2	m	102,-	75,-	27,-	60	6 114,-
C.006	N	N	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	552,-	463,08,-	88,74,-	2	1 104,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zed' cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	103,-	0,-	103,00 Kč	16	1 648,-
F.004	část	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	22	6 283,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,00,-	9 180,00,-	0,35	8 211,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) přívody pro světlíky- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Přívody pro světlíky 4 NP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:14			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						15 479,-
D.014	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5 mm2	m	56,-	30,-	27,-	70	3 927,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zeď cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	103,-	0,-	103,00 Kč	8	824,-
E.005Z	část	N	Úprava rozvaděčů RMS modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis , vč dodávky PCH 16A0,003mA	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	1	4 440,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	84,66	18,36	66,30	5	423,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,00,-	9 180,00,-	0,25	5 865,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) úpravy žlabů- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Úprava výšky žlabů	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:15			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						23 970,-
C.011	N	N	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	hod	383,-	214,20,-	168,30,-	32	12 240,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,00,-	9 180,00,-	0,50	11 730,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) přívody pro hl. schodiště- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Přívody pro osvětlení schodiště	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:16			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						18 790,-
D.014	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5 mm2	m	56,-	30,-	27,-	120	6 732,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zeď cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	103,-	0,-	103,00 Kč	8	824,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	84,66	18,36	66,30	8	677,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,00,-	9 180,00,-	0,45	10 557,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) průtokové ohřivače 4.NP- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Přívody průtokové ohřivače 4 NP , 4x	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:17			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						36 038,-
D.014	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5 mm2	m	56,-	30,-	27,-	150	8 415,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zeď cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	103,-	0,-	103,00 Kč	8	824,-
E.005Z	část	N	Úprava rozvaděčů modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis , vč dodávky PCH 16A0,003mA	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	4	17 759,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	84,66	18,36	66,30	8	677,-
B.010	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	624,-	441,-	184,-	4	2 497,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14 280,00,-	9 180,00,-	0,25	5 865,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) úprava rozvaděče 4.NP- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	IV n.p.sklad prádla svítidlo ovládání	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:18			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						4 612,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	44,-	17,34	26,52	35	1 535,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,-	128,52	88,74	2	435,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,-	18,36	66,30	3	254,-
B.003	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	302,-	179,52	122,40 Kč	1	302,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o proudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	2 086,-	1 098,-	988,-	1	2 086,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) oběhové čerpadlo tělocvična- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Tělocvična oběhové čerpadlo	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:19			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						13 631,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepět'ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	951,-	828,24	122,40	1	951,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	26,52	26,52	45	2 387,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	40,-	17,34	22,40	45	1 788,-
B.021	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	554,-	361,08	192,78	1	554,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o proudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	2 086,-	1 098,-	988,-	1	2 086,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14280,00	9180,00	0,25	5 865,-

část položky

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) požární čidlo- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Požární čidlo přívod,jištění...	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:19			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						9 440,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	951,-	828,24	122,40	1	951,-
C.009	N	N	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	39,-	14,-	24,-	15	581,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	26,52	26,52	35	1 856,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	40,-	17,34	22,44	15	597,-
B.021	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	554,-	361,08	192,78	1	554,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o proudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	2 086,-	1 098,-	988,-	1	2 086,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14280,00	9180,00	0,12	2 815,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) přívody interaktivní tabule- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Příprava pro interaktivní tabule	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	02.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						20 545,-
87	N	N	trubka KOPOFLEX 75 KF09075 BA pro podlahové krabice	m	61,28 Kč	29,56	31,72	44	2 696,39 Kč
91	N	N	krabice KT 250/L včetně vysekání kapsy	ks	282,29 Kč	202,52	79,76	13	3 669,71 Kč
92	N	N	víčko VKT 250/L (KT250/1)	ks	50,28 Kč	34,77	15,50	13	653,59 Kč
100	N	N	Pomocný instalační materiál, kotvy, hmoždinky, wago svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásy, texi šrouby samořezné, atd.	set	6 120,00 Kč	3 468,00	2 652,00	1	6 120,00 Kč
128.	N	N	HZS						
129	N	N	Inženýrská činnost, koordinace na stavbě	hod.	663,00 Kč	0,00 Kč	663,00	6	3 978,00 Kč
135	N	N	Pomocné stavební práce, podružný materiál, stavební přímomoce, apod.	hod.	285,60 Kč	0,00 Kč	285,60	12	3 427,20 Kč

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Elektro (VCP) nouzové volání WC pro ZTP- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Nouzové volání WC pro ZTP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	02.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						26 884,-
1.		Sada pro nouzovou signalizaci	Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC.	kpl.	7 338,90 Kč	6 675,90	663,00	1	7 338,90 Kč
		Tlačítko signální tahové	Pro signalizační systém, se zapínacím kontaktem Tahové signální tlačítko slouží k aktivaci alarmu na WC, v koupelnách nebo sprchách.	kpl.	4 188,10 Kč	3 525,10	663,00	1	4 188,10 Kč
			Instalační materiál, chráničky, stavební přípomoce						
78			PVC trubka ohebná typ flex 25mm	m	34,64	9,96 Kč	24,68 Kč	20	692,78 Kč
67			Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LSOH modrý, Eca, 500m	m	28,44	7,37 Kč	21,06 Kč	110	3 128,14 Kč
73			Kabel napájecí pro přívod 230V - distress Alarm a OHM, Cyky 3x2,5	m	51,53	24,60 Kč	26,93 Kč	60	3 091,82 Kč
95			Krabice ukončovací pod omítkou KU68 včetně vysekání kapsy a začištění	ks	81,54	14,83 Kč	66,71 Kč	6	489,23 Kč
97			Vysekání drážky cihla, beton do 60mm/60mm	m	69,00	0,00 Kč	69,00 Kč	15	1 035,05 Kč
96			Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdívo, 30-60-90cm	ks	137,01	0,00 Kč	137,01 Kč	1	137,01 Kč
100			Pomocný instalační materiál, svorky,úchyty, kotvení, sádra, šrouby, vruty, pásky, svorkovnice, tmely	set	6 120,00	3 468,00 Kč	2 652,00 Kč	1	6 120,00 Kč
			HZS						
129			Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, atd.	hod.	663,00		663,00 Kč	1	663,00 Kč

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) EZS výtah- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	EZS výtah	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	02.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						38 855,-
	N	N	Kabel PRAFIaGusrd F 4x2x0,8	ks	107,-	66,47	40,25	130	13 874,-
C.014	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 25mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	16,-	8,-	8,-	120	1 958,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm ²	m	40,-	17,34	22,44	45	1 790,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	123,-	57,-	66,-	12	1 481,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o proudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	2 838,-	1393,22	1444,60	2	5 676,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14280,00	9180,00	0,60	14 076,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) požární odvětrání - vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Požární odvětrání 1.PP+ 4.NP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	02.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						19 722,-
	N	N	Kabel PRAFIaGusrd F 4x2,5x0,8	ks	115,-	74,75	40,25	70	8 050,-
C.014	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 25mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	16,-	8,-	8,-	50	816,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	40,-	17,34	22,44	15	597,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	123,-	57,-	66,-	2	247,-
B.017	N	N	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	655,-	522,-	133,-	2	1 310,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o úroudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	2 838,-	1393,22	1444,60	1	2 838,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14280,00	9180,00	0,25	5 865,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) PC učebna žlab - vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	PC učebna parapetní žlab	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	02.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						24 578,-
	N	N	Parapetní žlab 638040 DLP-S45 kanál+kryt 130x50	m	744,-	448,-	297,-	18	13 397,-
971033123R00		N	Vrtání otvorů , zed' cihla do 3 cm,hl.do 45cm	ks	186,-	0,-	186,00 Kč	1	186,-
E.005Z	část	N	Úprava rozvaděčů RMS modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis , vč dodávky PCH 16A0,003mA	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	1	4 440,-
	N	N	Instalační krabice přístrojová do PŽ	ks	138,10	51,75	86,35	5	691,-
CR.016	část	N	Podružný materiál, montáž.	ks	23 460,-	14280,00	9180,00	0,25	5 865,-

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Přívody-změny dispozic 1. a 4.NP- vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	kabeláž DALI	MJ	Položka celkem v Kč	Material	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
	Oddíl:4		Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						388 781,16,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2 svítidlo-TRIDONIC	m	37,74	11,22	26,52	1 750	66 045,00
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2 TRIDONIC - tlačítko	m	43,86	17,34	26,52	750	32 895,00
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2 propoj mezi svítidly	m	53,04	26,52	26,52	2 895	153 550,80
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,26	128,52	88,74	54	11 732,04
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	84,66	18,36	66,30	216	18 286,56
B.002	N	N	Vypínač č.1/1 zvonkový , včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	279,48	157,08	122,40	216	60 367,68
C.009	N	N	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	38,76	14,28	24,48	108	4 186,08
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,60	0,00	285,60	75	21 420,00
H.018	N	N	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	663,00	0,00	663,00	1	663,00
H.019	N	N	Podružný a instalační materiál	ks	5 100,00	3 060,00	2 040,00	1	5 100,00
H.020	N	N	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	765,00	459,00	306,00	1	765,00
H.021	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby	hod.	306,00	0,00	306,00	45	13 770,00

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Elektro (VCP) PC učebna žlab - vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Přívod rampa 1.NP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	26.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:20			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						10 456,71,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	40,-	17,-	22,-	25	995,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	6	1 714,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	43,86	17,34	26,52	25	1 096,50
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o úroudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	1	4 440,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,26	128,52	88,74	1	217,26
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,00	0,00	285,00	7	1 995,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Elektro (VCP) PC učebna žlab - vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Přívod pro oběh. čerpadla 2x1.PP+ 1x 4.NP	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	26.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
		Oddíl:20	Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						25 425,51,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,-	18,-	66,-	3	254,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	12	3 427,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	55	2 917,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o úroudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	3	13 320,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,26	128,52	88,74	3	651,78
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,00	0,00	285,00	8	2 280,00
B.013	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	3	1 089,-
C.007	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm,střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	52,-	28,-	24,-	18	936,-
C.013	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	15,-	7,-	8,-	36	550,-

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Elektro (VCP) PC učebna žlab - vícepráce

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Vyhřívání střešních vpustí, zásuvka výtah. šachta	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není	26.05.2023		a=b+c	b	c	d	z=a*d
	Oddíl:20		Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						18 051,06,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,-	18,-	66,-	0	0,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod.	286,-	0,-	286,-	5	1 428,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	30	1 591,-
E.005Z	N	N	Úprava rozvaděčů , doplnění o úroudový chránič s jističem 10A/1 , modulární zvětšení , svorkovnice, fázové propoje , výplet , zákryt, popis	ks	4 440,-	3 452,-	988,-	2	8 880,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,26	128,52	88,74	2	434,52
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	285,00	0,00	285,00	9	2 565,00
B.013	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	1	363,-
C.007	N	N	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm,střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	52,-	28,-	24,-	36	1 873,-
C.013	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	15,-	7,-	8,-	60	917,-

ZL 18 Předprostor

VCP - předprostor	1 726 137,07
VCP - předprostor výsadba	102 503,86
CELKEM	1 828 640,93

Tento rozsah prací v položkových rozpočtech je vázán na samostatnou PD pro změnu stavby před dokončením, jejímž zadavatelem je uživatel a která je samostatně povolena.

Praskova Opava
VV pro změnové listy
předprostor- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				70 805,96
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	31,52400	1 208,50	38 096,75
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
		<i>základy lemující zdky : (34,5+29,7)*0,3*0,9</i>		17,33400		
		<i>podkladní konstrukce pod dlažbu : 47,3*0,3</i>		14,19000		
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,52400	296,50	9 346,87
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla				
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 31,52400</i>		31,52400		
32	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	157,62000	23,90	3 767,12
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 31,52400*5</i>		157,62000		
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	31,52400	513,00	16 171,81
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 31,52400</i>		31,52400		
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	54,60000	62,70	3 423,42
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		<i>vestup do budovy nová dlažba : 54,6</i>		54,60000		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				56 238,00
5	111201101R00	Odstáření křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,00000	75,20	3 760,00
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5.				
		<i>vestup do budovy : 50</i>		50,00000		
6	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	50,00000	66,90	3 345,00
		o průměru kmenů do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.				
7	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm, na hromadách, pro lehkou plochu	m2	50,00000	15,10	755,00
		Včetně občištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.				
		<i>Včetně nákladů na přivážování křovin, očistištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</i>				
8	112103123R00	Pokácení stromů ve ztížených podmínkách průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,00000	8 000,00	24 000,00
		bez odstranění pařezů, s odklizením částí kmenů a větví na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		<i>vestup do budovy : 3</i>		3,00000		
9	112203213R00	Odstáření pařezů ve ztížených podmínkách průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,00000	5 490,00	16 470,00
		s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypaním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a				
10	162301406R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	235,50	706,50
		s naložením, složením a dopravou,				
11	162301416R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	1 332,00	3 996,00
		s naložením, složením a dopravou,				
12	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmenů přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	568,00	1 704,00
		s naložením, složením a dopravou,				
13	162301906R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm	kus	3,00000	37,20	111,60
		s naložením, složením a dopravou,				
14	162301916R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmenů přes 300 do 500 mm	kus	3,00000	90,30	270,90
		s naložením, složením a dopravou,				
15	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmenů přes 300 do 500 mm	kus	3,00000	53,50	160,50
		s naložením, složením a dopravou,				
16	174201202R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,00000	319,50	958,50
		výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypanky,				
Díl:	27	Základy				100 623,59
39	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	26,00000	2 392,00	62 192,00
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže				
		<i>lemující zdky : (34,5+29,7)*0,3*0,9*1,035</i>		17,94069		
18	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1,0439); d = 12,0 mm	t	0,63639	60 390,00	38 431,59
		<i>lemující zdky :</i>				
		<i>(34,5+29,7)*0,3*2,5*0,888*0,001*1,15</i>		0,39337		
		<i>(34,5+29,7)*0,3*2,5*0,395*0,001*1,15</i>		0,24302		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				124 034,40
19	318261112RT4	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou zálivkou tvárnice, tloušťky 190 mm, chrousttranné štípané, barevné	m2	28,89000	2 780,00	80 314,20
		<i>lemující zdky : (34,5+29,7)*0,4</i>		25,68000		
20	318261123R00	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou zálivkou stříška, šířky 300 mm, hladká, přírodní	m	64,20000	681,00	43 720,20
		<i>lemující zdky : 34,5+29,7</i>		64,20000		
Díl:	43	Schodiště				19 752,04
21	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25	m	25,65000	405,50	10 401,08
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zaházením povrchu,				
		<i>vestup do budovy nové schodiště : 8,55*3</i>		25,65000		
130	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	12,56850	624,00	7 842,74
		<i>vestup do budovy nové schodiště : 8,55*3*(0,14+0,35)</i>		12,56850		
131	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	12,56850	120,00	1 508,22
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 12,56850</i>		12,56850		
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				18 291,00
24	564831111RT2	Podklad ze štrkudlní s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	54,60000	127,00	6 934,20
		<i>vestup do budovy nová dlažba frakce 8/16 : 54,6</i>		54,60000		
54	564871111RT2	Podklad ze štrkudlní s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm, Kamenivo nestanovené	m2	54,60000	208,00	11 356,80
		<i>vestup do budovy nová dlažba frakce 16/32 : 54,6</i>		54,60000		
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				49 516,04
26	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva lžádného tloušťky do 30 mm	m2	54,60000	211,00	11 520,60
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m				
		<i>vestup do budovy nová dlažba : 54,6</i>		54,60000		

