

SMLOUVA O DÍLO

č.: DS202000801

uzavřená na základě zadávacího řízení pod názvem

„ZŠ Husova – modernizace kuchyně – stavba“

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

zastoupené:

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

ve věcech technických

panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

specialistou oddělení správy objektů a
zařízení odboru majetkové správy

vedoucí oddělení správy objektů
a zařízení odbor majetkové správy

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Pozemní stavitelství s.r.o.

se sídlem:

Ruprechtická 538/24, Liberec, 460 01

zastoupené:

Sejkorovou Ivanou, jednatel

ve věcech technických:

IČ:

27298370

DIČ:

CZ27298370

bankovní spojení:

zapsaný u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 23 220

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je modernizace jídelny a kuchyně v objektu Základní školy, Liberec, Husova v Liberci včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny.
- 3) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla realizovat též níže uvedená plnění a dodržovat následující ujednání:
 - přípravu staveniště;
 - nové dispoziční řešení kuchyně – přesunutí a rozšíření skladových prostorů, přípraven, varny, mytí nádobí a výdeje; nové řešení zázemí pro zaměstnance včetně kanceláře vedoucí jídelny;

- dodání a instalace nové strojovny vzduchotechniky (dále jen „VZT“);
- vybudování (výstavba) nové jídelny, která bude umístěna v prostorech současné malé tělocvičny a školní družiny;
- vybudování nového vstupu pro zaměstnance a zásobování;
- nově vyměněné podlahové souvrství – stávající skladba podlah bude odstraněna a bude provedena nová skladba podlah včetně hydroizolace a tepelné izolace, které ve stávající skladbě podlah chybí. Pod podlahou bude vedena nová ležatá splašková a tuková kanalizace, v podlaze pak bude dále vedeno nové potrubí vody, topení a plynu;
- sanace vlhkosti stěn v suterénu – provedení systému „pulzní elektroosmózy“ všech obvodových a popřípadě vnitřních zdí. Dále bude doplněno vnitřními sanačními omítkami;
- provedení bouracích a zednických prací související se změnou dispozice – bourání stávajících příček, bourání nových průchodů a prostupů pro technické instalace, vyzdění nových dělicích příček;
- výměna oken v místnostech S.30, S.31 a S.32 – výměna původních oken za nová dřevěná, ostatní okna v řešeném úseku budovy jsou již vyměněna;
- dodání a instalace nových vnitřních dveří s požární odolností na hranici požárního úseku;
- vybudování nových rozvodů ZTI, nové rozvody vody a plynu pro napojení gastro technologie a zázemí pro zaměstnance;
- vybudování kompletních nových rozvodů silnoproudu pro napojení gastro technologie, umělého osvětlení atd;
- dodání a instalace nové vzduchotechniky – jednotka VZT včetně rekuperace a dohřevu bude umístěna ve strojovně v místnosti S.18. Sání bude umístěno na fasádě v 1.PP ve stávajícím místě, výdechy budou vedeny po jižní fasádě ve dvoře nad střešní římsu. Potrubí bude opatřeno tlumiči hluku. Vzduchotechnika bude sloužit především pro větrání kuchyňského provozu. V jednotce budou umístěny ventilátory pro přívod a odvod vzduchu, rotační regenerační výměník, filtry vzduchu přiváděného i odváděného a vodní ohříváč vzduchu. Potrubí odvodu vzduchu bude provedeno tak, aby splňovalo nároky technického uspořádání a vybavení technologií gastro. Hlavní podíl odvodu vzduchu bude nad varným ostrovem. Pro něj je navržen odsávací akumulární zákryt s osvětlením. Množství odváděného vzduchu zákrytem je navrženo s ohledem na instalovaný objem spalovaného plynu a strhávací rychlost na okraji zákrytu 0,2 m/s. Akumulační zákryty budou rovněž umístěny nad kotlem a dvěma konvektomaty v místnosti varny. Akumulační zákryt bude také nad strojním zařízením pro mytí černého nádobí. Ostatní prostory budou odsávány rozvodem vzduchu s odvodními vyústkami. Rozvod vzduch pro náhradu za odsávaný bude proveden z rekuperační jednotky. Potrubí bude vedeno ke všem hlavním zdrojům odvodu vzduchu nebo do jejich největší blízkosti tak, jak to dovolují stavební dispozice. Nasávání čerstvého, venkovního vzduchu bude velkokapacitní žaluzií na fasádě budovy;
- finální úpravy všech povrchů vč. akustické stropní izolace v jídelně;
- vybudování nové mobilní posuvné přičky mezi místnostmi S.31 a S.32;
- úprava přívodu tepla a TUV včetně osazení nových topných těles;
- vybudování nové kanalizace, která bude napojena do stávající šachty ve dvoře. Stávající dožilý lapol bude vyměněn za nový interiérový (ve stejné pozici). Ležatá kanalizace povede pod podlahou. Vývody kanalizace budou podle umístění zařizovacích předmětů a požadavků gastro technologie;

- vybudování nového rozvodu studené, teplé a cirkulační vody v řešené části budovy. Nový rozvod se napojí na stávající větve vedené v chodbě. Výtok teplé vody u umyvadel pro děti bude mít maximální teplotu 45 °C;
- stávající elektroměrový rozvaděč budovy RE v 1.NP bude demontován. Stávající vývody el. vedení pro objekt školy a pro byt správce budou přepojeny do nového elektroměrového rozvaděče RE vně budovy. Z rozvaděče RE bude napájen stávající hlavní rozvaděč školy, stávající bytový rozvaděč bytu správce a rozvaděč kuchyně R0.1. Z rozvaděče R0.1 budou kabely CYKY napájeny zásuvkové a světelné okruhy kuchyně, jídelny a skladů v dotčené části budovy, technologie kuchyně, technologie chlazení a zařízení vzduchotechniky v kuchyni;
- celkový čistý úklid celého prostoru stavby a zasažených míst stavbou (zaprášená, špinavá okna na budově, která byla stavební činností znečištěna, mytí schodů a příjezdové cesty atd.).

4) Podrobnější specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci vypracované v roce 2017 firmou [REDAKCE]

[REDAKCE] a aktualizované v r. 2020 v části elektro, části VZT a přesunu části technologie. Zhotovitel prohlašuje, že se s uvedenou projektovou dokumentací seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje a zavazuje se při realizaci díla postupovat v souladu s ní.

5) Veškeré činnosti jsou dále specifikovány v položkovém rozpočtu, který tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást.

6) Zhotovitel je dále povinen:

- zajistit zábor pozemku pro stavbu;
- vlastní realizaci předmětu smlouvy řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí, interiér a okolí stavby;
- činit řádná a důkladná opatření k zamezení šíření prachu a prachových částic v budově školy;
- zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
- staveniště – okolí stavby po dobu realizace oplotit, vyvěsit informační a zákazové označení stavby, stavba bude prováděna na pozemku určeném ke stavbě a umístění zařízení staveniště, veřejné zájmy nebudou dotčeny;
- zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i ochrany životního prostředí dle platné legislativy;
- provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předat prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky vždy ve dvou vyhotoveních (+ 1 vyhotovení pro dotčené orgány státní správy);
- provést celkový čistý úklid vnitřku stavby a dotčeného okolí, likvidaci zařízení staveniště je nutno provést v návaznosti na finální úpravy a očištění ploch;
- vybouraný materiál uskladnit do kontejnerů a odvést na řízenou skládku nebo sběrnou;
- zpracovat a předat ve dvou paré v tištěné a podobě a jednou elektronicky dokumenty potřebné pro kolaudaci stavby a pro uvedení stavby do užívání;
- provést geodetické vytyčení stavby.

- 7) Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla spolupracovat s dodavatelem technologie (vybavení) kuchyně, který bude vybrán objednatelem ve výběrovém řízení. Jedná se zejména o přizpůsobení připojovacích bodů technologie a termín dodání technologie.
- 8) Účelem plnění je zajištění modernizace školní kuchyně, zázemí a jídelny.
- 9) **Místo plnění:** Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Liberec, Husova 142/44, příspěvková organizace se sídlem Husova 142/44 , 460 05 Liberec V-Kristiánov

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: 5 dní po zveřejnění smlouvy v registru smluv, nejdříve 1. 6. 2020**
- 2) **Dokončení díla: nejpozději do šesti měsíců od předání stavby**
- 3) Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla postupovat **v souladu se závazným harmonogramem prací**, který tvoří jako příloha č. 2 této smlouvy její nedílnou součást.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel musí na písemnou výzvu reagovat a do tří dnů od písemného vyrozumění staveniště převzít.
- 2) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Stavba bude probíhat částečně za plného provozu školy.
- 3) Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
- 4) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 5) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Liberec, Husova 142/44, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci

- 6) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský nebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.
- 7) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništem.
- 8) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 9) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 10) Do tří (3) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 11) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
- 12) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.
- 13) Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 14) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.
- 15) Výkon TDI nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená.
- 16) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele

i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

- 17) V souladu s novelou zákona č. 309/2016 Sb., kterým se od 1. 5. 2016 upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), je Zhotovitel povinen poskytnout součinnost svou i svých subdodavatelů se jmenovaným koordinátorem bezpečnosti práce.
- 18) Zhotovitel bere na vědomí, že výše uvedené stavební práce budou prováděny za plného provozu v objektu, ve kterém se pohybují děti, proto se zavazuje dbát zvýšené opatrnosti a bezpečnosti a provádět veškeré činnosti podle předem schváleného postupu a harmonogramu.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 5. 4. 2020. podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku:

„ZŠ Husova – modernizace kuchyně – stavba“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	11.012.720,23 Kč
DPH 21%	2.312.671,25 Kč
Celková cena díla včetně DPH	13.325.391,48 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému akvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii)

předem projednaných a odsouhlasených objednatelem. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti projektové dokumentaci po předchozím odsouhlasení objednatelem, a s tím spojené zvýšené náklady, nemají vliv na sjednanou celkovou cenu.

- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
- 6) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně. V případě, že se v průběhu provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem nebo se vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (výkazu výměr a nabídky zhotovitele) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, bude možné tyto práce zadat v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek a se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku s vyčíslením finančních vícenákladů před rozhodnutím objednatele o jejich realizaci a vést jejich oddělenou evidenci.

