

**Smlouva o dílo č. OMSŘI/20/21883**

na zhotovení díla

**„Průmyslová střední škola Letohrad – rekonstrukce kuchyně  
a výdejny“**

P19V00000131

**Smluvní strany**

**Objednatel:**

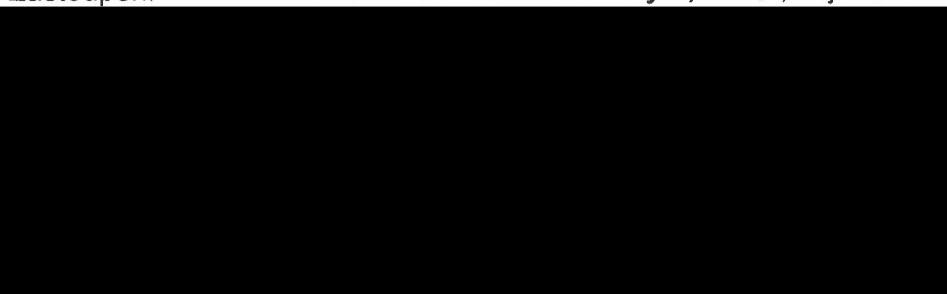
**Pardubický kraj**

Sídlo - adresa:

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen:

**JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem**



IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení:



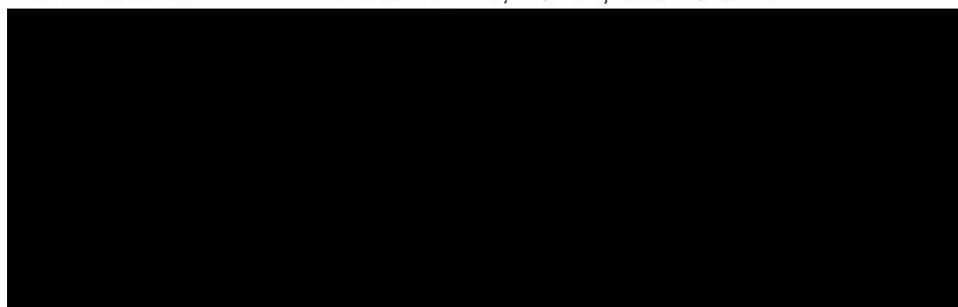
a

**Zhotovitel:**

**Tojapa s.r.o.**

Sídlo - adresa:

Lidická 700/19, Veverří, 602 00 Brno



IČ: 08932000

DIČ: CZ08932000

Bankovní spojení:



Zápis v OR:

u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 116223

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Průmyslová střední škola Letohrad – rekonstrukce kuchyně a výdejny“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést

pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Průmyslová střední škola Letohrad – rekonstrukce kuchyně a výdejny**“.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace zpracované společností Projekční kancelář Žižkov s.r.o., se sídlem Žižkov 504, 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ 275445524.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení stavebního deníku,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

**3 793 347,00 Kč** bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21%** činí **796 602,87 Kč**.

Cena včetně DPH činí **4 589 949,87 Kč**.

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový

přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **25. 6. 2020**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **5** kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **23. 8. 2020**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Průmyslová střední škola Letohrad, Komenského 472, 561 51 Letohrad.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 5 mil. Kč. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli existenci požadovaného pojištění před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

### **Článek IV.**

#### **Finanční zajištění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
  - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
  - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.

2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
  - splatné smluvní pokuty,
  - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
  - nákladů náhradního zhotovitele,
  - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
  - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
  - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatel,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
  - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
  - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojištnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
  - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
  - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
  - a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 10 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
  - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel

povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.

9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodloužení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodloužení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
  - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
    - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
    - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
    - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
  - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
    - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
    - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

## **Článek V.** **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

## **Článek VI.** **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelům předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Smluvní strany ujednávají, že k uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla je oprávněn i ředitel organizace, v jejímž objektu bylo dílo provedeno, nebo osoba jím pověřená, pouze však je-li zvoleným reklamačním nárokem oprava nebo dodání nové věci. Jiné reklamační nároky může vznášet pouze objednatel.
4. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje [www.pardubickykraj.cz/gdpr](http://www.pardubickykraj.cz/gdpr).
7. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
9. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
11. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě

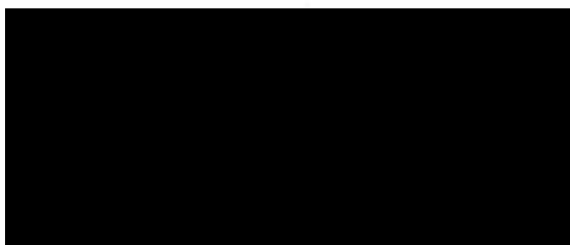
jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

12. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **11. 5. 2020** a schválen usnesením číslo **R/2609/20**.