Celkem	1 726 137,07
--------	--------------

Praskova Opava
VV pro zménové listy
předprostor - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				102 503,86
1	183 403115	Obdělání půdy kultivátorováním	m2	300,00000	10,40	3 120,00
2	183 403253	Obdělání půdy hrabáním	m2	200,00000	5,91	1 182,00
3	183403131	Obdělání půdy rytím	m2	50,00000	28,40	1 420,00
4	183111211	Hloubení jam	ks	350,00000	11,80	4 130,00
5	183111311	Hloubení jam	ks	10,00000	13,90	139,00
6	183111214	Hloubení jam	ks	4 00000	60,10	240,40
7	183211323	Výsadba květin	ks	10,00000	32,70	327,00
8	183211322	Výsadba květin	ks	350,00000	21,30	7 455,00
9	184102113	Výsadba dřeviny s balem	ks	4,00000	143,00	572,00
10	184813511	Chemické odplevelení	m2	4,02000	4,02	16,16
11	Materiál	Roundop	l	0,02000	1 365,00	27,30
12	Pol_0012	Mulčovací kůra smrková	m3	2,00000	1 520,00	3 040,00
13	Pol_0013	Netkaná textilie	m2	200,00000	22,50	4 500,00
14	Pol_0014	Kůly	ks	12,00000	375,00	4 500,00
15	Pol_0015	Prunus x schmittii	ks	4,00000	6 375,00	25 500,00
16	Pol_0016	Hydrangea paniculata „Limelight,	ks	10,00000	345,00	3 450,00
17	Pol_0017	Anemone hupehensis, Elegans,	ks	120,00000	127,50	15 300,00
18	Pol_0018	Geranium magnificum	ks	20,00000	112,50	2 250,00
19	Pol_0019	Epimedium grandiflorum	ks	100,00000	112,50	11 250,00
20	Pol_0020	Vinca minor	ks	60,00000	52,50	3 150,00
21	Pol_0021	Astilbe x hybridum „Red Sentinel	ks	50,00000	67,50	3 375,00
22	Doprava	Doprava	km	280,00000	27,00	7 560,00
Celkem						102 503,86

ZL 19 Oprava položky Podlaha C1 a D1

VCP 1 - Oprava položky č. 5 Podlaha C1 a D1	37 328,16
CELKEM	37 328,16

Položkový rozpočet

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	010	Oprava položky Podlaha C1 a D1 - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 762		Konstrukce tesařské				37 328,16
5	762811210R00	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna	m2	1 000,75500	37,30	37 328,16

$$C1 + D1 : (484,1+469)*1,05$$

1 000,75500

rozdíl v ceně

Celkem	37 328,16
---------------	------------------

ZL_20_ Zárubně interiérových dveří

MCP 1 - vnitřní dveře_zárubně	-140 292,00
VCP 1 - vnitřní dveře_zárubně	1 100 968,21
CELKEM	960 676,21

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Vnitřní dveře zárubně-méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
418	7660011	Dod+mont dveře skládací 3125/2600 kompletní prvek 11/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	28 392,00	-28 392,00
		D+M ocelových zárubní do 2,5 m2	ks	-97,00000	1 100,00	-106 700,00
		D+M ocelových zárubní nad 2,5 m2	ks	-4,00000	1 300,00	-5 200,00
Celkem						-140 292,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Vnitřní dveře zárubně- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	349231811RT2	Prizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm s použitím suché maltové směsi	m2	46,55650	1 820,00	84 732,83
71	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm	m2	46,55650	187,20	8 715,38
		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,				
2	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	97,00000	1 224,00	118 728,00
3	642944221R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2.	kus	4,00000	1 498,00	5 992,00
408	R7660001	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž protipožární š. 900 mm dveře vnitřní 900/1970, prvek 1/T	ks	38,00000	8 625,00	327 750,00
409	R7660002	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž protipožární š. 900 mm dveře vnitřní 900/1970, prvek 2/T	ks	4,00000	8 250,00	33 000,00
410	R7660003	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž š. 900 mm dveře vnitřní 900/1970, prvek 3/T	ks	4,00000	7 500,00	30 000,00
411	R7660004	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž š. 800 mmdveře vnitřní 800/1970, prvek 4/T	ks	13,00000	7 250,00	94 250,00
412	R7660005	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž š. 700 mm dveře vnitřní 700/1970, prvek 5/T	ks	4,00000	7 062,50	28 250,00
418	R7660011	Dod+mont dveře posuvné 3125/2600 vč. pouzdra (změna 11/T)	ks	1,00000	35 200,00	35 200,00
423	R7660016	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž protipožární š. 900 mm dveře vnitřní 900/1970, prvek 16/T	ks	34,00000	8 625,00	293 250,00
424	R7660017	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž protipožární š. 1800 mm dveře vnitřní 1800/1970, prvek 17/T	ks	1,00000	15 200,00	15 200,00
425	R7660018	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž protipožární š. 1450 mm dveře vnitřní 1450/1970, prvek 18/T	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00
432	R7660025	Zárubeň ocelová dvoudílná pro dodatečnou montáž š. 1400 mm dvveře vnitřní 1400/2100, prvek 25/T	ks	1,00000	11 400,00	11 400,00

Celkem	1 100 968,21					
---------------	---------------------	--	--	--	--	--

ZL_21_ změny materiálu hl. schodiště

MNP 1 -teraco na hl. schodišti	-193 496,00
VCP 1 - dlažba na hl. schodišti	484 049,98
CELKEM	290 553,98

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Teraco na hl. schodišti- méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
537	7730101	Dod+mont oprava teracových stupňů stávajícího schodiště - do 25%, 1pp-3np : 12,2+28+40,9*2 vestibul : 12,6 svisle : 3,7*13,35+9*0,75 Mezisoučet připočet na detaily a profilaci : 19,075	m2	-209,82000 122,00000 12,60000 56,14500 190,74500 19,07500	572,00	-120 017,04
538	77301012	Impregnace a napuštění teracových stupňů	m2	-209,82000	291,20	-61 099,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 537 :		209,82000		0,00
539	998773203R00	Přesun hmot pro podlahy teracové v objektech výškv. do 24 m 50 m vodorovně	%	-2 475,87600	5,00	-12 379,38

Celkem	-193 496,00
---------------	--------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Dlažba na hl. schodišti- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
521	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, ,	m	458,26000	249,60	118 391,52
		1.NP 2.NP 3.NP 4.NP		87,49000 123,59000 123,59000 123,59000		
522	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, ,	m	458,26000	249,60	118 391,52
		1.NP 2.NP 3.NP 4.NP		87,49000 123,59000 123,59000 123,59000		
524	771475034R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých,	m	177,96000	93,60	16 657,06
		1.PP 1.NP až 4.NP		13,80000 164,16000		
525	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Rezaní dlaždic pro soklíky.	m	177,96000	5,20	925,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 524		177,96000		
532	7710104	Dod keramická dlažba stupnic vnitřních schodišť	m	504,08600	291,20	145 120,98
		1.NP 2.NP 3.NP 4.NP Mezisoučet 490,96*0,1		87,49000 123,59000 123,59000 123,59000 458,26000 45,82600		
533	7710105	Dod keramická dlažba podstupnic vnitřních schodišť	m	504,08600	156,00	77 743,38
		1.NP 2.NP 3.NP 4.NP Mezisoučet 490,96*0,1		87,49000 123,59000 123,59000 123,59000 458,26000 45,82600		
534	7710106	Dod keramická dlažba protiskluzová soklík	m2	19,57560	348,40	6 820,14
				19,57560		

Celkem	484 049,98
---------------	-------------------

ZL 22 HPL příčky

MNP - HPL příčky	-664 296,68
VCP - HPL příčky	731 296,29
CELKEM	66 999,61

Praskova Opava
VV pro změnové listy
HPL příčky - méněpráce

						-664 296,68
Díl:	781	Obklady keramické				-161 647,70
556	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	-47,63600	10,40	-495,41
včetně dodávky materiálu.						
Odkaz na mn. položky pořadí 558 :						-47,63600
558	781415016RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	-47,63600	462,80	-22 045,94
1np : (2,5*2+3,4+3,35+0,225*2+0,9*2+1,35*2+2,15+1,85+3,45*2+3,6+0,2+2,45+5+2,35*2+4,05+0,85*7+1,45*7+1*2+1,25*2)*2*2						-272,80000
2np : (2,15+1,85+3,45*2+3,6+0,2+2,55+5+2,35*2+4,05+0,85*7+1,45*7+1*2+1,25*2)*2*2						-206,40000
3np : (2,15+1,85+3,65*3+2,55+5,2+2,55*2+4,1+0,85*7+1,45*7+1*2+1,45*2)*2*2						-211,60000
4np podkr : (3,375*3+2,675+2,625+2,15+1,85+2,65+1,9*2+2,4*2+0,9*4+1,25*4+0,9*4+1,25*2+1,7+1,5+1,9+2,55+1,7+2,9+1,85*2+2,15+1,65)*2*2						-260,50000
Mezisoučet						-951,30000
VCP - Obklad do výšky 2,4 m						1 141,56000
místnost 4.22+4.24						
(1,9*2+1,35*2)*2*2,4-0,7*2*4						-25,60000
místnost 4.13-4.17						
(3,925+1,76)*2*2,4-(0,9+0,8*2)*2						-22,28800
(5,5+1,76)*2*2,4-(0,9+0,8*2)*2						29,84800
(1,65+1,85)*2*2,4-(0,8+0,7)*2						-13,80000
(1,85+3,15)*2*2,4-0,8*2						22,40000
(1,5+0,9)*2*2,4-0,7*2+(2,9+1,85)*2*2,4-0,7*3*2+(0,9+1,7)*2*2,4-0,7*2						-39,80000
(1,9+2,55)*2*2,4-(0,8+0,7)*2+(0,9+1,25)*4*2,4-0,7*2*2						-34,80000
(2,3+3,7)*2*2,4-0,8*2						27,20000
Mezisoučet 4.NP						-56,84000
místnost 3.11-3.13 : (4,27*2+1,42*3*2)*2,4-0,6*4*2*2						-31,34400
místnost 3.09-3.10 : (-2,1*2+3,72*2+1,42*8)*2,4+0,7*2*2-0,6*4*2*2						-28,24000
Mezisoučet 3.NP						-59,58400
místnost 2.11-2.12 : (4,07*2+1,42*3*2)*2,4-0,6*4*2*2						-30,38400
místnost 2.08-2.09 : (-1,93*2+4,91*2+1,42*6)*2,4+0,7*2*2-0,6*4*2*2						-27,95200
Mezisoučet 2.NP						-58,33600
místnost 1.13-1.15 : (4,07*2+1,42*3*2)*2,4-0,6*4*2*2						-30,38400
místnost 1.11-1.12 : (-1,93*2+4,91*2+1,42*6)*2,4+0,7*2*2-0,6*4*2*2						-27,95200
Mezisoučet						-58,33600
místnost 1.21-1.22 : (-0,9*2*2-1,45*2*2-1,05*2)*2,4+0,7*3*2*2						-19,20000
místnost 1.21-1.22 : (0,9*2*2+0,6*2*2)*2,4						14,40000
Mezisoučet						-4,80000
559	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	-47,63600	5,20	-247,71
Odkaz na mn. položky pořadí 558 :						-47,63600
561	781001	Dod keramický obklad	m2	-52,39960	213,20	-11 171,59
Odkaz na mn. položky pořadí 558 :						-52,39960
557	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	-596,00000	83,20	-49 587,20
562	7810012	Dod keramické listely š.do 70mm	m	-625,80000	124,80	-78 099,84
Odkaz na mn. položky pořadí 557 : 596,00000*1,05						625,80000
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				-192 101,74
76	342248141R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčekovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	-14,56000	698,90	-10 175,98
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
podkr 4.22+4.24 : -(1,25*2+1,9*2)*3,2						-20,16000
(0,7*4)*2						5,60000
77	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	-126,30450	603,20	-76 186,87
4.13-4.17						
((1,9+1,25+1,85+2,3+0,9*2+1,7+0,7)*3,3-(0,7*4)*2)						-32,35000
3.09-3.10						
(-2,1+3,72+1,42*4)*2,35+0,7*2-0,6*4*2						-13,75500
3.11-3.13						
(4,27+1,42*3)*2,35-0,6*4*2						-15,24550
2.11-2.12						
(4,07+1,42*3)*2,35-0,6*4*2						-14,77550
2.08-2.09						
(-1,93+4,91+1,42*3)*2,35+0,7*2-0,6*4*2						-13,61400
1.13-1.15						
(4,07+1,42*3)*2,35-0,6*4*2						-14,77550
1.11-1.12						
(-1,93+4,91+1,42*3)*2,35+0,7*2-0,6*4*2						-13,61400
1.21-1.22						
(-0,9*2-1,45*2-1,05)*4,5+0,7*3*2						-21,67500
1.21-1.22						
(0,9*2+0,6*2)*4,5						13,50000

Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				-52 869,44
143	612451121R00	Omitky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	-203,34400	260,00	-52 869,44
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového				
		Odkaz na mn. položky pořadí 558 :				
		4.22+4.24		0,00000		
		4.13-4.17		-22,28800		
		3.11-3.13		-31,34400		
		3.09-3.10		-28,24000		
		2.11-2.12		-30,38400		
		2.08-2.09		-27,95200		
		1.13-1.15		-30,38400		
		1.11-1.12		-27,95200		
		1.21-1.22		-19,20000		
		1.21-1.22		14,40000		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				-257 677,80
412	7660005	Dod+mont dveře vnitřní 700/1970 kompletní prvek 5/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-6,00000	7 405,20	-44 431,20
		4.13-4.17		-5,00000		
		4.22+4.24		-4,00000		
		3.09-3.10		1,00000		
		2.08-2.09		1,00000		
		1.11-1.12		1,00000		
		1.21-1.22		-2,00000		
413	7660006	Dod+mont dveře vnitřní 600/1970 kompletní prvek 6/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-27,00000	7 405,20	-199 940,40
		3.11-3.13		-4,00000		
		3.09-3.10		-5,00000		
		2.11-2.12		-4,00000		
		2.08-2.09		-5,00000		
		1.13-1.15		-4,00000		
		1.11-1.12		-5,00000		
414	7660007	Dod+mont dveře vnitřní 700/1970 kompletní prvek 7/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	13 306,20	-13 306,20
		1.21-1.22		-1,00000		