VI. Platební podmínky

- 1) Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Fakturace bude probíhat na základě měsíčních dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě soupisů skutečně provedených prací.
- 2) Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla **maximálně do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH**. Částku odpovídající 10 % z celkové ceny díla bez DPH může zhotovitel fakturovat až po souběžném splnění následujících podmínek:
 - protokolárním předání celého díla a podpisu předávacího protokolu oběma stranami;
 - odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla
- 3) Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, zkontrolovaný a podepsaný stavebním dozorem, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Ke konečnému předání bude doložena fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby v minimálním počtu 10 fotek za den.
- 4) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název a číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cena bez DPH, DPH, cena celkem - částka k úhradě. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

- 5) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

VII. Podmínky provádění díla

- 1) Dílo bude provedeno dle aktuálně platných a účinných norem.
2) Zhotovitel za účelem provedení díla dle této smlouvy sestavil tým následujícího složení:

██████████ - inženýr nebo technik – zodpovědný zhotovitel, autorizovaná osoba v oboru pozemní stavby nebo v oboru architektura – stavbyvedoucí;

██████████ - inženýr nebo technik – zástupce stavbyvedoucího

██████████ . - rozpočtář staveb

- 3) Autorizovaná osoba - stavbyvedoucí se musí účastnit předání a převzetí staveniště, kontrolních dnů, přípravy dokumentů pro změnové listy, kolaudaci.
4) Zástupce stavbyvedoucího se musí účastnit předání a převzetí staveniště, kontrolních dnů, přípravy dokumentů pro změnové listy a být v pracovní dny přítomen na stavbě alespoň 3 hodiny denně
5) Pokud dojde na výměnu autorizované osoby, musí být tato osoba schválena objednavatelem a zhotovitel musí prokázat jeho autorizaci.

VIII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **8 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každé porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) jednotlivým zaměstnancem nebo poddodavatelem zapsané ve stavebním deníku nebo deníku koordinátora BOZP.**
6) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za neomluvenou neúčast autorizované osoby na kontrolním dnu nebo za neschválenou změnu autorizované osoby.**
7) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti plynoucí z čl. VII., odst. 4.**
8) V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.**

- 9) V případě jakéhokoli dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
- 10) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 11) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 12) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 13) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 14) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 15) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 16) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

IX. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

X. Prodloužení lhůty plnění

- 1) Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě. Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
 - pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
 - v důsledku vyšší moci
- 2) Objednatel si dále vyhrazuje právo prodloužit dobu plnění díla v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikne potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, je možné prodloužit dobu plnění adekvátně vzhledem ke změně rozsahu realizovaných prací.

XI. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 5 dnů** ode dne předání a převzetí díla a **odstranění těchto vad nejpozději do 10 dnů** ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
- 5) **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a **odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů** od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XIII. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatелеm zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).

- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu apod.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělky uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání.
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10) Zhotovitel se zavazuje provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek. Dále se zavazuje předat objednateli prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním díla.

XIV. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlžení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III odst. 2 a odst. 3 této smlouvy, **o více jak 30 dní** a v případech, které předvídalí právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 2) Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídalí právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XV. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 2) Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze

za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.

- 3) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
- 4) Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv Poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 5) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XVI. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XVII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.

- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 7) Uzavření této smlouvy bylo schváleno na x. schůzi Rady města Liberec konané dne 2. 6. 2020 usnesením č. 509/2020

XVIII. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

- 1) Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
- 2) Závazný harmonogram prací

V Liberci dne 23 -06- 2020

V Liberci dne 23 -06- 2020

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Sejkorová Ivana
jednatel



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města Liberce



HARMONOGRAM prací a dodávek

STAVBA: „ŽŠ Husova - modernizace kuchyně - stavba.“

zhotovitel: Pozemní stavitelství s.r.o. Liberec

	Červen 2020	Červenec 2020	Srpen 2020	Září 2020	Říjen 2020	Listopad 2020
položka						
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, OPLOCENÍ, ZÁBORY	X					
BOURACÍ PRÁCE	X	X	X			
LIKVIDACE SUTI		X	X			X
ZEMNÍ PRÁCE		X				
ZÁKLADY		X				
SVISLÉ KONSTRUKCE		X	X	X		
VODOROVNÉ KONSTRUKCE			X	X		
VÝPLNĚ FASÁDNÍCH OTVORŮ				X		
ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY			X	X	X	
IZOLACE PROTI VODĚ			X	X		
TEPELNÉ IZOLACE				X		
ŽIVIČNÉ KRYTINY				X		
SÁDROKARTONY A AKUSTICKÉ OBKLADY				X	X	X
KRYTINA, KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE				X	X	
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE						X
TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE						X
PODLAHY POVLAKOVÉ						X
DLAŽBY A OBKLADY						X
MALBY A NÁTĚRY					X	X
ZTI	X	X		X	X	X
VZT	X	X		X	X	X
ELEKTRO	X	X	X	X	X	X
KOMUNIKAC A ZPEVNĚNÉ PLOCHY						X

Položkový rozpočet

Zakázka:

Stavební úpravy kuchyně II - ZŠ Husova, Liberec

Místo

Husova, Liberec

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978

nám. Dr. E. Beneše 1/1

DIČ: CZ00262978

46001 Liberec-Liberec I-Staré Město

Zhotovitel:

Pozemní stavotelství s.r.o.

IČ: 27298370

Ruprechtická 538/24

DIČ: CZ27298370

46001 Liberec

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 583 225,33
PSV			3 526 300,90
MON			2 544 194,00
Vedlejší náklady			359 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			11 012 720,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 012 720,23 CZK
Základní DPH	21 %	2 312 671,25 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

13 325 391,48 CZK

v

dne

5.4.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			6 031,61
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			808 207,30
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			345 931,64
4	Vodorovné konstrukce	HSV			347 682,12
5	Komunikace	HSV			27 915,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			1 281 813,99
62	Upravy povrchů vnější	HSV			177 410,47
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			264 386,12
64	Výplně otvorů	HSV			82 280,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			4 800,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			272 220,58
97	Prorážení otvorů	HSV			702 070,36
99	Staveništní přesun hmot	HSV			262 476,14
711	Izolace proti vodě	PSV			297 618,46
712	Živičné krytiny	PSV			8 652,60
713	Izolace tepelné	PSV			103 308,91
721	Vnitřní kanalizace	PSV			394 555,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			385 595,00
723	Vnitřní plynovod	PSV			41 124,50
725	Zařizovací předměty	PSV			134 548,00
726	Instalační prefabrikáty	PSV			12 250,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			179 460,67
766	Konstrukce truhlářské	PSV			939 878,24
767	Konstrukce zámečnické	PSV			11 802,51
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			340 586,38
776	Podlahy povlakové	PSV			195 983,83
781	Obklady keramické	PSV			371 979,54

784	Malby	PSV		83 957,26
791	Montáž zařízení velkokuchyní	PSV		25 000,00
M21	Elektromontáže	MON		1 329 948,00
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON		1 214 246,00
VN	Vedlejší náklady	VN		359 000,00
Cena celkem				11 012 720,23

Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy kuchyně II - ZŠ Husova, Liberec
O:	Husova, Liberec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				6 031,61
1	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 výkop základ: 2,42*1*0,8	m3	1,93600	1 273,00	2 464,53
2	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	1,93600	719,00	1 391,98
3	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	1,93600	247,50	479,16
4	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 4*1,936	m3	7,74400 7,74400	219,00	1 695,94
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				808 207,30
5	279360001RA0	Výztuž základových konstrukcí viz výkaz výztuže: 0,16378	t	0,16380 0,16380	38 848,35	6 363,36
6	271570010RA0	Polštář hutněný pod základy štěrkový podklad: 49,53 22,68+21,78+16,88+4,61+3,77+14,5+11,41+10,41+14,83 +13,05+30,75+18,89 3,37+2,71+12,49+1,64+1,43+1,78+1,64+1,339+19,21 15,54+4,74+16,07+8,52+3,58 (5,41+3,28+9,76+1,8)	m2	347,39900 49,53000 183,56000 45,60900 48,45000 20,25000	147,00	51 067,65
7	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,3*2,42	m2	0,72600 0,72600	802,00	582,25
8	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	0,72600	129,00	93,65
9	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 podkladní betonová vrstva tl. 100 mm: 0,1*(49,53) 0,1*(22,68+21,78+16,88+4,61+3,77+14,5+11,41+10,41+1 4,83+13,05+30,75) 0,1*(18,89+3,37+2,71+12,49+1,64+1,43+1,78+1,64+1,339 +19,21) 0,1*(15,54+4,74+16,07+8,52+3,58) podkladní betonová mazanina tl. 120 mm: 0,12*(5,41+3,28+9,76+1,8)	m3	35,14490 4,95300 16,46700 6,44990 4,84500 2,43000	3 300,00	115 978,17
10	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 4x150/150: (((327,149)*1,341)/1000)*1,1 6x100/150: (((20,25)*4,44)/1000)*1,1	t	0,58150 0,48260 0,09890	36 600,00	21 282,90
11	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednicí materiál prkna (1+0,88)*2,42	m2	4,54960 4,54960	538,00	2 447,68
12	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	4,54960	129,00	586,90
13	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25 0,88*2,42*0,6	m3	1,27780 1,27780	2 835,00	3 622,56
14	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 pr. 14: (132,93)/1000 pr. 10: (20,57)/1000	t	0,15350 0,13290 0,02060	38 110,00	5 849,89

