



SMLOUVA O DÍLO SML-0020/2025

Modernizace kuchyně ZŠ a MŠ Žirovnice (stavební úpravy kuchyně)

uzavřená dle ustanovení § 2586 a souvis. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Účastníci smlouvy

1.1 Objednatel: **Město Žirovnice**
Sídlo: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Zastoupený: Radek Vopravil – starosta
IČ: **00249505**
DIČ: CZ00249505
Číslo účtu: 622158339/0800
94-10512261/0710
Telefon: 724 279 526
e-mail: starosta@zirovnice.cz

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních: Radek Vopravil – starosta
Ve věcech technických: Ing. Jaroslav Rybář – technický dozor
Ve věcech plnění a převzetí díla: Radek Vopravil – starosta

1.2 Zhotovitel: **L. M. electric, s.r.o.**
Sídlo: Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec
Obchodní rejstřík: C 25349, vedená u Krajského soudu v ČB
Jednající: Martin Linhart, jednatel
IČO: **05533821**
DIČ: CZ05533821
Telefon: +420 607 601 482
e-mail: linhart@lmelectric.cz limelectric2@post.cz

Za zhotovitele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních: Martin Linhart, jednatel
Ve věcech technických: Martin Linhart, jednatel, Miluše Heyduková, technik
Ve věcech plnění a převzetí díla: Martin Linhart, jednatel

2. Preambule

2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení a dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

3. Předmět plnění – vymezení díla

3.1 Název díla: „Modernizace kuchyně ZŠ a MŠ Žirovnice“, reg. č. projektu: CZ.05.01.01/02/24_064/0004212. Projekt je spolufinancován z Operačního programu Životní



- prostředí, Specifický cíl 1.1 Energetické úspory, Opatření 1.1.2 – Snížení energetické náročnosti/zvýšení účinnosti technologických procesů, 64. výzva – Energetické úspory ve veřejné infrastruktuře – Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti gastro provozů.
- 3.2 Závazkem zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) bude provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo. Za předmět plnění (dílo) se považuje rekonstrukce školní kuchyně spočívající ve výměně stávajících povrchů, dveřních křídel a zárubní, osvětlení prostor kuchyně, včetně elektroinstalace v prostorách kuchyně, jídelny a skladovacích prostor potravin a výměně staré vzduchotechnické jednotky za novou s rekuperací vzduchu.
- 3.3 Dílo bude provedeno podle příslušné zadávací dokumentace včetně jejích příloh, projektové dokumentace, kterou vypracoval David Myška, hlavní projektant Ing. Jaroslav Rouš, Havlíčkově náměstí 152/4, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 41001117, č. autorizace 1003357, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a nabídky zhotovitele.
- 3.4 **Současně se stavebními pracemi bude probíhat dodávka gastronomické technologie. Při provádění stavebních prací a dodávce gastronomické technologie je nutné, aby bylo vše prováděno ve vzájemné koordinaci a spolupráci tak, aby nebylo ohroženo dosažení konečného výsledku, kterým je funkční gastronomický provoz kuchyně ZŠ a MŠ Žirovnice. V průběhu stavebních prací budou napojovací místa pro osazení stávajícího a nového vybavení konzultována s dodavatelem gastronomické technologie. Dodavatelé stavebních prací a gastronomické technologie jsou povinni poskytnout si veškerou potřebnou součinnost a předávat si informace v rámci svých činností, které budou dotčeny druhou stranou.**

4. Doba plnění – doba provedení díla

- 4.1 Termíny prací:
- Předání staveniště: 23.6.2025 (kuchyně bude v provozu ještě do pátku 27.6.2025)
- Zahájení prací: 27.6.2025, 14:00
- Termíny dokončení díla: **dokončené dílo bez vad a nedodělků bude předáno objednateli nejpozději do 20.8.2025.**
- 4.2 Je nutné, aby práce proběhly v průběhu hlavních prázdnin školy a byl tak co nejméně omezen provoz školní kuchyně. Od 4.8.2025 bude nad školní kuchyní v provozu mateřská škola, a proto je nutné provést co nejvíce prací do tohoto termínu. Práce, které budou prováděny za provozu mateřské školy, nesmí rušit hlukem, prachem, pachem, nebezpečím úrazu, výpadkem funkce instalací a technických zařízení apod. V době mezi 12 – 14 hodinou nebudou prováděny žádné práce, které by mohly rušit odpočinkový režim MŠ.
- 4.3 Splnění termínu dodávky stavby je podmíněno předáním staveniště zhotoviteli stavby. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací z důvodů na straně objednatele, posune se automaticky termín dokončení prací o počet dnů, po které trvalo přerušení.
- 4.4 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno předávacím protokolem podepsaným objednatelem bez vad a nedodělků.

5. Smluvní cena

- 5.1 Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká provedením díla.
- 5.2 Účastníky dohodnutá cena díla (dle schválené cenové nabídky) činí:

Cena bez DPH	6.290.701,52 Kč
DPH (21 %)	1.321.047,32 Kč
Cena celkem vč. DPH	7.611.748,84 Kč



- 5.3 Konečná celková cena díla bude vyúčtována na základě skutečně provedeného rozsahu prací dle položkového rozpisu ceny s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy a slouží jako podklad pro účely fakturace.
- 5.4 Smluvní cena bude vyúčtována na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a oboustranně podepsaného předávacího protokolu bez vad a nedodělků.
- 5.5 Zhotovitel je plátcem DPH. Dan z přidané hodnoty bude účtována v zákonné výši.
- 5.6 Změny oproti projektové dokumentaci (dále jen vícepráce/méněpráce) vyvolané objednatelem provede zhotovitel **na základě dodatku/dodatků k této smlouvě** o dílo, kde bude specifikován zejména rozsah změny, termín provedení, cena změny nebo způsob stanovení ceny a způsob úhrady.
- 5.7 Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností, předané projektové dokumentace a na základě dohody smluvních stran.
- 5.8 Méněpracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele pro objednatele v nižším rozsahu, než je uvedeno v položkovém rozpisu cen s výkazem výměr.
- 5.9 Vícepráce budou oceněny **na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami** takto:
- a) prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu;
 - b) pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka, dle již v rozpočtu použité cenové soustavy, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobená koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a ceny rozpočtované v dokumentaci stavby;
 - c) v odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.

6. Řízení stavby a provádění díla

- 6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích:
- | | |
|-----------------------|--|
| Zástupce objednatele: | Radek Vopravil, starosta města Žirovnice |
| Technický dozor: | Ing. Jaroslav Rybář |
| Zástupce zhotovitele: | Martin Linhart, jednatel |
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem, obecně závazných právních předpisů a pokynů objednatele.
- 6.3 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zajistit všechny materiály nutné k provedení díla.
- 6.5 Dílo se považuje za provedené, je-li bez vad a nedodělků.**
- 6.6 Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.
- 6.7 Objednatel vykonává na stavbě technický dozor (TDI) a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.



- 6.8 Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 6.9 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

7. Fakturace, platební podmínky

- 7.1 Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Po **odsouhlasení objednatelem** (do 5 pracovních dnů po předání zjišťovacího protokolu) zhotovitel vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel nemá povinnost ji hradit. **Fakturovat lze až po předání celého díla bez vad a nedodělků.**
- 7.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 7.3 Případné vícepráce, nezahrnuté v ceně díla, budou na základě písemného dodatku k této smlouvě fakturovány samostatnou fakturou/samostatnými fakturami. Cena díla bude ponížena o méněpráce (opět na základě dodatku k této smlouvě).
- 7.4 Za zdanitelné plnění se považuje den potvrzení soupisu provedených prací účastníky, tj. dnem úspěšného předání díla.
- 7.5 Daňový doklad včetně náležitostí stanovených zákonem musí obsahovat:
- zápis – předávací protokol bez vad a nedodělků potvrzený objednatelem i dodavatelem
 - soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem s výkazem výměr
 - **název díla – projektu: „Modernizace kuchyně ZŠ a MŠ Žirovnice“, reg. č. projektu: CZ.05.01.01/02/24_064/0004212.**
- 7.6 Daňový doklad musí být odeslán na korespondenční adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 7.7 Splatnost daňového dokladu je minimálně 30 dnů.
- 7.8 Jako den úhrady platí datum připsání převáděné částky na bankovní účet zhotovitele.

8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním, a to jak objednateli, tak i třetím osobám.
- 8.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 494/2001 Sb. a 495/2001 Sb. V platném znění. Současně jsou povinni řídit se pokyny zástupců objednatele směřujícími k ochraně zdraví a majetku. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti životního prostředí.



- 8.5 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v posledním znění a vyhlášek Ministerstva životního prostředí č.376/2001 Sb., č.381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 384/2001 Sb. v platném znění.
- 8.6 Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání (dále jen „SOVZ“) a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy.
- 8.7 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami SOVZ. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit, aby byly při provádění díla dle této smlouvy dodržovány závazky uvedené v čestném prohlášení (Příloha č. 8 zadávací dokumentace). Za účelem kontroly plnění závazků vyplývajících z uvedeného čestného prohlášení si Objednatel vyhrazuje oprávnění požadovat předložení příslušných poddodavatelských smluv uzavřených mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli k nahlédnutí. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení OZ a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
- 8.8 Porušení výše uvedených povinností znamená porušení této smlouvy podstatným způsobem se všemi navazujícími souvislostmi.
- 8.9 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 8.6 a odst. 8.7 tohoto článku smlouvy, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění díla dle této smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje povinnost Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této smlouvy na příslušné orgány státní správy (zejm. místně příslušný Oblastní inspektorát práce).
- 8.10 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o všech významných skutečnostech, které mohou mít dopad na pracovní podmínky při provádění díla dle této smlouvy.
- 8.11 Projekt bude realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „**významně nepoškozo**vat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí.
- Zhotovitel zajistí, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona. **V souvislosti s touto povinností zhotovitel přeloží objednateli před podpisem této smlouvy plán využití a recyklace odpadu a ke dni předání a převzetí dokončeného díla bude předložen tento dokument s vyčíslením skutečného objemu.**
 - Zhotovitel je povinen zajistit, že ani nepřímo **nedojde k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod.**
- 8.12 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MV ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



- 8.13 Zhotovitel v souladu s výše uvedeným zajistí ve všech smlouvách s poddodavateli, že tito poddodavatelé poskytnou orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností.
- 8.14 Zhotovitel je povinen **uchovávat veškerou dokumentaci** související s realizací projektu včetně **účetních dokladů minimálně do konce roku 2036**, pokud v jiných právních předpisech není stanovena lhůta delší. V tom případě musí být použita pro úschovu delší lhůta.

9. Spolupůsobení objednatele

- 9.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, zhotovitelem provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění díla v termínech dle bodu 4.1 této smlouvy.
- 9.2 Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, prodlužuje se doba provedení díla o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Důvody přerušení provádění díla musí být ihned po jejich vzniku zhotovitelem přesně specifikovány a odsouhlaseny účastníky ve staveb. deníku, jinak se považují za právně irelevantní.

10. Přejímací řízení

- 10.1 O předání a převzetí celého díla musí být účastníky sepsán konečný předávací protokol.
- 10.2 Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 14 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky. **Celé dílo se považuje za předané oboustranným podepsáním předávacího protokolu bez vad a nedodělků.**
- 10.3 Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu.