Praskova Opava
VV pro zménové listy
HPL příčky - vícepráce

						731 296,29
		HPL příčky				715 932,78
		HPL příčka - pozice 1	ks	2,00000	34 947,44	69 894,88
		1900 x 1350 mm - dveře 2 x 700				
		4.NP - 2 ks		2,00000		
		HPL příčka - pozice 2	ks	1,00000	35 810,85	35 810,85
		3720 x 900 mm - dveře 2 x 700				
		4.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 3	ks	1,00000	44 749,25	44 749,25
		1860 x 1520 mm - dveře 2 x 700				
		4.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 4	ks	1,00000	65 900,80	65 900,80
		3440 x 1550 mm - dveře 3 x 700				
		3.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 5	ks	3,00000	65 320,15	195 960,45
		3650 x 1550 mm - dveře 3 x 700				
		3.NP - 1 ks		1,00000		
		2.NP - 1 ks		1,00000		
		1.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 6	ks	2,00000	62 322,63	124 645,25
		3225 x 1550 mm - dveře 3 x 700				
		2.NP - 1 ks		1,00000		
		1.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 7	ks	1,00000	27 295,05	27 295,05
		2380 mm - dveře 1 x 700				
		1.NP - 1 ks		1,00000		
		HPL příčka - pozice 8	ks	1,00000	30 401,25	30 401,25
		1600 x 1120 mm - dveře 1 x 700 (vychází do okna, výfrez pro parapet cca 320 mm)				
		1.NP - 1 ks		1,00000		
		Montáž a doprava HPL příček	ks	1,00000	121 275,00	121 275,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 363,51
78	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	5,92000	876,70	5 190,06
		podkr 4.13-4.17 : 1,85*3,2		5,92000		
219	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	0,00000	118,60	10 173,45
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		3.NP :		0,00000		
		2.NP :		0,00000		
		1.NP :		0,00000		

ZL 23 zvýšení kapacity UPS

MNP - UPS	-175 644,00
VCP - UPS	537 480,00
CELKEM	361 836,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Zvýšení kapacity UPS - méněpráce

24. Záložní UPS pro datový rozvaděč DR-2 a DR-3 (slaboproudý)						
N	N	Požární UPS 16kW/400V/30min. <i>Touto položkou je myšlena kompletní zařízení včetně montáže, uvedené ve specifikaci v Technické zprávě v.č. D.1.4.g-01 kap. 2.5 a příslušná příloha Technické zprávy</i>	ks	-1,00000	168 504,00	-168 504,00
N	N	Požární UPS 16kW/400V/30min. <i>Touto položkou je myšlena kompletní zařízení včetně montáže, uvedené ve specifikaci v Technické zprávě v.č. D.1.4.g-01 kap. 2.5 a příslušná příloha Technické zprávy</i>	ks	-1,00000	7 140,00	-7 140,00
Celkem						-175 644,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Zvýšení kapacity UPS - vícepráce

24. Záložní UPS pro datový rozvaděč DR-2 a DR-3 (slaboproudý)						
N	N	Požární UPS 30 kVA/27kW <i>Touto položkou je myšlena kompletní zařízení včetně montáže, uvedené ve specifikaci v Technické zprávě v.č. D.1.4.g-01 kap. 2.5 a příslušná příloha Technické zprávy</i>	ks	1,00000	480 000,00	480 000,00
N	N	Požární UPS 30 kVA/27kW <i>Touto položkou je myšlena kompletní zařízení včetně montáže, uvedené ve specifikaci v Technické zprávě v.č. D.1.4.g-01 kap. 2.5 a příslušná příloha Technické zprávy</i>	ks	1,00000	57 480,00	57 480,00
Celkem						537 480,00

ZL 24 nerezová madla

VCP 1 - nerezová madla	565 533,50
CELKEM	565 533,50

Praskova Opava
VV pro zménové listy
Nerezová madla- vícepráce

P.č.	Číslo položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm do 20 kg	m	178,70000	345,00	61 651,50
	hl. schodiště vč. přesahu:118,4		118,4		
	únikové schodiště: 53,6		53,6		
	rampa 1/2: 6,7		6,7		
05217000R	madlo nerez D 42mm	m	178,70000	2 300,00	411 010,00
953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev	kus	247,00000	101,00	24 947,00
54889030	uchycení madla na zeď nerezové D 42,4mm	kus	247,00000	275,00	67 925,00

Celkem	565 533,50
---------------	-------------------

ZL 24 zábradlí

MNP 1 - zábradlí	-49 400,00
VCP 1 - zábradlí	483 450,00
CELKEM	434 050,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Zábradlí - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
514	76702	Dod+mont repase+opálení+nátěr zábradlí hlavního schodiště	kpl	-1,00000	34 320,00	-34 320,00
516	76704	Dod+mont zábradlí se schodištěm u vedoucího jídelny	ks	-1,00000	15 080,00	-15 080,00

Celkem	-49 400,00
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Zábradlí- vícepráce

P.č.	Číslo položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76701004	Dod+mont celoskleněné zábradlí 44,5m kompletní prvek zábradlí hl. schodiště	kpl	1,00000	468 450,00	468 450,00
76702	Dmt. zábradlí hl. schodiště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem	483 450,00
---------------	-------------------

ZL zpevněné plochy a kanalizace

MNP - zpevněné plochy	-861 210,90
VCP - zpevněné plochy	3 004 334,96
CELKEM	2 143 124,06

MNP - kanalizace	0,00
VCP - kanalizace	1 310 577,31
CELKEM	1 310 577,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Šň039_2	Rekonstrukce budovy č.p.411 ul.Praskova Opava
O:	02	Zpevněné plochy
R:	02	Zpevněné plochy

6 096 778,298 239 902,321

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Množství
SoD				Nové	
Díl: 1		Zemní práce			
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	336,956	804,676
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, (58,5+392+15+208,411)*0,5 (312,5+20,85+36,19+20,18+78)		336,956	336,956 467,720
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	58,500	60,750
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 195*0,3 podstavec pro monument: 1,5*1,5*1		58,500	58,500 2,250
3	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	392,000	392,000
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. předpokládané množství výkopů po vybourání stávajících skladeb : 392		392,000	
4	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	392,000	392,000
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 392,00000		392,000	
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,000	15,000
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. odvodnění plochy : 25*0,6*1		15,000	
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,50000	7,500
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,00000*0,5		7,50000	
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	208,411	208,411
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro opěrné stěny : 19,3*2*2,185 32,65*2*1,9		84,341 124,070	
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	208,41100	676,131
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 208,41100 (312,5+20,85+36,19+20,18+78)		208,41100	208,411 467,720
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	673,911	1 141,631
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 58,5+392+15+208,411 (312,5+20,85+36,19+20,18+78)		673,911	673,911 467,720
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 369,55500	5 708,155
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 673,91100*5 (312,5+20,85+36,19+20,18+78)*5		3 369,55500	3 369,555 2 338,600
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 148,000	1 148,000

		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. plochy C3-N : 957+176+15		1 148,000	
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	1 246,735	2 116,180
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 673,91100*1,85 podstavec pro monument: 1,5*1,5*1 (312,5+20,85+36,19+20,18+78)*1,85		1 246,735	1 246,735 4,163 865,282
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu			
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	182,00000	182,000
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. vyrovnání terénu pod ornici : 182		182,00000	
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	710,00000	626,000
		v.č. C3-N : 710 595,000 31,000		710,00000	595,000 31,000
15	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	710,00000	626,000
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 595,000 31,000			595,000 31,000
16	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	710,00000	626,000
17	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	710,00000	626,000
18	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	710,00000	626,000
19	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 420,00000	1 252,000
		710*2 626*2		1 420,00000	1 252,000
20	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 420,00000	1 252,000
		710*2 626*2		1 420,00000	1 252,000
21	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,03550	0,031
		710*50*0,001*0,001 626*50*0,001*0,001		0,03550	0,031
22	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	710,00000	626,000
23	180101	Pořízení ornice vč.dovozu	m3	108,63000	95,778
		710*0,15*1,02 626*0,15*1,02		108,63000	95,778
24	180102	Pořízení zeminy pod ornici vč.dovozu	m3	182,00000	182,000
25	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	21,30000	18,780
		710*30*0,001 626*30*0,001		21,30000	18,780
26	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	35,50000	31,300
		710*50*0,001 626*50*0,001		35,50000	31,300
Díl: 27		Základy			
27	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,093	3,343
		nové bet sloupky : 0,8*0,8*1,2*1,035 0,3*0,8*1,2*1,035 podstavec pro monument: 1,5*1,5*1		0,795 0,298	0,795 0,298 2,250
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			
28	327323127R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního zdi a valy , beton třídy C 25/30,	m3	59,015	59,015
		19,3*1,735*0,45+19,3*1*0,45 32,65*1,4*0,45+32,65*1*0,45		23,753 35,262	
29	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	205,146	205,146
		19,3*(1,735+0,45)*2 32,65*(1,4+0,45)*2		84,341 120,805	
30	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	205,146	205,146
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 205,14600		205,146	
31	327361005R00	Výztuž zdí a valů z oceli BSt 500 S, průměru do 12 mm	t	4,721	4,721

		59,015*80*0,001		4,721	
32	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	3,117	3,117
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : 19,3*1,2*0,05 32,65*1,2*0,05		1,158 1,959	
33	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	102,721	102,721
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, podsyp a obsyp zdí : 19,3*2*0,1 32,65*2*0,1 208,411-59,015-3,117-10,39-43,558		3,860 6,530 92,331	
34	327216115RT9	Opěr.zedř gabion.š.550 ,oko 100/50, včetně dodávky lomového kamene	m3	43,558	43,558
		V ceně je dodávka a montáž svařovaných sítí Al+Zn (líc oka 100x50 mm a ostatní oka 100x100 mm), spirál, táhel, vazacího drátu včetně vyplnění gabionů kamenivem a jeho dodávky. 19,3*1,735*0,55 32,65*1,4*0,55		18,417 25,141	
35	33001	Provedení nového ŽB sloupku 630x700x2400	ks	1,000	1,000
		beton C20/25 1,2m3 bednění a odbednění 6,75m2 armatura 0,11t výztužný jekl 250x150x5mm tenkovrstvá omítka+perlínka s tmelem,penetrace 6,75m2 hydroizolace 2x asf.pás+penetrace 1m2			
36	33002	Provedení nového ŽB sloupku 230x700x2400	ks	1,000	1,000
		beton C20/25 0,5m3 bednění a odbednění 3,5m2 armatura 0,04t výztužný jekl 250x150x5mm tenkovrstvá omítka+perlínka s tmelem,penetrace 3,5m2 hydroizolace 2x asf.pás+penetrace 0,5m2			
37	33003	Dod+mont betonová sloupová hlavice 730x800mm	ks	1,000	1,000
38	33004	Dod+mont betonová sloupová hlavice 400x800mm	ks	1,000	1,000
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,750	6,750
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 15-6,75-1,5		6,750	
40	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,750	6,750
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 25*0,6*0,45		6,750	
41	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,500	1,500
		v otevřeném výkopu, 25*0,6*0,1		1,500	
42	583418024R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	13,500	13,500
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,75000*2		13,500	
Díl: 5		Komunikace			
43	573211111R00	Podstrik živičný spojovací bez posypu kamenivem Podstrik živičný spojovací z asfaltu 0,5÷0,7 kg/m2	m2	967,000	382,000
		plochy C3-N : asfaltové : 967 účelová komunikace: 347 účelová komunikace: 35		967,000	347,000 35,000
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	967,000	382,000
		plochy C3-N : asfaltové : 967 účelová komunikace: 347 účelová komunikace: 35		967,000	347,000 35,000

45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	195,000	550,500
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.			
		plochy C3-N :			
		dlažba : 195	195,000		
		zpevněné plochy pro pěší: 142,50			142,500
		zpevněné plochy pro pěší: 15,00 - reliéfní dlažba			15,000
		parkovací stání: 393			393,000
46	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	15,000	15,000
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.			
47	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	80,000	80,000
48	501012	Dod zámková dlažba tl.80mm reliéfní červená	m2	15,450	15,450
		15*1,03	15,450		
49	50102	Dod zámková dlažba tl.80mm šedá	m2	181,800	555,500
		180*1,01	181,800		
		550*1,01			555,500
50	50103	Dod+mont úprava napojení na stávající komunikaci,chodník	m	10,000	10,000
		6+4	10,000		
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
51	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 357,000	427,000
		velikost 32 - 63 mm s rozproštěním a zhutněním			
		plochy C3-N :			
		asfaltové (150+200) : 967	967,000		
		dlažba (150+150) : 180*2+15*2	390,000		
		okapní chodník: 6			6,000
		účelová komunikace (150+200): 382			382,000
		účelová komunikace (150+200): 39			39,000
52	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	967,000	421,000
		velikost 32 - 63 mm s rozproštěním a zhutněním			
		plochy C3-N :			
		asfaltové (150+200) : 967	967,000		
		účelová komunikace (150+200): 382			382,000
		účelová komunikace (150+200): 39			39,000
53	564861111RT2	Podklad ze sterkočuti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	195,000	550,000
		frakce 8-32			
		plochy C3-N :			
		dlažba : 180+15	195,000		
		zpevněné plochy pro pěší: 157			157,000
		parkovací stání: 393			393,000
54	564871111RT2	Podklad ze sterkočuti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	967,000	382,000
		frakce 8-32			
		plochy C3-N :			
		asfaltové : 967	967,000		
		účelová komunikace: 347			347,000
		účelová komunikace: 35			35,000
55	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	967,000	382,000
		s rozproštěním a zhutněním			
		plochy C3-N :			
		asfaltové : 967	967,000		
		účelová komunikace: 347			347,000
		účelová komunikace: 35			35,000
56	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 162,000	1 475,020
		plochy C3-N :			
		asfaltové : 967	967,000		
		dlažba : 195	195,000		
		(172,7+6+432,3+382)*1,3			1 290,900
		účelová komunikace: 51			51,000

drenáž: (64*1,6)*1,3					133,120
57	573111115R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	967,000	398,000
z asfaltu silničního plochy C3-N : asfaltové : 967 účelová komunikace: 347 účelová komunikace: 347					967,000 347,000 51,000
58	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 278,200	1 622,632
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1162,00000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1475,12*1,1					1 278,200 1 622,632
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější					
59	62001	Dod+mont oprava cementové omítky stávajících zděných sloupků a podezdívky z 30% vč. otlučení	m2	45,91800	45,918
podezdívka v.č. 30-N : (9,435+4,6+0,725)*0,65*2 sloupky : 2,7*3,3*3					19,18800 26,73000
60	62002	Dod+mont celoplošné přeštukování stávajícího oplocení	m2	45,91800	45,918
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 45,91800					45,91800
61	62003	Dod+mont fasádní prodyšný nátěr oplocení vč.penetrace	m2	45,91800	45,918
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 45,91800					45,91800
62	62004	Dod+mont nátěr plotových desek silikonovým vodoodpudivým nátěrem vč.očištění a přípravy podkladu	m2	15,00000	15,000
v.č.30-N : 15					15,00000
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					
63	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	13,440	28,920
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. na topném kanále v.č.23-N plocha 112m2 : 112*0,06 krycí vrstva : 6,72 šachta pro instalaci potrubí: 8,6*3,6*0,5					6,720 6,720 6,720 15,480
64	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	37,200	43,392
bednění okrajů bet.mazanin pro obě vrstvy : 37,2 šachta pro instalaci potrubí: 2*8,6+2*3,6					37,200 37,200 6,192
65	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	37,200	43,392
Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 37,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2*8,6+2*3,6					37,200 37,200 6,192
66	631300	Očištění stávajícího povrchu topného kanálu	m2	112,000	127,480
v.č.23-N : 112 šachta pro instalaci potrubí: 8,6*3,6*0,5					112,000 112,000 15,480
Díl: 8 Trubní vedení					
67	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	25,000	25,000
vodou nebo vzduchem,					
68	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,000	1,000
vodou nebo vzduchem,					
69	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	25,000	25,000
70	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	25,000	25,000
71	80101	Dod+mont potrubí PVC DN 200 vč.tvarovek	m	25,000	25,000
72	8010101	Napojení potrubí do šachty vč. tvarovky a začištění	ks	1,000	1,000
73	80102	Dod+mont drenáž pláň	m	481,600	545,600
provedení rýhy ve spádu (prům 300/500) dod+mont drenážního potrubí DN100 obsyp a zásyp rýhy kamenivem napojení na kanalizaci 2x odvoz a likvidace výkopku v ploše : 371,6 pátevní : 55*2 drenáž: 27+37					371,600 110,000 371,600 110,000 64,000
74	899089901	Dod+mont litinový odvodňovací žlábek 150x150 s litinovou mříží, vč.vpusti	m	36,000	36,000