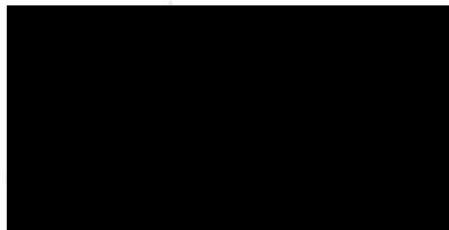
V Pardubicích dne: **24. 06. 2020**

Za objednatele:

Za zhotovitele:



**Pardubický kraj**  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman



**Tojapa s.r.o.**

\_\_\_\_\_ jednatel





**Příloha č. 1  
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/20/21883**

**Obchodní podmínky pro stavební práce  
schválené usnesením Rady Pardubického kraje  
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017**

**Preambule**

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

**Ustanovení I.**

**Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **Ustanovení II.**

### **Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## **Ustanovení III.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

#### **Ustanovení IV.**

##### **Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
  3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
  4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
    - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
    - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
    - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
  5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
  6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

## **Ustanovení V.**

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělků, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násled.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
  - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
  - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí;
  - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;



- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## Ustanovení IX.

### Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2	<b>Pokyny k vyplnění :</b>													
3														
4	Uchazeč je povinen vyplnit VŠECHNY položky soupisu prací, resp. všechny barevně označené buňky.													
5														
6	V rekapitulaci se doplní cena za jednotlivé celky.													
7	V cenovém zrcadle se doplňují jednotkové ceny.													
8	V cenovém zrcadle se v žádném případě nedoplňují žádné řádky.													
9	Množství uvedená v cenovém zrcadle jsou orientační. Podkladem pro určení skutečných hodnot je projektová dokumentace.													

	A	B	C	D	E
1	Akce	<b>Průmyslová střední škola Letohrad - Rekonstrukce kuchyně a výdejny</b>			
3		<b>VÝKAZ VÝMĚR - Dokumentace pro zadání stavby</b>			
5		<b>REKAPITULACE</b>	<b>cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>cena včetně DPH</b>
6		<b>Projektová dokumentace na stavbu</b>			
8		Svislé a kompletní konstrukce	556,20	116,80	673,00
9		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	272 157,27	57 153,03	329 310,30
10		Ostatní konstrukce a práce, bourání	206 390,24	43 341,95	249 732,19
11		Přesun sutě	79 463,94	16 687,43	96 151,37
12		Přesun hmot	9 434,88	1 981,32	11 416,20
13					
14		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 086,80	2 118,23	12 205,03
15		Konstrukce suché výstavby	14 003,20	2 940,67	16 943,87
16		Konstrukce truhlářské	9 532,13	2 001,75	11 533,88
17		Konstrukce zámečnické	16 231,00	3 408,51	19 639,51
18		Podlahy z dlaždic	235 784,37	49 514,72	285 299,09
19		Dokončovací práce - obklady	291 803,04	61 278,64	353 081,68
20		Dokončovací práce - nátěry	1 539,96	323,39	1 863,35
21		Dokončovací práce - malby a tapety	147 961,78	31 071,97	179 033,75
22		Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 373,65	288,47	1 662,12
23					
24		VZDUCHOTECHNIKA	1 038 839,30	218 156,25	1 256 995,55
25		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	983 714,10	206 579,96	1 190 294,06
26		ZDRAVOTNÍ TECHNIKA	384 475,14	80 739,78	465 214,92
27		<b>Projektová dokumentace na stavbu - celkem</b>	<b>3 703 347,00</b>	<b>777 702,87</b>	<b>4 481 049,87</b>
28					
29		Souhrnné náklady	90 000,00	18 900,00	108 900,00
30		<b>NÁKLADY CELKEM Kč</b>	<b>3 793 347,00</b>	<b>796 602,87</b>	<b>4 589 949,87</b>
31					
32					
33		Uchazeč je povinen vyplnit VŠECHNY položky soupisu prací, resp. všechny barevně označené buňky.			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

D.1.1 - Architektonické a stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Projektant:

Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 1. 2019

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

IČ:

8932000

DIČ:

CZ08932000

IČ:

27544524

DIČ:

CZ27544524

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 296 318,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 296 318,46	21,00%	272 226,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 568 545,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt: D.1.1 - Architektonické a stavební řešení

Místo:

Datum: 18. 1. 2019

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: Projekční kancelář  
Žižkov s.r.o.

Uchazeč: Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel: ing. Vladimír ent

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 296 318,46**

HSV - Práce a dodávky HSV	568 002,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	556,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	272 157,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	206 390,24
997 - Přesun sutě	79 463,94
998 - Přesun hmot	9 434,88
PSV - Práce a dodávky PSV	728 315,93
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 086,80
763 - Konstrukce suché výstavby	14 003,20
766 - Konstrukce truhlářské	9 532,13
767 - Konstrukce zámečnické	16 231,00
771 - Podlahy z dlaždic	235 784,37
781 - Dokončovací práce - obklady	291 803,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 539,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	147 961,78
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 373,65



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

D.1.1 - Architektonické a stavební řešení

Místo:

Datum: 18. 1. 2019

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: Projekční kancelář

Uchazeč: Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel: Žižkov s.r.o.  
ing. Vladimír ent