11. Záruky

- 11.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu konečného předávacího protokolu a končí uplynutím 60 měsíců od předání díla objednateli. Záruční doba na materiál je dle záruky výrobců.
- 11.2 Vady díla (dále jen vady) zjištěné v **záruční době** oznámí objednatel zhotoviteli písemně a zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po obdržení oznámení a v případě havárií do 24 hodin od nahlášení, pokud se strany nedohodnou jinak a jedná se o vady odstranitelné.

12. Pojištění

- 12.1 Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 12.2 Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, a to minimálně ve výši odpovídající hodnotě plnění této smlouvy. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, poškození nedbalostí a nešikovností



pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.

- 12.3 Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dle této smlouvy toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 12.4 Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 12 odst. 1. a odst. 2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 12.5 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 12.6 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 12.7 Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

13. Smluvní pokuty

- 13.1 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla má zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.2 V případě porušení povinnosti zhotovitele předat objednateli provedené dílo do termínu uvedeného v článku 4, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení zhotovitele.
- 13.3 Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 13.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení jejich vyúčtování.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- neuhrazení úplné faktury objednatelem, a to ani ve lhůtě 30 dní od výzvy zhotovitele k uhrazení faktury, kterou po uplynutí lhůty splatnosti faktury doručil objednateli,
 - nepředání staveniště objednatelem.
- 14.2 Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitele, kterými jsou:
- nedodržení předmětu plnění díla nebo sjednané kvality,
 - nedodržení termínu dokončení díla,



- překročení smluvní ceny díla,
- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení.

14.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo o více jak 15 dní.

14.4 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace,

14.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

14.6 Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

15. Další ujednání

15.1 V případě vzniku skutečností vyvolávajících potřebu změny obsahu této smlouvy se účastníci zavazují změnit (upravit) **bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem obsah této smlouvy výlučně formou písemného dodatku k této smlouvě**. O vzniku takových skutečností a o potřebě změny musí být účastníci smlouvy včas a s dostatečným předstihem informováni. Veškeré změny mohou být provedeny na základě písemného dodatku, tedy i vícepráce a méněpráce.

15.2 Tato smlouva je platná pouze ve spojení s **položkovým rozpisem ceny s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy**.

16. Všeobecná ustanovení

16.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

16.2 V záležitostech touto smlouvou blíže neupravených se poměry mezi účastníky řídí obecnými právními předpisy, zejména pak ustanoveními občanského zákoníku.

16.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily a souhlasí s celým textem smlouvy včetně jejich příloh. Současně prohlašují, že tato smlouva byla sjednána vědomě, bez nátlaku a nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Příloha: Položkový rozpočet - výkaz výměr

V Žirovnice dne:

V Jindřichově Hradci dne:

.....
Radek Vopravil
starosta města Žirovnice
objednatel

.....
Martin Linhart
jednatel společnosti
zhotovitel

Modernizace kuchyně ZŠ a MŠ Žirovnice

Rekapitulace rozpočtů - část A stavební úpravy kuchyně

Název rozpočtu (dokumentu)	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
4a.1_soupis prací_stavebni část_v3	1 555 210,85	326 594,28	1 881 805,13
4a.2_soupis prací_kanalizace a vodoinstalace_v3	480 822,53	100 972,73	581 795,26
4a.3_soupis prací_elektro_v3	1 322 460,00	277 716,60	1 600 176,60
4a.4_soupis prací_plyn_v3	307 000,14	64 470,03	371 470,17
4a.5_soupis prací_vzduchotechnika	2 625 208,00	551 293,68	3 176 501,68
CELKEM - část A stavební úpravy kuchyně	6 290 701,52	1 321 047,32	7 611 748,84

Položkový rozpočet

Zakázka: Stavební úpravy školní kuchyně - stavební část

Misto: Žirovnice

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: L.M.electric s.r.o.

IČ: 5533821

Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec II

DIČ: CZ05533821

Rozpis ceny

Celkem

HSV			832 570,02
PSV			656 622,53
MON			66 018,30
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 555 210,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 555 210,85 CZK
Základní DPH	21 %	326 594,28 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 881 805,13 CZK

v _____ dne **11.04.2025**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			34 670,00
34	Stěny a příčky	HSV			11 361,00
38	Kompletní konstrukce	HSV			22 680,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 696,52
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			358 446,20
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			107 958,30
64	Výplně otvorů	HSV			103 979,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			23 648,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 276,05
96	Bourání konstrukcí	HSV			100 157,60
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 676,65
711	Izolace proti vodě	PSV			137 126,41
713	Izolace tepelné	PSV			10 514,93
735	Otopná tělesa	PSV			3 369,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			762,24
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			192 199,18
781	Obklady keramické	PSV			263 425,47
783	Nátěry	PSV			1 728,00
784	Malby	PSV			47 497,30
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	MON			66 018,30
ON	Ostatní náklady	HSV			12 020,20
Cena celkem					1 555 210,85

Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy školní kuchyně - stavební část
O:	Žirovnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				34 670,00
1	311271170R00	Dozdívky z tvárníc plynosilikátových 0,1 0,1 0,2 0,2 1,95*1*0,65 -1,86*0,6*0,65 0,3 0,8	m3	2,24210 0,10000 0,10000 0,20000 0,20000 1,26750 -0,72540 0,30000 0,80000	2 000,00	4 484,20
2	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25 0,05*0,65*1,86	m3	0,06045 0,06045	4 000,00	241,80
3	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení 1,9*0,2*2	m2	0,76000 0,76000	1 220,00	927,20
4	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění 1,9*0,2*2	m2	0,76000 0,76000	300,00	228,00
5	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, KH 30, drát d 6,0 mm. oko 100 x 100 mm 0,05*0,65*1,86*0,045	t	0,00272 0,00272	40 000,00	108,80
6	317121151RT2	Montáž ŽB překladů do 105 cm dodatečně do rýh, včetně dodávk RZP 119 x 14 x 14 cm 4 8	kus	12,00000 4,00000 8,00000	700,00	8 400,00
7	317121351RT2	Montáž ŽB překladů do 240 cm dodatečně do rýh, včetně dodávk RZP 239 x 14 x 14 cm 4	kus	4,00000 4,00000	1 140,00	4 560,00
8	317121351RT4	Montáž ŽB překladů do 240 cm dodatečně do rýh, včetně dodávk RZP 284 x 14 x 14 cm 4	kus	4,00000 4,00000	1 320,00	5 280,00
9	342266111RU9	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 1,5*(4,7+4)	m2	13,05000 13,05000	800,00	10 440,00
Díl:	34	Stěny a příčky				11 361,00
10	342255028RT1	Příčky z desek plynosilikátových tl. 150 mm, desky Klasik, 599 x 249 x 150 mm 2,1*(1,3+1,3+1,7)	m2	9,03000 9,03000	1 150,00	10 384,50
11	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 2,1*3	m	6,30000 6,30000	155,00	976,50
Díl:	38	Kompletní konstrukce				22 680,00
12	380001.	Provedení stavebních připomocí pro instalace (stavební a demoliční práce, vč. materiálu), dle požadavku řemesel, zednické zapravení	hod	63,00000	360,00	22 680,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				35 696,52
13	342264051RT3	Podhled sádkokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 1,8*(4,7+4)	m2	15,66000 15,66000	972,00	15 221,52
14	416072121R00	Podhled SDK AKU na zavěs. ocel. konstr. s izol., deska SDK modrá akustická impregn. tl. 12,5 mm	m2	15,75000	1 300,00	20 475,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				358 446,20

15	601021147RT1	Stěrka vyrovnávací stěn, ručně, tloušťka vrstvy 3 mm Včetně pomocného lešení.	m2	146,13150	230,00	33 610,25
		1,5*(9,8+1,3+1,3)		18,60000		
		-(1,42*0,4)		-0,56800		
		-(2,5*0,4)		-1,00000		
		-(1,395*1,5)		-2,09250		
		2*(6,565+6,565+4,7+4,7)		45,06000		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(2,5*0,9)		-2,25000		
		-(1,42*0,9)		-1,27800		
		2*(1,3+1,3+1,6+1,6)		11,60000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(6,565+6,565+4+4)		42,26000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(2,5+2,5+7,125+7,125)		38,50000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000		
		0,6*0,4*4		0,96000		
		0,55*1,25*4*2		5,50000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,7*2*2		2,80000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,5*2*2		2,00000		
16	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější jemný ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	284,93200	153,00	43 594,60
		0,1*(1,6+1,6)		0,32000		
		0,1*(1,3+1,3)		0,26000		
		1,8*(1,6+1,6+4,7)		14,22000		
		2*(4,965+4,965+4,7)		29,26000		
		-(1,45*1,3*2)		-3,77000		
		1,8*(1,6+1,6+4)		12,96000		
		2*(4,969+4,965+4)		27,86800		
		-(1,45*1,3)		-1,88500		
		4*(4,425+4,425+2,44+2,44)		54,92000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		2*(2,5+2,44+2,44+0,05)		14,86000		
		0,4*(4,685+4,685+2,45)		4,72800		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		4*(2,45+2,45+1,405+1,405+3,555+3,555)		59,28000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(1,2*2*2)		-4,80000		
		4*(2,8+2,8+2,85+2,85)		45,20000		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,7*1,8		1,26000		
		0,4*2,9		1,16000		

17	602016193R00	0,55*(1,3+1,3+1,45)*2*2	m2	8,91000		22 415,30
		0,15*(1,3+1,6)		0,43500		
		0,4*1,395		0,55800		
		0,5*1		0,50000		
		0,2*(1,5+2+2)		1,10000		
		0,7*(1,2+2+2)		3,64000		
		0,6*(1,2+2+2)		3,12000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		Penetrace hloubková stěn		431,06350	52,00	
		1,5*(9,8+1,3+1,3)		18,60000		
		-(1,42*0,4)		-0,56800		
		-(2,5*0,4)		-1,00000		
		-(1,395*1,5)		-2,09250		
		2*(6,565+6,565+4,7+4,7)		45,06000		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(2,5*0,9)		-2,25000		
		-(1,42*0,9)		-1,27800		
		2*(1,3+1,3+1,6+1,6)		11,60000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(6,565+6,565+4+4)		42,26000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(2,5+2,5+7,125+7,125)		38,50000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000		
		0,6*0,4*4		0,96000		
		0,55*1,25*4*2		5,50000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,7*2*2		2,80000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,5*2*2		2,00000		
		0,1*(1,6+1,6)		0,32000		
		0,1*(1,3+1,3)		0,26000		
		1,8*(1,6+1,6+4,7)		14,22000		
		2*(4,965+4,965+4,7)		29,26000		
		-(1,45*1,3*2)		-3,77000		
		1,8*(1,6+1,6+4)		12,96000		
		2*(4,969+4,965+4)		27,86800		
		-(1,45*1,3)		-1,88500		
		4*(4,425+4,425+2,44+2,44)		54,92000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		2*(2,5+2,44+2,44+0,05)		14,86000		
		0,4*(4,685+4,685+2,45)		4,72800		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		4*(2,45+2,45+1,405+1,405+3,555+3,555)		59,28000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		

