

S M L O U V A O D Í L O Ć

dále jen „smlouva“

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“)

Smluvní strany

Objednatel: Městská část Praha 3

sídlo: Havlíčkovo nám. 700/9, Praha 3
zastoupený: Ing. Vladislavou Hujovou, starostkou
bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 00063517
DIČ: CZ00063517

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel: Trigema building a.s.

sídlo: Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
zastoupený: Ing. Karlem Brandou, funkce: statutární ředitel
bankovní spojení: ČSOB Praha 1
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 27653579
DIČ: CZ69900188

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11535

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

Uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Stavební úpravy panelových domů Praha 3, ul. Jeseniova 37, 39 a 41, Ostromečská 3 a 5“ smlouvu následujícího znění:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla spočívajícího v provedení oprav a zateplení fasád, výměny oken v nebytových a společných prostorách, výměny stávajícího ocelového zábradlí s dřevěnými vodorovnými výplněmi na lodžích, zřízení nových vstupních prosklených stěn, opravy zádveří včetně položení nové dlažby, opravy a zateplení střech, změny konstrukce a zateplení ateliérů panelových domů Praha 3, ul. Jeseniova 37/446, 39/450, 41/449 a Ostromečská 3/448, 5/395, Praha 3 (dále též „stavba“).

- 1.2. Práce budou provedeny podle projektové dokumentace s názvem „Stavební úpravy panelových domů Jeseniova 37/446, 39/450, 41/449 a Ostromečská 3/448, 5/395“ zpracované 06/2014 projekční kanceláří MS architekti s.r.o., U Nikolajky 1085/15, Praha 5, která byla zhotoviteli předána. Stavba je povolena na základě stavebního povolení č.j. OV/765/15/KZ vydaného Odborem výstavby Úřadu městské části Praha 3 dne 18.5.2015 (nabytí právní moci 5.6.2015).
- 1.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v termínu uvedeném ve smlouvě a podle podkladů podle předchozího odstavce a dle pokynů objednatele. Zhotovitel může provést dílo i před sjednaným termínem při zachování všech jeho požadovaných vlastností.
- 1.4. Objednatel se zavazuje dílo řádně a včas provedené zhotovitelem převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

II.

Doba plnění a způsob předání staveniště

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy v souladu se závazným časovým harmonogramem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (včetně provedení souvisejících stavebních prací a služeb) a kompletní dílo dodat objednateli nejpozději do 6 měsíců od podpisu této smlouvy
 - Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla do dvou týdnů od podpisu smlouvy
 - Staveniště bude předáno do 7 dnů od podpisu smlouvy.
 - Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.
 - Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě deseti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 2.2. O předání a převzetí díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem sepsán předávací protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dílo se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 2.3. Místo provádění díla je ul. Jeseniova 37/446, 39/450, 41/449 a Ostromečská 3/448, 5/395.
- 2.4. Objednatel není povinen převzít dílo s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude dílo dodáno v dohodnutém rozsahu dle této smlouvy a projektové dokumentace.
- 2.5. Zhotovitel je vždy povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací zejm. v případě, že zhotovitel poskytuje vadné plnění anebo jinak porušuje smlouvu či právní předpisy; v takovém případě je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla na vyzvu objednatele poté, kdy důvody pro přerušení prací pominuly.

- 2.6. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit práce v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. V případě, že zhotovitel práce přeruší, je povinen tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli oznámit, a to spolu se zprávou o předpokládané délce přerušení prací a jeho příčinách.
- 2.7. Při každém přerušení prací je zhotovitel povinen objednateli písemně doporučit způsob zabezpečující nejúčelnější a nejefektivnější odstranění překážek provádění díla. Objednatel schválená nebo stanovená opatření je zhotovitel povinen realizovat. Zhotovitel je dále povinen vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby byly důvody, které vedly k přerušení prací, odstraněny.
- 2.8. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhům zhotovitele souvisejícím s přerušením prací vždy do 5ti pracovních dnů. Po odstranění překážek provádění díla je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu pokračovat v jeho provádění.
- 2.9. Přerušení prací, které nastalo z důvodu poskytování vadného plnění anebo porušení povinností zhotovitelem, nezpůsobuje prodloužení žádného z termínů/lehůt, k jejichž splnění je zhotovitel smlouvou zavázán.

Článek III. Podmínky provádění díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a všech dalších dotčených subjektů, a to na své náklady.
- 3.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla, a to počínaje kontrolou projektové dokumentace, dodávaných materiálů, polotovarů a výrobků a jejich atestů, kontrolou technologických postupů včetně všech poddodavatelských prací.
- 3.4. Řádné zhotovení díla znamená provedení všech prací, ze kterých se stavba skládá, včetně obstarání potřebných materiálů pro to, aby byla stavba uvedena do provozu s úrovní technického standardu dle objednatel schválených a zhotoviteli předaných pokynů a podkladů a dle aplikovatelných českých technických norem (ČSN) či aplikovatelných právních předpisů. Jakákoli změna věcí (vč. materiálu), oproti specifikaci uvedené v pokynech a podkladech objednatele, musí být objednatel předem písemně schválena, jinak nelze považovat stavbu za řádně provedenou a objednatel není povinen ji od zhotovitele převzít;
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí obstarání a dopravu potřebných strojů, zařízení a dalších věcí, jakož i pracovních sil určených k provádění stavby, vnitrostaveništní dopravu a manipulaci;

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje v rámci provádění díla zajistit věcnou a časovou koordinaci provádění stavby, provádění všech opatření nezbytných k plnění smlouvou sjednaných termínů a dodržení sjednané jakosti (standardu) stavby;
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajistit provedení všech nezbytných geodetických prací, geodetické práce zahrnují zejména podrobné vytýčení staveniště včetně zaměření všech vytyčovacích bodů, zaměřování stavby v průběhu jejího provádění a zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů a jejich stabilizaci pro účel kolaudačního řízení; geodetické práce zahrnují rovněž odbornou péči o tyto směrové a výškové body po celou dobu provádění stavby až do předání vyklizeného staveniště objednateli; zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemného uspořádání všech částí stavby; kontrola jakéhokoliv vyměření nebo jakékoli osy nebo úrovně objednatelem nezbavuje zhotovitele jeho odpovědnosti za jejich přesnost a správnost;
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit zabezpečení ostrahy stavby a předaného staveniště a jeho zařízení, jakož i skladování a úschova všech věcí, které objednatel v souvislosti s prováděním stavby obstaral a zhotoviteli předal, a to až do doby předání a převzetí vyklizeného staveniště objednatelem;
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vybudování objektů zařízení staveniště nezbytných pro provedení stavby v souladu s objednatelem schváleným projektem zařízení staveniště (bude-li takového projektu zapotřebí) a potřebami provádění stavby; ostrahu, provoz a údržbu a následnou likvidaci objektů zařízení staveniště, předávání vymezené části staveniště (pracovišť) jednotlivým poddodavatelům a dalším oprávněným osobám, dodržování režimu užívání a vyklizení staveniště a jeho zařízení v souladu se smlouvou;
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit poskytování nezbytně nutných podkladů, konzultací, technické pomoci, přístupu k výkresům a výrobním údajům a jiné potřebné součinnosti, které lze na zhotoviteli spravedlivě požadovat v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, a to jak objednateli, tak i třetím osobám, které objednateli poskytují plnění v souvislosti s prováděním stavby (zejm. technický dozor stavebníka a autorský dozor);
- 3.11. Zhotovitel se zavazuje zajistit projednání a zabezpečení objednatelem podle smlouvy neobstarávaných nezbytných rozhodnutí (povolení) souvisejících s prováděním stavby, zejm. povolení vjezdů a výjezdů ze staveniště a povolení a rozhodnutí souvisejících se změnami realizovanými v průběhu provádění stavby (pokud je podle smlouvy neobstarává objednatel), povolení záborů, překopů apod., a to včetně úhrady všech poplatků pro účel získání takových povolení a pro účel výkonu práv podle takových povolení; povolení obstarávaná objednatelem jsou ve smlouvě výslovně uvedena;
- 3.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit organizaci a provedení úspěšných zkoušek jednotlivých částí stavby za účelem prokázání jejich kvality a sjednaných parametrů a provádění nebo obstarávání potřebných měření a dalších revizí prokazujících kvalitu a funkčnost stavby resp. jejích jednotlivých částí, a to rovněž s ohledem na nezávadnost ve vztahu k životnímu prostředí (hluk, vibrace, imise a jiné); předmět, obsah, termíny a další

náležitosti provádění zkoušek musí odpovídat požadavkům právních předpisů a objednatele a požadavkům stavebního úřadu pro účel kolaudace stavby;

- 3.13. Zhotovitel se v rámci provádění díla zavazuje zajistit kompletní zpracování dokumentace týkající se provozu a údržby stavby (zejm. provozních předpisů technologií a provozních souborů režimu údržby a preventivních prohlídek a provozních řádů) a dokumentace skutečného provedení stavby. Předmět, obsah, termíny a další náležitosti této dokumentace musí odpovídat požadavkům právních předpisů a stavebního úřadu, popř. dotčených orgánů veřejné správy a dotčených osob.
- 3.14. Zhotovitel se zavazuje zajistit potřebnou součinnost při jednáních s orgány státní správy;
- 3.15. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost nutnou pro vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání stavby, a předat objednateli veškeré doklady potřebné pro vydání kolaudačního rozhodnutí.
- 3.16. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení prací a plnění, které vyplynou z požadavků objednatele, jakož i požadavků orgánů a osob uplatněných v rámci kolaudačního řízení podle předchozího bodu podmínek; tento závazek zhotovitele zahrnuje rovněž poskytnutí plnění, která nelze považovat za odstranění vad díla.
- 3.17. Zhotovitel bude každý den po ukončení prací odstraňovat vzniklý stavební odpad a suť bez možnosti mezideponie a v průběhu realizace stavby jej přechovávat v kontejnerech k tomu určených.
- 3.18. Zhotovitel předá po skončení díla objednateli doklady prokazující ekologickou likvidaci všech vzniklých odpadů.
- 3.19. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště.
- 3.20. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu s projektovou dokumentací stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění (dále jen stavební zákon), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., v platném znění o technických požadavcích na stavby. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.

- 3.21. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, uložené objednateli v důsledku porušené povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli nahradit.
- 3.22. Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 3.23. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně, emailem nebo na kontrolních dnech zápisem do stavebního deníku, minimálně 5 pracovních dnů předem, k účasti na zkouškách. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 3.24. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 3.25. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky této třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 3.26. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádaný nejméně 1x za týden.
- 3.27. V případě, že je zhotovitel oprávněn ke zhotovení díla použít poddodavatele, nezavazuje ho zhotovení části díla poddodavatelem jakékoliv zodpovědnosti za takto zhotovenou část díla vůči objednateli.
- 3.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce a požární ochrany. Dále je povinen dbát nařízení a opatření koordinátora BOZP na staveništi.
- 3.29. V případě, že bude ze strany Zhotovitele či jeho pracovníků porušován požadavek na BOZP je dozor Objednatele oprávněn pokutovat každý jednotlivý případ takového porušení smluvní pokutou ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Za

takovéto porušení bude chápána i absence řádných ochranných pomůcek zejména helmy, pevné obuvi či vesty.

- 3.30. Zhotovitel se zavazuje, že na pozici hlavního stavbyvedoucího bude působit osoba splňující následující požadavky:
- autorizovaný inženýr, technik nebo stavitel pro obor pozemní stavby
 - zkušenost minimálně s 2 stavbami obdobného charakteru spočívající v úpravě, rekonstrukci nebo výstavbě budov občanské vybavenosti a bytových domů.
- 3.31. Zhotovitel se zavazuje, že na pozici mistr bude působit osoba splňující následující požadavky:
- min. SŠ vzdělání s minimální 3 letou zkušeností v oboru
 - zkušenost minimálně s 1 stavbou rekonstrukce či stavebními úpravami budov občanské vybavenosti a bytových domů.

Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra podléhá schválení Objednatelem.

Článek IV. Cena za plnění a platební podmínky

- 4.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, v souladu se zadávací dokumentací a dle nabídkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy a skládá se z částky ve výši 47 983 067,- Kč bez DPH, slovy čtyřicetsedmmilionůdevětsetosmdesátřitisícšedesátšedm korun a z částky odpovídající DPH ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.2. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli na jeho adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. V případě pochybností o okamžiku doručení faktury objednateli se má za to, že faktura je doručena třetí den po datu jejího vystavení, je-li doručována doporučeně poštou.
- 4.3. Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli.
- 4.4. Zhotovitel je povinen ve faktuře za účelem provedení úhrady faktur uvést číslo svého bankovního účtu, které sdělil registru plátců a identifikovaných osob zveřejněnému správcem daně (dále jen „registr“), a označil jej jako účet pro ekonomickou činnost určený ke zveřejnění. Dále se zhotovitel zavazuje toto číslo bankovního účtu udržovat po celou dobu smluvního vztahu v registru jako aktuální, resp. nebude k datu úhrady faktury vyžadovat po objednateli úhradu na jiné číslo bankovního účtu. Nahradí-li zhotovitel číslo bankovního účtu uvedené v registru jiným číslem bankovního účtu,

uvědomí o tom současně objednatele, a to průkazným způsobem (kopíí dokladu o oznámení změny účtu v registru).

- 4.5. V případě, že se číslo bankovního účtu uvedené zhotovitelem na faktuře nebude k datu úhrady shodovat s číslem bankovního účtu uvedeným v registru, je objednatel oprávněn odvést DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu (správci daně) a zhotoviteli uhradit pouze základ daně. Objednatel odvede částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu (správci daně) vždy, když bude tuzemský zhotovitel - plátce DPH požadovat úhradu na číslo bankovního účtu v zahraničí, nebo bude k datu zdanitelného plnění uveden v registru jako nespolehlivý plátce.
- 4.6. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka zhotovitele na zaplacení části ceny díla odpovídající DPH vůči objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení smlouvy za uhrazenou. Zhotovitel neprodleně písemně objednateli oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
- 4.7. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce), při naceňování provedených prací se bude vycházet z rozpočtu a zápisů ze stavebního deníku podepsaného oběma stranami. Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 4.8. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje k soupisům prací sdělit zhotoviteli své stanovisko do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou řádně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky dodavatele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek technickým dozorem objednatele.
- 4.10. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou dílčích zdanitelných plnění zhotovitele – dílčích faktur. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci. Zhotovitel je oprávněn vystavit na úhradu části ceny díla za tyto práce a dodávky provedené v uplynulém měsíci dílčí daňový doklad – dílčí fakturu. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední pracovní den uplynulého měsíce. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem. Úhrady za provedené dílo budou provedeny do výše 90 % z celkové ceny za dílo, zbývajících 10 % z ceny díla bude uhrazeno na základě konečné faktury vystavené po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělkami, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10% celkové ceny až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 14 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.

- 4.11. Cena za dílo je zpracována po položkách dle Nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy, v souladu s výkazem výměr a projektovou dokumentací. Celková cena za dílo obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, uvedení do původního stavu, revize a zkoušky, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu výstavby, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Cena obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.
- 4.12. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, není oprávněn postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 4.13. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky, které mu vzniknou za objednatelem na základě této smlouvy, třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 4.14. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Článek V. Smluvní sankce

- 5.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 5.2. Při prodlení s úhradou ceny díla splatnosti dle článku V. může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla či bude v prodlení s postupem prací oproti závaznému časovému harmonogramu, má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení. To neplatí v případě, pokud je důvodem prodlení zhotovitele výlučně prodlení objednatele či překážka splňující podmínky dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

- 5.4. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- při prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování každé vady dle čl. VI. odst. 6.2 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - Za prodlení zhotovitele s odstraněním závad v záruční době ve lhůtě dle čl. VI. odst. 6.2 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
 - při prodlení s vyklizením staveniště dle čl. VIII. odst. 8.8 smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - při porušení povinností zhotovitele na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to ve výši 5.000,00 Kč denně za každé zjištění porušení až do zajištění nápravy.
- 5.5. Nedohodnou-li strany písemně něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody.
- 5.6. Výše smluvní pokuty není omezená.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení bankovní záruky za řádné plnění jeho povinností při provádění díla a za řádné plnění jeho povinností ze záruky za jakost s podmínkou splnění povinností výstavce z bankovní záruky pouze k písemné výzvě věřitele bez nutnosti předložení jakýchkoliv dokumentů. Bankovní záruka za řádné plnění povinností zhotovitele při provádění díla musí být zřízena ve výši min. 5% z ceny díla s dobou platnosti po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka po celou dobu trvání záruční doby bude předložena ve výši 3 % z ceny díla. Do výše zřízené bankovní záruky musí být zajištěny peněžité pohledávky, které objednateli vzniknou při porušení takto zajištěných povinností zhotovitele.
- 5.8. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 občanského zákoníku a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatel jako subjektu oprávněného z bankovní záruky.
- 5.9. V případě prodloužení lhůty provedení díla nebo záruční doby díla tak, že by přesahovala dobu platnosti bankovní záruky je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla i po celou dobu běhu záruční doby. Předložení prodloužení bankovní záruky je nezbytným předpokladem dohody o prodloužení doby provádění díla.
- 5.10. Potvrzení o bankovní záruce na provádění díla bude zhotovitelem předloženo do 10 dnů od uzavření této smlouvy. Bankovní záruka po dobu trvání záruční lhůty bude zadavateli předána spolu se závěrečnou fakturou V případě prodlení zhotovitele s předložením potvrzení o zřízení bankovní záruky, či nebude-li zřízena bankovní záruka s podmínkami dle odst. 5.7. a 5.8. tohoto článku smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním této povinnosti. Při prodlení zhotovitele s předložením potvrzení o zřízení bankovní záruky v souladu s podmínkami dle odst. 5.7. a 5.8. tohoto článku smlouvy delším než 30 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 5.11. Objednatel může vůči zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty při nezačínání prací ani do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 5.12. Objednatel může vůči zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty, při přerušení prací v průběhu výstavby, delší než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den přerušení prací.