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 296 318,46</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>568 002,53</b>	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>556,20</b>	
1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,027	8 760,00	236,52	CS ÚRS 2019 01
	W		1,85*13,4/1000*1,08		0,027			
2	K	346244381	Pleťování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,444	720,00	319,68	CS ÚRS 2019 01
	W		1,85*0,12*2		0,444			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>272 157,27</b>	
3	K	612311121	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hladká, tloušťky do 10 mm svislých konstrukcí stěn	m2	364,945	280,00	102 184,60	CS ÚRS 2019 01
	W		obklík*1,03		364,945			
4	K	612315421	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	773,471	46,00	35 579,67	CS ÚRS 2019 01
	W		oprom10*1,03		773,471			
5	K	612821002	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná ručně štuková	m2	35,129	326,00	11 452,05	CS ÚRS 2019 01
6	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	1,500	5 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"rýha el. kabel" 50,0*0,3*(0,05+0,05)		1,500			
7	K	632451032	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	249,291	450,00	112 180,95	CS ÚRS 2019 01
	W		dlker*1,03		249,291			
8	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	55331150	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 1450 dvoukřídlá	kus	1,000	2 480,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>206 390,24</b>	
10	K	953942425	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů rámu litinových poklopů v podlahách nebo čistících dvířek v kouřových kanálech	kus	2,000	580,00	1 160,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	56230603	šachtový poklop z PU + rám HDPE, 12,5t, 600 x 600 x 60 mm	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	964011211	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50	m3	0,027	7 980,00	215,46	CS ÚRS 2019 01
	W		1,2*0,15*0,15		0,027			
13	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	242,030	300,00	72 609,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"lože dlažby" dlker		242,030			
14	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	21,540	228,00	4 911,12	CS ÚRS 2019 01
	W		"strojovna vzl" 21,54		21,540			
15	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru - 7mm	m2	151,480	286,00	43 323,28	CS ÚRS 2019 01
	W		21,64*7 "Přepočtené koeficientem množství"		151,480			
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	249,291	150,00	37 393,65	CS ÚRS 2019 01
	W		dlker*1,03		249,291			
17	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,800	280,00	504,00	CS ÚRS 2019 01
	W		0,9*2,0		1,800			
18	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, přičkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	1,025	580,00	594,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"rozšíření dveří 1,01" 0,5*2,05		1,025			
19	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažení nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, pň v. nosníku do 150 mm	m	1,900	284,00	539,60	CS ÚRS 2019 01
20	K	976044211	Vybourání betonových nebo železobetonových dvířek, ventilací, obrub, krycích desek obrub zdiva šachet, průřezu do 0,03 m2 - odtok. žlábek	m	6,540	184,00	1 203,36	CS ÚRS 2019 01
	W		"odtokový žlab" 6,54		6,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m <sup>2</sup>	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyskrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m <sup>2</sup>	35,129	96,00	3 372,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1,01" 19,16/2*3,95-1,75*1,55		35,129			
23	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	343,305	98,00	33 643,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		obklaker"1,03-21,64		343,305			
D	997		Přesun sutě				79 463,94	
24	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halvy výšky přes 9 do 12 m	t	57,097	210,00	11 990,37	CS ÚRS 2019 01
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	57,097	240,00	13 703,28	CS ÚRS 2019 01
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - 14km	t	799,358	33,00	26 378,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,097*14 "Přepočtené koeficientem množství		799,358			
27	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	39,863	400,00	15 945,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		56,947*0,7 "Přepočtené koeficientem množství		39,863			
28	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	8,542	660,00	5 637,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		56,947*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,542			
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	8,542	680,00	5 808,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		56,947*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,542			
D	998		Přesun hmot				9 434,88	
30	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	33,696	280,00	9 434,88	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				728 315,93	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 086,80	
31	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	15,000	28,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,0*0,3		15,000			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	54 000,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,0*0,3*0,0003		0,005			
33	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m <sup>2</sup>	15,000	48,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,0*0,3		15,000			
34	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m <sup>2</sup>	30,000	162,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,000*2		30,000			