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
75	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	130,000		158,000
		26*5		130,000		
		(28*5)+18				158,000
76	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	130,000		158,000
77	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	130,000		158,000
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot				
78	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	175,000		186,000
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		140+35		175,000		
		137+49				186,000
79	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	8,850		9,180
		z dlažebních kostek z betonu prostého				
		obrubníky : 175*0,15*0,2		5,250		
		odvodň. žlábek : 36*0,4*0,25		3,600		3,600
		obrubníky : 186*0,15*0,2				5,580
80	9191001	Dod+mont vjezdové brány š.5300mm vč.povrchové úpravy, v.č. 30-N	ks	1,00000		1,000
		nová ocelová brána s elektrickým pohonem, š. 5800 mm, v. 2000 mm, konstrukce z jeklů, výplň z plných ocelových profilů cca 16x16 mm, spodní část-výplň plná, ocelová, 2 motory, napojení na elektropřívod, interkom a SLP instalaci, vč. 10 ks dálkových ovladačů, materiál- pozink s nátěrem černou matnou barvou,				
81	91910012	Dod+mont vjezdové brány š.3620mm vč.povrchové úpravy v.č. 30-N	ks	1,00000		1,000
		nová ocelová brána s elektrickým pohonem, š. 3620 mm,, konstrukce z jeklů, výplň z plných ocelových profilů cca 16x16 mm, spodní část-výplň plná, ocelová, 2 motory, napojení na elektropřívod, interkom a SLP instalaci, vč. 10 ks dálkových ovladačů, materiál- pozink s nátěrem černou matnou barvou				
82	9191002	Dod+mont stojan na 9kol žarový pozink vč. kotev a kotvení	ks	1,00000		1,000
83	9192501	Dod+mont repase a nátěr stávajícího oplocení	m2	264,00000		264,000
84	9192601	Dod+mont oplocení sportovními sítěmi na konstrukce z ocel. pozink. sloupků 100x100x10mm	m2	208,00000		208,000
		sloupky 5,5m á 3m				
		vč.potřebných šikmých zavětrování				
		sportovní provázková síť z umělých materiálů				
		na nerezových lankách s napínáky				
		sloupky zapuštěny do ŽB zídky				
		v.č.C3-N				
		52*4		208,00000		
86	9192801	Dod+mont stávající kovoová výplň plotu -očistění,repase,zámečnická oprava, a nový nátěr antikorozní barvou černou matnou	bm	15,72500		15,725
		9,44+5,56+0,725		15,72500		
87	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	176,750		204,600
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 175,000*1,01		176,750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 175,000*1,01				204,600
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
88	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	139,000		139,000
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
		v.č. C3-B : 139		139,000		
89	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	139,000		139,000
		v.č. C3-B : 139		139,000		
90	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	697,000		1 409,000
		v.č. C3-B : 697		697,000		697,000
		odpočet II.etapy				-125,000
		697,00				697,000
		140,00				140,000
91	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	836,000		1 548,000
		v.č. C3-B : 697		697,000		697,000
		139		139,000		139,000
		odpočet II.etapy				-125,000

		697,00 140,00			697,000 140,000
92	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	693,000	693,000
		v.č. C3-B : 693		693,000	
93	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	697,000	1 434,000
		v.č. C3-B : 697 odpočet II.etapy 697,00 165,00		697,000	697,000 -125,000 697,000 165,000
94	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	836,000	1 548,000
		v.č. C3-B : 697 139 odpočet II.etapy 697,00 140,00		697,000 139,000	697,000 139,000 -125,000 697,000 140,000
95	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	693,000	693,000
		v.č. C3-B : 693		693,000	
96	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	235,000	197,000
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v.č. C3-B : 235 odpočet II.etapy		235,000	235,000 -38,000
97	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	1,000
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, pro nové bet.sloupky : 1		1,000	
98	960101	Kácení stromů do prům 50cm vč.odstranění pařezů vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty	ks	6,00000	6,000
99	960102	Kácení keřů vč.odstranění pařezů vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty	ks	4,00000	4,000
100	9601022	Vybourání stáv. zděného sloupku 630x700x2400 vč. bet. hlavice v.č.30-N	ks	1,000	1,000
101	9601023	Vybourání stáv. zděného sloupku 300x700x2100 vč. bet. hlavice v.č. 30-N	ks	1,000	1,000
102	9601024	Odstanění stávající výplně plotu v.č.30-N	m	2,600	2,600
103	9601025	Vybourání stáv. podezdívky vč.betonové plotové stříšky v.č.30-N	m	2,600	2,600
104	960103	Odstranění sportovního povrchu typu Tartan vč.odvozu a likvidace	m2	693,000	693,000
		v.č. C3-B : 693		693,000	
105	960104	Odstranění kompletní konstrukce oplocení vlastní výšky 5m vč.brány	m	11,815	11,815
		11,815		11,815	
106	9601041	Odstranění kompletní konstrukce oplocení vlastní výšky 6m, sloupky +pletivo vč.vstupní branky	m	53,000	53,000
107	960105	Odstranění ocelových sloupků - u hrací plochy	ks	4,000	4,000
108	960106	Odstranění ocelové konstrukce se sedátkem - u hrací plochy	ks	2,000	2,000
109	960107	Vybourání dešťové vpusti vč.obetonávky	ks	3,000	3,000
110	960108	Odstranění ,vybourání ocelových poklopů šachet	ks	4,000	4,000
111	960109	Vybourání stáv. brány š. do 4m	ks	2,000	1,000
112	97999T01	Veškeré Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební sutě, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění.	t	2 316,547	4 157,947
		V položce je zahrnuto veškerá manipulace (naložení, svislý a vodorovný přesun) včetně odvozu odpadu a jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a to dle technologie a místa určených zhotovitelem, včetně poplatků za uložení. Pro veškeré stavební odpady a směsný odpad 697,00 140,00			2 316,547 1 533,400 308,000
Díl: 98 Demolice					
113	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	48,180	287,030
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, zahr. domek : 6,6 sklad : 7,92 zeď na parcelní hranici : 51*0,6*1,1 skryté betonové konstrukce: 5 x 5 x 1,1, 30 x 2 x 1, 60 x 1,5 x 0,5, 60 x 1,5 x 1		6,600 7,920 33,660	6,600 7,920 33,660 238,850
114	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou	m3	33,660	33,660

		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) zeď na parcelní hranici : 51*2,2*0,3		33,660	
115	981011311R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí do 10 %	m3	83,502	83,502
		Budovy výšky do 35 m. sklad : 6,2*3,7*3,64		83,502	
116	981011315R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	24,966	24,966
		Budovy výšky do 35 m. zahr. domek : 4,38*1,9*3		24,966	
117	97999T02	Veškeré Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební sutí, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění.	t	188,254	785,379
		V položce je zahrnuto veškerá manipulace (naložení, svislý a vodorovný přesun) včetně odvozu odpadu a jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a to dle technologie a místa určených zhotovitelem, včetně poplatků za uložení. Pro veškeré stavební odpady a směsný odpad Skryté betonové konstrukce			188,254 597,125
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			
118	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 533,04766	2 533,048
		vodorovně do 200 m			
Díl: 711		Izolace proti vodě			
119	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	112,00000	142,960
		na topném kanále v.č. 23-N : 112 šachta pro instalaci potrubí: 8,6*3,6		112,00000	112,000 30,960
120	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	112,00000	142,960
		na topném kanále v.č. 23-N : 112 šachta pro instalaci potrubí: 8,6*3,6		112,00000	112,000 30,960
121	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	44,80000	58,384
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 112,00000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 33,9600000*0,4		44,80000	44,800 13,584
122	62833159R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2	128,80000	167,854
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 112,00000*1,15 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 33,9600000*1,15		128,80000	128,800 39,054
123	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	t	0,67032	0,856
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu			0,670 0,185
Díl: Nové		Nové položky			
URS 2023/I	1	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu		10,000
			10 ks		
URS 2023/I	2	40445623R	značka dopravní normální formát		6,000
			6 ks		
URS 2023/I	3	40445621R	značka dopravní malý formát		4,000
			4 ks		
URS 2023/I	4	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem		6,000
			10 ks		
URS 2023/I	5	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m		6,000
			10 ks		
URS 2023/I	5	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m		6,000
			10 ks		
URS 2023/I	6_1	789221111	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 3	m2	6,510
			litinový sloup, prům. 400, v. 6,0m : 2*3,13*0,2*5,2		6,510
URS 2023/I	6_2	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	m2	0,400
			0,4 kg		0,400
URS 2023/I	7	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,510
			dle pol. 6		6,510

URS 2023/I	8	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2		6,510
			dle pol. 6			6,510
URS 2023/I	9	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2		6,510
			dle pol. 6			6,510
URS 2023/I	10	953946133	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti přes 2,5 do 5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t		4,500
			monument			
VLASTNÍ	10	R1	Úprava sjezdu na ul. Komenského	kpl		1,000
			1 kpl			
URS 2023/I	11	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	ks		12,000
			12 ks			
URS 2023/I	12	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	ks		1,000
			1 ks			
URS 2023/I	13	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	ks		4,000
			4 ks			
URS 2023/I	14	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	ks		4,000
			4 ks			
URS 2023/I	15	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	ks		4,000
			4 ks			
URS 2023/I	16	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	ks		4,000
			4 ks			
URS 2023/I	17	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m		88,000
			(9*2*4)+9+7			88,000
URS 2023/I	18	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m		88,000
			(9*2*4)+9+7			88,000
URS 2023/I	19	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2		6,000
			3+3			6,000
URS 2023/I	20	953961218	Kotvy chemickou patronou M 30 hl 270 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks		8,000
			ukotvení monumentu			8,000
URS 2023/I	21	953965161	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 30 dl 380 mm	ks		8,000
			ukotvení monumentu			8,000
Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Sř039_2	Rekonstrukce budovy č.p.411 ul.Praskova Opava
O:	03	Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č		Číslo položky	Název položky	MJ	1 711 301,55	3 021 878,861	0,00	1 310 577,32	1 310 577,31	
					Množství	Množství	Množství	Množství	J.C.	Celkem
							MNP	VCP		
Díl: 1		Zemní práce			SoD	Nové				
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	83,66780	125,962	42,29		42,294	675,00	28 548,45
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 418,33900*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : množství*0,2		83,66780	125,962					
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	418,33900	629,809	211,47		211,470	159,60	33 750,61
		zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1 : (33,1+1,6)*0,8*0,9 2 : 20*1,4*3 3 : 13*1,4*3 4 : 11,8*1,4*3+6,2*1*0,9+4,6*1*0,9 5 : 22,5*1,4*3,05+(2+9)*1,4*3 5 napojení na stoku : 9,5*1,4*4 délka: 180,831-51,500, šířka 1000mm, hloubka 3,2m délka: 51,500, šířka 500mm, hloubka 1,8m šachty: 2,0*2,0*3,2*7 OT - (3,0*3,0)*3,2 ORL - (4,0*4,0)*3,2		24,98400 84,00000 54,60000 59,28000 142,27500 53,20000 413,859 46,350 89,600 28,800 51,200						
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	418,33900	629,809	211,47		211,470	35,70	7 549,48
		zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 418,33900		418,33900	1 336,986	782,22		782,216	237,10	185 463,41
4	151101102R00	Ztížení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2 : 20*2*3,0 3 : 13*2*3 4 : 11,8*2*3 5 : 22,5*2*3,05+11*3*2 5 napojení na stoku : 9,5*2*4+1,4*4,8 potrubí - délka: 180,831, výška 3,0m, počet 2strany šachty : (4*2,0)*7*3,0 OT - (4*3,0)*3 ORL - (4*4,0)*3	m2	554,77000	1 336,986	782,22		782,216	125,30	98 011,66
		Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 554,77000		554,77000	1 366,519	592,59		592,592	208,00	123 259,10
6	1990	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny,výkopků,zemin naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny 418,339*1,85 738,659*1,85	t	773,92715	1 366,519	592,59		592,592	208,00	123 259,10
				773,92715	1 366,519					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce								
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 418,339-86,162-24,03 80% výkopu	m3	308,14700	503,847	195,70		195,700	121,20	23 718,84
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkufrakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, por.položka -obsyp potrubí pískem 1 : 33,1*0,8*0,45 2 : 20*1,4*0,5 3 : 13*1,4*0,5 4 : 11,8*1,4*0,55+6,2*1*0,55+4,6*1*0,55 5 : 22,5*1,4*0,6+11*1,4*0,6 9,5*1,4*0,6 20% výkopu		11,91600 14,00000 9,10000 15,02600 28,14000 7,98000 125,962						
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkufrakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, por.položka -obsyp potrubí pískem 1 : 33,1*0,8*0,45 2 : 20*1,4*0,5 3 : 13*1,4*0,5 4 : 11,8*1,4*0,55+6,2*1*0,55+4,6*1*0,55 5 : 22,5*1,4*0,6+11*1,4*0,6 9,5*1,4*0,6 20% výkopu	m3	86,16200	125,962	39,80		39,800	1 112,80	44 289,44
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného tázéného 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	24,03000	35,071	11,04		11,041	1 261,50	13 928,22

SOD	100% RTS 23/I	NABÍDKOVÁ CENA	POZN.
675,00	807,00	675,00	
159,60	195,00	159,60	
35,70	42,90	35,70	
237,10	289,00	237,10	
125,30	150,00	125,30	
208,00	x	208,00	
121,20	144,50	121,20	
1 112,80	1 374,00	1 112,80	
1 261,50	1 404,00	1 261,50	