Článek VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování vad reklamovaných objednatelům v záruční době bude zahájeno nejpozději do 5 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení této lhůty je objednatel oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatelů a vadu odstranit nejpozději do 1 týdne. I přes odstranění vady třetí osobou v souladu s tímto odstavcem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu čl. II. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 6.4. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 6.5. Zhotovitel odpovídá vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednatelům. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 6.6. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 6.7. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 6.8. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostorů předaného díla.

Čl. VII

Vlastnická práva a nebezpečí vzniku škod

- 7.1. Nebezpečí škody na předmětu díla do doby předání celého díla nese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zapracování nebo zabudování do díla.

- 7.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl. občanského zákoníku.
- 7.3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele s pojistným plněním v minimální výši 10,000.000,00 Kč. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy odpovídající obsahem tomuto odstavci smlouvy objednateli bezodkladně předložit.
- 7.4. Zhotovitel nahradí veškeré škody způsobené v příčinné souvislosti s jeho činností na stávajících objektech, komunikacích nebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. VIII. Staveniště

- 8.1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 8.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis.
- 8.3. Z obsahu zápisu musí být patrné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (kanalizace, NN, voda)
 - určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě.
- 8.4. Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny dle čl. IV. odst. 4.1. Zařízení staveniště bude oploceno.
- 8.5. Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývajících za zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 383/2001 Sb. a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Dále bude třídít vzniklý odpad dle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb. na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky.
- 8.7. Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 8.8. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě k provedení díla a předá je protokolárně objednateli.

Čl. IX. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 9.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti provádění díla a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 9.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisuje je stavbyvedoucí zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 9.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
- 9.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do pěti pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Čl. X. Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 10.1 Pověřený pracovník objednatele nebo technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě, nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně pět pracovních dní předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 10.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele nebo jeho technický dozor, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od parametrů díla dle této smlouvy.

- 10.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení lhůty plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit
- 10.5 Zhotovitel zajistí, že k vykonání kontroly mají zástupci objednatele kdykoliv v pracovní době (včetně případných prodloužených, víkendových anebo nočních směn) přístup na staveniště a v dohodnuté anebo objednatelem požadované době i do dílen a skladišť; kde se věci určené k provedení stavby vyrábějí nebo jsou skladovány či uschovány.
- 10.6 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v objednatelem určené lhůtě. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo s použitím věcí, jejichž vlastnosti neodpovídají smlouvě, je zhotovitel povinen (neurčí-li objednatel jinak) takové věci v objednatelem požadované lhůtě ze staveniště odstranit. V případě, že tyto materiály a jiné věci byly již zabudovány do předmětu díla, je zhotovitel povinen v objednatelem požadované přiměřené lhůtě nahradit tyto věci novými věcmi splňujícími požadavky, které na ně kladou právní předpisy, příslušné technické normy a smlouva. Neučiní-li tak zhotovitel, provede jejich odstranění objednatel resp. jím pověřená osoba s tím, že zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady, které mu tímto postupem vznikly.

Čl. XI

Předání a převzetí předmětu díla

- 11.1 Dokončený předmět díla podle čl. II. smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel předmět díla převezme protokolárně písemným záznamem.
- 11.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla připraven k předání a převzetí.
- 11.3 Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, dodání dokladů o ekologické likvidaci vzniklých odpadů, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném stavu provedení díla.
- 11.4 Dílo je možno předat, jestliže provedení díla odpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud umožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 11.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují předání díla.
- 11.6 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - doklady o provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla

- a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů díla.
- 11.7 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který bude obsahovat zejména soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu odpovědnosti za vady a sjednané záruky za jakost.
- 11.8 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude opakovat přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.9 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektovou dokumentací, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Čl. XII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 12.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem.
- 12.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 12.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku je povinna písemně sdělit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu provedení díla dle čl. II/2.1. této smlouvy;
 - prodlení objednatele s úhradou ceny díla po dobu delší než 30 dní.
 - při přerušení prací v průběhu výstavby delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele
 - nezahájení prací zhotovitelem do 10 kalendářních dnů od předání staveniště
 - opakované nedodržení podmínek provádění díla, ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
- 12.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

- 12.6 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že mu nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.

ČI. XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smlouva se bude řídit českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 13.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou nebo se stanou:
Příloha č. 1 – Časový harmonogram prací;
Příloha č. 2 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
- 13.3 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 13.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v centrální evidenci smluv vedené Městskou částí Prahou 3, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu, či aby byl celý její obsah ze strany Městské části Prahy 3 zveřejněn, zejména v Registru smluv na portálu veřejné správy. Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 13.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 13.7 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění
- 13.8 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

Ing. Vladislava Hujová, starostka
Městská část Praha 3

Ing. Karel Branda, statutární ředitel
Trigema building a.s.

Soupis prací, dodávek a služeb

Číslo zakázky	Zakázka		
Jes_14000	Stavební úpravy panelových domu Jeseniova cp 446, 450, 449, Ostromecká cp 448, 395		
Komentář			
Popis verze	cerven 2015		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	MS architekti s.r.o.		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01_c.o.3	Stavební úpravy Ostromecká 448/3	803	Budovy pro bydlení
SO_01_c.o.37	Stavební úpravy Jeseniova 446/37	803	Budovy pro bydlení
SO_01_c.o.39	Stavební úpravy Jeseniova 450/39	803	Budovy pro bydlení
SO_01_c.o.41	Stavební úpravy Jeseniova 449/41	803	Budovy pro bydlení
SO_01c_c.o.5	Stavební úpravy Ostromecká 395/5	803	Budovy pro bydlení
SO_02_03	Komunikace a zpevněné plochy, Sadové	822	Komunikace pozemní a letiště
SO_02_03_c.o.3	Nové oplocení predzahrádek 448/3,	823	Plochy a úpravy území
SO_02_03_c.o.37	Nové oplocení predzahrádek 446/37,	823	Plochy a úpravy území
SO_02_03_c.o.39	Nové oplocení predzahrádek 450/39,	823	Plochy a úpravy území
SO_02_03_c.o.41	Nové oplocení predzahrádek 449/41,	823	Plochy a úpravy území
SO_02_03_c.o.5	Nové oplocení predzahrádek 395/5,	823	Plochy a úpravy území
SO_05_06	Preložky sítě NN	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO_07	Preložky sítě VN	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO_08	Preložky sítě ELTODO včetně nových	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO_09	Preložky sítě Pragonet	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO_10	Preložky sítě Telefonica	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO_11	Preložky plynu	827	Vedení trubní dálková a přípojná
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		

Celkem (bez DPH)	47 983 067
DPH	7 480 385
DPH 15 % ze základny: 43 267 651	6 490 148
DPH 21 % ze základny: 4 715 417	990 238
Celkem (včetně DPH)	55 463 452

Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :

Poznámka :

Zakázka:

Stavební úpravy panelových domu Jeseniova cp 446, 450, 449, Ostromecká cp 448, 395

Popis	Cena
SO_01_c.o.3: Stavební úpravy Ostromecká 448/3	9 325 907
001: Zemní práce	36 016
001.: Zemní práce	36 016
002: Základy	6 176
0021: Úprava podloží a základové spáry	3 543
0027: Základy	2 633
003: Svislé konstrukce	10 085
0031: Zdi podperné a volné	2 451
0034: Steny a prčky	7 634
006: Úpravy povrchu	2 876 087
0061: Úprava povrchu vnitřní	523 290
0062: Úprava povrchu vnější	1 929 178
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	417 249
0064: Osazování výplní otvoru	6 370
009: Ostatní konstrukce a práce	1 245 936
009.: Ostatní konstrukce a práce	337 150
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	183 106
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 088
0096: Bourání konstrukcí	73 338
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	647 254
099: Presun hmot HSV	85 981
099.: Presun hmot HSV	85 981
711: Izolace proti vode	115 154
711.: Izolace proti vode	115 154
712: Povlakové krytiny	510 876
712.: Povlakové krytiny	510 876
713: Izolace tepelné	281 336
713.: Izolace tepelné	281 336
721: Vnitřní kanalizace	12 254
721.: Vnitřní kanalizace	12 254
762: Konstrukce tesarské	41 433
7620: Konstrukce tesarské	25 210
7623: Konstrukce tesarské - zastřešení	16 223
763: Konstrukce montované	8 931
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové	8 931
764: Konstrukce klempířské	390 882
764.: Konstrukce klempířské	390 882
766: Konstrukce truhlářské	158 671
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvoru	22 180
7669: Konstrukce plastové - výplně otvoru	136 491
767: Konstrukce zámečnické	2 254 886
767.: Konstrukce zámečnické	1 810 734
7671: Konstrukce zámečnické - steny a prčky	183 600
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	37 325
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	21 187
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	202 039
771: Podlahy z dlaždic	383 319
771.: Podlahy z dlaždic	383 319
783: Nátery	289
7838: Nátery omítek a betonových povrchu	289

784: Malby	80 351
784.: Malby	80 351
900.4: Technika prostředí staveb	827 245
900.4: Technika prostředí staveb	827 245
SO_01_c.o.37: Stavební úpravy Jeseniova 446/37	8 781 915
001: Zemní práce	36 361
001.: Zemní práce	36 361
002: Základy	2 633
0027: Základy	2 633
003: Svislé konstrukce	97 851
0031: Zdi podperné a volné	65 888
0034: Steny a průčky	31 963
004: Vodorovné konstrukce	6 382
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	6 382
006: Úpravy povrchu	3 113 439
0061: Úprava povrchu vnitřní	448 030
0062: Úprava povrchu vnější	2 353 382
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	302 998
0064: Osazování výplní otvoru	9 029
009: Ostatní konstrukce a práce	1 167 855
009.: Ostatní konstrukce a práce	303 220
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	224 439
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 723
0096: Bourání konstrukcí	133 952
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	500 522
099: Presun hmot HSV	79 223
099.: Presun hmot HSV	79 223
711: Izolace proti vodě	105 647
711.: Izolace proti vodě	105 647
712: Povlakové krytiny	323 853
712.: Povlakové krytiny	323 853
713: Izolace tepelné	196 235
713.: Izolace tepelné	196 235
721: Vnitřní kanalizace	8 249
721.: Vnitřní kanalizace	8 249
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 006
735.: Otopná tělesa	11 006
762: Konstrukce tesarské	51 881
7620: Konstrukce tesarské	18 705
7623: Konstrukce tesarské - zastřešení	30 385
7628: Konstrukce tesarské - stropy a stropní konstrukce	2 791
763: Konstrukce montované	5 162
7631: Konstrukce montované - sádkokartonové	5 162
764: Konstrukce klempířské	359 052
764.: Konstrukce klempířské	359 052
766: Konstrukce truhlářské	342 438
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvoru	46 725
7669: Konstrukce plastové - výplně otvoru	295 714
767: Konstrukce zámečnické	1 967 870
767.: Konstrukce zámečnické	1 424 771
7671: Konstrukce zámečnické - steny a průčky	284 562
7672: Konstrukce zámečnické - schodiště	6 380
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	46 198
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	18 333

7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	187 625
771: Podlahy z dlaždic	349 465
771.: Podlahy z dlaždic	349 465
783: Nátery	461
7838: Nátery omítek a betonových povrchu	461
784: Malby	58 993
784.: Malby	58 993
900.4: Technika prostředí staveb	497 858
900.4: Technika prostředí staveb	497 858
SO_01_c.o.39: Stavební úpravy Jeseniova 450/39	7 912 942
001: Zemní práce	27 213
001.: Zemní práce	27 213
002: Základy	2 633
0027: Základy	2 633
003: Svislé konstrukce	140 424
0031: Zdi podperné a volné	98 540
0034: Steny a průčky	41 884
004: Vodorovné konstrukce	10 650
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	10 650
006: Úpravy povrchu	2 473 405
0061: Úprava povrchu vnitřní	483 788
0062: Úprava povrchu vnější	1 678 267
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	302 278
0064: Osazování výplň otvoru	9 071
009: Ostatní konstrukce a práce	1 116 097
009.: Ostatní konstrukce a práce	324 472
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	163 214
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	6 330
0096: Bourání konstrukcí	116 209
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	505 872
099: Presun hmot HSV	74 797
099.: Presun hmot HSV	74 797
711: Izolace proti vodě	81 664
711.: Izolace proti vodě	81 664
712: Povlakové krytiny	331 423
712.: Povlakové krytiny	331 423
713: Izolace tepelné	193 168
713.: Izolace tepelné	193 168
721: Vnitřní kanalizace	6 127
721.: Vnitřní kanalizace	6 127
735: Ústřední vytápení - otopná tělesa	15 342
735.: Otopná tělesa	15 342
762: Konstrukce tesarské	48 525
7620: Konstrukce tesarské	18 705
7623: Konstrukce tesarské - zastřešení	25 634
7628: Konstrukce tesarské - stropy a stropní konstrukce	4 187
763: Konstrukce montované	4 583
7631: Konstrukce montované - sádkartonové	4 583
764: Konstrukce klempířské	344 533
764.: Konstrukce klempířské	344 533
766: Konstrukce truhlářské	286 662
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvoru	42 976
7669: Konstrukce plastové - výplně otvoru	243 686
767: Konstrukce zámečnické	1 952 700

767.: Konstrukce zámečnické	1 493 211
7671: Konstrukce zámečnické - steny a prčky	271 566
7672: Konstrukce zámečnické - schodište	5 332
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	20 620
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	13 995
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	147 975
771: Podlahy z dlaždic	344 047
771.: Podlahy z dlaždic	344 047
783: Nátery	461
7838: Nátery omítek a betonových povrchu	461
784: Malby	67 165
784.: Malby	67 165
900.4: Technika prostředí staveb	391 322
900.4: Technika prostředí staveb	391 322
SO_01_c.o.41: Stavební úpravy Jeseniova 449/41	7 799 951
001: Zemní práce	30 090
001.: Zemní práce	30 090
002: Základy	2 633
0027: Základy	2 633
003: Svislé konstrukce	72 458
0031: Zdi podperné a volné	57 367
0034: Steny a prčky	15 091
004: Vodorovné konstrukce	4 268
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	4 268
006: Úpravy povrchu	2 716 668
0061: Úprava povrchu vnitřní	377 950
0062: Úprava povrchu vnější	2 067 784
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	264 592
0064: Osazování výplní otvoru	6 342
009: Ostatní konstrukce a práce	1 184 403
009.: Ostatní konstrukce a práce	357 727
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	210 874
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	6 007
0096: Bourání konstrukcí	134 017
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	475 778
099: Presun hmot HSV	70 566
099.: Presun hmot HSV	70 566
711: Izolace proti vode	77 187
711.: Izolace proti vode	77 187
712: Povlakové krytiny	461 921
712.: Povlakové krytiny	461 921
713: Izolace tepelné	225 843
713.: Izolace tepelné	225 843
721: Vnitřní kanalizace	10 372
721.: Vnitřní kanalizace	10 372
735: Ústřední vytápění - otopná telesa	8 838
735.: Otopná telesa	8 838
762: Konstrukce tesarské	55 723
7620: Konstrukce tesarské	15 623
7623: Konstrukce tesarské - zastřešení	38 704
7628: Konstrukce tesarské - stropy a stropní konstrukce	1 396
763: Konstrukce montované	4 593
7631: Konstrukce montované - sádkokartonové	4 593
764: Konstrukce klempířské	367 959

764.: Konstrukce klempířské	367 959
766: Konstrukce truhlářské	149 592
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvoru	21 646
7669: Konstrukce plastové - výplně otvoru	127 946
767: Konstrukce zámečnické	1 359 574
767.: Konstrukce zámečnické	910 755
7671: Konstrukce zámečnické - steny a příčky	184 054
7672: Konstrukce zámečnické - schodiště	4 541
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	40 008
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	13 226
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	206 990
771: Podlahy z dlaždic	259 103
771.: Podlahy z dlaždic	259 103
783: Nátery	461
7838: Nátery omítek a betonových povrchu	461
784: Malby	55 500
784.: Malby	55 500
900.4: Technika prostředí staveb	682 200
900.4: Technika prostředí staveb	682 200
SO_01c_c.o.5: Stavební úpravy Ostromecká 395/5	8 218 707
001: Zemní práce	26 810
001.: Zemní práce	26 810
003: Svislé konstrukce	11 714
0031: Zdi podperné a volné	11 714
006: Úpravy povrchu	2 761 826
0061: Úprava povrchu vnitřní	326 094
0062: Úprava povrchu vnější	2 087 050
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	338 775
0064: Osazování výplní otvoru	9 907
009: Ostatní konstrukce a práce	1 080 266
009.: Ostatní konstrukce a práce	304 504
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	210 716
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 277
0096: Bourání konstrukcí	71 681
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	488 088
099: Presun hmot HSV	65 923
099.: Presun hmot HSV	65 923
711: Izolace proti vodě	93 977
711.: Izolace proti vodě	93 977
712: Povlakové krytiny	482 578
712.: Povlakové krytiny	482 578
713: Izolace tepelné	242 663
713.: Izolace tepelné	242 663
721: Vnitřní kanalizace	6 127
721.: Vnitřní kanalizace	6 127
762: Konstrukce tesarské	42 554
7620: Konstrukce tesarské	17 820
7623: Konstrukce tesarské - zastřešení	19 525
7628: Konstrukce tesarské - stropy a stropní konstrukce	5 209
763: Konstrukce montované	29 266
7631: Konstrukce montované - sádkokartonové	29 266
764: Konstrukce klempířské	316 620
764.: Konstrukce klempířské	316 620
766: Konstrukce truhlářské	151 009