35	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m <sup>2</sup>	34,500	94,00	3 243,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		30*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		34,500			
36	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,151	3 800,00	573,80	CS ÚRS 2019 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				14 003,20	
37	K	763121427	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m <sup>2</sup>	28,420	320,00	9 094,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zákryt nad digestoří"					
	VV		(7,5+2,3)*2*1,45		28,420			
38	K	763172312	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	59030711	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,434	3 200,00	1 388,80	CS ÚRS 2019 01
D	766		Konstrukce truhlářské				9 532,13	
41	K	766660011	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	420,93	420,93	CS ÚRS 2019 01
42	M	61160310	D01 dveře dřevěné vnitřní hladké plně 2křídle bílé 1450x1970mm	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
43	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 01	
44	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 kliče	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2019 01	
45	M	54926045	zámek stavební zadlabací vložkový 24026 s převodem pravý/levý	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2019 01	
46	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítu s klikou	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2019 01	
47	M	54914624	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu HR BB 72 F4	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2019 01	
48	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	25,000	170,00	4 250,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		12*2+1		25,000				
49	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,034	6 800,00	231,20	CS ÚRS 2019 01	
D	767	Konstrukce zámečnické					16 231,00		
50	K	767896110	Montáž lišt a okopových plechů lišt šroubováním	m	32,000	62,00	1 984,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		"ochrany rohů"						
	W		2,0*16		32,000				
51	M	55343045	lišta ochranná rohová Al tahokov 28/28mm	m	33,600	420,00	14 112,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		32*1,05 Přepočtené koeficientem množství		33,600				
52	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	45 000,00	135,00	CS ÚRS 2019 01	
D	771	Podlahy z dlaždic					235 784,37		
53	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	21,640	19,00	411,16		
	W		"1.01" 21,64		21,640				
54	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	242,030	535,00	129 486,05	CS ÚRS 2019 01	
	W		dlker		242,030				
55	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	266,233	360,00	95 843,88	CS ÚRS 2019 01	
	W		242,030		242,030				
	W		242,03*1,1 Přepočtené koeficientem množství		266,233				
56	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,786	1 480,00	10 043,28	CS ÚRS 2019 01	
D	781	Dokončovací práce - obklady					291 803,04		
57	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2	m2	354,316	450,00	159 442,20	CS ÚRS 2019 01	
	W		obklder		354,316				
58	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	389,748	320,00	124 719,36	CS ÚRS 2019 01	
	W		354,316*1,1 Přepočtené koeficientem množství		389,748				
59	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	66,120	48,00	3 173,76	CS ÚRS 2019 01	
	W		(3,5*10+2,0*4+3,95*2+2,1*2)*1,2		66,120				
60	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,206	620,00	4 467,72	CS ÚRS 2019 01	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					1 539,96		
61	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	12,520	18,00	225,36	CS ÚRS 2019 01	
	W		31,300*0,4		12,520				
62	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	31,300	42,00	1 314,60	CS ÚRS 2019 01	
	W		"zárubné"						
	W		(2*1,97+0,7)*(0,15+2*0,05)*3		3,480				
	W		(2*1,97+0,8)*(0,15+2*0,05)*7		8,295				
	W		(2*1,97+0,9)*(0,15+2*0,05)*5		6,050				
	W		(2*1,97+1,45)*(0,15+2*0,05)*10		13,475				
	W		Součet		31,300				
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					147 961,78		
63	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 585,867	6,00	15 515,20	CS ÚRS 2019 01	
64	K	784111043	Omytí podkladu omytí omytím s odmaštěním a následným opláchnutím v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	188,250	12,00	2 259,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		"stěny" oproti 10*0,7		525,660				
	W		"stropy" 25,12+65,97+9,47+16,41+71,28		188,250				
65	K	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	266,612	14,00	3 732,57	CS ÚRS 2019 01	
	W		(0,7*2,0*2*3+0,8*2,0*2*4+0,8*2,0*5+1,45*2,0*8)		52,400				
	W		(0,9*1,15*4+1,20*1,15*7+1,75*1,5*16)		55,800				
	W		(16,28*1,8+61,48*2,1)		158,412				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		266,612			
66	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	307,937	22,00	6 774,61	CS ÚRS 2019 01
	WV		266,612*1,1		293,273			
	WV		293,273*1,05 Přepočítané koeficientem množství		307,937			
67	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 614,287	45,00	117 642,92	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stěny nad obkladem" oprom10*1,03		773,471			
	WV		"stěny míst bez obkladů" malbyost*1,03		1 084,006			
	WV		"stropy" 813,01-15,81-63,83-4,98		728,390			
	WV		"zákrýt digestoře" 28,420		28,420			
	WV		Součet		2 614,287			
68	K	784321033	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	35,129	58,00	2 037,48	CS ÚRS 2019 01
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 373,65	
69	K	786626121	Dmž + Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	9,954	138,00	1 373,65	CS ÚRS 2019 01
	WV		3,95*1,2*2*1,05		9,954			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad  
Objekt:  
**D.1.4.2 - Vzdchotechnika**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Pardubický kraj  
  