		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(1,2*2*2)		-4,80000		
		4*(2,8+2,8+2,85+2,85)		45,20000		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,7*1,8		1,26000		
		0,4*2,9		1,16000		
		0,55*(1,3+1,3+1,45)*2*2		8,91000		
		0,15*(1,3+1,6)		0,43500		
		0,4*1,395		0,55800		
		0,5*1		0,50000		
		0,2*(1,5+2+2)		1,10000		
		0,7*(1,2+2+2)		3,64000		
		0,6*(1,2+2+2)		3,12000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
18	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	61,94650	56,00	3 469,00
		2*1,35*1,95		5,26500		
		2*1,4*1,97		5,51600		
		2*0,8*1,97		3,15200		
		2*0,9*1,97		3,54600		
		1,395*2*2		5,58000		
		1,35*2,55*7		24,09750		
		1,45*2,55*4		14,79000		
19	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	7,00000	580,00	4 060,00
		7		7,00000		
20	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	199,06500	340,00	67 682,10
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		5,62		5,62000		
		116,155+10,75+7,98		134,88500		
		10,8		10,80000		
		2,5*2,4		6,00000		
		4,8*(4,7+4)		41,76000		
21	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x5 cm maltou z SMS	m	8,00000	139,00	1 112,00
		4+4		8,00000		
22	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	51,13000	100,00	5 113,00
		2*(1,35+1,95+1,95)		10,50000		
		2*(1,4+1,97+1,97)		10,68000		
		2*(0,8+1,97+1,97)		9,48000		
		2*(0,9+1,97+1,97)		9,68000		
		2*(1,395+2+2)		10,79000		
23	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	2,00000	272,00	544,00
		0,4*(1+2+2)		2,00000		
24	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	47,67800	425,00	20 263,15
		3*4		12,00000		
		-1,4*2		-2,80000		
		2*4*3		24,00000		
		-1,35*2*2		-5,40000		
		0,6*(1,35+2+2)		3,21000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		-1,86*0,65*2		-2,41800		
		0,65*(1,86+0,65+0,65)		2,05400		
		3,5*1,5		5,25000		
		-0,3*1,7		-0,51000		

25	612421321R00	0,6*(2,5+0,9+0,9+1,42+0,9+0,9)		4,51200		24 111,70	
		1*4*2		8,00000			
		-0,8*0,55*2		-0,88000			
		-0,6*0,4*2		-0,48000			
		-0,6*0,4*2		-0,48000			
		Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	146,13150	165,00		
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		1,5*(9,8+1,3+1,3)		18,60000			
		-(1,42*0,4)		-0,56800			
		-(2,5*0,4)		-1,00000			
		-(1,395*1,5)		-2,09250			
		2*(6,565+6,565+4,7+4,7)		45,06000			
		-(1,8*2)		-3,60000			
		-(2,9*2)		-5,80000			
		-(2,5*0,9)		-2,25000			
		-(1,42*0,9)		-1,27800			
		2*(1,3+1,3+1,6+1,6)		11,60000			
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500			
		2*(6,565+6,565+4+4)		42,26000			
		-(2,9*2)		-5,80000			
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500			
		2*(2,5+2,5+7,125+7,125)		38,50000			
		-(1,395*2)		-2,79000			
		-(0,8*1,97)		-1,57600			
		-(1,8*2)		-3,60000			
		-(1,4*1,97)		-2,75800			
		-(0,9*1,97)		-1,77300			
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000			
		-(0,9*1,97)		-1,77300			
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000			
		0,6*0,4*4		0,96000			
		0,55*1,25*4*2		5,50000			
		0,4*2*2		1,60000			
		0,7*2*2		2,80000			
		0,4*2*2		1,60000			
		0,5*2*2		2,00000			
26	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	199,43600	218,00	43 477,05	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		1,9*(2,4+2,4+2,3+2,3)		17,86000			
		4*(17,87+17,87+6,5+6,5)		194,96000			
		-(1,35*2,55*7)		-24,09750			
		-(1,395*0,5)		-0,69750			
		-(1,5*(9,8+1,3+1,3))		-18,60000			
		-(2,5*0,5)		-1,25000			
		-(1,42*0,5)		-0,71000			
		4*(0,8+0,8)		6,40000			
		0,6*(1,3+1,3)		1,56000			
		-(1,395*2)		-2,79000			
		0,5*7*(1,35+2,55+2,55)		22,57500			
		0,2*(1,395+0,5+0,5)		0,47900			
		0,6*(2,5+0,5+0,5)		2,10000			
		0,6*(1,42+0,5+0,5)		1,45200			
		0,15*1,3		0,19500			
		Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně	m2	284,93200	250,00		
		výztužné sítě a stěrkového tmelu					

		0,1*(1,6+1,6)		0,32000		
		0,1*(1,3+1,3)		0,26000		
		1,8*(1,6+1,6+4,7)		14,22000		
		2*(4,965+4,965+4,7)		29,26000		
		-(1,45*1,3*2)		-3,77000		
		1,8*(1,6+1,6+4)		12,96000		
		2*(4,969+4,965+4)		27,86800		
		-(1,45*1,3)		-1,88500		
		4*(4,425+4,425+2,44+2,44)		54,92000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		2*(2,5+2,44+2,44+0,05)		14,86000		
		0,4*(4,685+4,685+2,45)		4,72800		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		4*(2,45+2,45+1,405+1,405+3,555+3,555)		59,28000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(1,2*2*2)		-4,80000		
		4*(2,8+2,8+2,85+2,85)		45,20000		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,7*1,8		1,26000		
		0,4*2,9		1,16000		
		0,55*(1,3+1,3+1,45)*2*2		8,91000		
		0,15*(1,3+1,6)		0,43500		
		0,4*1,395		0,55800		
		0,5*1		0,50000		
		0,2*(1,5+2+2)		1,10000		
		0,7*(1,2+2+2)		3,64000		
		0,6*(1,2+2+2)		3,12000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
28	602016194R00	Penetrace hloubková stěn - pod perlinku	m2	284,93200	50,00	14 246,60
		0,1*(1,6+1,6)		0,32000		
		0,1*(1,3+1,3)		0,26000		
		1,8*(1,6+1,6+4,7)		14,22000		
		2*(4,965+4,965+4,7)		29,26000		
		-(1,45*1,3*2)		-3,77000		
		1,8*(1,6+1,6+4)		12,96000		
		2*(4,969+4,965+4)		27,86800		
		-(1,45*1,3)		-1,88500		
		4*(4,425+4,425+2,44+2,44)		54,92000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		2*(2,5+2,44+2,44+0,05)		14,86000		
		0,4*(4,685+4,685+2,45)		4,72800		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		4*(2,45+2,45+1,405+1,405+3,555+3,555)		59,28000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(1,2*2*2)		-4,80000		
		4*(2,8+2,8+2,85+2,85)		45,20000		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,7*1,8		1,26000		
		0,4*2,9		1,16000		

		0,55*(1,3+1,3+1,45)*2*2		8,91000		
		0,15*(1,3+1,6)		0,43500		
		0,4*1,395		0,55800		
		0,5*1		0,50000		
		0,2*(1,5+2+2)		1,10000		
		0,7*(1,2+2+2)		3,64000		
		0,6*(1,2+2+2)		3,12000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
29	55392740.AV	Profil rohový ALU se síťovinou	m	90,66750	14,00	1 269,35
		86,35*1,05		90,66750		
30	610001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	86,35000	26,00	2 245,10
		7*(1,35+2,55+2,55)		45,15000		
		4*(1,45+1,3+1,3)		16,20000		
		25		25,00000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				107 958,30
31	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách, celá skladba	m3	0,22000	5 100,00	1 122,00
		0,4*0,1*1		0,04000		
		0,1*0,3*1,6		0,04800		
		0,1*1,6*0,65		0,10400		
		0,1*1,4*0,2		0,02800		
32	632411150RU1	Potěr cement, ruční zpracování, do tl. 100 mm, samonivelační	m2	90,36000	1 140,00	103 010,40
		2,5*4,5		11,25000		
		2,5*7,2		18,00000		
		0,3*(1+1,4+1,6)		1,20000		
		0,7*1,9		1,33000		
		0,4*2,9		1,16000		
		4,7*6,6		31,02000		
		4*6,6		26,40000		
33	630001	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou, mazaninou nebo potěrem v do 100 mm	m	72,74000	35,00	2 545,90
		4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5		18,74000		
		7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8		54,00000		
34	630002	Dilatace podlah v místě vnitřních dveří	kus	4,00000	320,00	1 280,00
		4		4,00000		
Díl:	64	Výplně otvorů				103 979,00
35	766711001R00	Montáž dveří s vypněním	m	6,60000	250,00	1 650,00
		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.				
		1,35+1,35+1,95+1,95		6,60000		
36	640001	Dveře plastové, do otvoru 1350x1950 mm, ozn. T/1	kus	1,00000	35 626,00	35 626,00
		1		1,00000		
37	640002	Dveře HPL se zárubní, dodávka a montáž, kování, klika, do otvoru 1400x1970 mm. protihlukové. ozn. T/2	kus	1,00000	25 063,00	25 063,00
		1		1,00000		
38	640003	Dveře HPL se zárubní, dodávka a montáž, kování, klika, do otvoru 900x1970 mm. ozn. T/3	kus	1,00000	14 350,00	14 350,00
		1		1,00000		
39	640004	Dveře HPL se zárubní, dodávka a montáž, kování, klika, do otvoru 800x1970 mm, ozn. T/4	kus	1,00000	14 350,00	14 350,00
		1		1,00000		
40	640005	Provedení rolety plastové rolovací, do otvoru 2500x900 mm. ozn. R1	kus	1,00000	7 880,00	7 880,00
		1		1,00000		
41	640006	Provedení rolety plastové rolovací, do otvoru 1420x900 mm. ozn. R2	kus	1,00000	5 060,00	5 060,00

		1		1,00000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				23 648,50
42	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	236,48500	100,00	23 648,50
		5,62		5,62000		
		116,155		116,15500		
		10,75		10,75000		
		5,62		5,62000		
		7,98		7,98000		
		2,5*4,5		11,25000		
		2,5*7,2		18,00000		
		0,3*(1+1,4+1,6)		1,20000		
		0,7*1,9		1,33000		
		0,4*2,9		1,16000		
		4,7*6,6		31,02000		
		4*6,6		26,40000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 276,05
43	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	236,48500	50,00	11 824,25
		5,62		5,62000		
		116,155		116,15500		
		10,75		10,75000		
		5,62		5,62000		
		7,98		7,98000		
		2,5*4,5		11,25000		
		2,5*7,2		18,00000		
		0,3*(1+1,4+1,6)		1,20000		
		0,7*1,9		1,33000		
		0,4*2,9		1,16000		
		4,7*6,6		31,02000		
		4*6,6		26,40000		
44	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	90,36000	5,00	451,80
		2,5*4,5		11,25000		
		2,5*7,2		18,00000		
		0,3*(1+1,4+1,6)		1,20000		
		0,7*1,9		1,33000		
		0,4*2,9		1,16000		
		4,7*6,6		31,02000		
		4*6,6		26,40000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				100 157,60
45	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,19500	140,00	1 007,30
		1		1,00000		
		1,395		1,39500		
		1,6+1,6+1,6		4,80000		
46	962031141R00	Bourání příček z tvárnic pórobetonových tl. 50 mm	m2	8,65000	92,00	795,80
		4,1*2,5		10,25000		
		-1,6		-1,60000		
47	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	5,60350	956,00	5 356,95
		0,1		0,10000		
		0,1		0,10000		
		0,2+0,2		0,40000		
		1,95*1*0,65		1,26750		
		2,5*0,2*2,1		1,05000		
		3*0,6*1,2		2,16000		
		-1,7*0,9*0,6		-0,91800		