	1 : 33,1*0,8*0,15 2 : 20*1,4*0,15 3 : 13*1,4*0,15 4 : 11,8*1,4*0,15+6,2*1*0,15+4,6*1*0,15 5 : 22,5*1,4*0,15+11*1,4*0,15 9,5*1,4*0,15 potrubí - délka: 180,831 šachty - počet: 7 podkladní lože ORL: 3,0*3,0*0,10 rozměsíci lože OT: 2,2*2,2*0,10		3,97200 4,20000 2,73000 4,09800 7,03500 1,99500 27,125 6,563 0,900 0,484								
10	583418024R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	616,29400	1 007,694	391,40		391,400	540,80	211 669,12	
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 308,14700*2 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : množství*2		616,29400	1 007,694						
Díl: 8 Trubní vedení											
11	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	88,30000	132,762	44,46		44,462	34,00	1 511,71	
		vodu nebo vzduchem, 33,1+1,6+20+13+18+2+2,6+22,5+2+9 -13-4-4-18,1		123,80000 -35,50000							
12	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	45,00000	48,069	3,07		3,069	47,20	144,86	
		vodu nebo vzduchem, 13+4,4+18,1 9,5		35,50000 9,50000							
13	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	5,00000	11,000	6,00		6,000	3 785,00	22 710,00	
		vodu nebo vzduchem,									
14	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	3,00000	3,000	0,00		0,000	6 676,80	0,00	
		vodu nebo vzduchem,									
15	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	133,30000	180,831	47,53		47,531	135,00	6 416,69	
		33,1+1,6+20+13+18+2+2,6+22,5+2+9+9,5		133,30000							
16	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	12,50000	17,500	5,00		5,000	1 726,40	8 632,00	
		5*2,5 7*2,5		12,50000 17,500							
17	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm	kus	5,00000	10,000	5,00		5,000	10 400,00	52 000,00	
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,									
		kanalizace: 7 ks OT: 1 ks ORL: 2ks		7,000 1,000 2,000							
18	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	10,000	5,00		5,000	763,40	3 817,00	
		kanalizace: 7 ks OT: 1 ks ORL: 2ks		7,000 1,000 2,000							
19	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	133,30000	180,831	47,53		47,531	16,50	784,26	
		33,1+1,6+20+13+18+2+2,6+22,5+2+9+9,5		133,30000							
20	80101	Dod+mont potrubí PVC DN 150 vč.tvarovek a zaústění do šachtic	m	31,93700	31,937	0,00					
		12,1+1,6+2+2,6+2+9 29,3*0,09 trasa "žlutá": 13 trasa "modrá": 15 29,3*0,09		29,30000 2,63700 13,800 15,500 2,637							
21	801012	Dod+mont potrubí PVC SN8 DN 200 vč.tvarovek a zaústění do šachtic	m	64,31000	100,825	36,52		36,515	833,00	30 417,00	
		21+20+18 59*0,09 trasa "žlutá": 20 trasa "modrá": 21 trasa "zelená": 13+13,5+5+5+5+10 92,5*0,09		59,00000 5,31000 20,000 21,000 51,500 8,325							
22	801013	Dod+mont potrubí PVC SN8 DN 250 vč.tvarovek a zaústění do šachtic	m	18,96600	18,966	0,00					
		13+4,4 17,4*0,09 trasa "červená": 4,4 trasa "žlutá": 13 17,4*0,09		17,40000 1,56600 4,400 13,000 1,566							
23	801014	Dod+mont potrubí PVC SN8 DN 300 vč.tvarovek a zaústění do šachtic	m	19,72900	29,103	9,37		9,374	1 632,80	15 305,87	
		18,1 18,1*0,09 trasa "červená": 8,7+8,5+9,5 26,7*0,09		18,10000 1,62900 26,700 2,403							
24	80102	Dodávka kompletní betonové šachtice DN 1000 vč.poklopu hl. do 3,1m	ks	5,00000	10,000	5,00		5,000	15 600,00	78 000,00	

540,80	x	540,80									
46,40	34,00	34									
62,00	47,20	47,2									
6 676,80	3 785,00	3785									
6 676,80	4 300,00	6 676,80									
156,00	135,00	135									
1 726,40	2 410,00	1 726,40									
10 400,00	14 740,00	10 400,00									
763,40	965,00	763,40									
22,90	16,50	16,5									
553,30	x	553,30									
833,00	x	833,00									
1 060,80	x	1 060,80									
1 632,80	x	1 632,80									
15 600,00	x	15 600,00									

		kanalizace: 7 ks		7,000				
		OT: 1 ks		1,000				
		ORL: 2ks		2,000				
25	80103	Dod+mont napojení potrubí DN300 na hlavní řád kanalizace jádrovou navrtávkou,do otvoru po stávající, přípoje ,vč. začistění napojení	ks	1,00000	1,000	0,00		
26	80110	oprava stávající vodovodní přípojky DN80 PE	ks	1,00000	1,000	0,00		
		potrubí s vnějším ochranným pláštěm Dn 80PE - 5m šoupátko 1ks + poklop 1ks ISO tvarovka hrdlo, 1x vnější závit navrtávací uzavírací pás pro PVC potrubí demontáž a zpětná montáž stávajícího chodníku 6m2 ruční výkopy vč.odvozu na skládku 7,5m3 pažení výkopu 16,5m2 lože+obsyp + záryp - písek+kamenivo 7,5m3 demontáž stávající přípojky 5m tlaková zk 5m desinfekce 5m vyhledávací vodič 6m výstražná folie 5m						
Díl: 9								
Ostatní konstrukce, bourání								
27	891315321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zplněných klapek, DN 150 mm	kus	1,00000	1,000	0,00		
28	899623151R00	Obelování potrubí nebo zdva stok betonem prostým třídy C 16/20	m3	4,25000	4,250	0,00		
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, lapače splavenin : 2,25		2,25000				
		na potrubí : 2		2,00000				
29	936452113R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200	m	112,00000	112,000	0,00		
30	721242117R00	Lapače střešních splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	10,000	0,00		
31	98901	Dod zpětné klapky DN 150 na potrubí odvodnění anglického dvorku	ks	1,00000	1,000	0,00		
32	98902	Demontáž stávajících lapačů splavenin vč.potrubí dl.3m vč. zemních prací	ks	8,00000	8,000	0,00		
		viz pozn. G v.č. C3-N						
33	989021	Demontáž stávajících lapačů splavenin - ve dvoře	ks	2,00000	2,000	0,00		
		viz pozn. G v.č. C3-N						
34	98903	Dod+mont nové potrubí dl. 3m u lapačů splavenin vč.napojení na stávající vč. zárypu	ks	8,00000	8,000	0,00		
		viz pozn. G v.č. C3-N						
35	98904	Odkoušení funkčnosti dešťového potrubí při výměně lapačů vč.nutého pročištění	ks	8,00000	8,000	0,00		
		viz pozn. G v.č. C3-N						
36	98905	Dod+mont obnova stávajícího povrchu při výměně potrubí a lapačů - dlažba vč.podkladních vrstev	ks	8,00000	8,000	0,00		
		viz pozn. G v.č. C3-N						
37	98906	Dod+mont úprava stávajícího potrubí pro osazení nové šachtyce D	ks	1,00000	1,000	0,00		
38	98907	Vybourání,odvoz a likvidace stávající kanalizace vč.zemních prací	m	57,50000	57,500	0,00		
		48		48,00000				
		část přípojky od E do stoky : 9.5		9,50000				
39	989101	Vybourání a zpětné provedení chodníku a komunikace při napojení na hlavní řád kompletní skladba, dle původní	m2	12,00000	12,000	0,00		
Díl: 99								
Staveništní přesun hmot								
40	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	848,38412	848,384	0,00		
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: Nové								
Nové položky								
VLASTNÍ	1	386130000R	Montáž odučovače ropných látek polyetylenového průtoku 15 l/s	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	2	56241000R1	odučovač ropných látek plastový (PP), průtok max 15l/s	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	3	56241000R2	napojení ORL na kanalizaci	kpl	1,000	1,00		
		1 kus						
VLASTNÍ	4	386131000R	Montáž odučovače tuků a olejů polyetylenového průtoku 2 l/s	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	5	56241000R3	odučovač tuků plastový (PP), průtok max 2 l/s	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	6	56241000R4	zařízení pro odběr vzorků z OT	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	7	56241000R5	alarm pro sledování výšky tuku v OT, sonda, rovaděč a kabel 10m	ks	1,000	1,00		
VLASTNÍ	8	56241000R6	přípojení OT na elektroinstalaci	kpl	1,000	1,00		
VLASTNÍ	9	56241000R7	napojení OT na kanalizaci	kpl	1,000	1,00		
		1 kus						
SO 01, pol. 149	10	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,360	2,36		
		rozměšecí deska ORL: 3,3*3,3*0,15			1,634			
		rozměšecí deska OT: 2,2*2,2*0,15			0,726			
URS 2023/I	11	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,249	0,25		
		8/100/100 - 7.9 kg/m2: 2*(3,3*3,3+2,2*2,2)*7.9			0,249			
URS 2023/I	12	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,300	3,30		
		(4*3,3+4*2,2)*0,15			3,300			
Celkem								

6 240,00	x	6 240,00		
36 400,00	x	36 400,00		
1 424,80	1 037,00	1 424,80		
3 078,40	3 405,00	3 078,40		
94,40	113,50	94,40		
3 111,70	4 440,00	3 111,70		
3 596,30	x	3 596,30		
1 560,00	x	1 560,00		
1 040,00	x	1 040,00		
1 716,00	x	1 716,00		
1 248,00	x	1 248,00		
1 560,00	x	1 560,00		
3 120,00	x	3 120,00		
936,00	x	936,00		
2 080,00	x	2 080,00		
136,80	164,5	136,80		
x	x	25 000,00		
x	x	129 042,12		
x	x	15 000,00		
x	x	15 000,00		
x	x	55 661,02		
x	x	9 000,00		
x	x	17 606,75		
x	x	10 000,00		
x	x	15 000,00		
x	x	6 240,00		
x	x	52 300,00		
x	x	482,00		

ZL 26 ZTI kuchyně

MNP - ZTI kuchyně	-224 150,10
CELKEM	-224 150,10

Tento rozsah prací v položkovém rozpočtu je vázán na samostatnou PD pro změnu stavby před dokončením, jejímž zadavatelem je uživatel, a která je samostatně povolena.

Praskova Opava
VV pro změnové listy
ZTI kuchyně - méněpráce

Rekonstrukce budovy č.p. 411, ul. Praskova, Opava-změnový rozpočet						arch.č. 0518-2
Zdravotechnika			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	
800-721	Zdravotně technické instalace budov					
725	Zařizovací předměty					
	Sanitární technika -provedení standardní					
725 11-2021	Klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný nebo spodní (včetně klozetových sedátek) <i>Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkresech...3+9+7+7+8</i>	soubor	-3	3 570	-	10 710
<i>soupis dod.</i>						
726 13-1041	Předstěnové instalační systémy do lehkých příček nebo k zazdění pro závěsné klozety, ovládání zepředu, stavební výška 1120 mm, vč. tlačítka <i>Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkresech...3+9+7+7+8</i>	soubor	-3	4 590	-	13 770
<i>soupis dod.</i>						
725 21-1602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby, bílá bez sloupu 550 mm...6+17+17+17+15 <i>Dodávka a montáž umyvadel pro odkaz U ve výkrese</i>	soubor	-1	1 530	-	1 530
725 11-2021	Keramický pisoár s inteligentním (IQ) splachováním 230 V vč. montáže, instalačního materiálu, elektrozapojení a dopojení na přívod vody <i>Dodávka a montáž pisoárů pro odkaz P</i>	soubor	-5	8 670	-	43 350
<i>soupis dod.</i>						
	Ventily rohové s připojovací flexibilní hadičkou G 1/2 <i>Dodávka a montáž rohových ventilů včetně hadiček pro připojení nádržek splachovačů a stojánkových baterií</i>	soubor	-9	143	-	1 285
<i>soupis dod.</i>						
725 82	Stávající baterie senzorová bezdotyková kuchyňská a stávající nerezové umyvadlo - demontáž a zpětná montáž použít stávající nerezová umyvadla i bezdotykové baterie z kuchyně- demontovat a zpětně namontovat <i>Demontáž a zpětná montáž nerezových kuchyňských umyvadel a baterií nástěnných bezdotykových pro odkaz U -nerez ve výkrese</i>	soubor	-2	663	-	1 326
<i>soupis dod.</i>						
725 82	Stávající nerezové dřezy v kuchyni -demontáž a zpětná montáž použít stávající nerezové dřezy v kuchyni- demontovat a zpětně namontovat <i>Demontáž a zpětná montáž nerezových kuchyňských dřezů pro odkaz D ve výkrese</i>	soubor	-11	663	-	7 293
<i>soupis dod.</i>						
725 82-2611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti se směšovací ventilem omezujícím výtokovou teplotu na přednastavenou teplotu (ochrana proti opaření)	soubor	-1	5 610	-	5 610
<i>soupis dod.</i>						
	Mobilní odlučovač typu mini pro 100-180 porcí za den s průtokem 1,6 l/s vč. montáže, instalačního materiálu, elektrozapojení a dopojení na kanalizaci <i>mezisoučet</i>	kus	-2	66 810	-	133 620
	Zařizovací předměty celkem	Kč			-	218 494
721	Vnitřní kanalizace					
<i>soupis dod.</i>						
721 19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	-1	87	-	87
721 19-4107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	-5	122	-	612
721 19-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Montáž výpustek pro napojení zařizovacích předmětů</i>	kus	-3	122	-	367
	Vnitřní kanalizace celkem	Kč			-	1 066

722	Vnitřní vodovod, požární vodovod				
soupis dod.					
722 23-2043	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	-10	459	- 4 590
	Vnitřní vodovod celkem	Kč			- 4 590
	Zdravotně technické instalace celkem	Kč			- 224 150
	Poznámka: Součástí řešení profese zdravotně technických instalací nejsou povrchové stavební úpravy - zaomítání drážek pro instalace vedené ve stavebních konstrukcích, zapravení prostupů přes svislé a vodorov.k-ce, opravy podlah, obnovení jejich vrstev. Ochranné pospojování potrubí, armatur a jiných vodivých součástí ZT jsou předmětem dodávky profese elektro.				

Celkem	-224 150,10
---------------	--------------------

ZL 26 Stavební část kuchyně

MNP - stavební část kuchyně	-356 357,94
VCP - stavební část kuchyně	1 327 677,65
CELKEM	971 319,71

Tento rozsah prací v položkovém rozpočtu je vázán na samostatnou PD pro změnu stavby před dokončením, jejímž zadavatelem je uživatel, a která je samostatně povolena.