Uchazeč:  
Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno  
  
Projektant:  
Ing. Romana Vacková  
  
Zpracovatel:  
Ing. Romana Vacková  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18. 1. 2019  
  
IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822  
  
IČ: 8932000  
DIČ: CZ08932000  
  
IČ: 71950133  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 038 839,30</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 038 839,30	21,00%	218 156,25	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 256 995,55</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt: **D.1.4.2 - Vzdchotechnika**

Místo:  
Zadavatel: Pardubický kraj  
Uchazeč: Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Datum: 18. 1. 2019  
Projektant: Ing. Romana Vacková  
Zpracovatel: Ing. Romana Vacková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 038 839,30</b>
1 - Kuchyň	993 876,30
2 - ostatní zařízení	22 688,00
3 - demontáž stávajícího zařízení	22 275,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

D.1.4.2 - Vzdchotechnika

Místo:

Datum: 18. 1. 2019

Zadavatel:

Pardubický kraj

Projektant:

Ing. Romana Vacková

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Ing. Romana Vacková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 038 839,30

D 1

### Kuchyň

993 876,30

2	K	1.-	Komponenty M+R - řídicí a silový rozvaděč pro decentralní regulaci, místní ovladač pro nastavení teploty obsluhou, ovladač pro servisní zásahy. Servopohony uzavíracích klapek a klapky ba-passu. Snímače tlakové diference na filtrech. Regulátory výkonu ventilátorů, regulace na konstantní průtok. Teplotní čidla - by-pass, venkovní vzduch, vzduch do místnosti a odtahový vzduch. Dvoupolohový přepínač otáček - IP44.	ks	1,000	95 000,00	95 000,00	vlastní na základě zkušeností
3	K	1.-.1	Prokabelování komponentů M+R - ŘJ, ovladač, čidla, snímače, servopohony, frekvenční měniče. Cena zahrnuje materiál, montáž a revizi.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní na základě zkušeností
21	K	1.-.2	Tepelná izolace - kaučukový pás K-FLEX H Duct Metal samolepící provedení s AL folií - tl.20mm - potrubí ve strojně	m2	60,000	495,00	29 700,00	vlastní na základě zkušeností
22	K	1.-.3	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kg	150,000	88,00	13 200,00	vlastní na základě zkušeností
23	K	1.-.4	Zaregulování a oživení zařízení	hod	10,000	500,00	5 000,00	vlastní na základě zkušeností
1	K	1.1	Sestavná klimatizační jednotka, vnitřní provedení - Přívod - Vp=8400m3/hod, pext=330Pa - tlumící manžeta, uzavírací klapka, filtr kapsový M5, deskový rekuperátor s by-passem (úč.81%), ventilátor s AC motorem (400V/3kW), elektrický ohřivač (Q=12,0kW), tlumící vložka Odvod - Vo=8400m3/hod, pext=350Pa, filtr kapsový M5, ventilátor s AC motorem (400V/3kW), uzavírací klapka, tlumící manžeta. Navržená jednotka splňuje požadavky EUROVENT.	ks	1,000	335 714,20	335 714,20	vlastní na základě zkušeností
12	K	1.10	Obdélníková výustka pro přívod vzduchu dvouřadá 425x125 s regulací R1 - hliníková	ks	2,000	943,00	1 886,00	vlastní na základě zkušeností
13	K	1.11	Obdélníková výustka pro odvod vzduchu jednořadá 325x225 s regulací R1 - hliníková	ks	3,000	944,00	2 832,00	vlastní na základě zkušeností
14	K	1.12	Obdélníková výustka pro odvod vzduchu jednořadá 625x125 s regulací R1 - hliníková	ks	1,000	1 342,00	1 342,00	vlastní na základě zkušeností
15	K	1.13	Regulační klapka 200x200 - ruční ovládání	ks	1,000	1 027,00	1 027,00	vlastní na základě zkušeností
16	K	1.14	Omezovací regulátor průtoku JS 160mm	ks	2,000	1 318,00	2 636,00	vlastní na základě zkušeností
4	K	1.2	Kuchyňská digestoř středová pro přívod a odvod vzduchu 3700x2300x465, 9ks lamelových filtrů, 14ks přívodních výustek, osvětlení - nerez. Dodávka v rozloženém stavu.	ks	1,000	138 610,00	138 610,00	vlastní na základě zkušeností
17	K	1.20-1.58	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - rovné díly	m2	58,200	643,00	37 422,60	vlastní na základě zkušeností
18	K	1.20-1.58.1	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - tvarovky	m2	37,000	853,00	31 561,00	vlastní na základě zkušeností
19	K	1.20-1.58.2	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l - pozinkovaný plech - tl. plechu 1,0mm - rovné díly	m2	52,500	643,00	33 757,50	vlastní na základě zkušeností
20	K	1.20-1.58.3	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l - pozinkovaný plech - tl. plechu 1,0mm - tvarovky	m2	60,000	858,00	51 480,00	vlastní na základě zkušeností
5	K	1.3	Kuchyňská digestoř středová pro přívod a odvod vzduchu 3700x2300x465, 6ks lamelových filtrů, 12ks přívodních výustek, osvětlení - nerez. Dodávka v rozloženém stavu.	ks	1,000	138 611,00	138 611,00	vlastní na základě zkušeností
6	K	1.4	Odsávací zákryt 1250x1250x465 - nerez - bez osvětlení.	ks	1,000	23 698,00	23 698,00	vlastní na základě zkušeností
7	K	1.5	Výfukový díl 630x630/45°s ochranným sítem proti ptactvu	ks	1,000	1 258,00	1 258,00	vlastní na základě zkušeností
8	K	1.6	Regulační klapka 800x500 - ovládání servopohonem LF230	ks	1,000	8 100,00	8 100,00	vlastní na základě zkušeností
9	K	1.7	Regulační klapka 400x315 - ovládání servopohonem LF230	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	vlastní na základě zkušeností
10	K	1.8	Buňkový tlumič hluku G 200x500x1000	ks	12,000	770,00	9 240,00	vlastní na základě zkušeností
11	K	1.9	Buňkový tlumič hluku GH 200x500x1500 - hygienické provedení	ks	12,000	1 655,00	19 860,00	vlastní na základě zkušeností