		0,7*0,8*0,55		0,30800		
		0,7*0,6*0,4*2		0,33600		
		0,8		0,80000		
48	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	58,32000	170,00	9 914,40
		6,6*(4,7+4)		57,42000		
		0,3*3		0,90000		
49	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	9,25600	2 450,00	22 677,20
		0,4*0,1*1		0,04000		
		0,1*0,3*1,6		0,04800		
		0,1*1,6*0,65		0,10400		
		0,1*1,4*0,2		0,02800		
		0,1*2,5*4,5		1,12500		
		0,1*2,5*7,2		1,80000		
		0,1*0,3*(1+1,4+1,6)		0,12000		
		0,1*0,7*1,9		0,13300		
		0,1*0,4*2,9		0,11600		
		0,1*4,7*6,6		3,10200		
		0,1*4*6,6		2,64000		
50	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické	m2	6,80000	50,00	340,00
		0,3*1,6		0,48000		
		1,4*0,2		0,28000		
		2		2,00000		
		0,65*1,6		1,04000		
		3		3,00000		
51	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	5,80000	32,00	185,60
		0,3+0,3+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,6+0,6		4,80000		
		1		1,00000		
52	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení křidel dveří pl. 2 m2	kus	8,00000	36,00	288,00
		1		1,00000		
		1		1,00000		
		1		1,00000		
		2+2		4,00000		
		1		1,00000		
53	968072245R00	Vybourání rámu oken jednod.. dřevo. plast, ocel., vyvěšení křidel	m2	2,80800	275,00	772,20
		1,42*0,9		1,27800		
		1,7*0,9		1,53000		
54	968072455R00	Vybourání dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	4,80000	460,00	2 208,00
		Hmotnost 1 m2 sítě je 4,952 kg.				
		1,6		1,60000		
		1,6		1,60000		
		1,6		1,60000		
55	968072456R00	Vybourání dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,50000	360,00	1 980,00
		1,35*2		2,70000		
		1,4*2		2,80000		
56	975053141R00	Víceřad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1500 kg/m2	m	22,20000	570,00	12 654,00
		2,6+2,6+4,5+4,5+4+4		22,20000		
57	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	7,00000	135,00	945,00
		7		7,00000		
58	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %, pouze na plochách mimo bourání zdí	m2	47,37000	105,00	4 973,85
		0,4*(1+2+2)		2,00000		
		3*4		12,00000		
		-1,4*2		-2,80000		

		2*4*3		24,00000		
		-1,35*2*2		-5,40000		
		0,6*(1,35+2+2)		3,21000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		3,5*1,5		5,25000		
		-0,3*1,7		-0,51000		
		1*4*2		8,00000		
59	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	137,25000	130,00	17 842,50
		1,5*(9,8+0,1)		14,85000		
		2*(9,8+0,6+0,6+4,7+3,8+3,7+0,3+4)		55,00000		
		2*(6,6+6,7+0,6+4,7+2,5+7,2)		56,60000		
		2*(2,5+2,5+0,2+0,2)		10,80000		
60	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg, rošty s rámem	kg	35,00000	35,00	1 225,00
		35		35,00000		
61	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	284,93200	47,00	13 391,80
		0,1*(1,6+1,6)		0,32000		
		0,1*(1,3+1,3)		0,26000		
		1,8*(1,6+1,6+4,7)		14,22000		
		2*(4,965+4,965+4,7)		29,26000		
		-(1,45*1,3*2)		-3,77000		
		1,8*(1,6+1,6+4)		12,96000		
		2*(4,969+4,965+4)		27,86800		
		-(1,45*1,3)		-1,88500		
		4*(4,425+4,425+2,44+2,44)		54,92000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		2*(2,5+2,44+2,44+0,05)		14,86000		
		0,4*(4,685+4,685+2,45)		4,72800		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		4*(2,45+2,45+1,405+1,405+3,555+3,555)		59,28000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(1,2*2*2)		-4,80000		
		4*(2,8+2,8+2,85+2,85)		45,20000		
		-(1,35*1,95)		-2,63250		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,7*1,8		1,26000		
		0,4*2,9		1,16000		
		0,55*(1,3+1,3+1,45)*2*2		8,91000		
		0,15*(1,3+1,6)		0,43500		
		0,4*1,395		0,55800		
		0,5*1		0,50000		
		0,2*(1,5+2+2)		1,10000		
		0,7*(1,2+2+2)		3,64000		
		0,6*(1,2+2+2)		3,12000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
62	960001	Ostatní pomocné demontážní a bourací práce (úprava a demontáž dřev. zábran, parapet), nezměřitelné, dle skutečnosti	hod	10,00000	360,00	3 600,00
		V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.				
		10		10,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 676,65
63	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	28,88552	335,00	9 676,65
Díl:	711	Izolace proti vodě				137 126,41

64	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod. 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6 0,15*(4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5) 0,15*(7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8)	m2	101,27100	45,00	4 557,20
				11,25000		
				18,00000		
				1,20000		
				1,33000		
				1,16000		
				31,02000		
				26,40000		
				2,81100		
				8,10000		
65	711212001RT3	Hydroizolační povlak - nátěr, proti vlhkosti, 2 vrstvy 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6 0,15*(4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5) 0,15*(7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8)	m2	101,27100	450,00	45 571,95
				11,25000		
				18,00000		
				1,20000		
				1,33000		
				1,16000		
				31,02000		
				26,40000		
				2,81100		
				8,10000		
66	711212601RT1	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna, š. 120 mm 4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5 7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8 12	m	84,74000	185,00	15 676,90
				18,74000		
				54,00000		
				12,00000		
67	711471051RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, fóliemi PVC. volně. fólie ve specifikaci 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6	m2	90,36000	210,00	18 975,60
				11,25000		
				18,00000		
				1,20000		
				1,33000		
				1,16000		
				31,02000		
				26,40000		
68	711472051RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, fóliemi PVC. volně. fólie ve specifikaci 0,08*(4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5) 0,08*(7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8)	m2	5,81920	268,00	1 559,55
				1,49920		
				4,32000		
69	711491171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, podkladní textilií, textilie ve specifikaci 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6	m2	90,36000	50,00	4 518,00
				11,25000		
				18,00000		
				1,20000		
				1,33000		
				1,16000		
				31,02000		
				26,40000		
70	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, ochrannou textilií, textilie ve specifikaci 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6	m2	90,36000	60,00	5 421,60
				11,25000		
				18,00000		
				1,20000		
				1,33000		
				1,16000		
				31,02000		
				26,40000		
71	711491271RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, podkladní textilií, textilie ve specifikaci	m2	5,81920	90,00	523,73

		0,08*(4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5) 0,08*(7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8)		1,49920 4,32000		
72	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, ochrannou textilií, textilie ve specifikaci 0,08*(4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5) 0,08*(7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8)	m2	5,81920	100,00	581,92
73	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6	m2	90,36000 11,25000 18,00000 1,20000 1,33000 1,16000 31,02000 26,40000	50,00	4 518,00
74	28322017R	Fólie z PVC zemní tl. 1,5 mm, proti radonu 90,36*1,2 5,8192*1,2	m2	115,41504 108,43200 6,98304	205,00	23 660,08
75	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 90,36*1,1*2 5,8192*1,1*2	m2	211,59424 198,79200 12,80224	25,00	5 289,86
76	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1 568,00380	4,00	6 272,02
Díl: 713		Izolace tepelné				10 514,93
77	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci 2,5*4,7 1,6*2,5	m2	15,75000 11,75000 4,00000	150,00	2 362,50
78	713111221RK4	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů, vč. fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. 2,5*4,7 1,6*2,5 1,8*(4,7+4) 1,5*(4,7+4)	m2	44,46000 11,75000 4,00000 15,66000 13,05000	125,00	5 557,50
79	63150890R	izolace z minerální plsti typ AKU tl. 60 mm	m2	16,22250	130,00	2 108,93
80	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	121,49990	4,00	486,00
Díl: 735		Otopná tělesa				3 369,00
81	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	ks	3,00000	130,00	390,00
82	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	ks	3,00000	740,00	2 220,00
83	735118110T00	Provedení tlakové zkoušky článkového otopného tělesa	soubor	1,00000	480,00	480,00
84	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,18600	1 500,00	279,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				762,24
85	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m, původní, doplnění, úprava, seřízení, promazání, aj. 1	kus	1,00000 1,00000	750,00	750,00
86	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	7,65000	1,60	12,24
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				192 199,18
87	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby 0,58 97,56	m2	98,14000 0,58000 97,56000	25,00	2 453,50
88	771445014RT1	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v.do 100 mm, lepidlo, spár.hm. 0,3+0,3+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,6+0,6 1	m	5,80000 4,80000 1,00000	145,00	841,00
89	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky 0,3+0,3+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,6+0,6 1	m	5,80000 4,80000 1,00000	100,00	580,00

90	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, do 30x30 cm, keramická 1*0,4 0,3*1,6 1,4*0,2 2 0,65*1,6 3 2,5*4,5 2,5*7,2 0,3*(1+1,4+1,6) 0,7*1,9 0,4*2,9 4,7*6,6 4*6,6	m2	97,56000 0,40000 0,48000 0,28000 2,00000 1,04000 3,00000 11,25000 18,00000 1,20000 1,33000 1,16000 31,02000 26,40000	700,00	68 292,00
91	771579795R01	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou 0,58 97,56	m2	98,14000 0,58000 97,56000	20,00	1 962,80
92	771579795R02	Příplatek za spárování silikonem 0,58 97,56	m2	98,14000 0,58000 97,56000	40,00	3 925,60
93	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát 10	l	10,00000 10,00000	200,00	2 000,00
94	59782031R	Keramická dlaždice do 30x30 cm, protiskluzná , cenová hladina 900Kč/m2, dle PD 0,58*1,1 97,56*1,1	m2	107,95400 0,63800 107,31600	900,00	97 158,60
95	771001	D+M ukončovacích lišt soklových - cena dodávky dle výběru materiálu (plast/nerez/AL), oceněna plastová 0,3+0,3+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,6+0,6 1	m	5,80000 4,80000 1,00000	158,00	916,40
96	771002	Lišta vnitřní „podžlábek“ 9/11PVC, , maximální radius R12,5	m	98,00000	65,00	6 370,00
97	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1 924,82120	4,00	7 699,28
Díl:	781	Obklady keramické				263 425,47
98	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	148,13150	25,00	3 703,29
		0,4*(1+2+2) 1,5*(9,8+1,3+1,3) -(1,42*0,4) -(2,5*0,4) -(1,395*1,5) 2*(6,565+6,565+4,7+4,7) -(1,8*2) -(2,9*2) -(2,5*0,9) -(1,42*0,9) 2*(1,3+1,3+1,6+1,6) -(1,45*1,25*2) 2*(6,565+6,565+4+4) -(2,9*2) -(1,45*1,25*2) 2*(2,5+2,5+7,125+7,125) -(1,395*2) -(0,8*1,97) -(1,8*2)		2,00000 18,60000 -0,56800 -1,00000 -2,09250 45,06000 -3,60000 -5,80000 -2,25000 -1,27800 11,60000 -3,62500 42,26000 -5,80000 -3,62500 38,50000 -2,79000 -1,57600 -3,60000		