Praskova Opava
VV pro změnové listy
stavební část kuchyně - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-21 144,53
1	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	-0,46476	5 787,60	-2 689,84
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, -(0,75*1,0*0,12*2+1,05*1,13*0,12*2)		-0,46476		
2	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	-0,19980	10 680,80	-2 134,02
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L -(0,75*5*2+1,05*5*2)*11,1*0,001		-0,19980		
3	340239212R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	m2	-1,98000	771,70	-1 527,97
		včetně pomocného pracovního lešení -0,9*2,2		-1,98000		
4	342255028R00	Příčky z cihel a tváric nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	-2,95700	876,70	-2 592,40
		včetně pomocného lešení mč 016 : -(2,2*2,15-0,9*1,97)		-2,95700		
5	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený P; funkce: cihla plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm2; barva:...	m2	-1,08000	799,80	-863,78
		jakýmikoliv cihlami, -(0,75*2*2+1,05*2*2)*0,15		-1,08000		
6	413232211R00	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	-33,00000	123,20	-4 065,60
		-(10*2+5+8)		-33,00000		
7	13380520R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 120 mm	t	-0,21578	33 696,00	-7 270,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : -0,19980*1,08		-0,21578		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-53 018,55
8	416026126R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilu CD zavěšený 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	-74,10000	653,10	-48 394,71
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, mč 011 : -74,1		-74,10000		
9	713111221RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	-74,10000	62,40	-4 623,84
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -74,10000		-74,10000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				-142 899,51
10	611452111R00	Omlítky vnitřní stropů cementové klenbě nebo skořepin hrubě zatřené	m2	-74,10000	416,00	-30 825,60
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, mč 011 pod SDR podhled : -74,1		-74,10000		
11	612451232R00	Omlítky vnitřního zdiva cementové štukové písti hlazené	m2	-68,38600	291,20	-19 914,00
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového mč 010 : -(9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+0,9*2)*2*2,1 mč 011 : -6,85*0,6 mč 012 : -(2,45+2,45)*2*1,37-1,2*1,37-1,0*1,37-0,6*1,37) mč 016 : (0,992+7,12*2+0,32*2+3,3)*2,0		-93,03000 -4,11000 -9,59000 38,34400		
12	612473182R00	Omlítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	-222,66225	322,40	-71 786,31
		omlítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku a jádrové omlítky, mč 011 : -(10,71+6,85)*2*2,8-1,9*0,91-1,9*1,85*2-1,4*2,0) mč 012 : -(2,45+2,5)*2*(3,25-1,37) -(1,93+2,45+1,93)*3,25 mč 013 : -(5,15+2,5+5,015)*3,25-0,9*1,97-1,2*2,15) -(7,185+2,5+7,185)*3,25-0,9*1,9*3		-86,77700 -18,61200 -20,50750 -36,80825 -59,95750		
13	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	-222,66225	91,50	-20 373,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -222,66225		-222,66225		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-11 848,09
14	971033481R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm	kus	-2,00000	1 967,70	-3 935,40
		základovém nebo nadzákladovém, cenit tl. do1000mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). -2		-2,00000		
15	971033591R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky přes 900 mm	m3	-0,94875	2 615,60	-2 481,55
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). -(0,75*0,55*2)*1,15		-0,94875		
16	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	-0,36000	2 375,40	-855,14
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). mč 021 : -0,8*2,25*0,2		-0,36000		
17	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vřazování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	-20,00000	228,80	-4 576,00
		-(0,85*5*2+1,15*5*2)		-20,00000		

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-1 866,23
18	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, : Součet : -17,94454	t	-17,94454	104,00	-1 866,23
Díl:	711	Izolace proti vodě				-83 623,34
19	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá mč 010 : -61,3 svisle : -(9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+2+0,9*2)*2*2,1 Součet : -17,94454	m2	-154,33000	481,00	-74 232,73
20	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna, Páska těsnící -9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+2+0,9*2)*2	m	-44,30000	147,70	-6 543,11
21	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	-769,59430	3,70	-2 847,50
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				-17 113,60
22	7660003	Dod+mont dveře vnitřní 900/1970 kompletní prvek 3/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	ks	-1,00000	7 405,20	-7 405,20
23	7660016	Dod+mont dveře vnitřní 900/1970 kompletní prvek 16/T, viz. výpis vnitřních výplní otvorů	kus	-1,00000	9 485,20	-9 485,20
24	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	-139,50000	1,60	-223,20
Díl:	781	Obklady keramické				-20 295,41
25	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : -68,38600	m2	-68,38600	10,40	-711,21
27	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně Odkaz na mn. položky pořadí 26 : -68,38600	m2	-68,38600	5,20	-355,61
28	78100123	Dod+mont plastové lišty k obkladům mč 010 : -(9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+2+0,9*2)*2 mč 012 : ((2,45+2,45)*2-1,2-1,0-0,6)	m	-37,30000	62,40	-2 327,52
29	78101	Dod keramický obklad Odkaz na mn. položky pořadí 26 : -68,38600*1,1	m2	-75,22460	213,20	-16 037,88
30	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	-663,99610	1,30	-863,19
Díl:	784	Malby				-3 753,98
31	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná mč 011 : -(10,71+6,85)*2*2,1	m2	-73,75200	8,30	-612,14
32	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bílost 82 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 31 : -73,75200	m2	-73,75200	42,60	-3 141,84
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				-794,70
33	97999T00	Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební suti V poloze je zahrnuto veškerá manipulace (naložení, svistý a vodorovný přesun) včetně odvozu odpadu a jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o Pro veškeré stavební odpady a směsný odpad Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17, : Součet : -4,02175	t	-4,02175	197,60	-794,70
Celkem						-356 357,94

Praskova Opava
VV pro změnové listy
stavební část kuchyně - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				187 514,69
1	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000	1 066,00	1 066,00
2	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	6,00000	1 537,00	9 222,00
3	317234410R00	Vyzdívká mezi nosníky cementovou jakýmkoliv chlami pálenými na jakoukoliv maltu, 1,5*0,4*0,16	m3	0,09600	5 787,60	555,61
4	317944313RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160 bez zazdění hlav, s nabežáním nosníků na potřebný rozměr, 3*1,5*17,9*0,001	t	0,08055	59 310,00	4 777,42
5	340271615R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm včetně pomocného pracovního řešení 1,0*2,15*0,15	m3	0,32250	8 100,00	2 612,25
6	342255020R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 50 mm včetně pomocného řešení 1,65*3,4-0,7*1,97	m2	4,23100	671,00	2 839,00
7	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného řešení (1,8+2,0)*2*3,25-0,7*1,97	m2	23,32100	603,20	14 067,23
8	342272000R	Příčka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm včetně pomocného řešení (3,95+8,77+1,4+1,75+3,58+3,58+1,8+1,93)*3,4 (2,5+2,45+2,45)*3,25 -0,9*1,97*3-0,7*1,97*2-1,1*1,97 3,315*3,25 -0,8*1,97	m2	113,98775	1 276,00	145 448,37
9	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	47,00000	124,30	5 842,10

		3,4*3+2,15*2+3,25*10			47,00000		
10	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený P; funkce: cihla plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm2; barva:...	m2	0,43200	799,80	345,51	
		jakýmkoliv cihlami, 1,5*0,16+1,2*0,16	0,43200				
11	413232211R00	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	6,00000	123,20	739,20	
		3*2	6,00000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				238 736,22	
12	611452133R00	Omlítky vnitřní stropů cementové kleneb nebo skořepin štukové plstí hlazené s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, mč 011 : 74,3	m2	74,30000	312,00	23 181,60	
13	612331000R	Cementová omlítka vnitřních stěn pod obklad v podlaží i ve schodišti, zdíva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového pod obklady do tmele : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 376,28010	m2	376,28010	369,00	138 847,36	
14	612473182R00	Omlítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně omlítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku a jádrové omlítky. mč 010 : (9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+0,9*2)*2*2,1 mč 015 : 2,45*3,25*3-1,1*1,97*2 mč 016 : (0,992+7,12*2+0,32*2+3,3)*2,0 mč 021 : 3,315*3,25-0,8*1,97 mč 020 : (3,315+1,9+2,0)*3,25-0,8*1,97 mč 021 : (1,8+1,9)*2*(3,25-2,8)	m2	185,32800	322,40	59 749,75	
15	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmele Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 185,32800	m2	185,32800	91,50	16 957,51	
Díl: 64		Výplně otvorů				28 445,00	
16	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 10 cm	kus	2,00000	2 805,00	5 610,00	
17	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 700 x 1970 x 150 mm	kus	2,00000	3 190,00	6 380,00	
18	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000	3 235,00	3 235,00	
19	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 900 x 1970 x 150 mm	kus	3,00000	3 280,00	9 840,00	
20	642942111RU6	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 1100 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000	3 380,00	3 380,00	
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 844,87	
21	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), mč 010 : 2,0*3,4	m2	6,80000	118,60	806,48	
22	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1,2*2,1*0,4	m3	1,00800	2 111,20	2 128,09	
23	971033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). mč 010-015 : 1,55*2,3	m2	3,56500	151,00	538,32	
24	971033681R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1,0*2,15*0,65	m3	1,39750	1 697,30	2 371,98	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				55 739,33	
25	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, : Součet: 43,07522	t	43,07522	1 294,00	55 739,33	
Díl: 711		Izolace proti vodě				186 144,04	
26	711131000R	Izolace pod obklad nátěrem - 2 vrstvy dvouvrstvá mč 011 : 74,3 svíse : vama : (10,71+5,0+1,55+1,025+0,15+8,72+3,135+0,15*2)*2,8-0,9*1,97-1,16*0,94-1,9*0,94-1,4*2,0-1,9*1,85+7,78*0,3+10,7*1,0 umývárna : (0,15+1,65+1,85+4,765+2,03+1,75)*2,8-1,0*2,15+2,15*0,6*2 WC : (1,65+0,9)*2*2,8-0,7*1,97 H.P. zeleniny : (4,205+3,58+0,15)*2*2,8-0,9*1,97-1,9*1,85+5,6*1,0 mč 023 : (1,8+1,9)*2*2,8-0,7*1,97	m2	273,58760	562,00	153 756,23	
27	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna, Páska těsnící mč 011 : vama : (10,71+0,15*2+5,0+1,55+1,025+0,15+8,72+3,135+0,15*2) umývárna : (0,15+1,65+1,85+4,765+2,03+1,75) WC : (1,65+0,9)*2 H.P. zeleniny : (4,205+3,58+0,15)*2 mč 023 : (1,8+1,9)*2	m	71,45500	147,70	10 553,90	
28	711212611R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 120 mm do svislých koutů, Páska těsnící mč 011 : vama : 2,8*7 umývárna : 2,8*5 WC : 2,8*4 H.P. zeleniny : 2,8*7	m	75,60000	200,50	15 157,80	

		mě 023 : 2,8*4			11,20000		
29	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 804,35430	3,70	6 676,11	
		50 m vodorovně					
Díl:	766	Konstrukce truhlářské					130 702,62
30	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,00000	725,00	3 625,00	
31	766661122R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	4,00000	750,00	3 000,00	
32	61165002R1	Dveře vnitřní laminované plně 1kf. 70x197 cm včetně kování a zámku	kus	4,00000	8 500,00	34 000,00	
33	61165003R1	Dveře vnitřní laminované plně 1kf. 80x197 cm včetně kování a zámku	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00	
34	61165004R1	Dveře vnitřní laminované plně 1kf. 90x197 cm včetně kování a zámku	kus	3,00000	15 375,00	46 125,00	
35	61165005R1	Dveře vnitřní laminované plně 1kf. 110x197 cm včetně kování a zámku	kus	1,00000	32 643,20	32 643,20	
36	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	505,89000	1,60	809,42	
		50 m vodorovně					
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					20 106,98
37	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	72,16000	83,20	6 003,71	
		mě 010 : 9,3*2+5,745*2+0,6*6+0,5*6+1,0*4-1,0+0,65*2			40,99000		
		mě 015 : 2,45*2-1,1			3,80000		
		mě 016 : 7,12*2+0,25*2+3,3*2-2,2			19,14000		
		mě 020 : 3,315-0,8+1,9+2,0-0,7			5,71500		
		mě 021 : 3,315-0,8			2,51500		
38	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	72,16000	102,00	7 360,32	
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 72,16000			72,16000		
39	771577113R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm	m	7,40000	274,50	2 031,30	
		0,7*4+0,8+0,9*3+1,1			7,40000		
40	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	8,76200	2,10	18,40	
		úklid : 1,6*1,4			2,24000		
		WC : 1,65*0,9+1,65*0,98			3,10200		
		mě 023 : 1,8*1,9			3,42000		
41	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéř i exteriér	m2	7,93760	547,62	4 346,79	
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 72,16000*0,11			7,93760		
42	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	%	247,47130	1,40	346,46	
		50 m vodorovně					
Díl:	781	Obklady keramické					444 232,33
43	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	376,28010	10,40	3 913,31	
		včetně dodávky materiálu.					
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 376,28010			376,28010		
44	781415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	307,89410	462,80	142 493,39	
		mě 011 :			88,56160		
		vana : (10,71+0,15*2+5,0+1,55+1,025+0,15+8,72+3,135+0,15*2)*2,8-0,9*1,97-1,16*0,94-1,9*0,94-1,4*2,0-1,9*1,85+7,78*0,3+10,7*1,0			34,57600		
		umývákna : (0,15+1,65+1,85+4,765+2,03+1,75)*2,8-1,0*2,15+2,15*0,6*2			15,42100		
		úklid : (1,6+1,4)*2*2,8-0,7*1,97			24,07600		
		chodba : (1,545+3,58)*2*2,8-0,7*1,97*2-0,9*1,97*2-1,2*2,1+1,0*2,1*2			12,90100		
		WC : (1,65+0,9)*2*2,8-0,7*1,97			11,97000		
		chodba WC : (1,65+0,98)*2*2,8-0,7*1,97*2			44,74800		
		H.P. zeleniny : (4,205+3,58+0,15)*2*2,8-0,9*1,97-1,9*1,85+5,6*1,0			32,02000		
		mě 012 : (2,45+2,45)*2*2,8-1,0*2,6-0,9*2,1+0,9*2,15*2+1,0*2,6*2			39,41600		
		mě 013 : (5,015+2,5)*2*2,8-1,2*2,15-0,9*1,97-1,1*0,65+2,4*1,0			51,71950		
		mě 013 : (7,185+2,45)*2*2,8-0,9*1,97*3-1,35*2,15-1,1*0,65+6,7*1,0			1,53000		
		mě 016 : 1,02*1,5			19,34100		
		mě 023 : (1,8+1,9)*2*2,8-0,7*1,97			376,28010		
		Mezisoučet:			-93,03000		
		mě 010 : -(9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+2+0,9*2)*2*2,1			-4,11000		
		mě 011 : -6,85*0,6			-9,59000		
		mě 012 : -((2,45+2,45)*2*1,37-1,2*1,37-1,0*1,37-0,6*1,37)			38,34400		
		mě 016 : (0,992+7,12*2+0,32*2+3,3)*2,0			-68,38600		
		Mezisoučet:					
45	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2	m2	1,53000	10,40	15,91	
		mě 016 : 1,02*1,5			1,53000		
46	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	231,44000	65,40	15 136,18	
	28342442R	Profil dilatační PVC DILEX-BWS 100 h = 10 mm, l = 2,5 m	m	277,72800	282,00	78 319,30	
		231,44*1,2					
47	597813661R1	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiéř;	m2	395,09411	501,80	198 258,22	
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 376,28010*1,05			395,09411		
48	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	4 689,24590	1,30	6 096,02	
Díl:	783	Nátěry					2 114,13
49	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	10,67740	198,00	2 114,13	
		včetně pomocného řešení.					
		zárubně : 0,928*2+1,2064*2+1,2854*3+1,2324+1,32			10,67740		
Díl:	784	Malby					9 814,24
50	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	192,81400	8,30	1 600,36	
		mě 010 : (9,3+6,85+0,6*2+0,5*2+2+0,9*2)*2*2,1			93,03000		
		mě 015 : 2,45*3,25*3			23,88750		
		mě 016 : (0,992+7,12*2+0,32*2+3,3)*2,0			38,34400		
		mě 021 : 3,315*3,25			10,77375		
		mě 020 : (3,315+1,9+2,0)*3,25			23,44875		
		mě 021 : (1,8+1,9)*2*(3,25-2,8)			3,33000		
51	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	192,81400	42,60	8 213,88	
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 192,81400			192,81400		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					18 283,20
52	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,22280	264,00	1 642,82	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, : Součet : 6,22280						6,22280		
53	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	118,23320	25,00	2 955,83		
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, : Součet : 118,23320						118,23320		
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,22280	369,50	2 299,32		
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, : Součet : 6,22280						6,22280		
55	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	49,78240	41,20	2 051,03		
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, : Součet : 49,78240						49,78240		
56	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	6,22280	1 500,00	9 334,20		
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, : Součet : 6,22280						6,22280		
Celkem								
						1 327 677,65		