D 2

### ostatní zařízení

22 688,00

36	K	2.-	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kg	10,000	88,00	880,00	vlastní na základě zkušeností
----	---	-----	---	----	--------	-------	--------	-------------------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	2.1	Potrubní ventilátor JS 160mm, V=300m3/hod, pext=150Pa, 230V/62W, 2ks pružná manžeta	ks	1,000	2 995,00	2 995,00	vlastní na základě zkušeností	
33	K	2.10	SPIRO 160/3	ks	1,000	1 245,00	1 245,00	vlastní na základě zkušeností	
34	K	2.11	SPIRO 200/3	ks	4,000	1 601,00	6 404,00	vlastní na základě zkušeností	
35	K	2.12	Zpětná klapka s pružinou JS 160mm	ks	3,000	227,00	681,00	vlastní na základě zkušeností	
25	K	2.2	Potrubní ventilátor JS 160mm, V=500m3/hod, pext=150Pa, 230V/101W, 2ks pružná manžeta	ks	2,000	3 335,00	6 670,00	vlastní na základě zkušeností	
26	K	2.3	Venkovní samočinná plastová žaluzie JS 200mm	ks	1,000	902,00	902,00	vlastní na základě zkušeností	
27	K	2.4	Krycí mřížka pro potrubní ventilátor JS 160mm	3	1,000	260,00	260,00	vlastní na základě zkušeností	
28	K	2.5	Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu JS 80mm	ks	1,000	112,00	112,00	vlastní na základě zkušeností	
29	K	2.6	Koncový kryt JS160mm	ks	1,000	390,00	390,00	vlastní na základě zkušeností	
30	K	2.7	OBJ 90 160 80	ks	1,000	430,00	430,00	vlastní na základě zkušeností	
31	K	2.8	OBJ 90 200 160	ks	3,000	508,00	1 524,00	vlastní na základě zkušeností	
32	K	2.9	TR 80/500	ks	1,000	195,00	195,00	vlastní na základě zkušeností	
D	3	<b>demontáž stávajícího zařízení</b>					<b>22 275,00</b>		
37	K	3.-	Zaslepení nevyužitého stávajícího průchodu střechou	ks	1,000	275,00	275,00	vlastní na základě zkušeností	
38	K	3.-.1	Demontáž stávajícího VZD potrubí a komponentů	kg	2 000,000	11,00	22 000,00	vlastní na základě zkušeností	



Jilemnického 233, 562 01 Ústí nad Orlicí  
tel. 465 523140, 724 528590, fax 465 520214, e-mail: info@elektro-sychra.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

**Zakázka číslo: 18056**

**Název: Letohrad - Průmyslová střední škola - Rekonstrukce kuchyně a výdejny**

### Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
<b>A.</b>	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	249 488,40	249 488,40
	2. Pomocné a stavební práce	34 665,61	34 665,61
	3. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ	25 000,00	25 000,00
	4. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	22 774,50	22 774,50
	5. MATERIÁL	268 540,33	268 540,33
	6. Podružný materiál 5,00%	13 427,02	13 427,02
	<b>CELKEM URN</b>	<b>613 895,86</b>	<b>613 895,86</b>
<b>B.</b>	<b>HZS</b>		
	7. Hodinová zúčtovací sazba	99 400,00	99 400,00
	<b>CELKEM HZS</b>	<b>99 400,00</b>	<b>99 400,00</b>
<b>C.</b>	<b>DODÁVKY ZAŘÍZENÍ</b>		
	8. Dodávka zařízení (specifikace)	270 418,24	270 418,24
	<b>CELKEM DODÁVKY</b>	<b>270 418,24</b>	<b>270 418,24</b>
<b>Σ</b>	<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>983 714,10</b>	<b>983 714,10</b>

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
<b>Sazba 21,00%</b>	<b>983 714,10 Kč</b>	<b>206 579,96 Kč</b>	<b>1 190 294,06 Kč</b>

Ve výkazu uvedené typy výrobku, značky, komponenty, výrobce, dodavatel a pod. dokumentují pouze požadavek na parametry, kvalitu a vlastnosti výrobku, který má být použit. Udávají tak minimální standardy, požadované zadavatelem stavby. Může být použit jiný výrobek stejné nebo vyšší kvality.

Ve výkazu výmer jsou započítány demontážní a bourací práce pro novou elektroinstalaci. Opravy hydroizolace, zaomítnutí rýh, kapes, prostupů a zabetonování trubkových chrániček v podlaze je zahrnuto v projektu stavebních prací.