15	281601113XXX	Dvouřadá tlaková chemická injektáž zdiva tl. zdiva do 50 cm:6,5 tl. zdiva do 70 cm:10,96+5,705+5,705+27,95+27,95+2+6,15+33,49+2,5 tl. zdiva do 90 cm:7+6,5	m	142,41000 6,50000 122,41000	3 057,00	435 347,37
16	371	Pulzní elektroosmoza obvodových konstrukcí 7,525*0,7+1,5*0,4+3,54*0,6+10,86*0,7+10,155*0,7+1,5*0,7+2*0,7+11,33*0,7	m2	13,50000 33,08300 33,08300	4 987,00	164 984,92
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				345 931,64
17	317944313RT6	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně t dodávky profilu viz výkaz oceli: 3,285	t	3,28500	38 050,00	124 994,25
18	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm 3*(2,7+7,09+4,41+1,995*3)-(0,8*1,97*4) 3*(2,67*2+1,27+1,6+2,655)-(0,8*1,97*2+0,9*1,97) 3*(3,685+2,895+2,81+1,2)-(0,8*1,97*2) 3*(2,37+3,5)-(0,7*1,97+0,8*1,97) 3*(6,995)-(0,8*1,97+1,9*1,25) 3,2*1,5+3*(6,5+1,025) 2,2*(1,855+1,65+1,985+3,67*2) 2*(1,7*1,69)	m2	3,28500 203,57500 54,25100 27,67000 28,61800 14,65500 17,03400 27,37500 28,22600 5,74600	682,00	138 838,15
19	xx1	Zakončení polopříček ŽB věncem (ztužením) 3,2*1,5 2,2*(1,855+1,65+1,985+3,67*2)	m	33,02600 4,80000 28,22600	50,00	1 651,30
20	311238112R00	Zdivo POROTHERM 17,5 P+D P10 na MVC 5, tl. 175 mm	m2	19,78250	892,00	17 645,99
21	342248109R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm 3*(2,835+4,58)-(1,25*1,97) 3*(1,73+1,78*3+0,9*3+0,92) -(0,7*1,97*5) 3*2,065	m2	19,78250 31,37000 32,07000 -6,89500 6,19500	576,00	18 069,12
22	310100011RAD	Zazdívka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky do 90 cm 1,7*2,49+1*2,49	m2	6,72300 6,72300	4 990,00	33 547,77
23	311238115R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm 2,42*3-1*2,1	m2	5,16000 5,16000	1 341,00	6 919,56
24	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm	kus	1,00000	240,00	240,00
25	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	11,00000	329,00	3 619,00
26	317168123R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1500 mm	kus	1,00000	406,50	406,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				347 682,12
27	416051272XXX	Akustický širokopásmový obklad stropu, těsně lepený, tl. 40 mm 158,61+48,74	m2	207,35000 207,35000	1 187,00	246 124,45
28	342280060RAA	Podhled zavěšený z desek sádkokartonových, ocel. nosná kce, deska standard 12,5 mm, 15,54	m2	15,54000 15,54000	999,00	15 524,46
29	413100010RA0	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků cihlami	kus	109,00000	145,00	15 805,00
30	411320130XXX	Plechobetonová stropní konstrukce, viz skladba S1, S2 25,2	m2	25,20000 25,20000	1 485,00	37 422,00
31	xx2	Nové vyrovnávací schodiště v místnosti č. S.01, včetně stupňů 2x150/300	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
32	xx3	Nová rampa v místnosti č. S.01, sklon 1:8, dl. 2,4 m, š. 1,22 m	kpl	1,00000	2 690,00	2 690,00
33	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	2,42000	477,50	1 155,55
34	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 2,42*0,25*0,3	m3	0,18150 0,18150	3 210,00	582,62
35	317361161R00	Výztuž ztužujících věnců kleneb z oceli 10505	t	0,01030	29 800,00	306,94

36	416022223R00	(10,29)/1000 Podhled SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 2x 12,5, protipožární, EI45 nový strop místo schodiště: 6	m2	0,01030 6,00000	999,00	5 994,00
37	416022221R00	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 2x 12,5, impregn. EI30 nový vnitroblok: 19,7	m2	6,00000 19,70000 19,70000	943,00	18 577,10
Díl: 5		Komunikace				27 915,00
38	639561121R00	Obrubník zahradní výšky 250 mm, šedý okapový chodník: 40 vstup pro zaměstnance: 5	m	45,00000 40,00000 5,00000	235,00	10 575,00
39	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek, dlažba přírodní tloušťka 6 cm vstup pro zaměstnance: 1,5*1,5	m2	2,25000 2,25000	1 120,00	2 520,00
40	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkopísek, dlažba HBB 50 x 50 x 5 cm 38*0,5	m2	19,00000 19,00000	780,00	14 820,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				1 281 813,99
41	612420014RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hladká S.03: 3*(6,025+2,7)-(0,9*1,97) S.06, S.02: 3*(2,7+1,3+2,225+4,41+2,11+2,68+0,64*2+1,7)- (0,8*1,97*4) S.04: 3*(2,265*2+1,995*2)-(0,8*1,97) S.05: 3*(1,995*2+1,8*2)-(0,8*1,97) S.07, S.08, S.09, S.10: 3*(1,7)+2,2*(3,67*4+1,855*2+1,65*2+1,985*2) S.11, S.12: 3*(6,5+1,15+6,5*1,15) S.13, S.14: 3*(2,67+1,385*2+1,6*2+2,655*2)-(0,9*1,97*2) S.01, S.15, S.16: 3*(2,67+2,065*2+1,59*2+1*2+1)-(0,8*1,97*4) S.17, S.18, S.19: 3*(2,895*2+1,2+2,835+4,405+5,115+2,695)- (0,8*1,97*4+1,25*1,97) S.20-26: 3*(3,71+1,905+1,98+1,815+1,73*2+1,7*7+0,92+0,9*3+1,9 05+1,88*2) -(0,7*1,97*10+0,8*1,97*2) S.27-29: 3*(2,37*2+3*2+2,42)-(0,9*1,97+0,7*1,97) S.30-32: 3*(6,995*2)+1,5*(3,315*2)-(1,9*1,25+0,8*1,97)	m2	523,22650 24,40200 48,91100 23,98400 21,19400 61,55200 45,37500 38,30400 32,63600 57,35350 102,16500 -16,94200 36,32800 47,96400	333,00	174 234,42
42	612100033RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových, oprava ze 50 % S.01: 3*(8,55*2+4,9*2+2,67)-(0,8*1,97*2+1,1*1,97) S.02-S.06: 3*(9,58+3,51+2,11+3,44+6,025+2,7) S.07-S.10: 3*(1,3+3,395+2,75+3,75+3,67+1,25+6,155+1,2+1,61)	m2	758,28100 83,39100 82,09500 75,24000	416,00	315 444,90

		-(1,09*2,3+1,0*2,3+1,2*2,32)		-7,59100		
		S.11, S.12:				
		3*(6,54+6,5+6,54+1,15+3,075+6,5+2,05)-(1,2*2,2*3)		89,14500		
		S.13, S.14:				
		3*(17,1*2)		102,60000		
		S.15, S.16:				
		3*(2,065*2)		12,39000		
		S.17-S.26:				
		3*(4,405+2,835+2,695+5,78+3,685+1,73+0,92+0,9*3+1,7+1,905)		85,06500		
		S.27-S.29:				
		3*(5,85*2)		35,10000		
		S.30-S.32:				
		3*(6,995+31,825*2+6,995)-(1,45*1,58*14)		200,84600		
43	611100013RAA	Oprava omítek stropů vnitřních vápenocem.štukových, oprava z 50 %	m2	321,14900	459,00	147 407,39
		49,53+183,56+45,609+48,45-6		321,14900		
44	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	254,11000	145,00	36 845,95
		S.01-06:				
		3*(2,67+6,05+2,7+1,995*2+2,265*2+1)-(0,8*1,97*4)		56,51600		
		S.12:				
		3*(6,5+1,15)		22,95000		
		S.13-14:				
		3*(2,655*2+1,385*2+1,6*2+2,67)-(0,9*1,97)		40,07700		
		S.17-26:				
		3*(4,405+2,835+5,115+2,695+2,895*2+1,2+1,88*2+1,905*2+3,71*2+2,605*2)		126,72000		
		-(0,8*1,97*6+1,25*1,97*2+0,7*1,97*3)		-18,51800		
		S.28:				
		3*(2,37+1,2)-(0,7*1,97)		9,33100		
		S.30, S.31, S.32:				
		3*(6,995)-(0,8*1,97+1,9*1,25)		17,03400		
45	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	32,27000	570,00	18 393,90
		oprava ostění po montáž nových oken:				
		(4,61*14)*0,5		32,27000		
46	612434193R00	Omítkový sanační systém se siranovzdorným cementem, vyrovnávací vrstva, kotvicí vrstva, jádrová vrstva	m2	437,95500	828,00	362 626,74
		vnitřní				
		omítka:1,5*(5,7*2+10,96*2+5+7+3+6,995*2+33,49*2+27,95*2+2,7+2+2+6,3*2+10,66*2+10,15*2+5,1*2+11,33*2+6,5*2)		437,95500		
47	61244XXX	Stěrka s vysokým obsahem klinoptiolitu, +vysoce prodyšná silikátová barva	m2	437,95500	518,00	226 860,69
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				177 410,47
48	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	6,44200	395,50	2 547,81
		2,42*3,3-(1*2,1)		5,88600		
		ostění:				
		5,56*0,1		0,55600		
49	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkoového tmelu	m2	6,44200	225,00	1 449,45
50	602019183RT5	Omítka stěn tenkovrstvá silikon., zatíraná, zmo 2,0 mm	m2	6,44200	310,00	1 997,02
51	622434193RT1	Omítkový sanační systém se síranem vápenatým, vyrovnávací vrstva, sanační omítka	m2	154,29000	719,00	110 934,51
		vnější				
		omítka:1,5*(7,525+1,5+3,54+10,86+10,155+1,5+2+11,33+33,49+1,5+10,96+6,5+2)		154,29000		
52	62210XXX	Vnější vápenný štuk, hydrofobní barva	m2	154,29000	392,00	60 481,68
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				264 386,12
53	632411104R00	Vyrovnávací stěrka, ruční zprac. tl.4 mm	m2	255,80000	190,00	48 602,00