7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvoru	30 346
7669: Konstrukce plastové - výplně otvoru	120 663
767: Konstrukce zámečnické	1 864 604
767.: Konstrukce zámečnické	1 278 125
7671: Konstrukce zámečnické - steny a prčky	324 195
7672: Konstrukce zámečnické - schodiště	87 028
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	32 216
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	11 633
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	131 407
771: Podlahy z dlaždic	306 526
771.: Podlahy z dlaždic	306 526
783: Nátery	461
7838: Nátery omítek a betonových povrchu	461
784: Malby	44 599
784.: Malby	44 599
900.4: Technika prostředí staveb	691 184
900.4: Technika prostředí staveb	691 184
SO_02,03: Komunikace a zpevněné plochy, Sadové úpravy	1 761 300
001: Zemní práce	248 185
001.: Zemní práce	197 086
001.v: Zemní práce - výsadby	51 099
002: Základy	1 976
0027: Základy	1 976
003: Svislé konstrukce	50 824
0032: Zdi prehradní a operné	50 824
005: Komunikace	689 761
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	120 544
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice	88 200
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (predlažby)	481 017
006: Úpravy povrchu	191 741
0062: Úprava povrchu vnější	9 696
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	182 046
009: Ostatní konstrukce a práce	253 328
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	74 474
0096: Bourání konstrukcí	10 267
0097: Prorážení otvoru a ostatní bourací práce	168 587
099: Presun hmot HSV	43 518
099.: Presun hmot HSV	43 518
711: Izolace proti vode	184 172
711.: Izolace proti vode	184 172
713: Izolace tepelné	95 360
713.: Izolace tepelné	95 360
767: Konstrukce zámečnické	2 434
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	2 434
SO_02,03_c.o.3: Nové oplocení predzahrádek 448/3, Sadové úpravy	352 652
001: Zemní práce	76 314
001.: Zemní práce	76 314
002: Základy	13 541
0027: Základy	13 541
003: Svislé konstrukce	189 151
0032: Zdi prehradní a operné	189 151
004: Vodorovné konstrukce	5 982
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	5 982
006: Úpravy povrchu	6 333

0063: Podlahy a podlahové konstrukce	6 333
009: Ostatní konstrukce a práce	22 464
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	22 464
099: Presun hmot HSV	17 941
099.: Presun hmot HSV	17 941
767: Konstrukce zámečnické	20 927
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	20 927
SO_02,03_c.o.37: Nové oplocení predzahrádek 446/37, Sadové úpravy	286 460
001: Zemní práce	52 850
001.: Zemní práce	52 850
002: Základy	21 846
0027: Základy	21 846
003: Svislé konstrukce	98 409
0032: Zdi prehradní a operné	98 409
004: Vodorovné konstrukce	15 155
0043: Schodištvé konstrukce a rampy	15 155
006: Úpravy povrchu	3 948
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	3 948
009: Ostatní konstrukce a práce	32 310
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	32 310
099: Presun hmot HSV	13 389
099.: Presun hmot HSV	13 389
711: Izolace proti vode	18 702
711.: Izolace proti vode	18 702
713: Izolace tepelné	10 790
713.: Izolace tepelné	10 790
767: Konstrukce zámečnické	19 062
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	19 062
SO_02,03_c.o.39: Nové oplocení predzahrádek 450/39, Sadové úpravy	264 999
001: Zemní práce	46 347
001.: Zemní práce	46 347
002: Základy	27 632
0027: Základy	27 632
003: Svislé konstrukce	60 676
0032: Zdi prehradní a operné	60 676
004: Vodorovné konstrukce	23 255
0043: Schodištvé konstrukce a rampy	23 255
006: Úpravy povrchu	4 071
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	4 071
009: Ostatní konstrukce a práce	37 751
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	37 751
099: Presun hmot HSV	13 303
099.: Presun hmot HSV	13 303
711: Izolace proti vode	22 793
711.: Izolace proti vode	22 793
713: Izolace tepelné	12 510
713.: Izolace tepelné	12 510
767: Konstrukce zámečnické	16 660
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	16 660
SO_02,03_c.o.41: Nové oplocení predzahrádek 449/41, Sadové úpravy	158 958
001: Zemní práce	46 736
001.: Zemní práce	46 736
002: Základy	8 330
0027: Základy	8 330

003: Svislé konstrukce	63 110
0032: Zdi prehradní a operné	63 110
004: Vodorovné konstrukce	4 974
0043: Schodiškové konstrukce a rampy	4 974
006: Úpravy povrchu	2 817
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	2 817
009: Ostatní konstrukce a práce	16 644
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	16 644
099: Presun hmot HSV	8 318
099.: Presun hmot HSV	8 318
767: Konstrukce zámečnické	8 030
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	8 030
SO_02,03_c.o.5: Nové oplocení predzahrádek 395/5, Sadové úpravy	133 857
001: Zemní práce	38 073
001.: Zemní práce	38 073
002: Základy	3 294
0027: Základy	3 294
003: Svislé konstrukce	70 967
0032: Zdi prehradní a operné	70 967
006: Úpravy povrchu	864
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	864
009: Ostatní konstrukce a práce	5 638
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	5 638
099: Presun hmot HSV	4 558
099.: Presun hmot HSV	4 558
767: Konstrukce zámečnické	10 464
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	10 464
SO_05,06: Preložky sítí NN	736 000
021: Silnoproud	314 000
021.: Silnoproud	314 000
022: Slaboproud	422 000
022.: Slaboproud	422 000
SO_08: Preložky sítí ELTODO včetně nových stožárů VO	390 000
021: Silnoproud	390 000
021.: Silnoproud	390 000
SO_09: Preložky sítí Pragonet	20 000
022: Slaboproud	20 000
022.: Slaboproud	20 000
SO_10: Preložky sítí Telefonica	117 000
022: Slaboproud	117 000
022.: Slaboproud	117 000
SO_11: Preložky plynu	210 000
008: Trubní vedení	210 000
008.: Trubní vedení	210 000
VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 512 420
009: Ostatní konstrukce a práce	108 583
009.: Ostatní konstrukce a práce	108 583
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 403 837
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	1 403 837
Celkem (bez DPH)	47 983 067
DPH	7 480 385
DPH 15 % ze základny: 43 267 651	6 490 148
DPH 21 % ze základny: 4 715 417	990 238

Zakázka:

Stavební úpravy panelových domu Jeseniova cp 446, 450, 449, Ostromecká cp 448, 395

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SO_01_c.o.3: Stavební úpravy Ostromecká 448/3				9 325 907
	001:	Zemní práce				36 016
	002:	Základy				6 176
	003:	Svislé konstrukce				10 085
	006:	Úpravy povrchu				2 876 087
	009:	Ostatní konstrukce a práce				1 245 936
	099:	Presun hmot HSV				85 981
	711:	Izolace proti vode				115 154
	712:	Povlakové krytiny				510 876
	713:	Izolace tepelné				281 336
	721:	Vnitřní kanalizace				12 254
	762:	Konstrukce tesarské				41 433
	763:	Konstrukce montované				8 931
	764:	Konstrukce klempířské				390 882
	766:	Konstrukce truhlářské				158 671
	767:	Konstrukce zámečnické				2 254 886
	771:	Podlahy z dlaždic				383 319
	783:	Nátery				289
	784:	Malby				80 351
	900.4:	Technika prostředí staveb				827 245
		SO_01_c.o.37: Stavební úpravy Jeseniova 446/37				8 781 915
	001:	Zemní práce				36 361
	002:	Základy				2 633
	003:	Svislé konstrukce				97 851
	004:	Vodorovné konstrukce				6 382
	006:	Úpravy povrchu				3 113 439
	009:	Ostatní konstrukce a práce				1 167 855
	099:	Presun hmot HSV				79 223
	711:	Izolace proti vode				105 647
	712:	Povlakové krytiny				323 853
	713:	Izolace tepelné				196 235
	721:	Vnitřní kanalizace				8 249
	735:	Ústřední vytápení - otopná telesa				11 006
	762:	Konstrukce tesarské				51 881
	763:	Konstrukce montované				5 162
	764:	Konstrukce klempířské				359 052
	766:	Konstrukce truhlářské				342 438
	767:	Konstrukce zámečnické				1 967 870
	771:	Podlahy z dlaždic				349 465
	783:	Nátery				461
	784:	Malby				58 993
	900.4:	Technika prostředí staveb				497 858
		SO_01_c.o.39: Stavební úpravy Jeseniova 450/39				7 912 942
	001:	Zemní práce				27 213
	002:	Základy				2 633
	003:	Svislé konstrukce				140 424

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	004:	Vodorovné konstrukce				10 650
	006:	Úpravy povrchu				2 473 405
	009:	Ostatní konstrukce a práce				1 116 097
	099:	Presun hmot HSV				74 797
	711:	Izolace proti vode				81 664
	712:	Povlakové krytiny				331 423
	713:	Izolace tepelné				193 168
	721:	Vnitřní kanalizace				6 127
	735:	Ústřední vytápení - otopná telesa				15 342
	762:	Konstrukce tesarské				48 525
	763:	Konstrukce montované				4 583
	764:	Konstrukce klempířské				344 533
	766:	Konstrukce truhlářské				286 662
	767:	Konstrukce zámečnické				1 952 700
	771:	Podlahy z dlaždic				344 047
	783:	Nátery				461
	784:	Malby				67 165
	900.4:	Technika prostředí staveb				391 322
	SO_01_c.o.41: Stavební úpravy Jeseniova 449/41					7 799 951
	001:	Zemní práce				30 090
	002:	Základy				2 633
	003:	Svislé konstrukce				72 458
	004:	Vodorovné konstrukce				4 268
	006:	Úpravy povrchu				2 716 668
	009:	Ostatní konstrukce a práce				1 184 403
	099:	Presun hmot HSV				70 566
	711:	Izolace proti vode				77 187
	712:	Povlakové krytiny				461 921
	713:	Izolace tepelné				225 843
	721:	Vnitřní kanalizace				10 372
	735:	Ústřední vytápení - otopná telesa				8 838
	762:	Konstrukce tesarské				55 723
	763:	Konstrukce montované				4 593
	764:	Konstrukce klempířské				367 959
	766:	Konstrukce truhlářské				149 592
	767:	Konstrukce zámečnické				1 359 574
	771:	Podlahy z dlaždic				259 103
	783:	Nátery				461
	784:	Malby				55 500
	900.4:	Technika prostředí staveb				682 200
	SO_01c_c.o.5: Stavební úpravy Ostromecká 395/5					8 218 707
	001:	Zemní práce				26 810
	003:	Svislé konstrukce				11 714
	006:	Úpravy povrchu				2 761 826
	009:	Ostatní konstrukce a práce				1 080 266
	099:	Presun hmot HSV				65 923
	711:	Izolace proti vode				93 977
	712:	Povlakové krytiny				482 578
	713:	Izolace tepelné				242 663

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	721:	Vnitřní kanalizace				6 127
	762:	Konstrukce tesarské				42 554
	763:	Konstrukce montované				29 266
	764:	Konstrukce klempířské				316 620
	766:	Konstrukce truhlářské				151 009
	767:	Konstrukce zámečnické				1 864 604
	771:	Podlahy z dlaždic				306 526
	783:	Nátery				461
	784:	Malby				44 599
	900.4:	Technika prostředí staveb				691 184
	SO_02,03:	Komunikace a zpevněné plochy, Sadové úpravy				1 761 300
	001:	Zemní práce				248 185
	002:	Základy				1 976
	003:	Svislé konstrukce				50 824
	005:	Komunikace				689 761
	006:	Úpravy povrchu				191 741
	009:	Ostatní konstrukce a práce				253 328
	099:	Presun hmot HSV				43 518
	711:	Izolace proti vode				184 172
	713:	Izolace tepelné				95 360
	767:	Konstrukce zámečnické				2 434
	SO_02,03_c.o.3:	Nové oplocení predzahrádek 448/3, Sadové úpravy				352 652
	001:	Zemní práce				76 314
	002:	Základy				13 541
	003:	Svislé konstrukce				189 151
	004:	Vodorovné konstrukce				5 982
	006:	Úpravy povrchu				6 333
	009:	Ostatní konstrukce a práce				22 464
	099:	Presun hmot HSV				17 941
	767:	Konstrukce zámečnické				20 927
	SO_02,03_c.o.37:	Nové oplocení predzahrádek 446/37, Sadové úpravy				286 460
	001:	Zemní práce				52 850
	002:	Základy				21 846
	003:	Svislé konstrukce				98 409
	004:	Vodorovné konstrukce				15 155
	006:	Úpravy povrchu				3 948
	009:	Ostatní konstrukce a práce				32 310
	099:	Presun hmot HSV				13 389
	711:	Izolace proti vode				18 702
	713:	Izolace tepelné				10 790
	767:	Konstrukce zámečnické				19 062
	SO_02,03_c.o.39:	Nové oplocení predzahrádek 450/39, Sadové úpravy				264 999
	001:	Zemní práce				46 347
	002:	Základy				27 632
	003:	Svislé konstrukce				60 676
	004:	Vodorovné konstrukce				23 255
	006:	Úpravy povrchu				4 071

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		009: Ostatní konstrukce a práce				37 751
		099: Presun hmot HSV				13 303
		711: Izolace proti vode				22 793
		713: Izolace tepelné				12 510
		767: Konstrukce zámečnické				16 660
		SO_02,03_c.o.41: Nové oplocení predzahrádek 449/41, Sadové úpravy				158 958
		001: Zemní práce				46 736
		002: Základy				8 330
		003: Svislé konstrukce				63 110
		004: Vodorovné konstrukce				4 974
		006: Úpravy povrchu				2 817
		009: Ostatní konstrukce a práce				16 644
		099: Presun hmot HSV				8 318
		767: Konstrukce zámečnické				8 030
		SO_02,03_c.o.5: Nové oplocení predzahrádek 395/5, Sadové úpravy				133 857
		001: Zemní práce				38 073
		002: Základy				3 294
		003: Svislé konstrukce				70 967
		006: Úpravy povrchu				864
		009: Ostatní konstrukce a práce				5 638
		099: Presun hmot HSV				4 558
		767: Konstrukce zámečnické				10 464
		SO_05,06: Preložky sítí NN				736 000
		021: Silnoproud				314 000
		022: Slaboproud				422 000
		SO_08: Preložky sítí ELTODO včetne nových stožáru VO				390 000
		021: Silnoproud				390 000
		SO_09: Preložky sítí Pragonet				20 000
		022: Slaboproud				20 000
		SO_10: Preložky sítí Telefonica				117 000
		022: Slaboproud				117 000
		SO_11: Preložky plynu				210 000
		008: Trubní vedení				210 000
		VRN: Vedlejší a ostatní rozpoctové náklady				1 512 420
		009: Ostatní konstrukce a práce				108 583
		VRN: Vedlejší rozpoctové náklady				1 403 837

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
Sst_37	72,2+144,9	217,1	plocha strechy stávající, ST22 Bourání 9np, ST23 Bourání strecha, výmera digi AutoCad
ST1_37	(80,78+146,6)*1,05	238,749	plocha strechy návrh, ST31 Nový stav strecha, výmera digitálne AutoCad
ST2_37	6,82+6,49+(6,82+6,56+6,49)*3+(6,82+6,56+6,49)*4	152,4	plocha lodžií, ST27-29 Nový stav 1np-8np
ST2_39	6,75+6,82+(6,75+6,68+6,82)*3+(6,75+6,68+6,82)*4	155,32	plocha lodžií, ST27-29 Nový stav 1np-8np
ST2_41	6,51+(6,56+6,51)*3+(6,56+6,51)*4	98	plocha lodžií, ST27-29 Nový stav 1np-8np
ST2_3	6,75+6,82+6,68+(6,75+6,82+6,68+6,82)*3+(6,75+6,82	209,74	plocha lodžií, ST27-29 Nový stav 1np-8np
ST2_5	(6,82*2+3,2*2+3,0*2)*3+(3,0*4)*4	126,12	plocha lodžií, ST27-29 Nový stav 1np-8np
Sst_39	219,7	219,7	plocha strechy stávající, ST23 Bourání strecha, výmera digi AutoCad
Sst_41	138,2+135,1	273,3	plocha strechy stávající, ST22 Bourání 9np, ST23 Bourání strecha, výmera digi AutoCad
Sst_3	356,1	356,1	plocha strechy stávající, ST22 Bourání 9np, výmera digi AutoCad
Sst_5	320,4	320,4	plocha strechy stávající, ST22 Bourání 9np, výmera digi AutoCad
ST1_39	222,2*1,05	233,31	plocha strechy návrh, ST31 Nový stav strecha, výmera digitálne AutoCad
ST1_41	(138,8+146,0)*1,05	299,04	plocha strechy návrh, ST31 Nový stav strecha, výmera digitálne AutoCad
ST1_3	356,1*1,05	373,905	plocha strechy návrh, ST31 Nový stav strecha, výmera digitálne AutoCad
ST1_5	320,4*1,05	336,42	plocha strechy návrh, ST31 Nový stav strecha, výmera digitálne AutoCad
S1_EPS_14	(186,1+22,6*2,4+31,9)*1,08	294,0192	zateplení fasády skladba S1 EPS tl.140 mm, ST34,38 Pohledy
S1_MV_14	(6,8+46,4+34,3+48,2+35,2+7,4+36,1+1,26*2,5*(3+5*3	360,828	zateplení fasády skladba S1 minerální izolace tl.140 mm, ST34,38 Pohledy
PL_3	7,0*(3+4*7)	217	zateplení podhledu lodžií, ST47 Detaily det.D3
S2_3	(5,8*2,5*(3+4*7)-(2,4+5,0)*(3+4*7))*1,08	237,708	zateplení lodžií, ST46 Skladby, skladba S2
S1_EPS_14	(313,5+80,3+5,6*2+175,3)*1,08	626,724	
S1_MV_14	(56,9+51,4+10,8+8,8+10,4+4,7+1,26*2,5*2*7+23,6+11	252,072	
S2_37	(5,8*2,5*(15+8)-((2,4+5,0)*(15+8)))*1,08	176,364	zateplení lodžií, ST46 Skladby - S2, ST39,40 Pohled jižní, západní
PL_37	7,0*(2*8+1+8+1)	182	zateplení podhledu lodžií, ST47 Detaily det.D3
S1_EPS_14	(178,8+18,8)*1,08	213,408	zateplení fasády skladba S1 EPS tl.140 mm, ST35,39 Rezopohled, Pohled
S1_MV_14	(25,5*1,1*2+79,2+13,3+9,5+11,8+10,2+1,26*2,5*3*8+	322,38	zateplení fasády skladba S1minerální izolace tl.140 mm, ST35,39 Rezopohled, Pohled J
S2_39	(5,8*2,5*(8*2+7)-(2,4+5,0)*(8*2+7))*1,08	176,364	zateplení lodžií, ST46 Skladby - S2, ST39 Pohled jižní
PL_39	7,0*(8*2+7+2)	175	zateplení podhledu lodžií, ST47 Detaily det.D3
S1_EPS_14	(286,1+132,6+19,1+73,0)*1,08	551,664	zateplení fasády skladba S1 EPS tl.140 mm, ST34,35,38,39,41 Rezopohledy, Pohledy
S1_MV_14	(95,1+72,2+1,26*2,5*(2*8+2*9)+4,1+19,7+11,4+61,6)	400,896	zateplení fasády skladba S1minerální izolace tl.140 mm, ST34,35,38,39,41 Rezopohledy, Pohl
S2_41	(5,8*2,5*(7+8)-(2,4+5,0)*(7+8))*1,08	115,02	zateplení lodžií, ST46 Skladby - S2, ST34,39 Rezopohled, Pohled jižní
PL_41	7,0*(7+1+8+1)	119	zateplení podhledu lodžií, ST47 Detaily det.D3
S1_EPS_14	(166,7+1,26*2,5*2*7+146,1+316,4)*1,08	727,164	zateplení fasády skladba S1 EPS tl.140 mm, ST34,38,41 Rezopohled, Pohledy
S1_MV_14	(57,6+8,7+31,9+9,1+1,26*2,5*2*4+35,2+12,9)*1,08	195,048	zateplení fasády skladba S1minerální izolace tl.140 mm, ST34,38,41 Rezopohled, Pohledy
S2_5	((5,8*2,5)-(2,4+5,0))*(3*2)+((2,7*2,5)-	141,048	zateplení lodžií, ST46 Skladby - S2, ST34,38 Rezopohled, Pohled východní
PL_5	7,0*(3*2)+3,3*(16+16)	147,6	zateplení podhledu lodžií, ST47 Detaily det.D3
S3n_3	(3,0+8,4)*1,08	12,312	zateplení soklu nad terénem, ST46 Skladby-S3
S3p_3	(25,1+18,8)*1,08	47,412	zateplení soklu pod terénem, ST46 Skladby-S3