		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000		
		0,6*0,4*4		0,96000		
		0,55*1,25*4*2		5,50000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,7*2*2		2,80000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,5*2*2		2,00000		
99	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně, univerzální silikon	m	25,00000	10,00	250,00
		25		25,00000		
100	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, do 30x60 cm	m2	148,13150	750,00	111 098,63
		0,4*(1+2+2)		2,00000		
		1,5*(9,8+1,3+1,3)		18,60000		
		-(1,42*0,4)		-0,56800		
		-(2,5*0,4)		-1,00000		
		-(1,395*1,5)		-2,09250		
		2*(6,565+6,565+4,7+4,7)		45,06000		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(2,5*0,9)		-2,25000		
		-(1,42*0,9)		-1,27800		
		2*(1,3+1,3+1,6+1,6)		11,60000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(6,565+6,565+4+4)		42,26000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(2,5+2,5+7,125+7,125)		38,50000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000		
		0,6*0,4*4		0,96000		
		0,55*1,25*4*2		5,50000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,7*2*2		2,80000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,5*2*2		2,00000		
101	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně	m2	148,13150	10,00	1 481,32
		0,4*(1+2+2)		2,00000		
		1,5*(9,8+1,3+1,3)		18,60000		
		-(1,42*0,4)		-0,56800		
		-(2,5*0,4)		-1,00000		
		-(1,395*1,5)		-2,09250		
		2*(6,565+6,565+4,7+4,7)		45,06000		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(2,5*0,9)		-2,25000		

		-(1,42*0,9)		-1,27800		
		2*(1,3+1,3+1,6+1,6)		11,60000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(6,565+6,565+4+4)		42,26000		
		-(2,9*2)		-5,80000		
		-(1,45*1,25*2)		-3,62500		
		2*(2,5+2,5+7,125+7,125)		38,50000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		-(0,8*1,97)		-1,57600		
		-(1,8*2)		-3,60000		
		-(1,4*1,97)		-2,75800		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		2*(2,44+2,44+2,3+2,3)		18,96000		
		-(0,9*1,97)		-1,77300		
		0,2*(1,5+1,5)		0,60000		
		0,6*0,4*4		0,96000		
		0,55*1,25*4*2		5,50000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,7*2*2		2,80000		
		0,4*2*2		1,60000		
		0,5*2*2		2,00000		
102	24551347.AA	Nátěr penetrační - koncentrát	l	15,00000	200,00	3 000,00
		15		15,00000		
103	597813740R	Obkládačka 30x60cm (cenová hladina do 600Kč/m2)	m2	162,94465	600,00	97 766,79
		148,1315*1,1		162,94465		
104	781001	D+M ukončovací lišta nerez	m	84,74000	250,00	21 185,00
		4,43+4,43+2,44+2,44+2,5+2,5		18,74000		
		7,5+7,5+9+9+6,7+6,7+3,8+3,8		54,00000		
		12		12,00000		
105	781002	D+M rohová lišta nerez	m	30,00000	538,00	16 140,00
		2*15		30,00000		
106	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	2 933,47870	3,00	8 800,44
Díl:	783	Nátěry				1 728,00
107	783122510R00	Nátěr syntetický OK "A" 2x + 1x email, ocelové zárubně	m2	7,20000	240,00	1 728,00
		1,6		1,60000		
		2,5		2,50000		
		1,6		1,60000		
		1,5		1,50000		
Díl:	784	Malby				47 497,30
108	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x, dle PD	m2	479,73900	23,00	11 034,00
		1,9*(2,4+2,4+2,3+2,3)		17,86000		
		5,62		5,62000		
		3*4		12,00000		
		-1,4*2		-2,80000		
		2*4*3		24,00000		
		-1,35*2*2		-5,40000		
		0,6*(1,35+2+2)		3,21000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		-1,86*0,65*2		-2,41800		
		0,65*(1,86+0,65+0,65)		2,05400		
		116,155+10,75+7,98		134,88500		
		10,8		10,80000		
		0,6*(2,5+0,9+0,9+1,42+0,9+0,9)		4,51200		
		2,5*2,4		6,00000		

		2,5*4,7		11,75000		
		1,6*2,5		4,00000		
		1,8*(4,7+4)		15,66000		
		1,5*(4,7+4)		13,05000		
		4,8*(4,7+4)		41,76000		
		4*(17,87+17,87+6,5+6,5)		194,96000		
		-(1,35*2,55*7)		-24,09750		
		-(1,395*0,5)		-0,69750		
		-(1,5*(9,8+1,3+1,3))		-18,60000		
		-(2,5*0,5)		-1,25000		
		-(1,42*0,5)		-0,71000		
		4*(0,8+0,8)		6,40000		
		0,6*(1,3+1,3)		1,56000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		0,5*7*(1,35+2,55+2,55)		22,57500		
		0,2*(1,395+0,5+0,5)		0,47900		
		0,6*(2,5+0,5+0,5)		2,10000		
		0,6*(1,42+0,5+0,5)		1,45200		
		0,15*1,3		0,19500		
109	784195312R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x, dle PD	m2	479,73900	64,00	30 703,30
		1,9*(2,4+2,4+2,3+2,3)		17,86000		
		5,62		5,62000		
		3*4		12,00000		
		-1,4*2		-2,80000		
		2*4*3		24,00000		
		-1,35*2*2		-5,40000		
		0,6*(1,35+2+2)		3,21000		
		0,3*(1,4+2+2)		1,62000		
		-1,86*0,65*2		-2,41800		
		0,65*(1,86+0,65+0,65)		2,05400		
		116,155+10,75+7,98		134,88500		
		10,8		10,80000		
		0,6*(2,5+0,9+0,9+1,42+0,9+0,9)		4,51200		
		2,5*2,4		6,00000		
		2,5*4,7		11,75000		
		1,6*2,5		4,00000		
		1,8*(4,7+4)		15,66000		
		1,5*(4,7+4)		13,05000		
		4,8*(4,7+4)		41,76000		
		4*(17,87+17,87+6,5+6,5)		194,96000		
		-(1,35*2,55*7)		-24,09750		
		-(1,395*0,5)		-0,69750		
		-(1,5*(9,8+1,3+1,3))		-18,60000		
		-(2,5*0,5)		-1,25000		
		-(1,42*0,5)		-0,71000		
		4*(0,8+0,8)		6,40000		
		0,6*(1,3+1,3)		1,56000		
		-(1,395*2)		-2,79000		
		0,5*7*(1,35+2,55+2,55)		22,57500		
		0,2*(1,395+0,5+0,5)		0,47900		
		0,6*(2,5+0,5+0,5)		2,10000		
		0,6*(1,42+0,5+0,5)		1,45200		
		0,15*1,3		0,19500		
110	784001	Dokončovací práce při dinálním malování - akrylování, domazání, dotmelení soklů, krabiček a dalších detailů	hod	16,00000	360,00	5 760,00

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				66 018,30
111	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	35,95768	100,00	3 595,77
112	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	14,38307	250,00	3 595,77
113	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,95768	300,00	10 787,30
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
114	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	359,57682	25,00	8 989,42
115	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,95768	430,00	15 461,80
116	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	71,91536	48,00	3 451,94
117	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	35,95768	560,00	20 136,30
Díl:	ON	Ostatní náklady				12 020,20
118	010001.	Protiprašná opatření - zábrany provizorní příčky z SDK kce, montáž, dodávka a demolice 1,6*2,5	m2	4,00000	700,00	2 800,00
119	010002.	Zakrývání ploch proti poničení (desky, geotextilie, papír. karton, ai.) 116,155 10,75 5,62 7,98	m2	4,00000		5 620,20
				140,50500	40,00	
				116,15500		
				10,75000		
				5,62000		
120	900 RT2	HZS - stavební a přípravné práce, Práce v tarifní třídě 5 10	h	10,00000	360,00	3 600,00
				10,00000		

Celkem						1 555 210,85
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: Stavební úpravy školní kuchyně- kanalizace a vodoinstalace

Misto: Žirovnice

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: L.M.electric s.r.o.

IČ: 5533821

Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec II

DIČ: CZ05533821

Rozpis ceny

Celkem

HSV			87 566,53
PSV			380 048,62
MON			13 207,38
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			480 822,53

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	480 822,53 CZK
Základní DPH	21 %	100 972,73 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 581 795,26 CZK

v _____ dne 11.04.2025

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			40 585,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 600,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			6 200,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 943,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			838,53
721	Vnitřní kanalizace	PSV			167 468,12
722	Vnitřní vodovod	PSV			160 657,14
725	Zařizovací předměty	PSV			34 833,00
732	Strojovny	PSV			4 490,00
734	Armatury	PSV			500,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			12 100,36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	MON			13 207,38
ON	Ostatní náklady	HSV			5 400,00
Cena celkem					480 822,53

Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy školní kuchyně- kanalizace a vodoinstalace
O:	Žirovnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				40 585,00
1	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	10,80000	645,00	6 966,00
2	131100010RA0	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4	m3	6,76000	375,00	2 535,00
3	58556678751R	Směs betonová s malým obsahem cementu	t	7,37000	3 200,00	23 584,00
4	593211000R	Překlad železobetonový plný 119/12/14, , rozměr 1190 x 120 x 140 mm	kus	10,00000	568,00	5 680,00
5	62822013R	Pás asfaltový	m2	3,64000	500,00	1 820,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 600,00
6	386942113T00	Montáž odlučovače tuků vč. propojení	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				6 200,00
7	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS 5*1,5	m	12,50000	216,00	2 700,00
8	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS 10	m	10,00000	350,00	3 500,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				30 943,00
9	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm, zavěšeno pod stropem 22	m	22,00000	300,00	6 600,00
10	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, do DN 65 mm, zavěšeno pod stropem 18	m	18,00000	136,00	2 448,00
11	960001.	Ostatní pomocné demontážní a bourací práce, nezměřitelné, dle skutečnosti	hod	100,00000	150,00	15 000,00
12	960002.	Demontáž stávajícího lapolu z betonu, dle PD 1	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
13	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm 5*1,5	m	12,50000	158,00	1 975,00
14	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm 10	m	10,00000	292,00	2 920,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				838,53
15	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,59895	1 400,00	838,53
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				167 468,12
16	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm 1,5	m	1,50000	386,00	579,00
17	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm 1+2+4+2+3	m	12,00000	578,00	6 936,00
18	721176116R00	Potrubí HT přípojovací, D 125 x 3,1 mm	m	17,00000	695,00	11 815,00