		S.31, S.32: 158,61+48,74 P.3: 48,45		207,35000		
54	632418150RV2	Potěr, tl. 50 mm, Cementový potěr C30-F6 1.PP: 49,53 183,56+45,609 48,45 20,25 1.NP: 6	m2	48,45000 353,39900	553,00	195 429,65
55	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari 1.PP: 4x150/150: (((347,399)*1,341)/1000)*1,1 1.NP: 4x150/150: (((6)*1,341)/1000)*1,1	t	6,00000 0,52130 0,51240	36 050,00	18 792,87
56	63131XXX	Povrchový úprava mazanin - gletovaný beton 9,76	m2	0,00890 9,76000 9,76000	160,00	1 561,60
Díl: 64		Výplně otvorů				82 280,00
57	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm pravé dveře D3/P: 4 levé dveře D4/L: 4	kus	8,00000 4,00000 4,00000	2 360,00	18 880,00
58	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 16 cm pravé dveře D5/P: 5 levé dveře D6/L: 1	kus	6,00000 5,00000 1,00000	2 345,00	14 070,00
59	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm pravé dveře D7/L: 3	kus	3,00000 3,00000	2 380,00	7 140,00
60	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2 dveře levé D8/P: 1 dveře pravé D9/P: 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	1 650,00	3 300,00
61	5533300431R	Zárubeň ocelová ZH 160/1970/900 L, P, EI, EW 30, pro cihelne zdivo, s pevnými závěsy D8/P - EW 20 DP3-C2 - levé: 1 D9/P - EW DP3-C2 - pravé: 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	3 420,00	6 840,00
62	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd., pl. do 6,5 m2 dveře levé D10/L: 3	kus	3,00000 3,00000	1 950,00	5 850,00
63	5533300461R	Zárubeň ocelová ZH 160/1970/1400 D, EI, EW 30, pro cihelne zdivo, s pevnými závěsy D10/L - EW 30 DP3-C2: 3	kus	3,00000 3,00000	4 650,00	13 950,00
64	642942111RU6	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 110 x 197 x 16 cm dveře levé D11/P: 4	kus	5,00000 4,00000	2 450,00	12 250,00

		dveře pravé D12/L:				
		1		1,00000		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				4 800,00
65	44984124R	Přístroj hasicí práškový PG 6 / 21A / 113B	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				272 220,58
66	962200011RAA	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 10 cm S.01: 3*(1,15+1,22)-(0,8*1,97*2) S.14: 3*2,655-(0,8*1,97) S.30, S.11, S.31, S.32: 3*6,995+3*2,27-0,8*1,97+3*2*1,7+1,7*0,93	m2	48,34700	121,00	5 849,99
67	962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 15 cm S.01: 3*1,15-0,8*1,97 S.31, S.13, S.02: 3*6,995*2+3*2,655-0,8*1,97+2*1,25*0,87	m2	52,40800	162,00	8 490,10
68	962200041RAA	Bourání příček ze sklobetonu, tloušťka 10 cm S.12: 2*1,7*2,6	m2	8,84000	611,28	5 403,72
69	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných 2,2*0,3*0,79+1,4*2,49*0,64+1,2*2,3*0,64+1*2,3*0,75+1,0 9*2,3*0,75 2*6,5*3*0,4	m3	23,72410	807,00	19 145,35
70	967031132R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MVC tl. do 100 mm: 2*0,7*2 tl. do 250 mm: 2*2,32+2*2,2+2*2,32*2+2*2*2+2*2,2	m2	33,52000	143,00	4 793,36
71	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových 17*1,15	m	19,55000	237,50	4 643,13
72	963053935R00	Bourání ŽBs chod. ramen monolit. zazděných oboustr. 3,5*1,15	m2	4,02500	1 376,00	5 538,40
73	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 š. 800: 13	kus	13,00000	15,00	195,00
74	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2 š. do 1700: 2	kus	2,00000	25,00	50,00
75	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,8*1,97*13	m2	20,48800	360,00	7 375,68
76	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,97*1,7*2	m2	6,69800	290,00	1 942,42
77	630900030XXX	Vybourání skladby podlahy, včetně nášlap.vrstvy, mazaniny, izolace 553-(158,61+48,74)	m2	345,65000	480,00	165 912,00
78	965200021RA0	Odstranění násypů pod podlahami a na střeších násyp pod podlahami:345,65*0,15	m3	51,84750	350,00	18 146,63
79	776511820XXX	Odstranění nášlapných vrstev včt.roznášecí vrstvy S.31, S.32: 158,61+48,74	m2	207,35000	80,00	16 588,00
80	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých 14*(1,45*1,58)	m2	32,07400	254,00	8 146,80
Díl:	97	Prorážení otvorů				702 070,36
81	973100030RXX	Vysekání kapes ve zdivu z cihe, pro dodatečné osazení válcov.nosníků 12+8*9+11+4+10	kus	109,00000	277,00	30 193,00
82	973031512R00	Vysekání kapes upevň. prvky zeď cihelná hl. 10 cm	kus	50,00000	110,00	5 500,00

83	973031513R00	Vysekání kapes upevn. prvky zeď cihelná hl. 15 cm	kus	300,00000	135,50	40 650,00
84	978200010RA0	Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 % vnitřní omítka: 1,5*(5,7*2+10,96*2+5+7+3+6,995*2+33,49*2+27,9 5*2+2,7+2+2+6,3*2+10,66*2+10,15*2+5,1*2+11,33*2+6,5 *2)	m2	437,95500 437,95500	85,00	37 226,18
85	978300020RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem. 100 % vnější omítka: 1,5*(7,525+1,5+3,54+10,86+10,155+1,5+2+11,33+ 33,49+1,5+10,96+6,5+2)	m2	154,29000 154,29000	85,00	13 114,65
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 14,00579+0,77145+284,7145+45,91361+0,0684	t	345,47375 345,47375	317,50	109 687,92
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 8*345,47375	t	2 763,79000 2 763,79000	20,00	55 275,80
88	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	345,47375	227,00	78 422,54
89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 25 km: 345,47375*24	t	8 291,37000 8 291,37000	14,00	116 079,18
90	979999999R00	Poplatek za skládku	t	345,47375	625,00	215 921,09
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				262 476,14
91	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 162,459+50,57032+14,43776+15,60957+81,27053+12,30 999+39,50214+3,59467+0,062+0,16653+0,41769	t	380,40020 380,40020	690,00	262 476,14
Díl: 711		Izolace proti vodě				297 618,46
92	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP 1.PP: 347,399 nový strop - vnitroblok: 20,25	m2	367,64900 347,39900 20,25000	28,00	10 294,17
93	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci 347,399	m2	347,39900 347,39900	222,00	77 122,58
94	62836115X	Modifikovaný asfaltový pás, se skleněnou výztuž. tkaninou (347,399*2)*1,1	m2	764,27780 764,27780	105,00	80 249,17
95	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci nový strop - vnitroblok: 20,25	m2	20,25000 20,25000	111,00	2 247,75
96	62833161R	Asfaltový pás s Al vložkou 20,25*1,1	m2	22,27500 22,27500	115,00	2 561,63
97	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka stěrková hydroizolace: 49,53 183,56+45,609 5,41+3,28	m2	287,38900 49,53000 229,16900 8,69000	395,00	113 518,66
98	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	2 801,08410	4,15	11 624,50
Díl: 712		Živičné krytiny				8 652,60
99	xx4	D+M samolepícího SBS asfaltového modifi. pásu	m2	20,25000	118,00	2 389,50
100	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	20,25000	115,00	2 328,75
101	62857026R	Vrchní pás asfaltový modifikovaný Broof (t3) 20,25*1,1	m2	22,27500 22,27500	160,00	3 564,00
102	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	98,75930	3,75	370,35
Díl: 713		Izolace tepelné				103 308,91
103	713120090RAA	Izolace tepelná podlah položení, materiál ve specifikaci podlahový XPS: 49,53 perimetr:	m2	347,39900 49,53000	70,00	24 317,93

		183,56+45,609		229,16900		
		48,45		48,45000		
		20,25		20,25000		
104	28376105R	Deska XPS 30 L 1250 x 600 x 80 mm bílá (49,53)*1,1	m2	54,48300	220,00	11 986,26
				54,48300		
105	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm (297,869*0,08)*1,1	m3	26,21250	1 665,00	43 643,81
				26,21250		
106	713120044XXX	Izolace podlah kročejová EPS T 4500, tloušťka 20 mm	m2	6,00000	20,00	120,00
		nová podlaha 1.NP:				
		6		6,00000		
107	713120080RA0	Separční fólie PE 1.PP: 347,399 1.NP: 6	m2	353,39900	29,00	10 248,57
				347,39900		
				6,00000		
108	713121211RT4	Izolace podlah balkonů a lodžii, lepená, 1 vrstva, vč. dodávky spádových klínů tl. 100mm	m2	20,25000	530,00	10 732,50
109	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 076,11590	2,10	2 259,84
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				394 555,00
110	xx5	Demontáž stávajících vnitřních rozvodu kanalizace	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
111	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	131,00000	310,00	40 610,00
112	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	27,00000	343,00	9 261,00
113	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	16,00000	558,00	8 928,00
114	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 75 x 1,9 mm	m	3,00000	261,00	783,00
115	1	Potrubí nerez (ležaté) v zemi DN100 mm	m	6,00000	4 197,00	25 182,00
116	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	10,00000	202,00	2 020,00
117	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	16,00000	213,00	3 408,00
118	2	Potrubí nerez přípojovací DN 50 mm	m	2,00000	2 344,00	4 688,00
119	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	15,00000	447,00	6 705,00
120	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	7,00000	261,00	1 827,00
121	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	16,00000	447,00	7 152,00
122	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	34,00000	60,00	2 040,00
123	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	25,00000	213,00	5 325,00
124	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	15,00000	261,00	3 915,00
125	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	12,00000	104,00	1 248,00
126	3	Výkop pro kanalizaci, lože, obsyp, zásyp, odvoz a uložení na skládku, úprava venk.povrchů	m	183,00000	840,00	153 720,00
127	4	Tlaková zkouška vzduchem, ležatá kanalizace	m	183,00000	22,00	4 026,00
128	5	Napojení do stávajících šachet, oprava stěn a dna prostupy	kus	2,00000	6 400,00	12 800,00
129	6	Šachta PVC D400 s teleskop.poklop, včetně osazení	kus	1,00000	8 550,00	8 550,00
130	7	Likvidace lapolu dle PD	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
131	8	Odlučovač tuků 4,0 l/s, Ellipse YG0504E	kus	1,00000	27 100,00	27 100,00
132	9	Podkladová deska odlučovače, roznášecí ŽB deska	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
133	10	Konus DN 100/600, poklop pochotěsný, doprava, osazení	soubor	1,00000	4 927,00	4 927,00
134	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900, přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	6,00000	747,00	4 482,00
135	721242111RT1	Lapač střešních splavenin PP HL660 D 110 mm, kolmý odtok	kus	1,00000	2 158,00	2 158,00
136	11	Stavební přípomoc	hod	80,00000	270,00	21 600,00
137	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	8,00000	950,00	7 600,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				385 595,00
138	xx6	Demontáž stávajících vnitřních rozvodů vodovodu	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
139	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	256,00000	256,00	65 536,00
140	722172312R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	131,00000	325,00	42 575,00
141	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	70,00000	434,00	30 380,00
142	722172314R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 40x5,5 mm	m	45,00000	530,00	23 850,00
143	722151115R00	Potrubí nerez 1.4401 Geberit Mapress D 28 x 1,2 mm	m	58,00000	1 220,00	70 760,00