#

vypracoval: Bc. Marek Pokorný  
e-mail: info@elektro-sychra.cz  
dne: 8.1.2019

## C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1	210901077	AYKY 3Bx185+95mm2 1kV (VU)	110,67	70,00 m	7 746,90	vlastní
2	216201032	B-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	2,00 ks	1 041,50	vlastní
3	210802427	CGSG 5Cx1.5mm2 (H05RR-F 5G1.5) (VU)	34,75	15,00 m	521,25	vlastní
4	210802431	CGSG 5Cx10mm2 (H05RR-F 5G10) (VU)	50,50	130,00 m	6 565,00	vlastní
5	210802432	CGSG 5Cx16mm2 (H05RR-F 5G16) (VU)	79,00	10,00 m	790,00	vlastní
6	210802428	CGSG 5Cx2.5mm2 (H05RR-F 5G2.5) (VU)	34,75	10,00 m	347,50	vlastní
7	210800007	CYA 25mm2 zelenožlutý (PO)	38,25	30,00 m	1 147,50	vlastní
8	210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	42,75	80,00 m	3 420,00	vlastní
9	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	42,75	40,00 m	1 710,00	vlastní
10	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	42,75	320,00 m	13 680,00	vlastní
11	210800106	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	42,75	790,00 m	33 772,50	vlastní
12	210800113	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (PO)	51,00	170,00 m	8 670,00	vlastní
13	2168001141	CYKY 4Bx50mm2 (CYKY 4J50) 750V (PO)	54,75	10,00 m	547,50	vlastní
14	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	42,75	150,00 m	6 412,50	vlastní
15	216800116	CYKY 5Cx10mm2 (CYKY 5J10) 750V (PO)	54,75	50,00 m	2 737,50	vlastní
16	216800117	CYKY 5Cx16mm2 (CYKY 5J16) 750V (PO)	54,75	10,00 m	547,50	vlastní
17	210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	44,25	60,00 m	2 655,00	vlastní
18	210800005	CYY 10mm2 zelenožlutý (PO)	38,25	110,00 m	4 207,50	vlastní
19	210800006	CYY 16mm2 zelenožlutý (PO)	38,25	60,00 m	2 295,00	vlastní
20	210800003	CYY 4mm2 zelenožlutý (PO)	38,25	130,00 m	4 972,50	vlastní
21	210800004	CYY 6mm2 zelenožlutý (PO)	38,25	20,00 m	765,00	vlastní
22	216220371	ekvipotenciální svorkovnice s krabicí	835,92	7,00 ks	5 851,44	vlastní
23	216220371	ekvipotenciální svorkovnice s krabicí	835,92	1,00 ks	835,92	vlastní
24	216201032	I-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	24,00 ks	12 498,00	vlastní
25	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	253,58	25,00 ks	6 339,50	vlastní
26	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	253,58	32,00 ks	8 114,56	vlastní
27	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	58,92	28,00 ks	1 649,76	vlastní
28	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	58,92	68,00 ks	4 006,56	vlastní
29	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zapojení	438,75	15,00 ks	6 581,25	vlastní
30	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zapojení	438,75	16,00 ks	7 020,00	vlastní
31	216201032	M-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	5,00 ks	2 603,75	vlastní
32	216140001	montáž prostorového termostatu	166,42	3,00 ks	499,26	vlastní
33	216201025	N-LED svítidlo nouzové	375,83	5,00 ks	1 879,15	vlastní
34	210020456	nosník NDZ 200	162,50	25,00 ks	4 062,50	vlastní
35	210120102	nožové patrony do 500V	11,00	6,00 ks	66,00	vlastní
36	216201032	O-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	4,00 ks	2 083,00	vlastní
37	215112211	ovladač tlačítkový 0/1 vypínací 1-pólový	110,67	3,00 ks	332,01	vlastní
38	216201032	P-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	6,00 ks	3 124,50	vlastní
39	210120055	pojistkový odpínač 63A/400V	261,33	1,00 ks	261,33	vlastní
40	216201032	Q-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	2,00 ks	1 041,50	vlastní
41	216201032	R-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	4,00 ks	2 083,00	vlastní
42	216201032	S-LED svítidlo přisazené IP66/IP54	520,75	7,00 ks	3 645,25	vlastní
43	216110052	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 5 TANGO	212,33	5,00 ks	1 061,65	vlastní
44	216110053	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 6 TANGO	212,33	4,00 ks	849,32	vlastní
45	210110041	spínač zapuštěný 1-pólový řazení 1	103,25	7,00 ks	722,75	vlastní
46	216110053	spínač zapuštěný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1 TANGO	212,33	3,00 ks	636,99	vlastní
47	210110045	střídavý přepínač zapuštěný - řazení 6	118,08	2,00 ks	236,16	vlastní
48	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	184,92	30,00 ks	5 547,60	vlastní
49	210140201	T6 - ovladač pomocných obvodů 1-tlačítkový	243,50	2,00 ks	487,00	vlastní
50	210020472	TOP C profil	54,17	35,00 m	1 895,95	vlastní
51	216010056	trubka instalační KOPOFLEX průměr 110mm	68,17	10,00 m	681,70	vlastní
52	216010053	trubka instalační KOPOFLEX průměr 63mm	68,17	20,00 m	1 363,40	vlastní
53	216010052	trubka instalační KOPOFLEX průměr do 50mm	68,17	200,00 m	13 634,00	vlastní
54	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	52,08	40,00 m	2 083,20	vlastní
55	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	53,42	40,00 m	2 136,80	vlastní
56	210100101	ukončení 1 žilových vodičů do 16mm2	53,83	45,00 ks	2 422,35	vlastní
57	210100102	ukončení 1 žilových vodičů do 50mm2	160,17	1,00 ks	160,17	vlastní
58	210100011	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 185mm2	345,75	8,00 ks	2 766,00	vlastní
59	210100006	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 50mm2	185,50	8,00 ks	1 484,00	vlastní
60	210110507	vačkové spínače typu S 63 V 01/02 PO-P1	487,00	1,00 ks	487,00	vlastní
61	210110507	vačkové spínače typu S 63 V 01/02 PO-P1	487,00	6,00 ks	2 922,00	vlastní
62	210110507	vačkové spínače typu S 63 V 01/02 PO-P1	487,00	6,00 ks	2 922,00	vlastní
63	210110507	vačkové spínače typu S 63 V 01/02 PO-P1	487,00	4,00 ks	1 948,00	vlastní
64	210120104	válčové patrony do 500V	11,00	3,00 ks	33,00	vlastní
65	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž	228,67	22,00 ks	5 030,74	vlastní

Jilemnického 233, 562 01 Ústí nad Orlicí  
tel. 465 523140, 724 528590, fax 465 520214, e-mail: info@elektro-sychra.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

66 210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž	228,67	40,00 ks	9 146,80	vlastní
67 210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž	228,67	2,00 ks	457,34	vlastní
68 210111103	zásuvka prům. CEE do 500V typ CZ 1643/1645 H/S/Z 3P+Z	287,67	2,00 ks	575,34	vlastní
69 210020412	žlab drátěný 200x100	346,67	25,00 m	8 666,75	vlastní
<b>Montáž celkem:</b>				<b>249 488,40</b>	