		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
		17		17,00000			
19	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	2,00000	105,00		210,00
		2		2,00000			
20	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	2,00000	173,00		346,00
		2		2,00000			
21	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	31,00000	616,00		19 096,00
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
		1+1+1+4,5+1,5+4,5+5+2,5+7+3		31,00000			
22	721176104R00	Potrubí HT připojovací DN 75 x 1,9 mm	m	33,00000	700,00		23 100,00
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
		2+1+2+3+7,5+3,5+7+3+2		31,00000			
		2		2,00000			
23	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	13,00000	120,00		1 560,00
		3+3+3+1+1+2		13,00000			
24	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	94,50000	34,00		3 213,00
		1,5		1,50000			
		31		31,00000			
		33		33,00000			
		12		12,00000			
		17		17,00000			
25	721001	Provedení závesného systému pro kanalizaci	m	59,50000	100,00		5 950,00
		5+2,5+3+7,5+2+3,5+7+7+3+5+4+2+3+5		59,50000			
26	721002	Ostatní armatury nespecifikované, dle potřeby	kompl	1,00000	5 260,00		5 260,00
		1		1,00000			
27	721003	Zednické přípomoce, pomocné	hod	10,00000	360,00		3 600,00
28	721004	Napojení na stávající rozvody kanalizace, systémové řešení, dodávka a montáž. dle PD	kpl	3,00000	3 370,00		10 110,00
		3		3,00000			
29	56241550R	Odlučovač tuků plastový, vč. 2 poklopů, vel. NS7, objem 2,75 m3. 2400x900x1510	kus	1,00000	74 000,00		74 000,00
30	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1 693,11650	1,00		1 693,12
Díl:	722	Vnitřní vodovod					160 657,14
31	722172331R00	Potrubí plastové PP-R , včetně zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm, PN 20	m	56,00000	440,00		24 640,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		2+2+2+2+2+2+9+9+10+6+5+3+2		56,00000			
32	722172332R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	61,00000	545,00		33 245,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		9+6+6+6+10+10+5+2+3+4		61,00000			
33	722172333R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	21,50000	650,00		13 975,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		10,5+8+3		21,50000			
34	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 32, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	138,50000	40,00		5 540,00
		21,5		21,50000			
		56		56,00000			
		61		61,00000			
35	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	138,50000	60,00		8 310,00
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					
		138,5		138,50000			
36	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	138,50000	50,00		6 925,00

		138,5		138,50000		
37	722235111R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 15 mm	kus	4,00000	530,00	2 120,00
38	722235112R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	5,00000	720,00	3 600,00
39	722235113R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 25 mm	kus	5,00000	935,00	4 675,00
40	722235114R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 32 mm	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00
41	722235573R00	Kohout vodovodní, kulový, s filtrem, DN 25 mm	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
42	722235653R00	Ventil vodovodní, zpětný, DN 25 mm	kus	2,00000	575,00	1 150,00
43	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15 mm	kus	15,00000	40,00	600,00
44	283771026R	Izolace potrubí 20x9 mm šedočerná	m	58,80000	22,00	1 293,60
		56*1,05		58,80000		
45	28377108R	Izolace potrubí 25x9 mm šedočerná	m	64,05000	32,00	2 049,60
		61*1,05		64,05000		
46	283771126R	Izolace potrubí 32 x 9 mm šedočerná	m	22,57500	40,00	903,00
		21,5*1,05		22,57500		
47	55111845R	Provedení rozboru vody	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
		1		1,00000		
48	722002	Zednické přípomoce, přípomocné	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00
		1		1,00000		
49	722231162R00	Ventil vodovodní pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4"	kus	2,00000	840,00	1 680,00
50	722003	Instalační objímky a kotvení komponentů	kompl	1,00000	3 750,00	3 750,00
		1		1,00000		
51	722004	Připojovací ventil "Roháček" - G 1/2 x 3/4,, vč. napojení, nástěnka.	kus	9,00000	545,00	4 905,00
52	722 004	Připojovací ventil "Roháček" G 1/2 x 3/8 vč., napojení nástěnka	kus	6,00000	473,00	2 838,00
53	722005	Napojení na stávající rozvody, dle PD	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00
		1		1,00000		
54	722008	cirkulační čerpadlo, dodávka, montáž, 15-14, 80mm	kus	1,00000	7 640,00	7 640,00
		1		1,00000		
55	484387134R	Ohřívač vody zásobníkový elektrický250 l, stacionární	kus	1,00000	16 820,00	16 820,00
56	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1 503,94170	1,00	1 503,94
57	722265215R00	Vodoměr domovní DN 32 x 260 mm	kus	1,00000	3 574,00	3 574,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				34 833,00
58	725001.	Nerezový žlab z ohýbaných plechů se spod. odtokem,	kus	2,00000	12 835,00	25 670,00
		Nerezový žlab z ohýbaného plechu se spodním odtokem, napojení na kanalizaci.Rám s přesahem pro napojení na hydroizolaci a uložení do dlažby. Plně svažené spoje. Osazení pachovým uzávěrem (sifonem). Zemní šroub pro napojení zemnění. Pochozí mřížkový rošt s velikostí ok cca. 25x25mm. Rozměry dle PD D.2 technologie stravování-požadavky kanalizace				
		2		2,00000		
59	725002.	nástěnná dřezová baterie,rozteč 150mm, vč. dodávky, úprava chrom. ovládání pákové. otočné ramínko	kus	3,00000	1 240,00	3 720,00
60	725823111R00	Baterie umyvadlová stojánková, ruční, bez otvírání	kus	1,00000	918,00	918,00
61	725003.	Provedení kondenzačního sifonu HL136, dodávka a montáž, dle PD	kus	1,00000	1 635,00	1 635,00
		1		1,00000		
62	725017122R00	Umyvadlo na šrouby, 550 x 420 mm, bílé	soubor	1,00000	2 890,00	2 890,00
Díl:	732	Strojovny				4 490,00
63	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l, vč. dodávky	soubor	1,00000	4 490,00	4 490,00
Díl:	734	Armatury				500,00
64	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 100	kus	1,00000	500,00	500,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				12 100,36
65	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	50,00000	150,00	7 500,00
		50		50,00000		
66	13231054R	Ocelová kotvící prvky (táhla, L profily, tyče, aj.)	T	0,05000	90 000,00	4 500,00
		0,05		0,05000		
67	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	50,18000	2,00	100,36
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				13 207,38

68	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,09692	100,00	709,69
69	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	3,54846	250,00	887,12
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,09692	300,00	2 129,08
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	70,96920	25,00	1 774,23
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,09692	430,00	3 051,68
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,19384	48,00	681,30
74	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	7,09692	560,00	3 974,28
Díl:	ON	Ostatní náklady				5 400,00
75	010001.	Zakrývání ploch proti poničení (desky, geotextilie, papír. karton, ai.)	m2	45,00000	40,00	1 800,00
		45		45,00000		
76	900 RT2	HZS - stavební a přípravné práce, Práce v tarifní třídě 5	h	10,00000	360,00	3 600,00
		10		10,00000		

Celkem					480 822,53
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy školní kuchyně
Objekt: Komenského 47, Žirovnice

Část: Elektroinstalace

Místo: Komenského 47
394 68 Žirovnice

Zadavatel: **L.M.electric s.r.o.**
Uchazeč: Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec II
IČ:05533821 DIČ:CZ05533821

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací		1 322 460,00
D1 - Elektromontáže		340 420,00
D2 - Stavební práce		37 900,00
D3 - Materiály		579 550,00
D4 - Dodávky zařízení (specifikace)		202 200,00
D5 - HZS		70 000,00
D6 - HZS		50 000,00
D7-Zařízení pro využití FVE		42 390,00

D1	Elektromontáže				340 420,00
222 26-0532.R00	Trubka 23 volně/pod omítku	m	400,000	36,00	14 400,00
650 14-1119.R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	ks	51,000	108,00	5 508,00
650 14-2617.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm2	ks	1,000	2062,00	2 062,00
650 12-4141.R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2	m	1 800,000	40,00	72 000,00
650 12-4143.R00	Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2	m	1 300,000	42,00	54 600,00
650 12-4263.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 2,5 mm2	m	700,000	48,00	33 600,00
650 12-4265.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 4 mm2	m	150,000	50,00	7 500,00
650 12-4267.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 6 mm2	m	150,000	52,00	7 800,00
650 12-4269.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 10 mm2	m	100,000	54,00	5 400,00
650 12-4271.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 16 mm2	m	80,000	56,00	4 480,00
210 80-0626.R00	Vodič H07V-K (CYA) 6mm2 uložený volně	m	200,000	22,00	4 400,00
210 80-0627.R00	Vodič H07V-K (CYA) 10mm2 uložený volně	m	50,000	23,00	1 150,00
210 80-0628.R00	Vodič H07V-K (CYA) 16mm2 uložený volně	m	50,000	24,00	1 200,00
210 80-0629.R00	Vodič H07V-K (CYA) 25mm2 uložený volně	m	10,000	25,00	250,00
210 80-2672.R00	Uložení kabelu H07RN 3x2,5mm2	m	20,000	42,00	840,00
210 80-2692.R00	Uložení kabelu H07RN 3x2,5mm2	m	50,000	42,00	2 100,00
210 80-2693.R00	Uložení kabelu H07RN 5x4mm2	m	30,000	50,00	1 500,00
210 80-2694.R00	Uložení kabelu H07RN 5x6mm2	m	50,000	52,00	2 600,00
210 80-2695.R00	Uložení kabelu H07RN 5x10mm2	m	50,000	54,00	2 700,00
210 80-2684.R00	Uložení kabelu H07RN 5x16mm2	m	50,000	56,00	2 800,00
650 05-1111.R00	Montáž spínače zapuštěného	ks	56,000	80,00	4 480,00
650 05-1311.R00	Montáž spínače zapuštěného,žaluziového	ks	2,000	110,00	220,00
650 07-1631.R00	Montáž relé časového - multifunkční	ks	3,000	330,00	990,00
650 05-2652.R00	Montáž zásuvky nástěnné 3P+N+PE	ks	9,000	185,00	1 665,00
650 05-2711.R00	Montáž zásuvky zapuštěné 2P+PE	ks	115,000	120,00	13 800,00
650 05-1711.R00	Montáž vypínače zapuštěného(25-63A)	ks	8,000	270,00	2 160,00
650 01-1322.R00	Montáž kabelového žlabu 250/50 (2m)	ks	60,000	190,00	11 400,00
974 05-4208.R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.80 mm, cihla plná	ks	173,000	65,00	11 245,00
974 05-4215.R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.150 mm,cihla plná	ks	29,000	75,00	2 175,00
650 01-2111.R00	Uložení krabice kruhové pod omítku bez zapojení	ks	202,000	45,00	9 090,00
650 10-1331.R00	Montáž LED svítidla stropního, zavěšeného, vestavného	ks	89,000	400,00	35 600,00
222 28-0214.R00	Uložení kabelu UTP	m	400,000	28,00	11 200,00
	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	ks	250,000	30,00	7 500,00
	Ukonč.kabelu nalis.koncovkou, dopojení do zařízení	ks	9,000	170,00	1 530,00
	Výměna hlavního jističe v RH	soub	1,000	475,00	475,00
D2	Stavební práce				37 900,00
974 10-0005.RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 5 x 5 cm	m	450,000	80,00	36 000,00
460 68-0042.RT3	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,50 m2	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
D3	Materiály				579 550,00
341 11030.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	1 800,000	14,00	25 200,00
341 11038.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	1 300,000	22,00	28 600,00
341 11094.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 5 x 2,5 mm2	m	700,000	36,00	25 200,00
341 11098.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 5 x 4 mm2	m	150,000	61,00	9 150,00
341 11100.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 5 x 6 mm2	m	150,000	88,00	13 200,00
341 11101.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 5 x 10 mm2	m	80,000	142,00	11 360,00
341 11102.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 5 x 16 mm2	m	70,000	223,00	15 610,00
341 11068.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 4 x 4 mm2 + montáž	m	30,000	84,00	2 520,00
341 11076.R	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY-J 4 x 10 mm2 + montáž	m	25,000	166,00	4 150,00
341 11622.R	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 1-CYKY 4 x 50 mm2 + montáž	m	30,000	724,00	21 720,00
341 116236.R	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 1-CYKY 4 x120 mm2 + montáž	m	100,000	1 600,00	160 000,00
	Kabel H07RN 3x2,5mm2	m	20,000	36,00	720,00
	Kabel H07RN 5x2,5mm2	m	50,000	53,00	2 650,00
	Kabel H07RN 5x4mm2	m	30,000	81,00	2 430,00
	Kabel H07RN 5x6mm2	m	50,000	115,00	5 750,00
	Kabel H07RN 5x10mm2	m	50,000	201,00	10 050,00
	Kabel H07RN 5x16mm2	m	50,000	304,00	15 200,00
341 42157.R	Vodič silový CYA 6,00 mm2	m	200,000	17,00	3 400,00
341 41304.R	Vodič silový CYA 10,00 mm2	m	100,000	31,00	3 100,00
341 42159.R	Vodič silový CYA 16,00 mm2	m	100,000	47,00	4 700,00
341 42160.R	Vodič silový CYA 25,00 mm2	m	10,000	73,00	730,00
	Kabel UTP	m	400,000	7,00	2 800,00
220 26-2133.RT1	Kabelový žlab 250/50	m	80,000	220,00	17 600,00
345 62812.R	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	ks	5,000	214,00	1 070,00
345 35400.R	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1,	ks	22,000	93,00	2 046,00
345 35415.R	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6	ks	28,000	99,00	2 772,00
345 35446.R	Přístroj přepínače křížového, řazení 7	ks	6,000	142,00	852,00
345 35443.R	Přístroj přepínače sériového, řazení 5 žal	ks	2,000	125,00	250,00
	Zásuvka datová	ks	10,000	148,00	1 480,00
	Tlačítko s hříbem s aretací	ks	6,000	1 039,00	6 234,00
345 36490.R	Kryt spínače jednoduchý 3558A-A651	ks	56,000	36,00	2 016,00
345 36492.R	Kryt spínače dělený 3558A-A652	ks	2,000	45,00	90,00
345 36700.R	Rámeček jednonásobný 3901A-B10	ks	173,000	23,00	3 979,00