144	722181113XXX	Ochrana potrubí plstěnými pásy dle PD	m	560,00000	71,00	39 760,00
145	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	560,00000	15,00	8 400,00
146	722221123R00	Kohout kulový zahradní, IVAR FIV.08003 DN20 x DN25	kus	1,00000	447,00	447,00
147	722235114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	3,00000	529,00	1 587,00
148	722235655R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 40	kus	1,00000	1 680,00	1 680,00
149	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	3,00000	234,00	702,00
150	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	3,00000	343,00	1 029,00
151	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	1,00000	8 700,00	8 700,00
152	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	560,00000	15,00	8 400,00
153	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	560,00000	20,00	11 200,00
154	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	4,00000	184,00	736,00
155	722264111R00	Vodoměr bytový SV Residia JET DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	785,00	785,00
156	722264115R00	Vodoměr bytový TV Residia JET DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	785,00	785,00
157	12	Přepojení na stávající rozvod	kus	4,00000	927,00	3 708,00
158	13	Závěsy potrubí v prostoru chodby	soubor	1,00000	20 165,00	20 165,00
159	14	Pojízdné lešení pro montáž potrubí pod stropem	soubor	1,00000	8 720,00	8 720,00
160	15	Stavební přípomoce	hod	70,00000	273,00	19 110,00
161	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	6,00000	930,00	5 580,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				41 124,50
162	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,00000	382,00	382,00
163	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	2,00000	343,00	686,00
164	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	5,00000	452,00	2 260,00
165	723237215R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 25	kus	4,00000	540,00	2 160,00
166	723237215R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 32	kus	1,00000	774,00	774,00
167	18	Tlaková zkouška dílčích částí plynovodu	m	26,00000	15,00	390,00
168	19	Revize vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
169	20	Nátěr potrubí dle PD do DN-50	m	8,00000	28,00	224,00
170	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	20,00000	70,00	1 400,00
171	21	Napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	350,00	350,00
172	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,50000	382,00	573,00
173	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	15,00000	452,00	6 780,00
174	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,50000	343,00	514,50
175	22	Připojení spotřebičů flexi potrubím	kus	4,00000	1 215,00	4 860,00
176	23	Chráníčka DN50 ocel	m	1,00000	351,00	351,00
177	24	Zednické přípomoce, drážky v podlaze	hod	60,00000	275,00	16 500,00
178	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	2,00000	710,00	1 420,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				134 548,00
179	xx7	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
180	725017161R00	Umyvadlo na šrouby LYRA Plus , 50 x 41 cm, bílé	soubor	7,00000	935,00	6 545,00
181	725017168R00	Kryt sifonu umyvadel LYRA Plus, bílý	soubor	7,00000	935,00	6 545,00
182	55231400R	Výlevka nerez SLVN 01 nástěnná, zadní stěna mřížka	kus	1,00000	5 300,00	5 300,00
183	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	49,00000	183,00	8 967,00
184	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 3/4	soubor	17,00000	183,00	3 111,00
185	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	66,00000	75,00	4 950,00
186	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	7,00000	523,00	3 661,00
187	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	2,00000	523,00	1 046,00
188	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	523,00	523,00
189	725829301RT2	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, včetně baterie	kus	7,00000	1 215,00	8 505,00
190	725829301RT2	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, prodloužené ramínko, včetně baterie	kus	38,00000	1 215,00	46 170,00
191	725829301RT2	Montáž baterie výlevkové nástěnné, včetně baterie	kus	1,00000	1 475,00	1 475,00
192	725014161R00	Klozet závěsný LYRA Plus včetně sedátka, hl.530 mm	soubor	2,00000	1 800,00	3 600,00

193	725845111RT0	Baterie sprchová, včetně příslušenství, včetně baterie	kus	1,00000	2 160,00	2 160,00
194	16	Sprchový kout s vaničkou, čtverec, sklo, sifon HL-514 vč. montáže	kus	1,00000	16 500,00	16 500,00
195	17	Sifon pro klima HL-20 včetně montáže	kus	1,00000	290,00	290,00
196	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	200,00000	11,00	2 200,00
Díl: 726		Instalační prefabrikáty				12 250,00
197	726211321R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	2,00000	6 125,00	12 250,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				179 460,67
198	xx8	Parapet z TiZn tl. 0,7, předzvětralý rš 315 mm, viz tabulka klempířských kcí K/1 14*14,5	m	203,00000	715,00	145 145,00
199	xx9	Okapový svod vč. kotvení zděří z TiZn tl. 0,7 mm, viz tabulka klempířských kcí K/2 1*3,15	m	3,15000	1 310,00	4 126,50
200	x10	Okapový svod - koleno z TiZn tl. 0,7 mm, viz tabulka klempířských kcí K/3 1*1	m	1,00000	600,00	600,00
201	x11	Okapová žlab z TiZn tl.0,7 mm rš 280 mm, viz tabulka klempířských kcí K/4 2,32	m	2,32000	1 050,00	2 436,00
202	x12	Krycí lišta z TiZn tl. 0,7mm rš 560+45 mm, viz tabulka klempířských kcí K/5	m	13,19000	1 025,00	13 519,75
203	x13	Stahovací objímka z TiZn, viz tabulka klempířských kcí K/6	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
204	x14	Oplechování čela z TiZn tl. 0,7 mm, rš 260 mm, viz tabulka klempířských kcí K/7	m	2,42000	595,00	1 439,90
205	x15	Okapnička z TiZn tl. 0,7 mm, rš 235 mm, viz tabulka klempířských kcí K/8	m	2,42000	530,00	1 282,60
206	x16	Okapnička z TiZn tl. 0,7 mm, rš 85 mm, viz tabulka klempířských kcí K/9	m	2,42000	376,00	909,92
207	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1 285,85700	7,00	9 001,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				939 878,24
208	766694112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm	kus	14,00000	130,00	1 820,00
209	60780010XX	Parapet interiér DTDjádor + HPL laminát, š. 90 mm s nosem (14*1,4)*1,1	m	21,56000	220,00	4 743,20
210	x17	Exteriérová síť proti hmyzu, bílá, rám z extrud profilu, síťovina dle výběru invest. (1,7*1,58)*3+(1,3*1,21)*3+(1,6*1,19)*3	m2	18,48900	600,00	11 093,40
211	766660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm	kus	6,00000	750,00	4 500,00
212	61160158X	Dveře vnitřní 1 kříd. 70x197, viz tabulka vnitřních dveří D5/P, D6/L	kus	6,00000	7 850,00	47 100,00
213	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm	kus	8,00000	750,00	6 000,00
214	61160188X	Dveře vnitřní 1 kříd. 80x197, viz tabulka vnitřních dveří D3/P, D4/L	kus	8,00000	7 955,00	63 640,00
215	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	5,00000	770,00	3 850,00
216	61160192X	Dveře vnitřní 1 kříd. 90x197, viz tabulka vnitřních dveří D7/L	kus	3,00000	7 750,00	23 250,00
217	61168502.XX	Dveře dřevěné vnitřní hladké EI30 90/197 cm, viz tabulka vnitřních dveří D8/P, D9/P	kus	2,00000	16 310,00	32 620,00
218	766660022RA0	Montáž dveří dvoukřídlových šířky do 125 cm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
219	61160114X	Dveře vnitřní 1kř. 110x197, viz tabulka vnitřních dveří D11/P	kus	1,00000	13 290,00	13 290,00
220	766660024RA0	Montáž dveří dvoukřídlových šířky do 145 cm	kus	7,00000	1 350,00	9 450,00
221	61168504.AR	Dveře dřevěné 2kř. EI30 90+50/197 cm, viz tabulka vnitřních dveří D10/L	kus	3,00000	27 770,00	83 310,00
222	61160285R	Dveře vnitřní 2 kříd. 80+45x197, viz tabulka vnitřních dveří D12/L	kus	4,00000	24 145,00	96 580,00
223	766620022RA0	Montáž oken dřevěných dvoukřídlových, do 2,10 m2, včetně parotěs./paroproust. okenní fólie	kus	14,00000	1 965,00	27 510,00
		14		14,00000		

224	61110390X	Okno dřevěné 1450/1580 mm, viz tabulka oken a vnějších dveří O/01	kus	14,00000	13 888,00	194 432,00
225	766711021XXX	Montáž dřevěných vstupních dveří s vypěněním, včetně parotěs./paroproust. okenní fólie 6,72+7,1	m	13,82000	455,00	6 288,10
				13,82000		
226	61110357X	Dveře dřevěné 1160/2200 mm, viz tabulka oken a vnějších dveří D1/L	kus	1,00000	25 640,00	25 640,00
227	61110390x	Dveře dřevěné (300+900)/2200 mm, viz tabulka oken a vnějších dveří D2/L	kus	1,00000	34 270,00	34 270,00
228	x18	Mobilní posuvná stěna 6995x2600 mm, mezi místnostmi S.31 a S.32	kpl	1,00000	239 200,00	239 200,00
229	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	6 727,69500	1,50	10 091,54
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				11 802,51
230	767200001XXX	Madlo dřevěné, viz tabulka zámečnických kcí Z/1 2*2,72	m	5,44000	1 420,00	7 724,80
				5,44000		
231	767200001XXX	Madlo dřevěné, viz tabulka zámečnických kcí Z/2 2*0,64	m	1,28000	1 450,00	1 856,00
				1,28000		
232	x19	Demontáž a zpětná montáž mříže , 1450x1580 mm	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
233	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	110,85360	2,00	221,71
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				340 586,38
234	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	320,28900	35,00	11 210,12
235	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm 49,53+4,9	m2	320,28900	420,00	134 521,38
		183,56+46,609+23		54,43000		
		9,41+3,28		253,16900		
				12,69000		
236	597642031R	Dlažba keramická R10/R11, odhad, cena bude upřesněna dle výběru investora 320,289*1,15	m2	368,33230	390,00	143 649,60
				368,33230		
237	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	64,00000	125,00	8 000,00
238	597642410R	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm, odhad, cena bude upřesněna dle výběru investora	kus	246,00000	25,00	6 150,00
239	771550014RAI	Dlažba z dlaždic teracových 30 x 30 cm, pouze montáž, dlažba ve specifikaci	m2	6,00000	520,00	3 120,00
240	59247240R	Dlaždice teracové 30x30x2,7 cm, odhad, cena bude upřesněna dle výběru investora	m2	6,60000	273,50	1 805,10
241	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	135,00000	50,00	6 750,00
242	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	3 788,08640	6,70	25 380,18
Díl: 776		Podlahy povlakové				195 983,83
243	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	255,80000	18,00	4 604,40
244	776521200RT1	Lepení povlak. podlah, dílce, role PVC, lepené, pouze položení - PVC ve specifikaci 158,61+48,74	m2	255,80000	265,00	67 787,00
		15,54+4,74+16,07+8,52+3,58		207,35000		
				48,45000		
245	28412286R	Zátěžové PVC (Stupeň zátěže 34) R10 (15,54+4,74+16,07+8,52+3,58+158,61+48,74)*1,15	m2	294,17000	352,00	103 547,84
				294,17000		
246	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíků PVC 17,1+15,6+12,6+7,6+58	m	110,90000	169,00	18 742,10
				110,90000		
247	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1 628,11560	0,80	1 302,49
Díl: 781		Obklady keramické				371 979,54
248	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	417,41900	38,00	15 861,92
249	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm S.02, S.06: 2,2*(3,51+3,23+2,11+9,58+4,41+6,325+3,44+2,7+2,225)	m2	417,41900	440,00	183 664,36
		-(1,1*1,97+1,4*2,2+1*2,2+1,7*1,58+0,8*1,97)		82,56600		
		ostění: 0,3*5,04+0,6*1,33*2+0,64*4*2,2+0,1*2,2*1		-11,70900		
		S.05: 2,2*(1,8*2+1,995*2)-(0,8*1,97*2)		8,96000		
		S.07, S.10: 13,54600				