S3n_37 (6,3+5,8+13,6)*1,08
S3p_37 (20,2+14,5+10,0)*1,08
S3n_39 (5,4+11,3)*1,08
S3p_39 (18,3+3,3)*1,08
S3n_41 (3,8+1,2*0,3*2+3,0+6,0+3,0)*1,08
S3p_41 (17,7+2,0+17,6+2,0)*1,08
S3n_5 (5,6+3,6+3,4)*1,08
S3p_5 (19,3+12,0+7,5)*1,08
S4_3 ((1,2*2+2,8)*2,6-2,05*2,46)*1,08
S4_37 ((1,2*2+2,8)*3,8-2,08*3,7+3,1+1,34*3,0)*1,08
S4_39 ((1,2*2+2,8)*3,4-2,56*3,9+3,1+1,34*3,0)*1,08
S4_41 ((1,2*2+2,8)*3,2-2,07*3,0)*1,08
S4_5 ((1,2*2+2,8)*3,9-2,07*3,7)*1,08
S5_37 (16,7+47,6+17,2)*1,08
S5_39 (22,7+23,1)*1,08
S5_41 (17,1+43,3+44,4)*1,08
ST3_5 28,0
KSIII 102,0
KSV 15,0+35,0
KSI 465,0+3,2*3
KSII 3,6*3+29,0+12,8
KSIV 20,0
SP 4,6+1,5+3,0+5,0+2,5+4,5+2,0

27,756 zateplení soklu nad terénem, ST46 Skladby-S3
48,276 zateplení soklu pod terénem, ST46 Skladby-S3
18,036 zateplení soklu nad terénem, ST46 Skladby-S3
23,328 zateplení soklu pod terénem, ST46 Skladby-S3
17,8416 zateplení soklu nad terénem, ST46 Skladby-S3
42,444 zateplení soklu pod terénem, ST46 Skladby-S3
13,608 zateplení soklu nad terénem, ST46 Skladby-S3
41,904 zateplení soklu pod terénem, ST46 Skladby-S3
9,15516 vstup, ST46 Skladby-S4
20,71872 vstupy, ST46 Skladby-S4
16,00128 vstup, ST46 Skladby-S4
11,2644 vstup, ST46 Skladby-S4
13,63068 vstup, ST46 Skladby-S4
88,02 fasáda nástavby, ST30 pudorys 9np
49,464 fasáda nástavby, ST30 pudorys 9np
113,184 fasáda nástavby, ST30 pudorys 9np
28 nová terasa 1np
102 C.Situace dopravy
50 C.Situace dopravy
474,6 C.Situace dopravy
52,6 C.Situace dopravy
20 C.Situace dopravy
23,1 C.Situace dopravy

SO.01 č.o.37: Stavební úpravy Jeseniova 446/37

F.1.4.1 Vzduchotechnika

F.1.4.1-04 Vzduchotechnika - střecha, výměna ventilátorů

Poz.č.	Popis zařízení	Měr.j.	Poč.	Cena dle
				jednotková
DEMONTÁŽE				
D.1	Demotáž stávajícího ventilátoru NRC 8	ks	3	
D.2	Demontáž stávajícího propojení odvětrání z bytových jader k ventilátorům NRC 8	sa	3	
D.3	Demontáž stávajících plechových komor nad vyústěním bytových jader	sa	4	
VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	Střešní ventilátor jako náhrada stávajícího ventilátoru, Vzduchový průtok $0,48 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, $\Delta P=200 \text{ Pa}$, napětí 400 V, IP 44, příkon 0,28 kW	ks	3	12 994,07 Kč
1.02	Adaptér pro připojení příruby zpětné klapky	ks	3	346,38 Kč
1.03	Zpětná klapka $\varnothing 355$	ks	3	1 410,14 Kč
1.04	Montážní podstavec mezi ventilátor a stavební konstrukci výšky 300 mm	ks	3	2 831,63 Kč
1.05	Pružná vložka $\varnothing 355$	ks	3	1 146,09 Kč
1.05a	Volná příruba pro napojení SPIRO 355	ks	3	171,30 Kč
1.06	Tlumič hluku 355/900	ks	3	2 108,58 Kč
1.07	Potrubí SPIRO 355	bm	6	586,77 Kč
1.08	Oblouk SPIRO 355/90°	ks	7	647,34 Kč
1.09	Oblouk SPIRO 355/30°	ks	2	377,61 Kč
1.11	Tepelné izolace potrubí SPIRO a oblouků z rohože Orstech DP100 tl.100 mm, s oplechováním z hliníkozinkovým plechem	m2	20	1 084,57 Kč
1.12	Montážní , těsnící, spojovací materiál, podpěry	kg	6	352,06 Kč
1.13	Dokumentace skutečného provedení	sa	1	1 764,99 Kč
1.14	Měření výkonu a hlučnosti	sa	1	3 030,03 Kč
Cena celkem				

odávky	Cena montáže		Cena celkem
	jednotková	celkem	

	624,62 Kč	1 873,86 Kč	1 873,86 Kč
	2 873,27 Kč	8 619,81 Kč	8 619,81 Kč
	1 249,25 Kč	4 997,00 Kč	4 997,00 Kč

38 982,21 Kč		- Kč	38 982,21 Kč
1 039,14 Kč		- Kč	1 039,14 Kč
4 230,42 Kč		- Kč	4 230,42 Kč
8 494,89 Kč		- Kč	8 494,89 Kč
3 438,27 Kč		- Kč	3 438,27 Kč
513,90 Kč		- Kč	513,90 Kč
6 325,74 Kč		- Kč	6 325,74 Kč
3 520,62 Kč		- Kč	3 520,62 Kč
4 531,38 Kč		- Kč	4 531,38 Kč
755,22 Kč		- Kč	755,22 Kč
21 691,40 Kč		- Kč	21 691,40 Kč
2 112,36 Kč		- Kč	2 112,36 Kč
1 764,99 Kč			1 764,99 Kč
3 030,03 Kč			3 030,03 Kč
			115 921,24 Kč

SO.01 č.o.39: Stavební úpravy Jeseniova 450/39

F.1.4.1 Vzduchotechnika

F.1.4.1-04 Vzduchotechnika - střecha, výměna ventilátorů

Poz.č.	Popis zařízení	Měr.j.	Poč.	Cena dle
				jednotková
DEMONTÁŽE				
D.1	Demotáž stávajícího ventilátoru NRC 8	ks	3	
D.2	Demontáž stávajícího propojení odvětrání z bytových jader k ventilátorům NRC 8	sa	3	
D.3	Demontáž stávajících plechových komor nad vyústěním bytových jader	sa	4	
VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	Střešní ventilátor jako náhrada stávajícího ventilátoru, Vzduchový průtok $0,48 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, $\Delta P=200 \text{ Pa}$, napětí 400 V, IP 44, příkon 0,28 kW	ks	3	12 994,07 Kč
1.02	Adaptér pro připojení příruby zpětné klapky	ks	3	346,38 Kč
1.03	Zpětná klapka $\varnothing 355$	ks	3	1 410,14 Kč
1.04	Montážní podstavec mezi ventilátor a stavební konstrukci výšky 300 mm	ks	3	2 831,63 Kč
1.05	Pružná vložka $\varnothing 355$	ks	3	1 146,09 Kč
1.05a	Volná příruba pro napojení SPIRO 355	ks	3	171,30 Kč
1.06	Tlumič hluku 355/900	ks	3	2 108,58 Kč
1.07	Potrubí SPIRO 355	bm	6	586,77 Kč
1.08	Oblouk SPIRO 355/90°	ks	9	647,34 Kč
1.09	Oblouk SPIRO 355/30°	ks	2	377,61 Kč
1.11	Tepelné izolace potrubí SPIRO a oblouků z rohože Orstech DP100 tl.100 mm, s oplechováním z hliníkozinkovým plechem	m2	20	1 084,57 Kč
1.12	Montážní , těsnící, spojovací materiál, podpěry	kg	6	352,06 Kč
1.13	Dokumentace skutečného provedení	sa	1	1 785,56 Kč
1.14	Měření výkonu a hlučnosti	sa	1	3 065,33 Kč
Cena celkem				

odávky	Cena montáže		Cena celkem
	jednotková	celkem	

	624,62 Kč	1 873,86 Kč	1 873,86 Kč
	2 873,27 Kč	8 619,81 Kč	8 619,81 Kč
	1 249,25 Kč	4 997,00 Kč	4 997,00 Kč

38 982,21 Kč		- Kč	38 982,21 Kč
1 039,14 Kč		- Kč	1 039,14 Kč
4 230,42 Kč		- Kč	4 230,42 Kč
8 494,89 Kč		- Kč	8 494,89 Kč
3 438,27 Kč		- Kč	3 438,27 Kč
513,90 Kč		- Kč	513,90 Kč
6 325,74 Kč		- Kč	6 325,74 Kč
3 520,62 Kč		- Kč	3 520,62 Kč
5 826,06 Kč		- Kč	5 826,06 Kč
755,22 Kč		- Kč	755,22 Kč
21 691,40 Kč		- Kč	21 691,40 Kč
2 112,36 Kč		- Kč	2 112,36 Kč
1 785,56 Kč			1 785,56 Kč
3 065,33 Kč			3 065,33 Kč
			117 271,79 Kč

SO.01 č.o.41: Stavební úpravy Jeseniova 449/41

F.1.4.1 Vzduchotechnika

F.1.4.1-04 Vzduchotechnika - střecha, výměna ventilátorů

Poz.č.	Popis zařízení	Měr.j.	Poč.	Cena dle
				jednotková
DEMONTÁŽE				
D.1	Demotáž stávajícího ventilátoru NRC 8	ks	4	
D.2	Demontáž stávajícího propojení odvětrání z bytových jader k ventilátorům NRC 8	sa	4	
D.3	Demontáž stávajících plechových komor nad vyústěním bytových jader	sa	5	
VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	Střešní ventilátor jako náhrada stávajícího ventilátoru, Vzduchový průtok $0,48 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, $\Delta P=200 \text{ Pa}$, napětí 400 V, IP 44, příkon 0,28 kW	ks	4	12 994,07 Kč
1.02	Adaptér pro připojení příruby zpětné klapky	ks	4	346,38 Kč
1.03	Zpětná klapka $\varnothing 355$	ks	4	1 410,14 Kč
1.04	Montážní podstavec mezi ventilátor a stavební konstrukci výšky 300 mm	ks	4	2 831,63 Kč
1.05	Pružná vložka $\varnothing 355$	ks	4	1 146,09 Kč
1.05a	Volná příruba pro napojení SPIRO 355	ks	4	171,30 Kč
1.06	Tlumič hluku 355/900	ks	4	2 108,58 Kč
1.07	Potrubí SPIRO 355	bm	8	586,77 Kč
1.08	Oblouk SPIRO 355/90°	ks	12	647,34 Kč
1.11	Tepelné izolace potrubí SPIRO a oblouků z rohože Orstech DP100 tl.100 mm, s oplechováním z hliníkozinkovým plechem	m2	27	1 084,57 Kč
1.12	Montážní , těsnící, spojovací materiál, podpěry	kg	8	352,06 Kč
1.13	Dokumentace skutečného provedení	sa	1	2 363,88 Kč
1.14	Měření výkonu a hlučnosti	sa	1	4 058,15 Kč
Cena celkem				

odávky	Cena montáže		Cena celkem
	jednotková	celkem	

	624,62 Kč	2 498,48 Kč	2 498,48 Kč
	2 873,27 Kč	11 493,08 Kč	11 493,08 Kč
	1 249,25 Kč	6 246,25 Kč	6 246,25 Kč

51 976,28 Kč		- Kč	51 976,28 Kč
1 385,52 Kč		- Kč	1 385,52 Kč
5 640,56 Kč		- Kč	5 640,56 Kč
11 326,52 Kč		- Kč	11 326,52 Kč
4 584,36 Kč		- Kč	4 584,36 Kč
685,20 Kč		- Kč	685,20 Kč
8 434,32 Kč		- Kč	8 434,32 Kč
4 694,16 Kč		- Kč	4 694,16 Kč
7 768,08 Kč		- Kč	7 768,08 Kč
29 283,39 Kč		- Kč	29 283,39 Kč
2 816,48 Kč		- Kč	2 816,48 Kč
2 363,88 Kč			2 363,88 Kč
4 058,15 Kč			4 058,15 Kč
			155 254,71 Kč

SO.01 č.o.41: Stavební úpravy Ostromečská 448/3

F.1.4.1 Vzduchotechnika

F.1.4.1-04 Vzduchotechnika - střecha, výměna ventilátorů

Poz.č.	Popis zařízení	Měr.j.	Poč.	Cena dle
				jednotková
DEMONTÁŽE				
D.1	Demotáž stávajícího ventilátoru NRC 8	ks	4	
D.2	Demontáž stávajícího propojení odvětrání z bytových jader k ventilátorům NRC 8	sa	4	
D.3	Demontáž stávajících plechových komor nad vyústěním bytových jader	sa	5	
VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	Střešní ventilátor jako náhrada stávajícího ventilátoru, Vzduchový průtok $0,48 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, $\Delta P=200 \text{ Pa}$, napětí 400 V, IP 44, příkon 0,28 kW	ks	4	12 994,07 Kč
1.02	Adaptér pro připojení příruby zpětné klapky	ks	4	346,38 Kč
1.03	Zpětná klapka $\varnothing 355$	ks	4	1 410,14 Kč
1.04	Montážní podstavec mezi ventilátor a stavební konstrukci výšky 300 mm	ks	4	2 831,63 Kč
1.05	Pružná vložka $\varnothing 355$	ks	4	1 146,09 Kč
1.05a	Volná příruba pro napojení SPIRO 355	ks	4	171,30 Kč
1.06	Tlumič hluku 355/900	ks	4	2 108,58 Kč
1.07	Potrubí SPIRO 355	bm	10	586,77 Kč
1.08	Oblouk SPIRO 355/90°	ks	10	647,34 Kč
1.10	Spiro jednostranná odbočka 355/355/355	ks	4	971,01 Kč
1.11	Tepelné izolace potrubí SPIRO a oblouků z rohože Orstech DP100 tl.100 mm, s oplechováním z hliníkozinkovým plechem	m2	33	1 084,57 Kč
1.12	Montážní , těsnící, spojovací materiál, podpěry	kg	8	352,06 Kč
1.13	Dokumentace skutečného provedení	sa	1	2 527,00 Kč
1.14	Měření výkonu a hlučnosti	sa	1	4 338,19 Kč
Cena celkem				

O

odávky	Cena montáže		Cena celkem
	jednotková	celkem	

	624,62 Kč	2 498,48 Kč	2 498,48 Kč
	2 873,27 Kč	11 493,08 Kč	11 493,08 Kč
	1 249,25 Kč	6 246,25 Kč	6 246,25 Kč

51 976,28 Kč		- Kč	51 976,28 Kč
1 385,52 Kč		- Kč	1 385,52 Kč
5 640,56 Kč		- Kč	5 640,56 Kč
11 326,52 Kč		- Kč	11 326,52 Kč
4 584,36 Kč		- Kč	4 584,36 Kč
685,20 Kč		- Kč	685,20 Kč
8 434,32 Kč		- Kč	8 434,32 Kč
5 867,70 Kč		- Kč	5 867,70 Kč
6 473,40 Kč		- Kč	6 473,40 Kč
3 884,04 Kč		- Kč	3 884,04 Kč
35 790,81 Kč		- Kč	35 790,81 Kč
2 816,48 Kč		- Kč	2 816,48 Kč
2 527,00 Kč			2 527,00 Kč
4 338,19 Kč			4 338,19 Kč
			165 968,19 Kč