KRYCÍ LIST SOUPISU - ZL 26_elektro_silnoprout_kuchyně

Stavba: Rekonstrukce budovy č.p.411, ul. Praskova, Opava

Objekt: Silnoproutá elektroinstalace a hromosvod - změnový rozpočet 04/2023

Místo: Opava, ul. Praskova

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Uchazeč:

Zhotovitel:

Datum:

Cena celkem bez DPH

1 890 462 Kč

Tento rozsah prací v položkovém rozpočtu je vázán na samostatnou PD pro změnu stavby před dokončením, jejímž zadavatelem je uživatel, a která je samostatně povolena.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ	
------------------------------------	--

Stavba: Rekonstrukce budovy č.p.411, ul. Praskova, Opava
Objekt: Silnoproudá elektroinstalace a hromosvod - změnový rozpočet 04/2023
Místo: Opava, ul. Praskova

Misto: Opava, ul. Praskova

Zadavatel: Moravskoslezský kraj	
Uchazeč: 0	
Zhotovitel: 0	

Uchazeč: 0
Zhotovitel: 0
Datum: 0

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný konstrukční materiál (závěs, lanka, úchyt, apod.) Součástí dodávky bude i poletek za likvidaci zdrojů +

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček, v SDK stěnách v chráničích, pevně na

průřezů kabelů, přechytkách a volné v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelu je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYYK, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07 VV slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží ČSKH-J se používá kabely s klasifikací B2caS1d0. P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběrů, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro

Oddíl G: Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střeche.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítlidla	0 Kč
B	Přístroje	54 357 Kč
C	Pracovní náklady	22 100 Kč

C	Instalační materiál	23 169 Kč
D	Kabeláž	364 200 Kč
E	Rozvaděče	1 448 735 Kč

[illegible]

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Rozdíl	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	f	z=a*d
Oddíl:A			Svítidla						
			Cena celkem za oddíl						0,-
A.002	N	N	A svítidlo, 1x27W, LED, IP44, 4000K, Ra80, přisazené	ks	0,-			-2	0,-
A.003	N	N	B svítidlo, 1x36W, LED, IP54, 4000K, Ra80, přisazené	ks	0,-			-15	0,-
A.008	N	N	G svítidlo, 1x63W, LED, IP65, 4000K, Ra80, přisazené/závěsné	ks	0,-			-16	0,-
A.010	N	N	H svítidlo, 1x3W, LED, IP41, 4000K, Ra80, nouzové autonomní 1h, autotest, univerzální optika rotačně symetrická, svítící při výpadku, přisazené	ks	0,-			-3	0,-
A.011	N	N	I svítidlo, 3x1W, LED, IP66, OUTDOOR, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené	ks	0,-			4	0,-
A.012	N	N	N4, N4D, nouzové svítidlo, IP65 piktogram, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené/závěsné	ks	0,-			6	0,-
A.013	N	N	N5, N5D, nouzové svítidlo, IP65 piktogram, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené/závěsné	ks	0,-			4	0,-
A.014	N	N	A svítidlo TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 33W, d-400mm, stínidlo PC osazení 1 x LED 33 W / 5070 lm	ks	0,-			5	0,-
A.015	N	N	B svítidlo TLS HI LED 840 L1170 satin prismatic cover 060 5107lm 43W osazení 1 x LED 43 W / 5107 lm	ks	0,-			17	0,-
A.016	N	N	G svítidlo přisazené LED 43W/4000K l=1272mm osazení 1 x LEDLine 43 W / 5650 lm, krytí min. IP44	ks	0,-			6	0,-
A.017	N	N	G1 svítidlo přisazené LED 54W4000K, l= 1572mm osazení 1 x LEDLine 54 W / 7090 lm, krytí min. IP44	ks	0,-			2	0,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Rozdíl	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	f	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						54 357,-
B.001	N	N	Tlačítkový spínač s doutnavkou, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	291,-	168,-	122,-	-6	-1 744,-
B.002	N	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	279,-	157,-	122,-	4	1 118,-
B.003	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	302,-	180,-	122,-	-3	-906,-
B.005	N	N	Vypínač č.1 IP44, 230V/16A, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	297,-	174,-	122,-	1	297,-
B.006	N	N	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	309,-	187,-	122,-	-4	-1 236,-
B.009	N	N	Vypínač 400V/63A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 077,-	894,-	184,-	-4	-4 308,-
B.010	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	624,-	441,-	184,-	2	1 248,-
B.012	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	-6	-2 179,-
B.013	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	363,-	180,-	184,-	-17	-6 173,-
B.014	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	951,-	828,-	122,-	-1	-951,-
B.022	N	N	Souběhové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	402,-	239,-	163,-	-1	-402,-
B.023	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	459,-	332,-	127,-	14	6 425,-
B.024	N	N	Vypínač č.7 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	472,-	345,-	127,-	1	472,-
B.025	N	N	Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 906,-	2 275,-	631,-	4	11 622,-
B.026	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 001,-	371,-	631,-	29	29 029,-
B.027	N	N	Vypínač 400V/32A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 668,-	1 037,-	631,-	4	6 672,-
B.028	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 67, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 074,-	1 443,-	631,-	3	6 221,-
B.029	N	N	Prostorový termostat nástěnný 5-30°C, 230V, kontakt 10A, IP65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	3 342,-	2 712,-	631,-	1	3 342,-
B.030	N	N	Bezpečnostní tlačítko spouštění požárního ventilátoru, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2 906,-	2 275,-	631,-	2	5 811,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Rozdíl	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	f	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						23 169,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	75,-	9,-	66,-	44	3 320,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,-	18,-	66,-	3	254,-
C.003	N	N	Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	102,-	36,-	66,-	-2	-204,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	123,-	57,-	66,-	10	1 234,-
C.005	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	217,-	129,-	89,-	15	3 259,-
C.008	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	39,-	14,-	24,-	245	9 496,-
C.009	N	N	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	39,-	14,-	24,-	60	2 326,-
C.018	N	N	Ocelová trubka bez závitů, pozinkovaná ocel, d=54mm, di=51mm, vysoká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	871,-	371,-	501,-	4	3 484,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Rozdíl	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	f	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						364 200,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	38,-	11,-	27,-	-79	-2 981,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	44,-	17,-	27,-	260	11 404,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	450	23 868,-
D.005	N	N	Kabel CYKY 2x2,5 mm2	m	47,-	20,-	27,-	-24	-1 126,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	53,-	27,-	27,-	440	23 338,-
D.007	N	N	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	66,-	40,-	27,-	-35	-2 321,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	84,-	57,-	27,-	95	7 946,-
D.009	N	N	Kabel CYKY 5x10 mm2	m	199,-	153,-	46,-	180	35 802,-
D.010	N	N	Kabel CYKY 5x25 mm2	m	444,-	398,-	46,-	30	13 311,-
D.014	N	N	Kabel H07RN-F 3x2,5 mm2	m	56,-	30,-	27,-	-76	-4 264,-
D.015	N	N	Kabel H07RN-F 5x2,5 mm2	m	82,-	55,-	27,-	-57	-4 651,-
D.016	N	N	Kabel H07RN-F 5x4 mm2	m	102,-	75,-	27,-	-57	-5 808,-
D.018	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	40,-	17,-	22,-	60	2 387,-
D.019	N	N	Vodič H07V-R žz 16 mm2	m	71,-	49,-	22,-	40	2 856,-
D.020	N	N	Vodič H07V-R žz 25 mm2	m	105,-	72,-	33,-	-30	-3 152,-
D.027	N	N	Kabel CYKY 5x16	m	484,-	455,-	29,-	60	29 016,-
D.028	N	N	Kabel CYKY 5x120 (1-CYKY-J 5x120)	m	2 687,-	2 560,-	127,-	60	161 229,-
D.029	N	N	Kabel CGSG 5G2,5	m	74,-	46,-	29,-	7	519,-
D.030	N	N	Kabel CGSG 5G4	m	146,-	117,-	29,-	7	1 019,-
D.031	N	N	Kabel CGSG 5G10 (H07RN-F 5Gx10)	m	322,-	294,-	29,-	28	9 027,-
D.032	N	N	Kabel CGSG 5G25 (H07RN-F5G25)	m	1 356,-	1 245,-	111,-	14	18 983,-
D.033	N	N	Vodič 1-YY 1x95 (1-YY-O 1X 95)	m	538,-	435,-	103,-	55	29 593,-
D.034	N	N	Kabel CSKH 2x2,5 mm2 P60-R (1-CXKH-V-O P60-R 2X2,5 B2S1D1)	m	84,-	56,-	29,-	65	5 483,-
D.035	N	N	Kabel CYKY 7x1,5 mm2 (CYKY 7Cx1,5)	m	85,-	58,-	27,-	8	681,-
D.036	N	N	Kabel CYKY 7x2,5 mm2	m	156,-	111,-	46,-	75	11 700,-
D.037	N	N	kabel UTP cat. 5E (UTP 4x2x0,5 cat.5e)	m	43,-	14,-	29,-	8	342,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Rozdíl	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	f	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						1 448 735,-
E.002b	N	N	Rozvaděč RE2+VS2 - specifikace 2023 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4.g-11</i>	ks	94 479,-	78 379,-	16 100,-	1	94 479,-
E.006b	N	N	Rozvaděč RMS0.2 - kouřotešné provedení EI1 15 DP1-S200, specifikace 2023 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. D.1.4.g-12</i>	ks	313 996,-	245 463,-	68 533,-	1	313 996,-
			ECOTROM komplet dodávka dle PD BT21-038-02b tj. propojení s poříznými rozvaděči, propojení a úprava vybraných gastro zařízení, kompletní MaR	ks	1 040 260,-	877 500,-	162 760,-	1	1 040 260,-

ZL 26 VZT kuchyně

MNP - VZT kuchyně	-550 732,80
VCP - VZT kuchyně	3 192 902,00
CELKEM	2 642 169,20

Tento rozsah prací v položkovém rozpočtu je vázán na samostatnou PD pro změnu stavby před dokončením, jejímž zadavatelem je uživatel, a která je samostatně povolena.

Praskova Opava
VV pro změnové listy
VZT kuchyně - méněpráce

ROZPOČET						
REKONSTRUKCE BUDOVY č.p. 411, ul. PRASKOVA, OPAVA						
Vzduchotechnika-ODPOČTOVÉ POLOŽKY JSOU ZNAČENY ŽLUTĚ						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					-550 732,8
	0					
	VĚTRÁNÍ JÍDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)					-471 848,8
	ZDROJ CHADU PRO VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU (ZAŘÍZENÍ č. 7)					-78 884,0
6.	DPH					-115 654,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					-550 732,8
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					-666 386,8
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ JÍDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)					
2.01	Podstropní vzduchotechnická jednotka	0518-2-VZT-2,7	kpl	-1	368 684,1	-368 684,1
VZT-2	vzduchotechnická jednotka do vnitřního prostoru (provedení 30 - podstropní, konfigurace hrdel 0), ErP 2018, dveře bez pantů, dodávka v rozloženém stavu (v dílech) - sestavení na místě - přívodní ventilátor V = 3000 m ³ /h, Dp = 300 Pa (400 V, 2,5 kW, 3,8 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 3000 m ³ /h, Dp = 300 Pa (400 V, 2,5 kW, 3,8 A), EC motor - kazetový filtr F7 (přívod) - kazetový filtr M5 (odvod) - protiproudý deskový rekuperátor s obtokem (účinnost 91,9 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): tp = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/38 % parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): to = +20 °C/+26 °C, Rh = 40/50 % - vodní ohřevač (Q = 4,15 kW, voda 65/55 °C) s kapilárou, včetně regulačního uzlu, požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C - přímý výparník (Q = 8,92 kW, chladivo R410A, 1 okruh, vypařovací teplota 8 °C) požadované parametry výstupního vzduchu: t = +19,0 °C - vnitřní uzavírací klapka 400x400 mm, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) - vnitřní uzavírací klapka 400x400 mm, včetně servopohonu (24 V, 4 Nm, otevřeno/zavřeno, bezpečnostní pružina) - pružná připojovací manžeta 700x500 mm (2 ks) - pružná připojovací manžeta 400x400 mm (2 ks) - souprava pro odvod kondenzátu, průměr 32 mm (2 ks) - základový rám, podstavné nohy - kompletní digitální regulace, funkce konstantního průtoku, řídicí skříň na jednotce, manostaty, teplotní čidla, prostorové čidlo relativní vlhkosti, prostorové čidlo kvality vzduchu, kompletní propojovací kabeláž - nástěnný digitální ovladač s barevným displejem, barva bílá, webové rozhraní, komunikace Modbus TCP					
2.02	Tlumič hluku 600x500/1500,200	0518-2-VZT-2,7	kpl	-3	5 293,8	-15 881,4
	sada buňkových tlumičů hluku 200*500*1500 (3 ks) do potrubí 600x500 mm, délka 1500 mm					
2.03	Tlumič hluku 600x500/1000,200	0518-2-VZT-2	kpl	-1	3 538,4	-3 538,4
	sada buňkových tlumičů hluku 200*500*1000 (3 ks) do potrubí 600x500 mm, délka 1000 mm					
2.04	Protidešťová žaluzie 710x500 mm	0518-2-VZT-2,7	kpl	-2	1 779,9	-3 559,8
	protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 710x500 mm, včetně pozedního rámu a síta					
2.05	Dvouřadá vyústka 500x200 mm s regulací	0518-2-VZT-2	ks	-8	758,9	-6 071,2
	dvouřadá vyústka z pozinkovaného plechu na čtyřhranné potrubí, rozměr 500x200 mm, regulace R1, upínání pomocí šroubů, přívod vzduchu					
2.06	Jednořadá vyústka 500x200 mm s regulací	0518-2-VZT-2	ks	-5	586,5	-2 932,5
	jednořadá vyústka z pozinkovaného plechu na čtyřhranné potrubí, rozměr 500x200 mm, regulace R1, upínání pomocí šroubů, odvod vzduchu					
	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačacího materiálu pro zavěšení					
	potrubí do obvodu 1050 mm (100 % tvarovek)		m ²	-2	571,2	-1 142,4
	potrubí do obvodu 1500 mm (30 % tvarovek)		m ²	-10	498,8	-4 988,0
	potrubí do obvodu 1890 mm (20 % tvarovek)		m ²	-32	487,6	-15 603,2
	potrubí do obvodu 2630 mm (29 % tvarovek)		m ²	-50	669,1	-33 455,0