		2,2*(8,965+10,125+5,035+5,1)		64,29500		
		-(1,4*2,2+1*2,2+1,3*0,67*3+1,2*2,2+1,09*2,2+1*2,2)		-15,13100		
		ostění:				
		0,6*(2,64*3)+0,75*(2,2*4)		11,35200		
		polopříčky:				
		2,2*(3,67*2+1,985+1,65+1,855)		28,22600		
		S.11:				
		2,2*(6,5*2+1,15+6,54+7,69)		62,43600		
		-(2,2*1,2*2+1,09*2,2+1*2,2+1,6*0,64*2)		-11,92600		
		ostění:				
		2*0,64*2+0,8*2,2*4		72,96000		
		S.16:				
		1,5*(2,065*2+1,0*2+0,4*2)-(1,5*0,8)		9,19500		
		S.21:				
		1,5*(1,7*2+0,9*2)-(0,7*1,5*2)		5,70000		
		S.22:				
		1,5*(1,7*2+0,92*2)-(0,7*1,5)		6,81000		
		S.23:				
		2*(1,73*2+1*2)-(0,7*1,97)		9,54100		
		S.25:				
		1,5*(1,7*2+0,9*2)-(0,7*1,5*2)		5,70000		
		S.26:				
		1,5*(1,7*2+0,9*2)-(0,7*1,5)		6,75000		
		S.27:				
		2*(2,37*2+2,4*2)-(0,9*1,97*2)		15,53400		
		ostění:				
		0,7*2*2		2,80000		
		S.30:				
		2,2*(6,995*2+2,735*2)-(0,8*1,97+1,9*1,25+1,2*2)		36,46100		
		ostění:				
		(0,76*2*2)		3,04000		
		S.31:				
		1,5*(3,2*2+0,115*2)+(0,115*3,2)		10,31300		
250	x20	Obklad keramický, odhad, cena bude upřesněna dle výběru investora	m2	480,03190	310,00	148 809,89
		417,419*1,15		480,03190		
251	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	145,00000	50,00	7 250,00
252	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	4 371,56650	3,75	16 393,37
Díl: 784		Malby				83 957,26
253	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x oprava omítek- stěny, strop:	m2	1 419,28750	18,00	25 547,18
		758,281+321,149		1 079,43000		
		nové omítky:				
		524,2265		524,22650		
		SDK podhled:				
		6+19,7		25,70000		
		AKU podhled:				
		158,61+48,74		207,35000		
		odpočet obkladů:				
		-417,419		-417,41900		
254	784195412R00	Malba tekutá Primalex Polar, bílá, 2 x	m2	1 319,28750	42,00	55 410,08
255	784125422R00	Malba tekutá, otěruvzdorná, bar., bez penetr.2x	m2	100,00000	30,00	3 000,00
		100		100,00000		
Díl: 791		Montáž zařízení velkokuchyní				25 000,00
256	x21	Demontáž stávajícího vybavení kuchyně	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				1 329 948,00
257	123	Trubka ohebná el.inst. (pod), typ 23-13,5 mm	m	460,00000	25,00	11 500,00
258	285	Trubka ohebná el.inst. (pod), typ 23-16 mm	m	320,00000	28,00	8 960,00
259	286	Trubka ohebná el.inst. (pod), typ 23-23 mm	m	180,00000	31,00	5 580,00

260	287	Trubka inst.hliníková typ 6220Al (pu) s přísluř.	m	24,00000	128,00	3 072,00
261	288	Trubka inst.hliníková typ 6232Al (pu) s přísluř.	m	32,00000	158,00	5 056,00
262	289	Trubka inst.hliníková typ 6240Al (pu) s přísluř.	m	18,00000	255,00	4 590,00
263	290	Trubka inst.hliníková typ 6263Al (pu) s přísluř.	m	16,00000	423,00	6 768,00
264	291	Krab.přístrojova KU 68-1901	kus	129,00000	44,00	5 676,00
265	292	Krab.odbočná + víčko ,bez zap. KU 68 -1902	kus	76,00000	46,00	3 496,00
266	293	Krab.odbočná IP54 ,bez zap. KOPOS 8101	kus	23,00000	241,00	5 543,00
267	294	Krab.odbočná IP54 ,bez zap. KOPOS 8110	kus	9,00000	249,00	2 241,00
268	295	Ekvipotenciální přípojnice 25mm2, PA	kus	14,00000	288,00	4 032,00
269	296	Ekvipotenciální přípojnice 35mm2, EP	kus	1,00000	366,00	366,00
270	297	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 2.5mm2	kus	318,00000	16,00	5 088,00
271	298	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 6mm2	kus	124,00000	23,00	2 852,00
272	299	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 16mm2	kus	28,00000	37,00	1 036,00
273	300	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 35 mm2	kus	48,00000	56,00	2 688,00
274	301	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 95 mm2	kus	8,00000	303,00	2 424,00
275	302	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 150 mm2	kus	12,00000	215,00	2 580,00
276	303	Ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 185 mm2	kus	12,00000	230,00	2 760,00
277	304	Spínač jednopólový řaz.1, 230V/10A, IP20, zapuštěn	kus	9,00000	167,00	1 503,00
278	305	Přepínač sériový řaz.5, 230V/10A, IP20, zapuštěný	kus	8,00000	208,00	1 664,00
279	306	Ovladač zapínací řaz.1/0, 230V/10A, IP20, zapuštěn	kus	5,00000	181,00	905,00
280	307	Spínač jednopólový řaz.1, 230V/10A, IP44, zapuštěn	kus	14,00000	215,00	3 010,00
281	308	Přepínač střídavý řaz.6, 230V/10A, IP44, zapuštěný	kus	8,00000	217,00	1 736,00
282	309	Přepínač sériový řaz.5, 230V/10A, IP44, zapuštěný	kus	3,00000	231,00	693,00
283	310	Ovladač zapínací řaz.1/0, 230V/10A, IP44, zapuštěn	kus	17,00000	217,00	3 689,00
284	311	Zásuvka 16A/250V, IP40, zapuštěná	kus	16,00000	187,00	2 992,00
285	312	Zásuvka dvojnásobná 16A/250V, IP40, zapuštěná	kus	15,00000	218,00	3 270,00
286	313	Zásuvka 16A/250V, IP44, zapuštěná	kus	34,00000	228,00	7 752,00
287	314	Zásuvka 3x400V/16A/3P+N+PE, IP44, zapuštěná	kus	8,00000	349,00	2 792,00
288	315	Vačkový spínač 1x230V/20A/1P, IP65	kus	8,00000	552,00	4 416,00
289	316	Vačkový spínač 3x400V/20A/3P, IP65	kus	1,00000	737,00	737,00
290	317	Vačkový spínač 3x400V/40A/3P, IP65	kus	5,00000	1 745,00	8 725,00
291	318	Vačkový spínač 3x400V/63A/3P, IP65,	kus	3,00000	1 943,00	5 829,00
292	319	Vačkový přepínač 1-0-2, 1x230V/20A/1P, IP65	kus	1,00000	775,00	775,00
293	320	Tlačítko nouzového zastavení 230V/6A, IP65, spínací kont., žlutočervené	kus	2,00000	635,00	1 270,00
294	321	Ovladač tlačítkový 1-0 s optickou signalizací zapn, IP54	kus	4,00000	246,00	984,00
295	322	Termostat 230V/10A, IP54, 35°C	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
296	323	Svítilidlo stropní 27W/LED, IP54 (ozn.č.1)	kus	23,00000	1 100,00	25 300,00
297	324	Svítilidlo stropní nouzové 1W/LED,1hod., IP20, plošné osvětlení (ozn.č.2)	kus	3,00000	2 600,00	7 800,00
298	325	Svítilidlo nástěnné nouzové LED 3W/SE, 4hod., IP65, (ozn.č.3)	kus	19,00000	955,00	18 145,00
299	326	Svítilidlo LED 35W, 5200Lm, 4000K, IP40, (ozn.č.4)	kus	32,00000	3 800,00	121 600,00
300	327	Svítilidlo LED 42W, 6400Lm, 4000K, IP54, opál.kryt (ozn.č.5)	kus	33,00000	1 450,00	47 850,00
301	328	Svítilidlo LED 58W, 8800Lm, 4000K, IP54, opál.kryt (ozn.č.6)	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00
302	329	Svítilidlo LED 35W, 5200Lm, 4000K, IP20, (ozn.č.7)	kus	4,00000	1 750,00	7 000,00
303	330	Svorka na potrubí "Bernard" vc.pasku (bez vodič.)	kus	189,00000	72,00	13 608,00
304	331	Uzemění v zemi FeZn o 10 mm	m	5,00000	53,00	265,00
305	332	Svorka SS	kus	2,00000	38,00	76,00
306	333	Kabel CYKY 3-Ox1.5 mm2 750V (PO)	m	720,00000	36,00	25 920,00
307	334	Kabel CYKY 4-Ox1.5 mm2 750V (PO)	m	120,00000	42,00	5 040,00
308	335	Kabel CYKY 5-Ox1.5 mm2 750V (PO)	m	150,00000	44,00	6 600,00
309	336	Kabel CYKY 3-Jx1.5 mm2 750V (PO)	m	1 860,00000	36,00	66 960,00
310	337	Kabel CYKY 3-Jx2.5 mm2 750V (PO)	m	1 790,00000	43,00	76 970,00
311	338	Kabel CYKY 4-Jx10 mm2 750V (PO)	m	40,00000	126,00	5 040,00
312	339	Kabel CYKY 5-Jx1.5 mm2 750V (PO)	m	120,00000	44,00	5 280,00
313	340	Kabel CYKY 5-Jx2.5 mm2 750V (PO)	m	340,00000	56,00	19 040,00