SO.01 č.o.41: Stavební úpravy Ostromečská 395/5

F.1.4.1 Vzduchotechnika

F.1.4.1-04 Vzduchotechnika - střecha, výměna ventilátorů

Poz.č.	Popis zařízení	Měr.j.	Poč.	Cena dle
				jednotková
DEMONTÁŽE				
D.1	Demotáž stávajícího ventilátoru NRC 8	ks	4	
D.2	Demontáž stávajícího propojení odvětrání z bytových jader k ventilátorům NRC 8	sa	4	
D.3	Demontáž stávajících plechových komor nad vyústěním bytových jader	sa	4	
VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	Střešní ventilátor jako náhrada stávajícího ventilátoru, Vzduchový průtok $0,48 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, $\Delta P=200 \text{ Pa}$, napětí 400 V, IP 44, příkon 0,28 kW	ks	4	12 994,07 Kč
1.02	Adaptér pro připojení příruby zpětné klapky	ks	4	346,38 Kč
1.03	Zpětná klapka $\varnothing 355$	ks	4	1 410,14 Kč
1.04	Montážní podstavec mezi ventilátor a stavební konstrukci výšky 300 mm	ks	4	2 831,63 Kč
1.05	Pružná vložka $\varnothing 355$	ks	4	1 146,09 Kč
1.05a	Volná příruba pro napojení SPIRO 355	ks	4	171,30 Kč
1.06	Tlumič hluku 355/900	ks	4	2 108,58 Kč
1.07	Potrubí SPIRO 355	bm	6	586,77 Kč
1.08	Oblouk SPIRO 355/90°	ks	6	647,34 Kč
1.11	Tepelné izolace potrubí SPIRO a oblouků z rohože Orstech DP100 tl.100 mm, s oplechováním z hliníkozinkovým plechem	m2	20	1 084,57 Kč
1.12	Montážní , těsnící, spojovací materiál, podpěry	kg	8	352,06 Kč
1.13	Dokumentace skutečného provedení	sa	1	2 143,12 Kč
1.14	Měření výkonu a hlučnosti	sa	1	3 679,18 Kč
Cena celkem				

odávky	Cena montáže		Cena celkem
	jednotková	celkem	

	624,62 Kč	2 498,48 Kč	2 498,48 Kč
	2 873,27 Kč	11 493,08 Kč	11 493,08 Kč
	1 249,25 Kč	4 997,00 Kč	4 997,00 Kč

51 976,28 Kč		- Kč	51 976,28 Kč
1 385,52 Kč		- Kč	1 385,52 Kč
5 640,56 Kč		- Kč	5 640,56 Kč
11 326,52 Kč		- Kč	11 326,52 Kč
4 584,36 Kč		- Kč	4 584,36 Kč
685,20 Kč		- Kč	685,20 Kč
8 434,32 Kč		- Kč	8 434,32 Kč
3 520,62 Kč		- Kč	3 520,62 Kč
3 884,04 Kč		- Kč	3 884,04 Kč
21 691,40 Kč		- Kč	21 691,40 Kč
2 816,48 Kč		- Kč	2 816,48 Kč
2 143,12 Kč			2 143,12 Kč
3 679,18 Kč			3 679,18 Kč
			140 756,16 Kč

**Rekapitulace - Jeseniova, Ostromečská - blok 50 -
elektroinstalace**

01	Jeseniova č.37	ks	1,0	188 561
02	Jeseniova č.39	ks	1,0	82 740
03	Jeseniova č.41	ks	1,0	340 617
04	Ostromečská č.3	ks	1,0	196 549
05	Ostromečská č.5	ks	1,0	307 771
06	Jeseniova,Ostromečská 37,39,41,3,5 - ochrana před bleskem	ks	1,0	120 215
	Celkem			1 236 452

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	Celkem
Jeseniova č.p. 446/37 - elektroinstalace						
01	Osvětlení vč. ovládání					
02	"S1" Osmont LED-3L02A10BT13/013 3000, kód 47469, 23W, IP44	ks	2,0	2 007,3	0	4 014,7
03	"S2" Osmont LED-1L13A07BT13/013 3000, kód 47468, 16W, IP44	ks	1,0	1 646,2	0	1 646,2
04	Tlačítkový ovládač se signální doutnavkou 1/0S, ABB Time bílá/bílá, IP20	ks	1,0	163,2	0	163,2
05	Rámeček jednonásobný ABB Time bílá/bílá	ks	1,0	24,4		24,4
06	Senzorový pohybový spínač 180° s nastavením jasu, 230V, 10A, IP55	ks	1,0	1 181,2	0	1 181,2
07	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
08						
09	Kabely vč. uložení					
10	Kabel CYKY (CYKYL0) 3 x 1,5 mm ²	bm	45,0	21,5	0	969,0
11	Kabel CYKY 4 x 1,5 mm ²	bm	15,0	26,9	0	403,0
12	Kabel CYKY-J 3 x 70 + 50 mm ²	bm	23,0	501,6	0	11 536,8
13	Koncovka GPH - SKR 4 75/25	ks	2,0	497,1	0	994,2
14	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	bm	5,0	24,7	0	123,7
15	Vodič CY 10 mm ² zelenožlutý	bm	10,0	33,4	0	333,8
16	Krabice KP 68	ks	1,0	35,9	0	35,9
17	Krabice KR 68	ks	3,0	107,7	0	323,0
18	Krabice KR, IP54	ks	5,0	141,3	0	706,6
19	Krabice Gelbox 80160, IP68	ks	3,0	535,7	0	1 607,2
20	Svorka "WAGO" - 3 pól.	ks	30,0	12,0	0	360,9
21	Svorka "WAGO" - 4 pól.	ks	5,0	13,1	0	65,4
22	Trubka Kopos - APAFS21 Ø 22,6 mm	bm	15,0	85,1	0	1 276,4
23	Trubka Kopos - PVC 2325 Ø 18,3 mm	bm	80,0	24,2	0	1 933,1
24	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09075 Ø 61 mm	bm	20,0	42,5	0	850,0
25	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X200X1.00 vč. nosných prvků (strop)	bm	10,0	449,2	0	4 492,3
26	Víko kabelového žlabu Kopos - V 200	bm	10,0	87,9		879,1
27	Lišta Niedax vč. ukotvení	bm	20,0	78,0	0	1 560,8
28	Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	1 058,3		1 058,3
29	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP), D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP), D.1.4.2.04 (Púdorys střechy)					
30						
31	Rozváděče					
32						
33	Rozváděč RE (JOP3 1.NP)					
34	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
35	Demontáž : Jistič ITV 3x25A (prádelna)	ks	1,0		176	176,3
36	Demontáž : Jistič J 21 U 50B 3x50A (režie domu)	ks	1,0		176	176,3
37	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1153,44	0	1 153,4
38	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0	2212,85	0	2 212,9
39	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	662,84	0	662,8
40	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		353	352,6
41	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	236,74		236,7
42	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
43						
44	Rozváděč RD (JOP3 - VK2, 1.NP)					
45	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
46	Náplň : Jistič B 6/1	ks	1,0	220,29	0	220,3
47	Náplň : Jistič B 10/1	ks	1,0	209,48	0	209,5
48	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		59	58,8
49	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	24,45		24,5
50	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
51						
52	Rozvodnice větrání (JOP2 - VK3, 9.NP)					
53	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
54	Demontáž : Jistič ITM 3x1,4A	ks	3,0		176	528,9
55	Demontáž : Stykač	ks	3,0		176	528,9
56	Náplň : Jistič D 6/3, 10 kA	ks	3,0	619,59	0	1 858,8
57	Náplň : Stykač Schrack LSDD0713, AC3:7A/3kW/400V, 1Z	ks	3,0	393,29	0	1 179,9
58	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	3,0	618,28	0	1 854,8
59	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		176	176,3
60	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	306,41		306,4
61	Viz v.č. D.1.4.2.06 (Púdorys 9.NP)					
62						
63	Protipožární ucpávky					
64	Protipožární jednosložkový akrylový tmel, kartuše 310 ml	ks	2,0	324,37		648,7
65	Protipožární malta, 25 kg	ks	1,0	1892,15		1 892,2
66	HZS - realizace protipožárních ucpávek	hod.	5,0		517	2 585,6
67	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
68						
69	Kabelová rýha 35/50 cm, zem. tř. 3, vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie	bm	3,0	646,39	0	1 939,2
70						
71	Stavební přípomoc	hod.	20,0		235	4 701,0
72	HZS	hod.	25,0		235	5 876,3
73	Demontáže	hod.	20,0		235	4 701,0
74	Provizorní napojení HDV		1,0		1 410	1 410,3
75	Výhotovení revize a revizní zprávy	hod.	15,0		7 757	116 349,8

Celkem

188 560,7

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	Celkem
Jeseniova č.p. 450/39 - elektroinstalace						
01	Osvětlení vč. ovládání					
02	"S1" Osmont LED-3L02A10BT13/013 3000, kód 47469, 23W, IP44	ks	2,0	2 007,3	0	4 014,7
03	"S2" Osmont LED-1L13A07BT13/013 3000, kód 47468, 16W, IP44	ks	1,0	1 646,2	0	1 646,2
04	Tlačítkový ovládač se signální doutnavkou 1/0S, ABB Time bílá/bílá, IP20	ks	1,0	163,2	0	163,2
05	Rámeček jednonásobný ABB Time bílá/bílá	ks	1,0	24,4		24,4
06	Senzorový pohybový spínač 180° s nastavením jasu, 230V, 10A, IP55	ks	1,0	1 181,2	0	1 181,2
07	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
08						
09	Kabely vč. uložení					
10	Kabel CYKY (CYKYL0) 3 x 1,5 mm ²	bm	45,0	21,5	0	968,9
11	Kabel CYKY 4 x 1,5 mm ²	bm	45,0	26,9	0	1 210,1
12	Kabel CYKY-J 3 x 70 + 50 mm ²	bm	25,0	501,6	0	12 540,0
13	Koncovka GPH - SKR 4 75/25	ks	2,0	497,1	0	994,2
14	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	bm	5,0	24,7	0	123,7
15	Vodič CY 10 mm ² zelenožlutý	bm	10,0	33,4	0	333,8
16	Krabice KP 68	ks	1,0	35,9	0	35,9
17	Krabice KR 68	ks	3,0	107,2	0	321,5
18	Krabice KR, IP54	ks	5,0	141,3	0	706,6
19	Krabice Gelbox 80160, IP68	ks	3,0	535,7	0	1 607,2
20	Svorka "WAGO" - 3 pól.	ks	30,0	12,0	0	360,9
21	Svorka "WAGO" - 4 pól.	ks	5,0	13,1	0	65,4
22	Trubka Kopos - APAFS21 Ø 22,6 mm	bm	15,0	72,0	0	1 080,3
23	Trubka Kopos - PVC 2325 Ø 18,3 mm	bm	80,0	24,2	0	1 932,8
24	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09075 Ø 61 mm	bm	20,0	42,5	0	850,0
25	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X200X1.00 vč. nosných prvků (strop)	bm	12,0	449,2	0	5 390,8
26	Víko kabelového žlabu Kopos - V 200	bm	12,0	87,9	0	1 054,9
27	Lišta Niedax vč. ukotvení	bm	20,0	78,0	0	1 560,8
28	Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	1 144,8		1 144,8
29	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP), D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP), D.1.4.2.04 (Púdorys střechy)					
30						
31	Rozváděče					
32						
33	Rozváděč RE (JOP3 1.NP)					
34	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
35	Demontáž : Jistič ITV 3x25A (prádelna)	ks	1,0		176	176,1
36	Demontáž : Jistič J 21 U 50B 3x50A (režie domu)	ks	1,0		176	176,1
37	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1 153,44	0	1 153,4
38	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0	2 212,85	0	2 212,9
39	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	662,84	0	662,8
40	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0	352,58	0	352,6
41	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	236,74		236,7
42	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
43						
44	Rozváděč RD (JOP3 - VK2, 1.NP)					
45	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
46	Náplň : Jistič B 6/1	ks	1,0	220,29	0	220,3
47	Náplň : Jistič B 10/1	ks	1,0	209,48	0	209,5
48	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		59	58,8
49	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	24,45		24,5
50	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
51						
52	Rozvodnice větrání (JOP2 - VK3, 9.NP)					
53	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
54	Demontáž : Jistič ITM 3x1,4A	ks	3,0		176	528,9
55	Demontáž : Stykač	ks	3,0		176	528,9
56	Náplň : Jistič D 6/3, 10 kA	ks	3,0	620	0	1 858,8
57	Náplň : Stykač Schrack LSDD0713, AC3:7A/3kW/400V, 1Z	ks	3,0	393	0	1 179,9
58	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	3,0	618	0	1 854,8
59	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		176	176,3
60	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	306,41		306,4
61	Viz v.č. D.1.4.2.06 (Púdorys 9.NP)					
62						
63	Protipožární ucpávky					
64	Protipožární jednosložkový akrylový tmel, kartuše 310 ml	ks	2,0	324,37		648,7
65	Protipožární malta, 25 kg	ks	1,0	1 892,15		1 892,2
66	HZS - realizace protipožárních ucpávek	hod.	5,0		517	2 585,6
67	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
68						
69	Kabelová rýha 35/50 cm, zem. tř. 3, vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie	bm	3,0	646,39	0	1 939,2
70						
71	Stavební přípomoc	hod.	20,0		235	4 701,0
72	HZS	hod.	25,0		235	5 876,3
73	Demontáže	hod.	20,0		235	4 701,0
74	Provizorní napojení HDV		1,0		1 410	1 410,3
75	Vyhotovení revize a revizní zprávy	hod.	15,0		517	7 756,7

Celkem

82 740,3

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	Celkem
Jeseniova č.p. 449/41 - elektroinstalace						
01	Osvětlení vč. ovládání					
02	"S1N" Osmont LED-3L02A10BT13/013/NK1W 3000, kód 47475, 23W, IP44	ks	2,0	3 222,6	0	6 445,3
03	"S2N" Osmont LED-1L13A07BT13/013/NK1W 3000, kód 47474, 16W, IP44	ks	1,0	2 861,5	0	2 861,5
04	Tlačítkový ovládač se signální doutnavkou 1/0S, ABB Time bílá/bílá, IP20	ks	1,0	163,2	0	163,2
05	Rámeček jednonásobný ABB Time bílá/bílá	ks	1,0	24,4	0	24,4
06	Senzorový pohybový spínač 180° s nastavením jasu, 230V, 10A, IP55	ks	1,0	1 181,2	0	1 181,2
07	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
08						
09	Kabely vč. uložení					
10	Kabel CYKY (CYKYLo) 3 x 1,5 mm ²	bm	60,0	21,5	0	1 291,8
11	Kabel CYKY 4 x 1,5 mm ²	bm	20,0	26,9	0	537,8
12	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm ²	bm	10,0	154,9	0	1 549,4
13	Kabel CYKY-J 3 x 70 + 50 mm ²	bm	20,0	501,6	0	10 032,0
14	Koncovka GPH - SKR 4 75/25	ks	2,0	497,1	0	994,2
15	Kabel PRAFlaDur [®] -J 3 x 2,5 mm ²	bm	30,0	42,9	0	1 286,1
16	Kabel PRAFlaDur [®] -J 5 x 2,5 mm ²	bm	40,0	61,0	0	2 440,8
17	Kabel PRAFlaGuard [®] 3x2x0,8	bm	100,0	50,7	0	5 068,0
18	Kabel PRAFlaGuard [®] 5x2x0,8	bm	90,0	66,3	0	5 965,2
19	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	bm	5,0	24,7	0	123,7
20	Vodič CY 10 mm ² zelenožlutý	bm	15,0	33,4	0	500,7
21	Krabice KP 68	ks	1,0	35,9	0	35,9
22	Krabice KR 68	ks	3,0	107,2	0	321,5
23	Krabice KR, IP54	ks	5,0	141,3	0	706,6
24	Krabice Gelbox 80160, IP68	ks	4,0	535,7	0	2 142,9
25	Svorka "WAGO" - 3 póh.	ks	30,0	12,0	0	360,9
26	Svorka "WAGO" - 4 póh.	ks	5,0	13,1	0	65,4
27	Trubka Kopos - APAFS21 Ø 22,6 mm	bm	20,0	72,0	0	1 440,4
28	Trubka Kopos - PVC 2325 Ø 18,3 mm	bm	80,0	24,2	0	1 932,8
29	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09075 Ø 61 mm	bm	18,0	42,5	0	765,0
30	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ1 110X200X1.00 vč. nosných prvků (strop)	bm	10,0	449,2	0	4 492,3
31	Víko kabelového žlabu Kopos - V 200	bm	10,0	87,9	0	879,1
32	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ 60X75X1.50 vč. nosných normových prvků (strop) - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	bm	10,0	360,9	0	3 608,5
33	Lišta Niedax vč. ukotvení	bm	20,0	78,0	0	1 560,8
34	Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	1 763,0		1 763,0
35	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP), D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP), D.1.4.2.04 (Púdorys střechy)					
36						
37	Rozváděče					
38						
39	Rozváděč RE (JOP3 1.NP)					
40	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
41	Demontáž : Jistič ITV 3x25A (prádelna)	ks	1,0		176	176,3
42	Demontáž : Jistič J 21 U 50B 3x50A (režie domu)	ks	1,0		176	176,3
43	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezem pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	662,84	0	662,8
44	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		353	352,6
45	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	68,45		68,5
46	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
47						
48	Rozváděč RD (JOP3 - VK2, 1.NP)					
49	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
50	Náplň : Jistič B 6/1	ks	1,0	220,29	0	220,3
51	Náplň : Jistič B 10/1	ks	1,0	209,48	0	209,5
52	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		59	58,8
53	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	24,45		24,5
54	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
55						
56	Rozvodnice větrání (JOP2 - VK3, 9.NP)					
57	Dovyzbrojení a úprava stávajícího rozváděče					
58	Demontáž : Jistič ITM 3x1,4A	ks	4,0		176	705,2
59	Demontáž : Stykač	ks	4,0		176	705,2
60	Náplň : Jistič D 6/3, 10 kA	ks	4,0	619,59	0	2 478,4
61	Náplň : Stykač Schrack LSDD0713, AC3:7A/3kW/400V, 1Z	ks	4,0	393,29	0	1 573,2
62	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	4,0	618,28	0	2 473,1
63	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		235	235,1
64	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	408,52		408,5
65	Viz v.č. D.1.4.2.06 (Púdorys 9.NP)					
66						
67	Rozváděč RH	ks	1,0	0	0	0,0
68	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 2U-24					
69	Rozvodnice Z 590/1193/250 mm					
70	Rám s dveřmi pro zapuštěné provedení, typ 2UR/T-24, objedn. č. IL308224-F					
71	Konstrukce pro zapuštěné provedení, typ 2/24, objedn. č. CSIL125224					
72	Protipožární úprava EI30, 2U24 - objedn. č. CSEI2U24					
73	Krytí: IP 30/20					
74	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
75	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1153,44		1 153,4
76	Náplň : Jistič Schrack MC263231 - 3 x 63A, 50 kA	ks	1,0	1390,56		1 390,6
77	Náplň : Jistič Schrack MC280231 - 3 x 80A, 50 kA	ks	1,0	2150,71		2 150,7
78	Náplň : Nulový můstek s krytem, objedn. č. BS 900200	ks	1,0	220,95		221,0
79	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	245,77		245,8
80	Rozváděč v provedení podle podnikové normy PRE, a.s. - MM 501 ver. 8					
81	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
82						
83	Odvod tepla a kouře (OTK)					
84	LANOS, spol s.r.o., K Učilišti 35/16, Praha 10 - Štěrboholy					
85						
86	Montáž OTK na připravené kabely		1,0		51 810	51 809,7
87	Dopravné Praha		1,0		1 006	1 006,0
88						
89	<u>Okno 9.NP</u>					