	Izolace					
	Technická tepelná izolace - deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS), střední objemová hmotnost 80 kg/m ³ , tloušťka 40 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ (při 10 °C), třída reakce na oheň A1, včetně samolepící ALS pásky a navařovacích trnů		m ²	-43	178,5	-7 675,5
	Parotěsná technická tepelná izolace, pás z pěnového polyetyleny se samolepící vrstvou laminovaný hliníkovou fólií, tloušťka 10 mm		m ²	-31	268,3	-8 317,3
	ZDROJ CHADU PRO VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU (ZAŘÍZENÍ č. 7)					
7.01	Kondenzační klimatizační jednotka	0518-2-VZT-2	kpl	-1	74 014,3	-74 014,3
KJ-4	venkovní kondenzační jednotka ke vzduchotechnické jednotce, tepelné čerpadlo s invertorovým řízením, Q _{ch} = 10,0 kW, Q _{top} = 11,0 kW, chladivo R410A (230 V, 3,1 kW, 13,4 A), výparná teplota 8 °C, včetně komunikačního boxu s komunikací Modbus, modulu omezení výkonu, kompletní náplně chladiva a pomocného kovového materiálu pro uchycení na fasádě					
	Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 13 mm, včetně kolen nebo oblouků, přechodů, normalizovaného upevnění, pomocného materiálu, proplachu, lešení, zednických výpomocí					
	Potrubí Ø 9,52 mm		m	-11	183,6	-2 019,6
	Potrubí Ø 15,88 mm		m	-11	259,1	-2 850,1
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					-550 732,8
6.	DPH		%	21		-115 654,0
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					-666 386,8

Praskova Opava
VV pro změnové listy
VZT kuchyně - vícepráce

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotk	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
<i>Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT jednotek a k ní náležejících MaR, firmou LG a.s. a HITACHI v chlazení. Toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové</i>								
<i>Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem klimatizačních stropů GfF a toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové instalace .</i>								
<i>V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř.na vyšší kvalitativní úrovni než od uváděného výrobce REMAK a.s., LG a</i>								
Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně								
1.1	REMAK	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: přívod - ventilátor (7.700m3/hod), TČ (topení 22kW, chlad 47kW), elektroohříváč 22kW, rekuperátor - ZTT 82%, filtr G3/ISO Coarse 50%, klapka, odvod - filtr G3/ISO Coarse 40% + M5/ISO ePM 10 nad 60%, rekuperátor, ventilátor (7.700m3/hod), řídicí systém na jednotce, komory s tlumiči hluku. Obecné požadavky: - venkovní provedení, komory nad sebou, vně lakovaný plech RAL 9002, uvnitř pozink. plech - sendvičové panely s 50mm minerální izolace - mechanická stabilita třídy D2 (M) dle EN1886 - netěsnost skříně L2(M) dle EN1886 - termická izolace třída T3(M) dle EN1886 - faktor tepelných mostů TB3(M) dle EN1886 - Zařízení ve shodě s požadavky ErP 2018, jednotky vyráběny a vyvinuty v souladu s certifikovaným systémem řízení jakosti ISO 9001:2001, výpočtový software výrobce pro návrh VZT jednotek validován nezávislou autoritou, která tyto validace provádí dlouhodobě a je schopna zajistit jejich opakovatelnost, například Eurovent Certita Certification	ks	1	874 029	874 029		
1.2	Active Vent	Integrovaný rastrový tzv. otevřený stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet – velikost gastronorma 50 x 50 cm, příp. 25 x 50 cm. Kazety jsou speciální konstrukce z hladkého kartáčovaného nerez plechu s kulisami pro odlučování a zachytávání tuku. Svítidla jsou zabudována v rastru a v případě umístění v odtahové komoře mohou být konstrukčně řešena s ventilem pro přívod vzduchu. Stropní systém je rozdělen svislými přepážkami na přívodní a odtahové komory. Přívod vzduchu 5760m3/hod, odvod vzduchu 7760m3/hod. Střížená montáž do klenutých stropů	kpl	1	#####	1 009 400		
1.3		neobsazeno						
1.4		Regulační klapka ruční 600/500, pozink	ks	4	3 575	14 300		
1.5		Regulační klapka ruční 500/500, pozink	ks	4	3 219	12 875		
1.6		Regulační klapka ruční 500/400, pozink	ks	1	2 823	2 823		
1.7		Regulační klapka ruční d400, pozink	ks	1	1 859	1 859		
1.8		Regulační klapka ruční d280, pozink	ks	1	650	650		
1.9		Regulační klapka ruční d160, pozink	ks	3	408	1 223		
1.10		Regulační klapka ruční d100, pozink	ks	4	336	1 345		
1.11		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625x150, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	6	1 243	7 455		
1.12		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	2	786	1 573		
1.13		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2	685	1 370		
1.14		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	4	900	3 600		
1.15		Servsní a čistící orvor na potrubí 400x400, pozink	kpl	4	1 050	4 200		
1.16		Montáž pozice 1.1-1.15	kpl	1	12 994	12 994		
Zařízení č.1 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						1 949 694		
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8, včetně těsnění.</u>								
1.17		Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (40%tvar), vč. montáže	bm	41	3 603	147 703		
1.18		Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (25%tvar), vč. montáže	bm	24	2 608	62 580		

1.19	neobsazeno				
Zařízení č.1 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)					210 283
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, těsnost třídy D, např. LINDAB Safe</u>					
1.20		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR400) a montážního materiálu	bm	8 1 448	11 580
1.21		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR280) a montážního materiálu	bm	11 936	10 299
1.22		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu	bm	16 663	10 600
1.23		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100, vč.montáže (KR100) a montážního materiálu	bm	26 516	13 423
1.24		Potrubí flexi, průměru do 100, vč.montáže (KR100) a montážního materiálu	bm	2 319	638
1.25	neobsazeno				
Zařízení č.1 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)					46 539
<u>TČ pro VZT jednotku č.1.1</u>					
		Venkovní kondenzační jednotka Inverter - tepelné čerpadlo s externím řízením 0 ~ 10 V, min 23kW CHLAD, uu85w	ks	2 152 550	305 100
1.26	LG	Řídící boxy PAHCMS000	ks	2 23 188	46 375
1.27	LG	Servisní ovládač PREMTB100	ks	2 5 438	10 875
1.28	LG	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	10 1 038	10 375
1.29		Komunikační kabeláž	kpl	1 270	270
1.30		Doplnění chladiva R410A	kg	2 1 168	2 335
1.31		Montáž, uvedení do provozu	kpl	2 1 750	3 500
1.32		Zkouška těsnosti dusíkem, evidenční kniha zařízení	kpl	2 925	1 850
1.33		Napojení silových přívodů elektro	ks	2 438	875
1.34		Rám pod venkovní jednotku (pozink)	ks	2 7 500	15 000
1.35		neobsazeno			
1.36					
Zařízení č.1 - Přímé chlazení (bez DPH)					396 555
Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně - CELKEM (bez DPH)					2 603 070
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů					
2.1		Ventilátor potrubní radiální KR200, 500m3/hod, Ex.tl. 220Pa, 230V, 50Hz, 145W	ks	1 4 199	4 199
2.2		Instalační manžety KR200 pro ventilátor 2.1	ks	2 305	610
2.3		Zpětná klapka KR200	ks	1 313	313
2.4		Protidešťová žaluzie na kruh 200, pozink	ks	1 783	783
2.5		neobsazeno			
2.6		Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání	ks	2 408	815
2.7		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4 685	2 740
2.8		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2 586	1 173
2.9		Stěnová mřížka oboustranná 200/200 pozink	ks	2 1 560	3 120
2.10		Tlumič hluku potrubní na KR 200, délka 500	ks	1 1 986	1 986
2.11		neobsazeno			
2.12		Montáž pozice 2.1-2.10	kpl	1 3 938	3 938
Zařízení č.2 - VZT komponenty celkem (bez DPH)					19 675
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, těsnost třídy D, např. LINDAB Safe</u>					
2.13		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200) a montážního materiálu	bm	15 803	12 038
2.14		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu	bm	19 663	12 588
2.15	neobsazeno				
Zařízení č.2 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)					24 625
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů- CELKEM (bez DPH)					44 300
Zařízení č.3 - Vzduchotechnika šatny					
3.1		Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 355m3/h, 230V/50Hz, 135W, 0,18A, ErP2018	ks	1 3 360	3 360
3.2		Spojovací manžeta KR160 pro pol. 4.1	ks	2 295	590
3.3		Zpětná klapka KR160	ks	1 239	239
3.4		Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	1 505	505
3.5		neobsazeno			
3.6		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4 685	2 740
3.7		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2 586	1 173
3.8		Stěnová mřížka oboustranná 200/200 pozink	ks	2 1 560	3 120
3.9		Tlumič hluku potrubní na KR 160, délka 500	ks	1 1 614	1 614
3.10		neobsazeno			
3.11		Montáž pozice 3.1-3.9	kpl	1 3 500	3 500

Zařízení č.3 - VZT komponenty celkem (bez DPH)					16 840
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, těsnost třídy D, např. LINDAB Safe					
3.12	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) bm	16	663	10 600	
3.13	a montážního materiálu neobsazeno				
Zařízení č.3 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)					10 600
Zařízení č.3 - Vzt šatny- CELKEM (bez DPH)					27 440
Zařízení č.4 - Vzduchotechnika hygienického zázemí					
4.1	Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 80m3/h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018	ks	1	2 523	2 523
4.2	Spojovací manžeta KR160 pro pol. 4.1	ks	2	258	515
4.3	Zpětná klapka KR160	ks	1	188	188
4.4	Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	1	344	344
4.5	neobsazeno				
4.6	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2	586	1 173
4.7	Dveřní mřížka oboustranná 400/75	ks	2	780	1 560
4.8	Tlumič hluku potrubní na KR 160, délka 500	ks	1	1 415	1 415
4.9	neobsazeno				
4.10	Montáž pozice 4.1-4.8	kpl	1	2 275	2 275
Zařízení č.4 - VZT komponenty celkem (bez DPH)					9 991
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, těsnost třídy D, např. LINDAB Safe					
4.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) bm	10	663	6 625	
4.12	a montážního materiálu neobsazeno				
Zařízení č.4 - Potrubí celkem (bez DPH)					6 625
Zařízení č.4 - Vzduchotechnika hyg.zázemí - CELKEM (bez DPH)					16 616
Měření a regulace VZT					
5.1	REMAK kompletní MaR pro pol.č.1.1 - řídicí jednotka VCS, řízení plynového ohříváče, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, chladicí okruhy, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 4m.	kpl	1	166 980	166 980
5.2	Napojení ventilátoru 2.1 na termostat, termostat 0-40°C	kpl	1	1 575	1 575
5.3	Napojení ventilátoru 3.1, 4.1 na světelný okruh místnosti	kpl	2	525	1 050
Měření a regulace VZT - celkem (bez DPH)					169 605
Stavební část					
6.1	Průraz ve stěně 800/500 (rozměr potrubí) včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	7	4 688	32 813
6.1	Průraz ve stěně KR160-400 (rozměr potrubí) včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	11	2 656	29 219
Stavební část - celkem (bez DPH)					62 031
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK					
7.1	Pomocné ocel.konstrukce	kg	210	135	28 350
7.2	Těsnící, spoj.materiál	kg	95	113	10 688
Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem (bez DPH)					39 038
Izolace					
8.1	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. Desky z minerální vaty tl 4cm včetně Al polepu) - vnitřní přívodní potrubí po VZT č.1, v chodbách a v odtahových komorách větracího stropu	m2	66	473	31 185
8.2	Izolace VZT potrubí tepelná venkovní potrubí (izol. desky z minerální vaty tl 6cm včetně oplechování pozink. plechem) - přívodní/odtahové potrubí ve venkovním prostoru, potrubí zař. č. 1.	m2	42	2 550	107 100
8.3	Požární izolace VZT potrubí odolnost 30min.(zkoušky A+B tl. 50 mm)	m2	25	1 263	31 563
Izolace VZT - celkem (bez DPH)					169 848
Demontáže					
9.1	Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1	43 750	43 750
Demontáže VZT - celkem (bez DPH)					43 750

Ostatní						
10.1	Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	10	875	8 750	
10.2	Zaškolení obsluhy	hod	5	491	2 455	
10.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	6 000	6 000	
HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)					17 205	
VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM (bez DPH)					3 192 902	

ZL 27 dveře do topného kanálu

VCP - dveře do topného kanálu	31 500,00
CELKEM	31 500,00

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Dveře do topného kanálu- vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	76701	Repase stáv. zárubní +Dod+mont plechových dveří bez zateplení do topného kanálu	ks	1,00000	31 500,00	31 500,00

Celkem	31 500,00
---------------	------------------

ZL 28 Změna regulace_kotelna

MNP - změna regulace kotelna	-17 314,50
VCP - Změna regulace kotelna	293 577,90
CELKEM	276 263,40

Praskova Opava
VV pro změnové listy
Změna regulace kotelna - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	732	Strojovny				
36	R	regulátor - kabel ovládání podávacího čerpadla	m	-5,00000	56,10	-280,50
37	R	regulátor - kabel propojení mezi regulátory 4323 a 4211	m	-140,00000	56,10	-7 854,00
43	R	regulátor - rozšiřující modul pro 2mixy vč. el. Zapojení	ks	-3,00000	2 550,00	-7 650,00
44	R	regulátor - podstanice 4323 vč. el. Zapojení	ks	-1,00000	1 530,00	-1 530,00

Celkem	-17 314,50
---------------	-------------------

Praskova Opava
VV pro změnové listy
změna regulace kotelna - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	732	Strojovny				
37	R	regulátor - kabel propojení mezi regulátory R5313	m	140,00000	162,50	22 750,00
39	R	montáž a zprovoznění regulace R5313 vč. el. Zapojení	hod.	12,00000	408,00	4 896,00
Díl:		Kotle				
1	individuální pol.	Přístroj regulační Logamatic R5313 vč. el zapojení	ks	2,000	67 952,30	135 904,60
		Přístroj regulační Logamatic R5313				
2	individuální pol.	Modul FM-CM	ks	1,000	12 350,00	12 350,00
		Modul FM-CM				
3	individuální pol.	Konektor čerpadla pro Logamatic	ks	2,000	1 287,00	2 574,00
		Konektor čerpadla pro Logamatic				
4	735511063	Elektroinstalační materiál	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
		Elektroinstalační materiál				
Díl:		Podstanice pro rozdělovač				
5	individuální pol.	Modul FM-MM S10	ks	3,000	11 050,00	33 150,00
		Modul FM-MM S09 modul pro 2 otopné okruhy				
6	individuální pol.	FZ tepl. čidlo příložené	ks	1,000	1 001,00	1 001,00
		FZ tepl. čidlo příložené				
7	individuální pol.	Přístroj regulační Logamatic R5313 vč. el zapojení	ks	1,000	67 952,30	67 952,30
		Přístroj regulační Logamatic R5313				
8	735511138	Elektroinstalační materiál	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
		Elektroinstalační materiál				

Celkem	293 577,90
---------------	-------------------