314	341	Kabel CYKY 5-Jx6 mm2 750V (PO)	m	96,00000	98,00	9 408,00
315	342	Kabel CYKY 5-Jx10 mm2 750V (PO)	m	85,00000	145,00	12 325,00
316	343	Kabel CYKY 5-Jx16 mm2 750V (PO)	m	55,00000	241,00	13 255,00
317	344	Kabel CYKY 5-Jx25 mm2 750V (PO)	m	95,00000	368,00	34 960,00
318	345	Kabel 1-CYKY 3x185+95 mm2, 1kV (TR)	m	50,00000	1 537,00	76 850,00
319	346	Vodič 1-YY z/ž 70 mm2 (VU)	m	60,00000	237,00	14 220,00
320	347	Vodič 1-YY č 150 mm2 (VU)	m	180,00000	419,00	75 420,00
321	348	Kabel CGSG 3x1.5 mm2 (VU)	m	30,00000	38,00	1 140,00
322	349	Kabel CGSG 3-Jx2.5 mm2 (VU)	m	30,00000	48,00	1 440,00
323	350	Kabel CGSG 5x2.5 mm2 (VU)	m	20,00000	70,00	1 400,00
324	351	Kabel CGSG 5x6 mm2 (VU)	m	20,00000	129,00	2 580,00
325	352	Kabel CGSG 5x10 mm2 (VU)	m	5,00000	193,00	965,00
326	353	Kabel CGSG 5x16 mm2 (VU)	m	10,00000	372,00	3 720,00
327	354	Kabel CGSG 5x25 mm2 (VU)	m	10,00000	468,00	4 680,00
328	355	Vodič CYA 4 mm2 (VU)	m	920,00000	21,00	19 320,00
329	356	Vodič CYA 6 mm2 (VU)	m	90,00000	26,00	2 340,00
330	357	Vodič CYA 16 mm2 (VU)	m	65,00000	49,00	3 185,00
331	358	Vodič CYA 25 mm2 (VU)	m	290,00000	77,00	22 330,00
332	359	Vodič CYA 35 mm2 (VU)	m	120,00000	105,00	12 600,00
333	360	Zapojení 3-fáz.motoru	kus	8,00000	168,00	1 344,00
334	361	Rozvaděč RE, podle výkr.č. D.4.5.4	kus	1,00000	61 200,00	61 200,00
335	362	Rozvaděč R0.1, podle výkr.č. D.4.5.5-17	kus	1,00000	200 052,00	200 052,00
336	363	Doprava a přesun	kpl	1,00000	27 800,00	27 800,00
337	364	Podružný materiál	kpl	1,00000	13 750,00	13 750,00
338	365	Pomocné práce (bourání,...)	kpl	1,00000	30 520,00	30 520,00
339	366	Demontáže	hod	140,00000	300,00	42 000,00
340	367	Úprava stávající instalace	hod	60,00000	325,00	19 500,00
341	368	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
342	369	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 300,00	3 300,00
343	370	Revizní zpráva	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				1 214 246,00
344	x22	Demontáž stávající vzduchotechniky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
345	123	Jednotka TANGO 7 dle specifikace vč. fr, měniče automatická regulae ADG a propojovací kabeláž:	soubor	1,00000	228 700,00	228 700,00
		1		1,00000		
346	378	Regulace teploty, OV a otáček	kus	1,00000	95 550,00	95 550,00
347	124	Přechodová průžná vložka na výtlaky jednotky, 800x500-710x500 dle popisu v TZ	kus	4,00000	1 355,00	5 420,00
348	125	Nasávací protidešťová žaluzie 500x1000 mm, připojení na potrubí	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00
		elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky:				
		1		1,00000		
349	126	Tlumicí kulisa 50x895/950 s náb. Plechem předním	kus	4,00000	1 660,00	6 640,00
		elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky:				
		4		4,00000		
350	127	Tlumicí kulisa 100x895/950 s náb. Plechem koncový	kus	2,00000	1 720,00	3 440,00
		elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky:				
		2		2,00000		
351	128	Tlumicí kulisa 50x895/950 s náb. Plechem předním	kus	1,00000	1 660,00	1 660,00
		elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky:				
		1		1,00000		
352	129	Tlumicí kulisa 100x895/950 s náb. Pl.přední a konc	kus	1,00000	1 980,00	1 980,00
		elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky:				
		1		1,00000		
353	130	Regulační klapky- Ruční regulace,protiběžné listy, 400x100	kus	1,00000	2 055,00	2 055,00
354	131	Regulační klapky- Ruční regulace,protiběžné listy, 630x400	kus	1,00000	3 310,00	3 310,00
355	132	Přívodní vyústky, VK 2-425x85 R1	kus	1,00000	1 043,00	1 043,00

356	133	Přívodní vyústky, VK 2-425x85 R2	kus	7,00000	1 043,00	7 301,00
357	134	Přívodní vyústky, VK 2-325x85 R1	kus	1,00000	881,00	881,00
358	135	Přívodní vyústky, VK 2-325x85 R2	kus	1,00000	881,00	881,00
359	136	Přívodní vyústky, VK 2-525x85 R2	kus	4,00000	1 177,00	4 708,00
360	137	Přívodní vyústky, VK 2-552x225 R1	kus	3,00000	1 566,00	4 698,00
361	138	Přívodní vyústky, VK 2-552x225 R2	kus	2,00000	1 566,00	3 132,00
362	139	Přívodní vyústky, Přívodní ventil KTS-100_SL-KKK	kus	3,00000	886,00	2 658,00
363	140	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, Přechod asymetr. 500x1000-500x900/500	kus	1,00000	1 695,00	1 695,00
364	141	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, TR 500x900/950 s kulisami	kus	2,00000	1 005,00	2 010,00
365	142	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, TR 500x900/950 VP	kus	1,00000	1 005,00	1 005,00
366	143	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, Př. Asym. 500x900-710x500/500	kus	1,00000	1 365,00	1 365,00
367	144	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, Obl. 500x710-90°R150	kus	2,00000	1 113,00	2 226,00
368	145	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, Tr 710x500/1200 VP	kus	1,00000	1 305,00	1 305,00
369	146	Potrubí nasávání jednotky z pozink.plechu sk.I, Obl. 710x500-90°R150	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00
370	147	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Obl.710x500-90; r180	kus	2,00000	1 220,00	2 440,00
371	148	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Př.710x500-630x900/600-asym.-doměřit dle s.p.potru	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00
372	149	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.500x900/950 s tlumiči	kus	1,00000	1 365,00	1 365,00
373	150	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Př. Obl.900x500-710x500-90°R150 s tr.pos.6 VP	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00
374	151	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Obl.500x710-90°R150	kus	1,00000	1 113,00	1 113,00
375	152	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr. 500x710/970 VP	kus	2,00000	953,00	1 906,00
376	153	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Rozb.710x500-400x500-710x500/1100	kus	1,00000	2 227,00	2 227,00
377	154	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Př.400x500-400x100/400	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
378	155	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.400x100/1970 VP	kus	1,00000	750,00	750,00
379	156	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Schybka 100x400-45°R 150	kus	2,00000	585,00	1 170,00
380	157	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr 400x100/450VP	kus	1,00000	453,00	453,00
381	158	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Rozb.400x100-200x100-315x100/700	kus	1,00000	1 955,00	1 955,00
382	159	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.200x100/1970 VP se dnem	kus	1,00000	1 162,00	1 162,00
383	160	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.315x100/1970 VP	kus	1,00000	1 495,00	1 495,00
384	161	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Př. Asym.315x100-200x100/300	kus	1,00000	780,00	780,00
385	162	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.200x100/1970 se dnem VP	kus	1,00000	1 162,00	1 162,00
386	163	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Schybka 400x630-45°R150	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00
387	164	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr. 630x400/ v délkách dle výkresu, celkem 14m	kus	1,00000	11 810,00	11 810,00
388	165	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Obl.630x400 úhel upravit z 15°při mont. R150	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
389	166	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Obl.630x400-90°R150	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
390	167	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Př.630x400-800x315/400	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00
391	168	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.800x315/2500 s VP	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00

392	169	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Rozb.800x315-560x315-560x315/1100	kus	1,00000	2 340,00	2 340,00
393	170	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr 560x315/ 970 VP se dnem	kus	2,00000	845,00	1 690,00
394	171	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Tr.560x315/ 1970 VP	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
395	172	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Spiro potrubí 125 / dél 3m	kus	4,00000	860,00	3 440,00
396	173	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, RK Spiro 125 + reg. Plech do potrubí	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
397	174	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Obl. Spiro 125 -90	kus	3,00000	402,00	1 206,00
398	175	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění, Rozb. Spiro 125-125-100	kus	1,00000	440,00	440,00
399	176	Elementy odvodu vzduchu, Výdechová hlavice kruhová průměr 630 atyp	kus	1,00000	9 855,00	9 855,00
400	177	Elementy odvodu vzduchu, Tlumicí kulisa 100x495/950 s náb.plech přefní	kus	1,00000	1 146,00	1 146,00
401	178	Elementy odvodu vzduchu, Tlumicí kulisa 100x495 / 950 s náb.plech koncový	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
402	179	Elementy odvodu vzduchu, Tlumič hluku pro kruhové potrubí TAA 630/1000	kus	2,00000	10 945,00	21 890,00
403	180	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, 160x100	kus	1,00000	1 285,00	1 285,00
404	181	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, 630x500	kus	2,00000	3 560,00	7 120,00
405	182	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, 200x140	kus	1,00000	1 377,00	1 377,00
406	183	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, 710x400	kus	1,00000	3 590,00	3 590,00
407	184	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, 710x355	kus	1,00000	3 468,00	3 468,00
408	185	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Reg. Klapka kruhová prm.180 ruční reg.	kus	1,00000	962,00	962,00
409	186	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Reg. Klapka s protib.listy 200x250 ovl.servop.	kus	3,00000	5 270,00	15 810,00
410	187	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, servo typ.	kus	1,00000	5 210,00	5 210,00
411	188	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Odvodní ventil KK 125	kus	5,00000	417,00	2 085,00
412	189	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Odvodní ventil KK150	kus	5,00000	542,00	2 710,00
413	190	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Rk ruční 560x400 s protib.,listy	kus	1,00000	3 040,00	3 040,00
414	191	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Akumulační digestoř s odvodními žlábký, přírubou 200x250.půdorys 100x1000 h600: 2	kus	2,00000	31 900,00	63 800,00
415	192	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Akumulační digestoř s odvodními žlábký přírubou 200x250.půdorys 1350x1000 h600: 1	kus	1,00000	36 200,00	36 200,00
416	193	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Odsávací digestoř z potravinářského nerez plechu s odvodními žlábký, osvětlením a lapači tuku z tahokovu 560x355 6ks: 4ks odvodních přírub 315x315: 1	kus	1,00000	165 200,00	165 200,00
417	194	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Odsávací digestoř s odvodními žlábký velikost 750x50 s přírubou 200x200 v. 250: 1	kus	1,00000	22 580,00	22 580,00
418	195	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Vyústka VK 425x85 R1	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
419	196	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy, Vyústka VK 225x85 R1	kus	1,00000	880,00	880,00
420	197	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl. 200x200-90°R150 pro zákryt pos 35	kus	1,00000	780,00	780,00
421	198	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.200x250-90°R150	kus	2,00000	800,00	1 600,00