90	130151 - GEZE - K600F tažný stf.	ks	1,0	1782,62		1 782,6
91	130154 - GEZE - Konzole R pro K600T (L profil na rám) stf.	ks	1,0	1779,8		1 779,8
92	MAG-03000AL S - RWS - Magnet MINI 3000N 12-24V/DC	ks	1,0	2415,37		2 415,4
93	MAGAC-L300 - RWS - montážní sada L pro MINI 3000N	ks	1,0	1473,29		1 473,3
94	MAGAC-Z300 - RWS - montážní sada Z pro MINI 3000N	ks	1,0	1745,01		1 745,0
95	Záložní zdroj pro magnety	ks	1,0	4294,83		4 294,8
96						
97	<u>Dveře - chodba 1.NP.</u>					
98	103640 - GEZE-SZ elektromotorický EL 9235	ks	1,0	3582,16		3 582,2
99	103671 - GEZE-řídící jednotka MST 210	ks	1,0	19922,84		19 922,8
100	103669 - GEZE-spojovací kabel pro IQ (10m)	ks	1,0	1469,53		1 469,5
101	122626 - Protiplech rozšířený zkracovací LEVÝ nerez	ks	1,0	2409,73		2 409,7
102	099735 - GEZE-BOXER -tělo síla3-6	ks	1,0	403,35		403,4
103	129213 - GEZE_BOXER-lišta s pákou 12mm NOVA''	ks	1,0	1493,98		1 494,0
105	130059 - GEZE - K600T tažný stf.	ks	1,0	1782,62		1 782,6
106	130154 - GEZE - Konzole R pro K600T (L profil na rám) stf.	ks	1,0	1779,8		1 779,8
107						
108	<u>Dveře - ulice 1.NP</u>					
109	099735 - GEZE-BOXER -tělo síla3-6	ks	1,0	403,35		403,4
110	129213 - GEZE_BOXER-lišta s pákou 12mm NOVA''	ks	1,0	1493,98		1 494,0
111	028348 - GEZE-TS-3000 V-tělo stf.	ks	1,0	1782,62		1 782,6
112	011230 - GEZE-TS-3000V-montážní deska-tělo stf.	ks	1,0	491,72		491,7
113	068221 - GEZE-TS-3000V/5000-lišta stf.	ks	2,0	425,91		851,8
114	122626 - Protiplech rozšířený zkracovací LEVÝ nerez	ks	1,0	619,59		619,6
115	103640 - GEZE-SZ elektromotorický EL 9235	ks	1,0	28553,87		28 553,9
116	103671 - GEZE-řídící jednotka MST 210	ks	1,0	19922,84		19 922,8
117	103669 - GEZE-spojovací kabel pro IQ (10m)	ks	1,0	1469,53		1 469,5
118	130059 - GEZE - K600T tlačný stf.	ks	1,0	1839,03		1 839,0
119	130153 - GEZE - konzole T pro K600T	ks	1,0	1779,8		1 779,8
120	130154 - GEZE - konzole R pro K600T	ks	1,0	1779,8		1 779,8
121	Eff eff 331 el.otvírač	ks	1,0	13153,4		13 153,4
122	807-10 - stfělka proti zámku eff eff	ks	1,0	237,87		237,9
123	139151 - GEZE-THZ - schodišťová centrála 3,4A bílá	ks	2,0	19922,84		39 845,7
124	požární tlačítko červené s prol.plastem	ks	10,0	921,4		9 214,0
125	118474 - GEZE-AS500-LTA-2300-mžikový přepínač O-S-Z	ks	1,0	216,25		216,3
126	099561 - GEZE-požární tlačítko FT 4 - VdS oranžové	ks	1,0	240,69		240,7
127	112877 - GEZE - GEZE-kouřový hlásič RM 1003/24V DC s patiči	ks	1,0	1842,79		1 842,8
128	Viz v.č. D.1.4.2.09 (Systém OTK, odvod kouře a tepla)					
129						
130	Protipožární ucpávky					
131	Protipožární jednosložkový akrylový tmel, kartuše 310 ml	ks	3,0	324,37		973,1
132	Protipožární malta, 25 kg	ks	1,0	1892,15		1 892,2
133	HZS - realizace protipožárních ucpávek	hod.	8,0		517	4 136,9
134	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
135						
136	Kabelová rýha 35/50 cm, zem. tř. 3, vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie	bm	3,0	646,39	0	1 939,2
137						
138	Stavební přípomoc	hod.	20,0		235	4 701,0
139	HZS	hod.	30,0		235	7 051,5
140	Demontáže	hod.	30,0		235	7 051,5
141	Provizorní napojení HDV		1,0		1 410	1 410,3
142	Vyhotovení revize a revizní zprávy	hod.	20,0		517	10 342,2

Celkem

340 616,7

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	Celkem
Ostromečská č.p. 448/3 - elektroinstalace						
01	Osvětlení vč. ovládání					
02	"S1N" Osmont LED-3L02A10BT13/013/NK1W 3000, kód 47475, 23W, IP44	ks	1,0	2 007		2 007,3
03	"S2N" Osmont LED-1L13A07BT13/013/NK1W 3000, kód 47474, 16W, IP44	ks	1,0	1 646		1 646,2
04	Tlačítkový ovládač se signální doutnavkou 1/0S, ABB Time bílá/bílá, IP20	ks	1,0	163		163,2
05	Rámeček jednonásobný ABB Time bílá/bílá	ks	1,0	24		24,4
06	Senzorový pohybový spínač 180° s nastavením jasu, 230V, 10A, IP55	ks	1,0	1 181		1 181,2
07	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					0,0
08						0,0
09	Kabely vč. uložení					0,0
10	Kabel CYKY (CYKYLo) 3 x 1,5 mm ²	bm	60,0	22		1 292,0
11	Kabel CYKY 4 x 1,5 mm ²	bm	20,0	27		537,9
12	Kabel CYKY-J 5 x 6 mm ²	bm	20,0	80		1 604,8
13	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm ²	bm	10,0	155		1 549,4
14	Kabel CYKY-J 3 x 95 + 70 mm ²	bm	30,0	497		14 912,7
15	Koncovka GPH - SKR 4 75/25	ks	2,0	497		994,2
16	Kabel 1-CXKH-R 5 x 2,5 mm ²	bm	10,0	44		435,3
17	Kabel 1-CXKH-R 4 x 6 mm ²	bm	2,0	68		135,8
18	Kabel PRAFlaDur [®] -O 2 x 1,5 mm ²	bm	80,0	33		2 602,4
	Kabel PRAFlaDur [®] -O 3 x 1,5 mm ²	bm	100,0	26		2 633,0
19	Kabel PRAFlaDur [®] -J 3 x 1,5 mm ²	bm	50,0	39		1 951,0
20	Kabel PRAFlaDur [®] -J 4 x 1,5 mm ²	bm	50,0	45		2 242,3
21	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	bm	5,0	25		123,7
22	Vodič CY 10 mm ² zelenožlutý	bm	15,0	33		500,7
23	Vodič CYA (H07V-K) 50 mm ²	bm	25,0	123		3 062,8
24	Vodič CYA (H07V-K) 70 mm ²	bm	75,0	174		13 073,3
25	Nouzová úšifedna Gewiss GW 42 201 červená, (1NO+1NC) - ITH 10A při 240V	ks	18,0	658		11 846,5
26	Krabice KP 68	ks	1,0	36		35,9
27	Krabice KR 68	ks	3,0	107		321,5
28	Krabice KR, IP54	ks	10,0	141		1 413,1
29	Krabice Gelbox 80160, IP68	ks	4,0	536		2 142,9
30	Krabice rozbočná s požární odolností Kopos KSK 100 PO, požární odolnost P 90-R, PS 90, E90, krytí IP66	ks	20,0		592	11 837,2
31	Svorka "WAGO" - 3 pól.	ks	30,0	12		360,9
32	Svorka "WAGO" - 4 pól.	ks	5,0	13		65,4
33	Trubka Kopos - APAFS21 Ø 22,6 mm	bm	20,0	72		1 440,4
34	Trubka Kopos - PVC 2325 Ø 18,3 mm	bm	80,0	24		1 932,8
35	Trubka Kopos - ohebná kovová 3329 Ø 29 mm vč. příchytke 5229 PC	bm	5,0	128		642,2
36	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09090 Ø 75 mm	bm	25,0	56		1 393,8
37	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X200X1.00 vč. nosných prvků (strop)	bm	15,0	449		6 738,4
38	Víko kabelového žlabu Kopos - V 200	bm	15,0	88		1 318,7
39	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X500X1.25 vč. nosných prvků (strop)	bm	5,0	645		3 224,0
40	Víko kabelového žlabu Kopos - V 500	bm	5,0	240		1 201,1
41	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ 60X75X1.50 vč. nosných normových prvků (strop) - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	bm	25,0		361	9 021,3
42	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ 60X100X1.50 vč. nosných normových prvků (strop) - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	bm	5,0		416	2 079,3
43	Kabelový příchytka Kopos - 6710 jednostranná - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	ks	120,0		16	1 963,2
44	Lišta Niedax vč. ukotvení	bm	20,0	78		1 560,8
45	Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	3 639		3 639,2
46	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP), D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP), D.1.4.2.04 (Púdorys střechy)					
47						
48	Rozváděče					
49						
50	Rozváděč RE (JOP3 1.NP)					
51	Dovyzbroyení a úprava stávajícího rozváděče					
52	Demontáž : Jistič ITV 3x25A (prádelna)	ks	1,0		176	176,3
53	Demontáž : Jistič J 21 U 50B 3x50A (režie domu)	ks	1,0		176	176,3
54	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0	2 213		2 212,9
55	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	663		662,8
56	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0	353		352,6
57	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	237		236,7
58	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
59						
60	Rozváděč RE (JOP2 1.NP)					
61	Dovyzbroyení a úprava stávajícího rozváděče					
62	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0		2 213	2 212,9
63	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	663		662,8
64	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0	176		176,3
65	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	153		152,6
66	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
67						
68	Rozváděč RD (JOP3 - VK2, 1.NP)					
69	Dovyzbroyení a úprava stávajícího rozváděče					
70	Náplň : Jistič B 6/1	ks	1,0		220	220,3
71	Náplň : Jistič B 10/1	ks	1,0	209		209,5
72	Náplň : Pojistka E27 - 25A	ks	3,0	55		166,4
73	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0	59		58,8
74	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	33		32,7
75	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
76						
77	Rozvodnice větrání (JOP2 - VK3, 8.NP)	ks	2,0			0,0
78	Dovyzbroyení a úprava stávajícího rozváděče					
79	Demontáž : Jistič ITM 3x1,4A	ks	4,0		176	705,2
80	Demontáž : Stykač	ks	4,0		176	705,2
81	Náplň : Jistič D 6/3, 10 kA	ks	4,0	620		2 478,4
82	Náplň : Stykač Schrack LSDD0713, AC3:7A/3kW/400V, 1Z	ks	4,0	393		1 573,2
83	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	4,0	618		2 473,1
84	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0	235		235,1

85	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	409		408,5
86	Viz v.č. D.1.4.2.05 (Púdorys 8.NP)					
87						
88	Rozváděč RH	ks	1,0	0		0,0
89	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 2U-24					
90	Rozvodnice Z 590/1193/250 mm					
91	Rám s dveřmi pro zapuštěné provedení, typ 2UR/T-24, objedn. č. IL308224-F					
92	Konstrukce pro zapuštěné provedení, typ 2/24, objedn. č. CSIL125224					
93	Protipožární úprava EI30, 2U24 - objedn. č. CSEI2U24					
94	Krytí: IP 30/20					
95	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
96	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1 153		1 153,4
98	Náplň : Jistič Schrack MC280231 - 3 x 80A, 50 kA	ks	2,0	2 151		4 301,4
99	Náplň : Nulový můstek s krytem, objedn. č. BS 900200	ks	1,0	221		221,0
100	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	246		245,8
101	Rozváděč v provedení podle podnikové normy PRE, a.s. - MM 501 ver. 8					
102	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
103						
104	Rozváděč R-VZT	ks	2,0	0		0,0
105	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 1A-12					
106	Rozvodnice P 590/411/250 mm					
107	Rám s dveřmi pro nástěnné provedení, typ 1AR/T-12, objedn. č. IL006112-F					
108	Konstrukce pro nástěnné provedení, typ 1/12, objedn. č. CSIL129112					
109	Protipožární úprava EI45, 1A12 - objedn. č. CSEI1A12					
110	Krytí: IP 30/20					
111	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
112	Náplň : Jistič B 6/1, 10 kA	ks	4,0	220		881,2
113	Náplň : Jistič D 10/3, 10 kA	ks	2,0	598		1 195,9
114	Náplň : Stykač Schrack LSDD1213, AC3:12A/5,5kW/400V, 1Z	ks	2,0	462		923,3
115	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	6,0	618		3 709,7
116						
117	Náplň : Digitální spínač hodiny 2kanálové, typ V97/2digi150JF, objedn. č. BZ327662	ks	2,0	1 663		3 326,2
118	Náplň : Vypínač BZ A16/1S, objedn. č. BZ106010	ks	2,0	228		455,6
119	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	1 455		1 455,4
120	Před zahájením výroby rozváděče je nutné na stavbě zjistit skutečný příkon stávajícího ventilátoru. V době zpracování projektové dokumentace nebyl tento údaj k dispozici. Na základě zjištěných údajů může dojít k úpravě hodnot jistění a tepelné ochrany.					
121	Viz v.č. D.1.4.2.10 (Schéma rozváděče R-VZT)					
122						
123						
124						
125	Protipožární ucpávky					
126	Protipožární jednosložkový akrylový tmel, kartuše 310 ml	ks	5,0	324		1 621,9
127	Protipožární malta, 25 kg	ks	2,0	1 892		3 784,3
128	HZS - realizace protipožárních ucpávek	hod.	10,0		517	5 170,0
129	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
130						
131	Kabelová rýha 35/50 cm, zem. tř. 3, vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie	bm	5,0		646	3 232,0
132						
133	Stavební přípomocce	hod.	20,0		235	4 701,0
134	HZS	hod.	35,0		235	8 226,8
135	Demontáže	hod.	30,0		235	7 051,5
136	Provizorní napojení HDV		1,0		1 410	1 410,3
137	Vyhotovení revize a revizní zprávy	hod.	20,0		517	10 342,2