	Relé časové multifunkční	ks	3,000	218,00	654,00
	Zásuvka jednonásobná IP44 5519A-A0299	ks	115,000	169,00	19 435,00
	Zásuvka 5x16A/400V IP44	ks	6,000	117,00	702,00
	Svítlidlo 2,4ft ABS 5200/840	ks	57,000	1 600,00	91 200,00
	Svítlidlo 1,4ft ABS 4400/840	ks	32,000	1 300,00	41 600,00
	Zapuštěný spínač, bílý, 25 A, 400V, IP65	ks	2,000	667,00	1 334,00
	Zapuštěný spínač, bílý, 32 A, 400V, IP65	ks	3,000	806,00	2 418,00
	Zapuštěný spínač, bílý, 63 A, 400V, IP65	ks	4,000	994,00	3 976,00
	Zásuvka datová jednoduchá	ks	8,000	148,00	1 184,00
	Zásuvka datová dvojitá	ks	4,000	194,00	776,00
345 71511.R	KRABICE KP 68 73X42MM	ks	100,000	6,00	600,00
345 715165.R	KRABICE KPR 68 73X66MM	ks	73,000	24,00	1 752,00
210 01-0312.R00	KRABICE KO 97	ks	20,000	27,00	540,00
345 71051.R	Trubka elektroinstalační ohebná	m	400,000	13,00	5 200,00
	Ohebná dvoupřítlačová korugovaná chránička KF 09063	m	50,000	31,00	1 550,00
D4	Dodávky zařízení (specifikace)				202 200,00
RK	Rozváděč vystrojený dle PD	kpl	1,000	185 195,00	185 195,00
	Hlavní jistič do 1 RH	ks	1,000	9 805,00	9 805,00
	Příslušenství pro připojení	kpl	2,000	3 600,00	7 200,00
D5	HZS				70 000,00
D5-002	Vyhledání původ.obvodů	hod.	42,000	400,00	16 800,00
D5-003	Demontáže	hod.	106,000	400,00	42 400,00
REVIZE	Revize elektro	hod.	18,000	600,00	10 800,00
D6	HZS				50 000,00
D6-001	Doprava dodávek/hmot	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
D6-002	Přesun dodávek/hmot	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
D6-003	Prořez materiálu 5% z ceny materiálu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
D6-004	Podružný materiál	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
D6-005	Podíl přidružených výkonů a režijních nákladů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
D7	Zařízení pro využití FVE pro předeřev vč. Montáže. Obsahuje 2x rozváděč, měřicí modul a regulátor, proudové transformátory, SSR relé, řídící kabeláž				42390
	Měřicí Transformátor proudu	ks	3,00	490,00	1470
	watrouter reg+měřicí	ks	1,00	5 200,00	5200
	SSR polovodičové relé	ks	3,00	1 280,00	3840
	Rozvaděč plastový	ks	2,00	1 350,00	2700
	JYTY 7x1	m	100,00	27,00	2700
	Vyhledání nápojného místa, zjištění skutečného stavu a možnosti připojení	h	8,00	450,00	3600
	Osazení, zřízení	h	24,00	690,00	16560
	Nastavení, zprovoznění	h	8,00	690,00	5520
	Drobný instalační materiál	soub	1,00	800,00	800

Poznámka:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Rekonstrukce školní kuchyně Žirovnice

Objekt:

Rozpočet: Plynoinstalace

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

L.M.electric s.r.o.

Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec II

IČO: 5533821

DIČ: CZ05533821

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 395,00
PSV			171 755,14
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			129 850,00
Celkem			307 000,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00
Snížená DPH	12 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	307 000,14
Základní DPH	21 %	64 470,03

Zaokrouhlení

0,00

Cena celkem s DPH

371 470,17

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			5 000,00
723	Vnitřní plynovod	PSV			134 747,14
734	Armatury	PSV			17 560,00
783	Nátěry	PSV			6 368,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			395,00
725	Zařizovací předměty	PSV			13 080,00
ON	Ostatní náklady				129 850,00
Cena celkem					307 000,14

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce školní kuchyně Žirovnice
O:	
R:	plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				5 000,00
1	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	25,00000	200,00	5 000,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				134 747,14
2	723110202R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 15	m	5,20000	347,00	1 804,40
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
3	723110204R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 25	m	7,20000	464,00	3 340,80
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
4	723110206R00	Potrubí ocelové závitové černé šroubované DN 40 mm	m	87,10000	983,00	85 619,30
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
5	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	0,96000	479,00	459,84
6	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
7	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	92,70000	54,00	5 005,80
8	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	4 635,00	4 635,00
9	723219105R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 100 mm	kus	1,00000	985,00	985,00
10	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	2,00000	656,00	1 312,00
11	723237217R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 40 mm	kus	1,00000	1 258,00	1 258,00
12	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15	kus	2,00000	310,00	620,00
13	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 1/2	kus	2,00000	200,00	400,00
14	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 1	kus	2,00000	298,00	596,00
15	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 6/4"	kus	1,00000	386,00	386,00
16	723-20	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00
17	723-21	Revize plynu	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
18	723-24	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký zapravení, přeložení, atd. včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy	hod	8,00000	550,00	4 400,00
19	723-25	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hod	5,00000	400,00	2 000,00

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce školní kuchyně Žirovnice
O:	
R:	plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	31941104R	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 1/2" černé	kus	3,00000	62,00	186,00
21	31941105R	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 3/4" černé	kus	1,00000	79,00	79,00
22	31941106R	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 1" černé	kus	2,00000	98,00	196,00
23	31941108R	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 6/4" černé	kus	3,00000	189,00	567,00
24	723-06	Podružný membránový plynoměr typ G4, Q=0,04 - 6 m3/h, rozteč 110 mm, závitový DN25, PN16 s M-bus snímačem	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00
25	723-26	Uchycení plynoměru	soubor	1,00000	1 245,00	1 245,00
26	723-33	T kus ocelový varný DN 100 včetně montáže	kus	1,00000	2 062,00	2 062,00
Díl: 734		Armatury				17 560,00
27	734113519R00	Kohout kulový uzav. DN100 do přírub	kus	1,00000	12 840,00	12 840,00
28	734265312R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 15	kus	4,00000	287,00	1 148,00
29	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 25	kus	4,00000	473,00	1 892,00
30	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 40	kus	2,00000	840,00	1 680,00
Díl: 783		Nátěry				6 368,00
31	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	99,50000	64,00	6 368,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				395,00
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,10000	430,00	43,00
33	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,10000	1 000,00	100,00
34	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	0,10000	2 000,00	200,00
35	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,10000	400,00	40,00
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
36	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj.	t	0,10000	120,00	12,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				13 080,00
37	725 61-9101.R00	Montáž plynových sporáků svítiplyn/metan	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00
38	725 51-9103.R00	Montáž plyn.ohřívačů svítiplyn/metan 13 l.min-1	soubor	1,00000	5 670,00	5 670,00
39	Q1	Koaxiální horizontální odkouření D 80/125	kus	1,00000	1 055,00	1 055,00
40	Q2	Trubka koaxiální D 80/125, 2 m	kus	1,00000	1 940,00	1 940,00
41	Q3	Trubka koaxiální DS 80/125	kus	2,00000	895,00	1 790,00

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce školní kuchyně Žirovnice
O:	
R:	plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				129 850,00
37	00000001	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ OHŘÍVAČ VODY o objemu 160 l+ příslušenství+ montáž	kus	1,00000	129850	129850

D.1.4.4.02 SOUPIS DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Část : **D.1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Stavba : **STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ŽIROVNICE**

Místo: **ZŠ a MŠ Žirovnice, Komenského 47, 394 68 Žirovnice**

Investor: **Město Žirovnice, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice**

Počet stran: **4**

Přep. na CÚ 2023	Čís. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množ.	Cena v Kč bez DPH		
						jednotková	celkem	
							dodávka	montáž
		VC 7/78 VC 7/158 M	<u>VZDUCHOTECHNIKA</u>					
			<u>CENÍKY ŘADY M</u>					
	1.)	VC 7/78	VZDUCHOTECHNIKA - DODÁVKA				2274198,-	
	2.)	VC 7/158 M	VZDUCHOTECHNIKA - MONTÁŽ					178171,-
			<u>HZS</u>					
	3.)	Pravidla	HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY				172839,-	
			VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH				2625208,-	
			VZDUCHOTECHNIKA CELKEM VČETNĚ DPH 21%				3176502,-	

Poznámka: „Obsahuje-li zadávací dokumentace odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro

Přep. na CÚ 2023	Čís. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množ.	Cena v Kč bez DPH		
						jednotková	celkem	
							dodávka	montáž
	1.), 2.)	VC 7/78 VC 7/158 M	<u>VZDUCHOTECHNIKA</u> <u>Zař. č. 1 - KUCHYŇ</u> Vnitřní větrací, vytápěcí vzt jednotka s rekuperací tepla, filtrací, vodním dohřevem, přímým chlazením s dvouokruhovým chladičem vzduchu, včetně příslušenství a MaR (podrobněji viz. níže) dtto montáž Údaje elektro: (400V/50Hz, max.proud 2x8,4A, max.příkon 2x5,2kW, jištění 3x20A(char.C), nap.kabel CYKY 5Jx4, odvod kondenzátu 2x DN 32 mm, hmotnost 715 kg) <u>Vzduchotechnická část:</u> Bezrámová k-ce, skříň z lakovaného plechu (barva RAL9006) plechu a 30 mm PIR izolace s koef. tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$). Tep. izolace pláště (třída T2), potlačení tep. mostů (třída TB2). Přívodní ventilátor EC - 400V, 8,4A, 5,2 kW (7800 m3/h / ex.st.tlak 280 Pa) Odvodní ventilátor EC - 400V, 8,4A, 5,2 kW (7800 m3/h / ex.st.tlak 280 Pa) Rekuperační protiproudý výměník S7.C s účinností 90,7% (suchá účinnost 82%) provedení podstropní 31 konfigurace hrdel 0 Fe.K5_filtr přívod kazetový třída M5 Fi.K5_filtr odtah kazetový třída M5 B.x_by-pass E.14700_elektrický ohřívač CHF.atypický 2-okruhový přímý chladič pořadí registrů: 1. chlazení - 2. topení H.500/700_obdélníkové hrdlo e1, i1 (2 kusy) H.710/900_obdélníkové hrdlo e2, i2 (2 kusy) Ke.500/700.x_uz. klapka obd. přívod Ki.500/700.x_uz. klapka obd. odtah H.500/700.P_příplatek pružná manžeta obd. (2 kusy) H.710/900.P_příplatek pružná manžeta obd. (2 kusy) dodávka v dílech sestavení jednotky - paušál <u>Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky):</u> Servopohon LM 24A (by-passová klapka) - 2 kusy Servopohon LM 24A (uzavírací klapka e1) Servopohon LM 24A (uzavírací klapka i1) vývod kondenzátu pr. 32/40mm plast (sifon, kulička) - 2 kusy základový rám závěsy 8 ks RD5 400V-EC / 400V-EC, vč. ethernet připojení RD4-IO (expandér) RD-K (expandér) - 2 kusy CF3000 - příslušenství pro regulaci otáček ventilátorů na konstantní průtok RD-2HP (expandér pro RD5) manostat filtru e1 (PFe, 0-500 Pa) manostat filtru i1 (PFi, 0-500 Pa) SW hlavní vypínač CP Touch (B) (barva bílá) - dotykový barevný ovládací panel CP 10 RT - zjednodušený ovladač pro ovládání množství vzduchu a jeho teploty ADS RH 24 - čidlo rel. vlhkosti, prostorové ADS 100 ABB (prostorové čidlo teploty, bílá barva)	kpl kpl	1 1	580450,- 12500,-	580450,-	12500,-

		ADS (čidlo teploty do stropu) - 9 kusů					
1.2		Venkovní inverterová jednotka vel.54	ks	2	53050,-	106100,-	
		dtto montáž	ks	2	10000,-		20000,-
		<u>Tech. parametry:</u> hmotnost 67 kg, pro R32, 400V, příkon 4,41kW, proud jmen./max. 8/14A, dop.jištění 16A, nap.kabel 5x2,5, chladicí výkon 13,4 kW, topný výkon 15,5kW, připojovací Cu potrubí ø9,52/15,88 mm					
		<u>Příslušenství:</u> Komunik. modul pro venkovní jednotku - Ovládání inverteru typ UTI-INV-DX	ks	2	21600,-	43200,-	
1.3		dtto montáž	ks	2	3150,-		6300,-
		Větrací a klimatizační strop TPV s LED osvětlením (cca 43 m2), včetně montáže	m2	43	20614,-	886402,-	v ceně
		Přívodní vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu. Pro distribuci přívodního vzduchu se osazují do spodní části vzduchovodu vyjímatelné velkoplošné textilní výústky. Pro zajištění komfortního přívodu čerstvého vzduchu.					
		Odsávací vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu, na bocích jsou instalovány speciální cyklonové tukové filtry 500x175mm - 34 ks. Filtry jsou rozebiratelné odlučovače s vysokou účinností odloučení až 90%. Tyto lze přemístit v rámci vzduchovodu do kterékoli části, s ohledem na intenzitu vaření a zátěž v prostoru varny.					
		Sběrné vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu s bez přírubovými těsnými spoji. V bočních stěnách jsou osazeny těsné kryty inspekčních a čistících otvorů.					
		Transparentní makrolonové výplně jsou umístěny mezi soustavou vzduchovodů, ve vzduchotěsném provedení. Nad makrolonovými výplněmi jsou instalována svítidla. Pro zajištění přístupu ke svítidlům jsou výplně snadno demontovatelné.					
		Část elektro – osvětlení je standardní součástí větracího stropu TPV. Používají se zářivky s reflektorem nebo LED, dle umístění se používají svítidla v krytí IP20 a IP54 se zvýšenou teplotní odolností do 60°C. Osvětlovací soustava je provedena dle ČSN EN 12464-1 (intenzita osvětlení na pracovních plochách 500 lx). Instalované el. zařízení odpovídá platným normám ČSN, dimenzování vodičů , provedení el. instalace a připojení spotřebičů-svítidel je provedeno dle ČSN					
		Cyklonové odlučovače s vysokou účinností - 34 ks	kpl	1	54600,-	54600,-	v ceně
1.4		Buňkový tlumič hluku s děr.pl. 500x500x1500.2, v hyg. prov.(útlum pro 2m od 63Hz-11,20,30,34,36	ks	4	4815,-	19260,-	
		dtto montáž	ks	4	1250,-		5000,-
1.5		Buňkový tlumič hluku s dě.plech. 500x500x2000.1, v hyg.prov.(útlum od 63Hz-11,20,30,34,36,30,2	ks	2	6280,-	12560,-	
		dtto montáž	ks	2	1875,-		3750,-
1.6		Buňkový tl. hluku s děr.pl. 200x350x1500.1, v hyg.prov.(útlum od 63Hz-7,12,21,30,33,30,20,12 dB)	ks	8	3140,-	25120,-	
		dtto montáž	ks	8	625,-		5000,-
1.7		Buňkový tlumič hluku s děr.pl. 200x500x1500.1, v hyg. prov.(útlum od 63Hz-7,12,21,30,33,30,20,12	ks	6	3365,-	20190,-	
		dtto montáž	ks	6	625,-		3750,-
1.8		Buňkový tlumič hluku s děr.pl. 200x500x1000.1, v hyg. prov.(útlum od 63Hz-6,9,15,26,28,24,18,10	ks	6	2200,-	13200,-	
		dtto montáž	ks	6	625,-		3750,-
1.9		Kruhový tlumič hluku pr.160-900-50 (útlum od 63Hz - 1,5,12,27,50,39,24,14 dB)	ks	1	1375,-	1375,-	
		dtto montáž	ks	1	875,-		875,-
1.10		Přívodní talířový ventil plastový pr. 160	ks	8	445,-	3560,-	
		dtto montáž	ks	8	125,-		1000,-
1.11		Odvodní talířový ventil plastový pr. 160	ks	2	445,-	890,-	
		dtto montáž	ks	2	125,-		250,-
1.12		Regulační klapka ruční 315x250-R (délka 106 mm)	ks	4	1565,-	6260,-	
		dtto montáž	ks	4	625,-		2500,-
1.13		Regulační klapka ruční 160x160-R (délka 106 mm)	ks	2	1160,-	2320,-	
		dtto montáž	ks	2	438,-		876,-
1.14		Regulační klapka kruhová s těsněním ruční pr. 160 mm	ks	1	940,-	940,-	
		dtto montáž	ks	1	375,-		375,-
1.15		Regulační klapka ruční 355x250-R (délka 106 mm)	ks	4	1640,-	6560,-	
		dtto montáž	ks	4	625,-		2500,-

1.16		Čtyřhranné potrubí z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti průřezu interiérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 45kg/m³, tepelná vodivost $\lambda=0,022 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Spojováno skrytým hliníkovým profilem. Statický tlak systému až 1500 Pa.						
		vnitřní rozvody tl. 20 mm do obvodu 3400 mm / 60% tvarovek	m2	125	1500,-	187500,-		
1.17		dtto montáž	m2	125	375,-		46875,-	
		Čtyřhranné potrubí z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti průřezu interiérní panel 20 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 45kg/m³, tepelná vodivost $\lambda=0,022 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Spojováno skrytým KOMBINOVANÝM hliníkovým profilem. Spoje opatřeny aluobitvovou náskou. Statický tlak systému až 1500 Pa						
		venkovní rozvody tl. 30 mm se zesílenou venkovní Al folií do obvodu 3400 mm / 40% tvarovek	m2	85	1750,-	148750,-		
1.18		dtto montáž	m2	85	375,-		31875,-	
		Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek (Safe Click - třída těsnosti D)						
		do průměru 160/40% tvarovek	bm	20	491,-	9820,-		
1.19		dtto montáž	bm	20	250,-		5000,-	
		Propojovací Cu potrubí						
		průměr 9,52/15,88 mm mezi vzt jednotkou a venkovními jednotkami, včetně izolace a chladiva R 32	bm	22	978,-	21516,-		
		dtto montáž	bm	22	125,-		2750,-	
1.20		Oc.pozink. konzole pod kondenzační jednotku (sada)	kpl	2	6250,-	12500,-		
		dtto montáž	kpl	2	1250,-		2500,-	
1.21		Kompletní demontáž a likvidace stávajícího vzt zařízení pro kuchyň (vzt jednotka, vzt potrubí, digestoři), včetně příslušné elektroinstalace a rozvodu ÚT pro vzt (rozsah možno zjistit na místě)	kpl	1	23000,-	23000,-		v ceně
1.22		Kompletní prokabelování MaR vzt jednotky, včetně el.žlabů a kabeláže dle schema zapojení vzt a venkovních jednotek s komunikačními moduly, včetně propojení řídicí jednotky v suterénu s digitálním ovládacím panelem a jednoduchým ovladačem a tepl.čidly (vyjma napájení - zajistí profese elektro)	kpl	1	12500,-	12500,-		v ceně
1.23		Instalační plastová elektrokrabice s DIN lištou pro dva komunikační moduly	ks	1	6250,-	6250,-		
		dtto montáž	ks	1	1875,-		1875,-	
1.24		Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů apod.	kg	185	375,-	69375,-		
		dtto montáž	kg	185	102,-		18870,-	
		MEZISOUČET				2274198,-	178171,-	
3.)	Pravidla	PŘÍRAŽKY Vyregulování vzduchotechnických zařízení, seřízení množství vzduchu na koncových elementech a ventilátorech, komplexní vyzkoušení, měření hlukových parametrů, zaškolení obsluhy, 2x kontrolní kniha revizí chladiva. apod.	kpl	1		11371,-		
	Pravidla	Dopravné	kpl	1		59129,-		
	Pravidla	Pomocné lešení, vysoko zdvižné plošiny, zaigelitování a úklid	kpl	1		34113,-		
	Pravidla	Zednické výpomoci	kpl	1		27290,-		
	Pravidla	Podíl přidružených výkonů	kpl	1		22742,-		
	Pravidla	Přesun hmot - potrubí	kpl	1		9097,-		
	Pravidla	Přesun hmot - ostatní	kpl	1		9097,-		
		VZDUCHOTECHNIKA - SOUČET						
		BEZ DPH				2625208,-		