422	199	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.200x250/970 VP	kus	3,00000	750,00	2 250,00
423	200	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb. 200x250-200x250-200x250/550	kus	2,00000	1 367,00	2 734,00
424	201	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př.200x250-250x315/300	kus	1,00000	880,00	880,00
425	202	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb.250x315-400x315-315x315/650	kus	1,00000	1 572,00	1 572,00
426	203	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.315x315 /470 VP -4x a 1970 VP 1x	kus	5,00000	780,00	3 900,00
427	204	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.400x315/1970 VP	kus	1,00000	1 705,00	1 705,00
428	205	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.315x315-90°R150	kus	1,00000	875,00	875,00
429	206	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb.315x315-500x315-315x315/650	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
430	207	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb. 400x315-710x315-315x315/650.	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
431	208	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.710x315/300 VO	kus	2,00000	391,00	782,00
432	209	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př. Asym.710x315-710x400/1050 doměřit při mont.	kus	1,00000	2 025,00	2 025,00
433	210	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.500x315/1470 VP	kus	1,00000	1 265,00	1 265,00
434	211	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.500x315-90°R150	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00
435	212	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.500x315/1970 VP	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
436	213	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb.500x400-710x400-710x400/1100	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
437	214	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.710x400/970VP	kus	2,00000	953,00	1 906,00
438	215	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.710x400-45° R150	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00
439	216	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb.630x500-200x500-710x400/1100	kus	1,00000	2 670,00	2 670,00
440	217	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př.200x500-200x140/300	kus	1,00000	904,00	904,00
441	218	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.200x140/1970 VP	kus	5,00000	1 162,00	5 810,00
442	219	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.200x140-90°R150	kus	2,00000	657,00	1 314,00
443	220	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př.200x140-Spiro prm. 160/250	kus	1,00000	862,00	862,00
444	221	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.630x500/1970 VP	kus	4,00000	1 870,00	7 480,00
445	222	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr. 630x500/1470 VP	kus	2,00000	1 495,00	2 990,00
446	223	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.630x500 úhel upravit při mont. R 150	kus	1,00000	1 110,00	1 110,00
447	224	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př.630x500-710x500/500 asymetr.	kus	1,00000	1 225,00	1 225,00
448	225	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Rozb.710x500-710x500-100x160/500 odbočení doměřit	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00
449	226	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.710x500/1470 VP	kus	1,00000	1 605,00	1 605,00
450	227	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.710x500-90°R150	kus	2,00000	1 210,00	2 420,00
451	228	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Schybka 2x Obl. 500x710-45°R150 s 1 nást. 470 VP	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00
452	229	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.710x500/970 VP	kus	3,00000	1 005,00	3 015,00
453	230	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.710x500/970 s tlumiči	kus	2,00000	5 090,00	10 180,00
454	231	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Obl.500x710-90°R150	kus	2,00000	1 205,00	2 410,00

455	232	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Tr.100x160/1970 VP	kus	2,00000	1 020,00	2 040,00
456	233	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění, Př. 100x160-prm.Spiro 140/300	kus	1,00000	856,00	856,00
457	234	Potrubí SPIRO, Spiro 160 /3m	kus	4,00000	975,00	3 900,00
458	235	Potrubí SPIRO, Rk Spiro ruční 160	kus	1,00000	1 180,00	1 180,00
459	236	Potrubí SPIRO, Obl.160-90	kus	4,00000	480,00	1 920,00
460	237	Potrubí SPIRO, Rozb.160-160-100 upravit pro připoj.ventilu 125-2x	kus	7,00000	520,00	3 640,00
461	238	Potrubí SPIRO, Spiro 100/3m	kus	3,00000	810,00	2 430,00
462	239	Potrubí SPIRO, Rozb. 100-100-100	kus	7,00000	432,00	3 024,00
463	240	Potrubí SPIRO, Rk Spiro 180	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
464	241	Potrubí SPIRO, Spiro 180/1m	kus	1,00000	825,00	825,00
465	242	Potrubí SPIRO, Rozb.180-180-160	kus	1,00000	600,00	600,00
466	243	Potrubí SPIRO, Př.180-160	kus	1,00000	360,00	360,00
467	244	Potrubí SPIRO, Rob.160-160-100	kus	4,00000	520,00	2 080,00
468	245	Potrubí SPIRO, 140/3m	kus	3,00000	920,00	2 760,00
469	246	Potrubí SPIRO, Rozb.140x140x140	kus	1,00000	472,00	472,00
470	247	Potrubí SPIRO, Př.140-100	kus	1,00000	328,00	328,00
471	248	Potrubí SPIRO, 140-140-100	kus	4,00000	472,00	1 888,00
472	249	Odvod par z 2 konvektomatů- doměřit při montáži, Potrubí z pozink.pl. Kužel přerušovač tahu nad komínkem a potrubí pr. 100 se dvěma oblouky 90°: dle detailu na vykrese zavedeno do zákrytu:	soubor	2,00000	2 720,00	5 440,00
473	250	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru ven, Obl.500x710-90°R150	kus	2,00000	1 205,00	2 410,00
474	251	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru ven, Př.710x500-prm.630/500	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00
475	252	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru ven, Schybka 2x obl. 630-45°R1.5 d s nást 300VP	kus	2,00000	5 370,00	10 740,00
476	253	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru ven, Tr.630/1970 VP	kus	3,00000	3 600,00	10 800,00
477	254	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru ven, Tr.630/1470 VP	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
478	255	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4, montážní spojovací materiál, šrouby, matice, podlo	kg	250,00000	107,00	26 750,00
479	256	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4, těsnící materiál	kg	15,00000	627,00	9 405,00
480	257	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4, materiál na podpory potrubí nosníky HILTI 3m	kus	90,00000	420,00	37 800,00
481	258	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4, konsoly Hilti pro potrubí 630	kus	10,00000	745,00	7 450,00
482	259	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4, objímky pro potrubí Spiro, spojky Spiro	kus	90,00000	157,00	14 130,00
483	260	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Ventilátor Mixvent TD 1300/250	kus	1,00000	9 390,00	9 390,00
484	261	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Př. Na Spiro z O250-O280/250	kus	1,00000	625,00	625,00
485	262	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Tr Spiro 280/3m	kus	1,00000	1 560,00	1 560,00
486	263	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Obl.Spiro 280 -90	kus	1,00000	790,00	790,00
487	264	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Př. Spiro 280- 300x300 s nást pro žaluzii	kus	1,00000	980,00	980,00
488	265	Zařízení 2- odvod tepla od lednic, Protid. Žaluzie 300x300	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00
489	266	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Ventilátor v izolaci CAB 160	kus	1,00000	10 350,00	10 350,00
490	267	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Přechod pr160-140 Spiro.	kus	2,00000	340,00	680,00
491	268	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Potrubí SPIRO 140/3m	kus	3,00000	920,00	2 760,00
492	269	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Rozb. Spiro 140-140-140	kus	1,00000	472,00	472,00

493	270	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Obl. Spiro 140-90	kus	3,00000	462,00	
494	271	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Přechod na potr.Sk.I ze Spira 140-200x200/200	kus	1,00000	790,00	790,00
495	272	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení , Mřížka zední 200x200	kus	1,00000	1 305,00	1 305,00
496	273	Zařízení 4- Odvod vzduchu z lapolu , Ventilátor SILENT SXA 100 na omítku	kus	1,00000	7 550,00	7 550,00
497	274	Zařízení 4- Odvod vzduchu z lapolu , Potrubí kruhové nerez prm.80 /1m	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
498	275	Zařízení 4- Odvod vzduchu z lapolu , Oblouk prm.80-90°r1,5d s nást. L300 seříznutý pod	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
499	276	Práce PPV /z ceny montáže/	%	5,50000	2 650,00	14 575,00
500	277	Doprava materiálu /z ceny materiálu/	%	3,00000	5 050,00	15 150,00
501	278	Přesun materiálu /z ceny materiálu/	%	1,00000	6 000,00	6 000,00
502	279	GZS /z ceny montáže/	%	2,00000	4 180,00	8 360,00
503	280	Regulace zařízení	hod	10,00000	950,00	9 500,00
504	281	Měření hluku včetně protokolů dle TZ	hod	40,00000	500,00	20 000,00
505	282	Protokoly o regulaci a měření výkonu	hod	10,00000	500,00	5 000,00
506	283	Zhotovení výrobně montážní dokumentace	hod	10,00000	950,00	9 500,00
507	284	Dokumentace skutečného stavu	hod	20,00000	400,00	8 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				359 000,00
508	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
509	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	%	3,00000	20 000,00	60 000,00
510	005121020R	Provoz zařízení staveniště	%	5,00000	20 000,00	100 000,00
511	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	%	3,00000	20 000,00	60 000,00
512	005124010R	Koordinační činnost	%	5,00000	20 000,00	100 000,00
513	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
514	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
515	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
516	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
517	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
518	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00