Celkem

196 548,9

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	celkem
Ostromečská č.p. 1046/35 - elektroinstalace						
01	Osvětlení vč. ovládání					
03	"S1N" Osmont LED-3L02A10BT13/013/NK1W 3000, kód 47475, 23W, IP44	ks	2,0	3 222,6	0	6 445,3
04	"S2N" Osmont LED-1L13A07BT13/013/NK1W 3000, kód 47474, 16W, IP44	ks	1,0	2 861,5	0	2 861,5
05	Tlačítkový ovladač se signální doutnavkou 1/0S, ABB Time bílá/bílá, IP20	ks	1,0	163,2	0	163,2
06	Rámeček jednonásobný ABB Time bílá/bílá	ks	1,0	24,4	0	24,4
07	Senzorový pohybový spínač 180° s nastavením jasu, 230V, 10A, IP55	ks	1,0	1 181,2	0	1 181,2
08	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
09						
10	Kabely vč. uložení					
11	Kabel CYKY (CYKYL0) 3 x 1,5 mm ²	bm	60,0	21,5	0	1 291,8
12	Kabel CYKY 4 x 1,5 mm ²	bm	20,0	26,9	0	537,8
13	Kabel CYKY-J 5 x 6 mm ²	bm	20,0	80,2	0	1 604,0
14	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm ²	bm	10,0	154,9	0	1 549,4
15	Kabel CYKY-J 3 x 95 + 70 mm ²	bm	20,0	644,3	0	12 886,4
16	Koncovka GPH - SKR 4 75/25	ks	2,0	497,1	0	994,2
17	Kabel 1-CXKH-R 5 x 2,5 mm ²	bm	10,0	43,5	0	435,3
18	Kabel 1-CXKH-R 4 x 6 mm ²	bm	2,0	68,2	0	136,3
19	Kabel PRAFlaDur [®] -O 2 x 1,5 mm ²	bm	70,0	32,5	0	2 277,1
	Kabel PRAFlaDur [®] -O 3 x 1,5 mm ¹	bm	35,0	39,0	0	1 365,7
20	Kabel PRAFlaDur [®] -J 3 x 1,5 mm ²	bm	45,0	39,0	0	1 755,9
21	Kabel PRAFlaDur [®] -J 4 x 1,5 mm ²	bm	45,0	44,9	0	2 018,3
22	Kabel PRAFlaDur [®] -J 5 x 4 mm ²	bm	5,0	84,8	0	424,1
23	Kabel PRAFlaDur [®] -J 4 x 10 mm ²	bm	15,0	202,5	0	3 037,8
24	Kabel PRAFlaDur [®] -J 4 x 16 mm ²	bm	20,0	247,9	0	4 958,6
25	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	bm	10,0	24,7	0	247,3
26	Vodič CY 10 mm ² zelenožlutý	bm	25,0	33,4	0	834,5
27	Vodič CYA (H07V-K) 35 mm ²	bm	20,0	91,2	0	1 824,0
28	Vodič CYA (H07V-K) 50 mm ²	bm	60,0	122,5	0	7 350,6
29	Nouzová ústředna Gewiss GW 42 201 červená, (1NO+1NC) - ITH 10A při 240V	ks	9,0	658,1	0	5 923,3
30	Krabice KP 68	ks	1,0	35,9	0	35,9
31	Krabice KR 68	ks	3,0	107,2	0	321,5
32	Krabice KR, IP54	ks	10,0	141,3	0	1 413,1
33	Krabice Gelbox 80160, IP68	ks	4,0	563,0	0	2 252,0
34	Krabice rozbočná s požární odolností Kopos KSK 100 PO, požární odolnost P 90-R, PS 90, E90, krytí IP66	ks	20,0		0	11 837,2
35	Svorka "WAGO" - 3 pól.	ks	30,0	12,0	0	360,9
36	Svorka "WAGO" - 4 pól.	ks	5,0	13,1	0	65,4
37	Trubka Kopos - APAFS21 Ø 22,6 mm	bm	20,0	72,0	0	1 440,4
38	Trubka Kopos - PVC 2325 Ø 18,3 mm	bm	80,0	24,2	0	1 932,8
39	Trubka Kopos - ohebná kovová 3329 Ø 29 mm vč. přichytek 5229 PC	bm	5,0	128,4	0	642,2
40	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09040 Ø 32 mm	bm	25,0	30,7	0	766,3
41	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09075 Ø 61 mm	bm	18,0	42,5	0	765,0
42	Trubka Kopos - KOPOFLEX 09090 Ø 75 mm	bm	25,0	55,8	0	1 393,8
43	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X200X1.00 vč. nosných prvků (strop)	bm	30,0	449,2	0	13 476,9
44	Víko kabelového žlabu Kopos - V 200	bm	15,0	87,9	0	1 318,7
45	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZI 110X500X1.25 vč. nosných prvků (strop)	bm	5,0	644,8	0	3 224,0
46	Víko kabelového žlabu Kopos - V 500	bm	5,0	240,2	0	1 201,1
47	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ 60X75X1.50 vč. nosných normových prvků (strop) - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	bm	12,0	360,9	0	3 608,5
48	Kabelový žlab Kopos - JUPITER KZ 60X100X1.50 vč. nosných normových prvků (strop) - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	ks	60,0	415,9	0	4 990,2
49	Kabelový přichytka Kopos - 6710 jednostranná - kabelový nosný systém se zachováním funkčnosti při požáru	ks		16,4	0	981,6
50	Lišta Niedax vč. ukotvení	bm	20,0	78,0	0	1 560,8
51	Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	3 467,7		3 467,7
52	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP), D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP), D.1.4.2.04 (Púdorys střechy)					
53						
54	Rozváděče					
55						
56	Rozváděč RE (JOP3 1.NP)					
57	Dovybrojení a úprava stávajícího rozváděče					
58	Demontáž : Jistič ITV 3x25A (prádelna)	ks	1,0		176	176,3
59	Demontáž : Jistič J 21 U 50B 3x50A (řeže domu)	ks	1,0		176	176,3
60	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1153,44	0	1 153,4
61	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0	2212,85	0	2 212,9
62	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	662,84	0	662,8
63	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		353	352,6
64	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	236,74		236,7
65	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
66						
67	Rozváděč RE (JOP2 1.NP)					
68	Dovybrojení a úprava stávajícího rozváděče					
69	Náplň : Odpínač Schrack MC216034 3x160A	ks	1,0	2212,85	0	2 212,9
70	Náplň : Nový krycí plech 600/600 s výřezy pro jističe, příprava pro zaplombování	ks	1,0	662,84	0	662,8
71	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		353	352,6
72	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	236,74		236,7
73	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
74						
75	Rozváděč RD (JOP3 - VK2, 1.NP)					
76	Dovybrojení a úprava stávajícího rozváděče					
77	Náplň : Jistič B 6/1	ks	1,0	220,29		220,3
78	Náplň : Jistič B 10/1	ks	1,0	209,48		209,5
79	Náplň : Pojistka E27 - 25A	ks	3,0	55,47		166,4
80	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		59	58,8
81	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	32,72		32,7
82	Viz v.č. D.1.4.2.04 (Púdorys 1.NP)					
83						
84	Rozvodnice větrání (JOP2 - VK3, 8.NP)					
85	Dovybrojení a úprava stávajícího rozváděče					
86	Demontáž : Jistič ITM 3x1,4A	ks	4,0		176	705,2
87	Demontáž : Stykač	ks	4,0		176	705,2
88	Náplň : Jistič D 6/3, 10 kA	ks	4,0	619,59		2 478,4
89	Náplň : Stykač Schrack LSSD0713, AC3:7A/3KW/400V, 1Z	ks	4,0	393,29		1 573,2
90	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	4,0	618,28		2 473,1
91	Náplň : Úpravy a přepojování v rozváděči		1,0		235	235,1
92	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	408,52		408,5

93	Viz v.č. D.1.4.2.05 (Púdorys 8.NP)					
94						
95	Rozváděč RH	ks	1,0	0	0	0,0
96	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 2U-24					
97	Rozvodnice Z 590/1193/250 mm					
98	Rám s dvěma pro zapuštěné provedení, typ 2UR/T-24, objedn. č. IL308224-F					
99	Konstrukce pro zapuštěné provedení, typ 2/24, objedn. č. CSIL125224					
100	Protipožární úprava EI30, 2U24 - objedn. č. CSEI2U24					
101	Krytí: IP 30/20					
102	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
103	Náplň : Jistič Schrack B 50/3, 10 kA	ks	1,0	1153,44		1 153,4
	Náplň : Jistič Schrack MC263231 - 3 x 63A, 50 kA	ks	1,0	1390,56		1 390,6
104	Náplň : Jistič Schrack MC280231 - 3 x 80A, 50 kA	ks	1,0	2150,71		2 150,7
105	Náplň : Nulový můstek s krytem, objedn. č. BS 900200	ks	1,0	220,95		221,0
106	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	245,77		245,8
107	Rozváděč v provedení podle podnikové normy PRE, a.s. - MM 501 ver. 8					
108	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
109						
110	Rozváděč RE-P	ks	1,0	0	0	0,0
111	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 1U-12					
112	Rozvodnice Z 380/641/250 mm					
113	Rám s dvěma pro zapuštěné provedení, typ 1UR/T-12, objedn. č. IL308112-F					
114	Konstrukce pro zapuštěné provedení, typ 1/12, objedn. č. CSIL125112					
115	Protipožární úprava EI30, 1U12 - objedn. č. CSEI1U12					
116	Krytí: IP 30/20					
117	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
118	Náplň : Jistič Schrack C 32/3, 10 kA	ks	1,0	1153,44		1 153,4
119	Náplň : Nulový můstek s krytem, objedn. č. BS 900200	ks	1,0	220,95		221,0
120	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	47,1		47,1
121	Rozváděč v provedení podle podnikové normy PRE, a.s. - MM 501 ver. 8					
122	Viz v.č. D.1.4.2.08 (Schéma silnoproudých rozvodů)					
123						
124	Rozváděč R-VZT	ks	1,0	0	0	0,0
125	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 1A-12					
126	Rozvodnice P 590/411/250 mm					
127	Rám s dvěma pro nástěnné provedení, typ 1AR/T-12, objedn. č. IL006112-F					
128	Konstrukce pro nástěnné provedení, typ 1/12, objedn. č. CSIL129112					
129	Protipožární úprava EI45, 1A12 - objedn. č. CSEI1A12					
130	Krytí: IP 30/20					
131	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
132	Náplň : Jistič B 6/1, 10 kA	ks	2,0	220,29		440,6
133	Náplň : Jistič D 10/3, 10 kA	ks	1,0	597,97		598,0
134	Náplň : Stykač Schrack LSDD1213, AC3:12A/5,5kW/400V, 1Z	ks	1,0	461,64		461,6
135	Náplň : Tepelné relé Schrack LSTD0250 - 1,8...2,5 A (2,34A)	ks	3,0	618,28		1 854,8
136	Náplň : Digitální spínací hodiny 2kanálové, typ V97/2digi150JF, objedn. č. BZ327662	ks	1,0	1663,12		1 663,1
137	Náplň : Vypínač BZ A16/1S, objedn. č. BZ106010	ks	1,0	227,81		227,8
138	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	262,32		262,3
139	Před zahájením výroby rozváděče je nutné na stavbě zjistit skutečný příkon stávajícího ventilátoru. V době zpracování projektové dokumentace nebyl tento údaj k dispozici. Na základě zjištěných údajů může dojít k úpravě hodnot jističů a tepelné ochrany.					
142	Viz v.č. D.1.4.2.10 (Schéma rozváděče R-VZT)					
144						
145	Rozváděč R-PV	ks	1,0	0	0	0,0
146	Nástěnná rozvodnice Modul 2000, typ 1A-12					
147	Rozvodnice P 380/641/250 mm					
148	Rám s dvěma pro nástěnné provedení, typ 1AR/T-12, objedn. č. IL006112-F					
149	Konstrukce pro nástěnné provedení, typ 1/12, objedn. č. CSIL125112					
150	Protipožární úprava EI45, 1A12 - objedn. č. CSEI1A12					
151	Krytí: IP 30/20					
152	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.					
153	Náplň : Jistič Schrack B 6/1, 10 kA	ks	3,0	220,29		660,9
154	Náplň : Jistič Schrack D 10/3, 10 kA	ks	2,0	597,97		1 195,9
	Náplň : Jistič Schrack D 20/3, 10 kA	ks	1,0	716,9		716,9
	Náplň : Pomocné relé 1P 24ACDC 230AC 16A, objednací č. BZ641000	ks	3,0	679,11		2 037,3
155	Náplň : Tepelné relé Systemair - STDT 16(E) - montáž	ks	3,0		294	881,4
156	Náplň : Pomocný a podružný materiál dle potřeby		1,0	274,63		274,6
157	Viz v.č. D.1.4.2.11 (Schéma rozváděče R-PV)					
158						
159	Záložní zdroj pro pohon požárních ventilátorů					
160	ASTIP servis, s.r.o., Svahová 6, Brno, 623 00, Tamara Ujezská, +420 777 742 280					
161	Číslo nabídky - 140314090					
162	ASTIP PS 10 kVA / 3f - 10 minut	ks	1,0	108593,1		108 593,1
163	Montáž 1200,- / hod	hod	5,0	0	987	4 936,1
164	Doprava 12,- / km	km				0,0
165	Doprava a montáž dle skutečného stavu					
166	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
167						
168	Protipožární ucpávky					
169	Protipožární jednosložkový akrylový tmel, kartuše 310 ml	ks	3,0	324,37		973,1
170	Protipožární malta, 25 kg	ks	1,0	1892,15		1 892,2
171	HZS - realizace protipožárních ucpávek	hod.	8,0		517	4 136,9
172	Viz v.č. D.1.4.2.03 (Púdorys 1.PP)					
173						
174	Kabelová rýha 35/50 cm, zem. tř. 3, vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie	bm	3,0	646,39	0	1 939,2
175						
176	Stavební přípomoc	hod.	20,0		235	4 701,0
177	HZS	hod.	30,0		235	7 051,5
178	Demontáže	hod.	30,0		235	7 051,5
179	Provizorní napojení HDV		1,0		1 410	1 410,3
180	Vyhotovení revize a revizní zprávy	hod.	20,0		517	10 342,2

Celkem

307 770,9

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

č.	Popis prací	mj	počet mj	jedn.dodávka	jedn.montáž na stavbě	Celkem
Jeseniova č.p. 446/37, 450/39, 449/41, Ostromečská č.p.448/3, 395/5 - ochrana před bleskem						
01	Bleskosvod					
02	INDELEC CZ - hromosvody s.r.o., Rovenská 381/10, Praha 9 - Kbely					
03	Jímač se vstřícnou emisí výboje PREVECTRON 2 TS 2.25	ks	1,0	0,00	34411,32	34 411,3
04	Nosná tyč ABC nerez d = + 6 m	ks	1,0	0,00	7333,56	7 333,6
05	Kotvení nosné tyče - samonosná konstrukce 2x2 m	ks	2,0	0,00	6017,28	12 034,6
06	Zavětrování nosné tyče - nerez	ks	2,0	0,00	2068,44	4 136,9
07	Fixační spona nerez - fixace vodiče ke stožáru	ks	8,0	0,00	54,53	436,2
08	Svorka SS nerez	ks	20,0	0,00	32,91	658,2
09	Svorka SUB nerez	ks	20,0	0,00	40,43	808,6
10	Svorka ST FeZn - dle průměrů stožáru	ks	1,0	0,00	43,25	43,3
11	Podpěry vedení PV21 na plochou střechu (po 0,5 m !!!)	ks	20,0	0,00	73,34	1 466,8
12	Vodič AlMgSi ø 8 mm	m	60,0	0,00	67,69	4 061,4
13	Vodič AlMgSi ø 8/11 mm s PVC	m	70,0	0,00	136,33	9 543,1
14	Fixace izolovaného vodiče (po 0,5 m !!!)	m	70,0	0,00	42,31	2 961,7
15						
16	Uzemnění					
17	Svorka SZ nerez	ks	3,0	0	56,56	169,7
18	Krabice pro SZ - plast	ks	3,0	0	204,8	614,4
19	Označovací štítek pro svod	ks	3,0	0	5,85	17,6
20	Výstražná tabulka	ks	3,0	0	34,13	102,4
21	Trubka pro přechod země/krabice	ks	6,0	0	39,01	234,1
22	Fixace trubky	ks	6,0	0	4,88	29,3
23	Zemnicí tyč FeZn 1,5 m	ks	8,0	0	329,19	2 633,5
24	Antikorozní ochrana - asfaltový sprej	ks	1,0	0	190,17	190,2
25						
26	Odborné stanovisko Technické inspekce České republiky TIČR		1,0		11 703	11 703,2
27	Revize vč. výkresu skutečného provedení		1,0		4 194	4 193,7
28	Montáž (svody z lešení)		1,0		21 456	21 455,9
29	Doprava na stavbu		1,0		975	975,3
Celkem						120 214,8

Všechny uvedené konkrétní výrobky a prvky jsou uvedeny jako příkladové z důvodu definování technického standardu a je možné použít jiné se shodnými parametry a životností.

Výkaz materiálu - bytové domy:

Jeseniova č.p. 446/37

DOMÁCÍ TELEFON		počet
Tablo DT - 29 tlačítek - varianta SKY LINE		
REF.7336	SKY LINE panel 6 okének, S7, rozměry 130 x 341mm	3,00
REF.8857	Instalační krabice pod omítku pro panel S7	3,00
REF.8829	Sada distančních sloupků - 1 pár	2,00
REF.2541	SKY Line VDS/BUS2, propojovací kabel mezi 2mi panely	2,00
REF.7415	SKYLINE VDS modul audio,W	1,00
REF.7440	Modul s bezkontaktní čtečkou pro panely new City Line, V	1,00
REF.7442	SKY Line modul záslepka, V	1,00
REF.7367	SKYLINE VDS modul, 4 tlačítka, 104 W	7,00
Centrální jednotka VDT		
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1
ZBPK13,8V/3A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	1
PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1
ACS		
REF.5472	MARINE panel s bezkontaktní čtečkou a inst. krabicí pod omítku S1	2
EM METAL	Bezkontaktní EM 125kHz přívěšek v kovovém rámu s ID číslem	2
REF.2405	Řídící jednotka, 10DIN, pro až 32 access point	2
REF.24661	Interface RS485/USB	2
Bytová část		
REF.3391	VDS LOFT telefon Extra, 3 tlačítka, regulace vyzvánění	25
REF.5601	iLOFT VDS telefon Extra, handsfree, rozměry 146,5 x 90 x 20 mm	0
	zvonkové tlačítko kompletní včetně kabeláže	25
Vybavení dveří		
GU	SECURY 1916 (typ dle dveří)	2
GU-K-18153-01-0-0	Elektromotor pro všechny GU zámky	2
GU-15-00	Příslušenství - protikus, ořech	2
EL001294	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří typ 10314-10	2
11211	Elektromagnetický zámek 12V/230mA, stav. střelka, dioda	1
LR0	Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	1
Kabeláž a ostatní		
	kabel JYSTY 2x2x0,8	600
	kabelový svazek k zámkům	100
	Ochranná lišta 40x20 mm	50
	Ochranná lišta 20x20 mm	500

193 375,83

ks/m	cena/ks	materiál celkem
ks	629,13 Kč	1 887,39 Kč
ks	938,62 Kč	2 815,86 Kč
ks	96,40 Kč	192,80 Kč
ks	138,68 Kč	277,36 Kč
ks	2 180,80 Kč	2 180,80 Kč
ks	7 044,69 Kč	7 044,69 Kč
ks	359,38 Kč	359,38 Kč
ks	1 103,51 Kč	7 724,57 Kč
ks	2 212,09 Kč	2 212,09 Kč
ks	1 661,60 Kč	1 661,60 Kč
ks	1 204,98 Kč	1 204,98 Kč
ks	10 270,66 Kč	20 541,32 Kč
ks	166,58 Kč	333,16 Kč
ks	8 199,78 Kč	16 399,56 Kč
ks	3 319,83 Kč	6 639,66 Kč
ks	1 453,59 Kč	36 339,75 Kč
ks	1 478,11 Kč	0,00 Kč
ks	561,48 Kč	14 037,00 Kč
ks	7 744,00 Kč	15 488,00 Kč
ks	5 056,69 Kč	10 113,38 Kč
ks	222,39 Kč	444,78 Kč
ks	1 288,69 Kč	2 577,38 Kč
ks	899,72 Kč	899,72 Kč
ks	144,60 Kč	144,60 Kč
m	16,91 Kč	10 146,00 Kč
m	75,26 Kč	7 526,00 Kč
m	60,88 Kč	3 044,00 Kč
m	42,28 Kč	21 140,00 Kč

Výkaz materiálu - bytové domy:

Jeseniova č.p. 449/41

186 328,72

DOMÁCÍ TELEFON		počet	ks/m	cena/ks	materiál celkem
Tablo DT - 34 tlačítek					
REF.7337	SKY LINE panel 7 okének, S8, rozměry 130mm x 389mm	3	ks	675,63 Kč	2 026,89 Kč
REF.8858	Instalační krabice pod omítku pro panel S8	3	ks	966,52 Kč	2 899,56 Kč
REF.8829	Sada distančních sloupků - 1 pár	2	ks	96,40 Kč	192,80 Kč
REF.2541	SKY Line VDS/BUS2, propojovací kabel mezi 2mi panely	2	ks	138,68 Kč	277,36 Kč
REF.7415	SKYLINE VDS modul audio,W	1	ks	2 180,80 Kč	2 180,80 Kč
REF.7440	Modul s bezkontaktní čtečkou pro panely new City Line, V	1	ks	7 573,19 Kč	7 573,19 Kč
REF.7442	SKY Line modul záslepka, V	1	ks	359,38 Kč	359,38 Kč
REF.7368	SKYLINE VDS modul, 2 tlačítka, 102 V	3	ks	896,34 Kč	2 689,02 Kč
REF.7367	SKYLINE VDS modul, 4 tlačítka, 104 W	7	ks	1 103,51 Kč	7 724,57 Kč
Centrální jednotka VDT					
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1	ks	2 212,17 Kč	2 212,17 Kč
ZBPK13,8V/3A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	1	ks	1 661,60 Kč	1 661,60 Kč
PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1	ks	1 204,98 Kč	1 204,98 Kč
ACS					
REF.5472	MARINE panel s bezkontaktní čtečkou a inst. krabicí pod omítku S1	2	ks	10 270,66 Kč	20 541,32 Kč
EM METAL	Bezkontaktní EM 125kHz přívěšek v kovovém rámu s ID číslem	2	ks	166,58 Kč	333,16 Kč
REF.2405	Řídící jednotka, 10DIN, pro až 32 access point	2	ks	8 199,78 Kč	16 399,56 Kč
REF.24661	Interface RS485/USB	2	ks	3 319,83 Kč	6 639,66 Kč
Bytová část					
REF.3391	VDS LOFT telefon Extra, 3 tlačítka, regulace vyzvánění	34	ks	1 453,59 Kč	49 422,06 Kč
REF.5601	iLOFT VDS telefon Extra, handsfree, rozměry 146,5 x 90 x 20 mm	0	ks	1 478,11 Kč	0,00 Kč
	zvonkové tlačítko kompletní včetně kabeláže	34	ks	561,48 Kč	19 090,32 Kč
Vybavení dveří					
11211	Elektromagnetický zámek 12V/230mA, stav. stírelka, dioda	1	ks	899,72 Kč	899,72 Kč
LR0	Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	1	ks	144,60 Kč	144,60 Kč
Kabeláž a ostatní					
	kabel JYSTY 2x2x0,8	600	m	16,91 Kč	10 146,00 Kč
	kabelový svazek k zámkům	100	m	75,26 Kč	7 526,00 Kč
	Ochranná lišta 40x20 mm	50	m	60,88 Kč	3 044,00 Kč
	Ochranná lišta 20x20 mm	500	m	42,28 Kč	21 140,00 Kč

Výkaz materiálu - bytové domy:

Jeseniova č.p. 450/39

DOMÁCÍ TELEFON		počet
Tablo DT - 29 tlačítek - varianta SKY LINE		
REF.7336	SKY LINE panel 6 okének, S7, rozměry 130 x 341mm	3,00
REF.8857	Instalační krabice pod omítku pro panel S7	3,00
REF.8829	Sada distančních sloupků - 1 pár	2,00
REF.2541	SKY Line VDS/BUS2, propojovací kabel mezi 2mi panely	2,00
REF.7415	SKYLINE VDS modul audio,W	1,00
REF.7440	Modul s bezkontaktní čtečkou pro panely new City Line, V	1,00
REF.7442	SKY Line modul záslepka, V	1,00
REF.7367	SKYLINE VDS modul, 4 tlačítka, 104 W	7,00
Centrální jednotka VDT		
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1
ZBPK13,8V/3A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	1
PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1
ACS		
REF.5472	MARINE panel s bezkontaktní čtečkou a inst. krabicí pod omítku S1	2
EM METAL	Bezkontaktní EM 125kHz přívěšek v kovovém rámu s ID číslem	2
REF.2405	Řídící jednotka, 10DIN, pro až 32 access point	2
REF.24661	Interface RS485/USB	2
Bytová část		
REF.3391	VDS LOFT telefon Extra, 3 tlačítka, regulace vyzvánění	26
REF.5601	iLOFT VDS telefon Extra, handsfree, rozměry 146,5 x 90 x 20 mm	0
	zvonkové tlačítko kompletní včetně kabeláže	26
Vybavení dveří		
GU	SECURY 1916 (typ dle dveří)	2
GU-K-18153-01-0-0	Elektromotor pro všechny GU zámky	2
GU-15-00	Příslušenství - protikus, ořech	2
EL001294	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří typ 10314-10	2
11211	Elektromagnetický zámek 12V/230mA, stav. střelka, dioda	1
LR0	Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	1
Kabeláž a ostatní		
	kabel JYSTY 2x2x0,8	600
	kabelový svazek k zámkům	100
	Ochranná lišta 40x20 mm	50
	Ochranná lišta 20x20 mm	500

191 310,09

ks/m	cena/ks	materiál celkem
ks	675,63 Kč	2 026,89 Kč
ks	966,52 Kč	2 899,56 Kč
ks	96,40 Kč	192,80 Kč
ks	138,68 Kč	277,36 Kč
ks	2 180,80 Kč	2 180,80 Kč
ks	7 573,19 Kč	7 573,19 Kč
ks	359,38 Kč	359,38 Kč
ks	896,34 Kč	6 274,38 Kč
ks	2 212,17 Kč	2 212,17 Kč
ks	1 661,60 Kč	1 661,60 Kč
ks	1 204,98 Kč	1 204,98 Kč
ks	10 270,66 Kč	20 541,32 Kč
ks	166,58 Kč	333,16 Kč
ks	8 199,78 Kč	16 399,56 Kč
ks	3 319,83 Kč	6 639,66 Kč
		0,00 Kč
		0,00 Kč
ks	1 453,59 Kč	37 793,34 Kč
ks	1 478,11 Kč	0,00 Kč
ks	561,48 Kč	14 598,48 Kč
ks	7 744,00 Kč	15 488,00 Kč
ks	3 365,49 Kč	6 730,98 Kč
ks	222,39 Kč	444,78 Kč
ks	1 288,69 Kč	2 577,38 Kč
ks	899,72 Kč	899,72 Kč
ks	144,60 Kč	144,60 Kč
m	16,91 Kč	10 146,00 Kč
m	75,26 Kč	7 526,00 Kč
m	60,88 Kč	3 044,00 Kč
m	42,28 Kč	21 140,00 Kč

Výkaz materiálu - bytové domy:

Jeseniova č.p. 448/3

DOMÁCÍ TELEFON		počet
Tablo DT - 33 tlačítek		
REF.7337	SKY LINE panel 7 okének, S8, rozměry 130mm x 389mm	3,00
REF.8858	Instalační krabice pod omítku pro panel S8	3,00
REF.8829	Sada distančních sloupků - 1 pár	2,00
REF.2541	SKY Line VDS/BUS2, propojovací kabel mezi 2mi panely	2,00
REF.7415	SKYLINE VDS modul audio,W	1,00
REF.7440	Modul s bezkontaktní čtečkou pro panely new City Line, V	1,00
REF.7444	SKY Line okénko pro doplňkové informace, V	1,00
REF.7375	SKYLINE VDS modul, 1 tlačítko, 101 V	1,00
REF.7368	SKYLINE VDS modul, 2 tlačítka, 102 V	2,00
REF.7367	SKYLINE VDS modul, 4 tlačítka, 104 W	7,00
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1,00
Centrální jednotka VDT		
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1
ZBPK13,8V/3A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	1
PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1
ACS		
REF.5472	MARINE panel s bezkontaktní čtečkou a inst. krabicí pod omítku S1	2
EM METAL	Bezkontaktní EM 125kHz přívěšek v kovovém rámu s ID číslem	2
REF.2405	Řídící jednotka, 10DIN, pro až 32 access point	2
REF.24661	Interface RS485/USB	2
Bytová část		
REF.3391	VDS LOFT telefon Extra, 3 tlačítka, regulace vyzvánění	32
REF.5601	iLOFT VDS telefon Extra, handsfree, rozměry 146,5 x 90 x 20 mm	0
	zvonkové tlačítko kompletní včetně kabeláže	32
Vybavení dveří		
GU	SECURY 1916 (typ dle dveří)	2
GU-K-18153-01-0-0	Elektromotor pro všechny GU zámky	2
GU-15-00	Příslušenství - protikus, ořech	2
EL001294	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří typ 10314-10	2
11211	Elektromagnetický zámek 12V/230mA, stav. střelka, dioda	1
LR0	Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	1
Kabeláž a ostatní		
	kabel JYSTY 2x2x0,8	600
	kabelový svazek k zámkům	100
	Ochranná lišta 40x20 mm	50
	Ochranná lišta 20x20 mm	500

209 501,16

ks/m	cena/ks	materiál celkem
ks	675,63 Kč	2 026,89 Kč
ks	966,52 Kč	2 899,56 Kč
ks	96,40 Kč	192,80 Kč
ks	138,68 Kč	277,36 Kč
ks	2 180,80 Kč	2 180,80 Kč
ks	7 044,69 Kč	7 044,69 Kč
ks	934,56 Kč	934,56 Kč
ks	690,01 Kč	690,01 Kč
ks	896,34 Kč	1 792,68 Kč
ks	1 103,51 Kč	7 724,57 Kč
ks	2 212,09 Kč	2 212,09 Kč
ks	2 121,17 Kč	2 121,17 Kč
ks	1 661,60 Kč	1 661,60 Kč
ks	1 204,98 Kč	1 204,98 Kč
ks	10 270,66 Kč	20 541,32 Kč
ks	166,58 Kč	333,16 Kč
ks	8 199,78 Kč	16 399,56 Kč
ks	3 319,83 Kč	6 639,66 Kč
ks	1 453,59 Kč	46 514,88 Kč
ks	1 478,11 Kč	0,00 Kč
ks	561,48 Kč	17 967,36 Kč
ks	7 744,00 Kč	15 488,00 Kč
ks	3 365,49 Kč	6 730,98 Kč
ks	222,39 Kč	444,78 Kč
ks	1 288,69 Kč	2 577,38 Kč
ks	899,72 Kč	899,72 Kč
ks	144,60 Kč	144,60 Kč
m	16,91 Kč	10 146,00 Kč
m	75,26 Kč	7 526,00 Kč
m	60,88 Kč	3 044,00 Kč
m	42,28 Kč	21 140,00 Kč

Výkaz materiálu - bytové domy:

Jeseniova č.p. 395/5

DOMÁCÍ TELEFON		počet
Tablo DT - 24 tlačítek - varianta SKY LINE		
REF.7335	SKY LINE panel 5 okének, S6, rozměry 130mm x 294mm	3,00
REF.8856	Instalační krabice pod omítku pro panel S6	3,00
REF.8829	Sada distančních sloupků - 1 pár	2,00
REF.2541	SKY Line VDS/BUS2, propojovací kabel mezi 2mi panely	2,00
REF.7415	SKYLINE VDS modul audio,W	1,00
REF.7440	Modul s bezkontaktní čtečkou pro panely new City Line, V	1,00
REF.7368	SKYLINE VDS modul, 2 tlačítka, 102 V	2,00
REF.7367	SKYLINE VDS modul, 4 tlačítka, 104 W	5,00
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1,00
Centrální jednotka VDT		
REF.4830	Zdroj 18Vss/3,5A, 6 DIN	1
ZBPK13,8V/3A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se signalizačními výstupy	1
PS12170 VdS	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1
ACS		
REF.5472	MARINE panel s bezkontaktní čtečkou a inst. krabicí pod omítku S1	1
EM METAL	Bezkontaktní EM 125kHz přívěšek v kovovém rámu s ID číslem	1
REF.2405	Řídící jednotka, 10DIN, pro až 32 access point	1
REF.24661	Interface RS485/USB	1
Bytová část		
REF.3391	VDS LOFT telefon Extra, 3 tlačítka, regulace vyzvánění	21
REF.5601	iLOFT VDS telefon Extra, handsfree, rozměry 146,5 x 90 x 20 mm	0
	zvonkové tlačítko kompletní včetně kabeláže	21
Vybavení dveří		
GU	SECURY 1916 (typ dle dveří)	1
GU-K-18153-01-0-0	Elektromotor pro všechny GU zámky	1
GU-15-00	Příslušenství - protikus, ořech	1
EL001294	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří typ 10314-10	1
11211	Elektromagnetický zámek 12V/230mA, stav. střelka, dioda	1
LR0	Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	1
Kabeláž a ostatní		
	kabel JYSTY 2x2x0,8	600
	kabelový svazek k zámkům	100
	Ochranná lišta 40x20 mm	50
	Ochranná lišta 20x20 mm	500

148 606,36

ks/m	cena/ks	materiál celkem
ks	593,61 Kč	1 780,83 Kč
ks	911,56 Kč	2 734,68 Kč
ks	96,40 Kč	192,80 Kč
ks	138,68 Kč	277,36 Kč
ks	2 180,80 Kč	2 180,80 Kč
ks	7 044,69 Kč	7 044,69 Kč
ks	896,34 Kč	1 792,68 Kč
ks	1 103,51 Kč	5 517,55 Kč
ks	2 212,09 Kč	2 212,09 Kč
ks	2 212,09 Kč	2 212,09 Kč
ks	1 661,60 Kč	1 661,60 Kč
ks	1 204,98 Kč	1 204,98 Kč
ks	10 270,66 Kč	10 270,66 Kč
ks	166,58 Kč	166,58 Kč
ks	8 199,78 Kč	8 199,78 Kč
ks	3 319,83 Kč	3 319,83 Kč
ks	1 453,59 Kč	30 525,39 Kč
ks	1 478,11 Kč	0,00 Kč
ks	561,48 Kč	11 791,08 Kč
ks	7 744,00 Kč	7 744,00 Kč
ks	3 365,49 Kč	3 365,49 Kč
ks	222,39 Kč	222,39 Kč
ks	1 288,69 Kč	1 288,69 Kč
ks	899,72 Kč	899,72 Kč
ks	144,60 Kč	144,60 Kč
m	16,91 Kč	10 146,00 Kč
m	75,26 Kč	7 526,00 Kč
m	60,88 Kč	3 044,00 Kč
m	42,28 Kč	21 140,00 Kč

Ostromečská 3

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.	Výměra	Jedn.cena
	<u>Zařízení č.1 - Větrání CHUC</u>			
1.01	Radiální potrubní ventilátor KT 100-50-8 V= 6000m ³ /h, p _{ext} =250Pa Ne= 1,45kW / 400V, 3,5A	ks	1	46038,57
	Pružná manžeta DS 100x50	ks	2	2471,05
	Regulační klapka RK 1000x500-S vč. servopohonu 230V	ks	1	3869,83
1.02	Krycí mříž na potrubí- komfortní provedení 1000x560	ks	1	957,76
1.03	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu (20% tvarovek) vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu	m ²	24	452,38
	<u>Zařízení č.2 - Větrání CHUC</u>			
2.01	Radiální potrubní ventilátor KT 100-50-8 V= 6000m ³ /h, p _{ext} =250Pa Ne= 1,45kW / 400V, 3,5A	ks	1	46038,57
	Pružná manžeta DS 100x50	ks	2	2471,05
	Regulační klapka RK 1000x500-S vč. servopohonu 230V	ks	1	3869,83
2.02	Krycí mříž na potrubí- komfortní provedení 1000x560	ks	1	957,76
2.03	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu (20% tvarovek) vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu	m ²	24	452,38
	Požární izolace : rohože ROCKWOOLTechrock 80ALS tl.40mm, kotvení na navařené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr spoje přelepit hliníkovou páskou ALU	m ²	4	420,2
	Cena celkem			
	jednotkové ceny obsahují D+M			

Cena
46 038,57
4 942,10
3 869,83
957,76
10 857,12
46 038,57
4 942,10
3 869,83
957,76
10 857,12
1 680,80
135 011,56

Ostromečská 5

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.	Výměra	Jedn.cena
	Zařízení č.3 - Větrání CHUC			
3.01	Radiální potrubní ventilátor KT 100-50-6 V= 8400m ³ /h, p _{ext} =250Pa Ne= 3,74kW / 400V, 6,66A	ks	1	46038,57
	Pružná manžeta DS 100x50	ks	1	1236
	Regulační klapka RK 1000x500-S vč. servopohonu 230V	ks	1	3869,83
3.02	Krycí mříž na potrubí- komfortní provedení 1250x500	ks	1	957,76
3.03	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu (20% tvarovek) vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu	m ²	50	452,38
	Požární izolace : rohože ROCKWOOLTechrock 80ALS tl.40mm, kotvení na navařené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr spoje přelepit hliníkovou páskou ALU	m ²	46	420,2
	Cena celkem			
	jednotkové ceny obsahují D+M			

Cena
46 038,57
1 236,00
3 869,83
957,76
22 619,00
19 329,20
94 050,36