**Celkem za ceník:**

Cena: 249 488,40 Kč

**Základ DPH**

**Základ 21.00% 249 488,40**

**Celkem: 249 488,40 Kč**

**C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1 97404-9167	vysek.rýh bet.zdi do hl.150mm š.do 300mm	500,00	50,00 m	25 000,00	vlastní
<b>Montáž celkem:</b>				<b>25 000,00</b>	

**Celkem za ceník:**

**Základ DPH**

**Základ 21.00% 25 000,00**

**Celkem: 25 000,00 Kč**

**Výchozí revize elektro**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1 320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	6 660,00	1,00 objem	6 660,00	vlastní
2 320410014	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x240mm2	229,50	2,00 kabel	459,00	vlastní
3 320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	155,25	15,00 kabel	2 328,75	vlastní
4 320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	706,50	2,00 ks	1 413,00	vlastní
5 320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 230V	270,00	20,00 okruh	5 400,00	vlastní
6 320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V	434,25	15,00 okruh	6 513,75	vlastní
<b>Montáž celkem:</b>				<b>22 774,50</b>	

**Celkem za ceník:**

**Základ DPH**

**Základ 21.00% 22 774,50**

**Celkem: 22 774,50 Kč**

**Materiály**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1 1236807	ABB přístroj spínače 1 (1So) bezšroubový	77,06	7,00 KS	539,42	vlastní
2 1236812	ABB přístroj spínače 1/0 (1/0S,1/0So) se svorkou N bezšroubový	84,84	3,00 KS	254,52	vlastní
3 1236809	ABB přístroj spínače 6 (6So) střídavý bezšroubový	82,13	2,00 KS	164,26	vlastní
4 1505670	B - LED, průmyslové, základna z PC, difuzor čirý PC, široká vyzařovací křivka, 1 x LEDLine, 27W, 3470lm, Ra85, 4000K	2 052,70	2,00 KS	4 105,40	vlastní
5 1220720	Centrální vypínač kuchyně - nástěnná skříň (1 otvor pro tlačítko kulaté) vč. spínacího prvku	494,60	2,00 KS	989,20	vlastní
6 1505780	I - LED, průmyslové, základna z ABS, difuzor translucenční AC, 1 x LEDLine, 43W, 5710lm, Ra85, 4000K	1 627,54	24,00 KS	39 060,96	vlastní
7 1010489	Kabel 1-AYKY-J 3x185+95	323,79	70,00 M	22 665,30	vlastní
8 2505576	Kabel 1-CYKY-J 4x 50	477,09	10,00 M	4 770,90	vlastní
9 1000731	Kabel CYKY 2x 1,5A kruh	8,59	80,00 M	687,20	vlastní
10 1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	11,66	320,00 M	3 731,20	vlastní
11 1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	19,10	790,00 M	15 089,00	vlastní
12 1258075	Kabel CYKY-J 4x10 buben	98,88	170,00 M	16 809,60	vlastní
13 1258046	Kabel CYKY-J 5x 1,5 /100m	19,19	150,00 M	2 878,50	vlastní
14 1257871	Kabel CYKY-J 5x 2,5 /100m	31,25	60,00 M	1 875,00	vlastní
15 1258049	Kabel CYKY-J 5x10 buben	127,50	50,00 M	6 375,00	vlastní
16 1258058	Kabel CYKY-J 5x16 buben	204,37	10,00 M	2 043,70	vlastní
17 1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	11,66	40,00 M	466,40	vlastní
18 5018795	Kabel H05RR-F 5G1,5 (gumový)	28,29	15,00 M	424,35	vlastní
19 7503898	Kabel H05RR-F 5G2,5 (gumový)	44,49	10,00 M	444,90	vlastní
20 5015584	Kabel H07RN-F 5G 10 (gumový)	167,38	130,00 M	21 759,40	vlastní
21 1221101	Kabel H07RN-F 5G 16 (gumový)	246,70	10,00 M	2 467,00	vlastní
22 7400687	Krabice 220x170x 80 IP55 LUCA hladká šroubovací víko nízké	252,02	7,00 KS	1 764,14	vlastní
23 7400687	Krabice 220x170x 80 IP55 LUCA hladká šroubovací víko nízké	252,02	1,00 KS	252,02	vlastní
24 1199402	Krabice rozvodná 6455-11P šedá	66,39	16,00 KS	1 062,24	vlastní
25 1199402	Krabice rozvodná 6455-11P šedá	66,39	15,00 KS	995,85	vlastní
26 1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	5,84	68,00 KS	397,12	vlastní
27 1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	5,84	28,00 KS	163,52	vlastní
28 1006666	Krabice univerzální KU68-1902 s víčkem KO 68 o73,5x43mm	9,98	32,00 KS	319,36	vlastní

Jilemnického 233, 562 01 Ústí nad Orlicí  
tel. 465 523140, 724 528590, fax 465 520214, e-mail: info@elektro-sychra.cz

		Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768			
29	1006666	Krabice univerzální KU68-1902 s víčkem KO 68 o73,5x43mm	9,98	25,00 KS	249,50 vlastní
30	1505877	M - LED, průmyslové, základna z ABS, difuzor translucentní AC, 1 x LEDLine, 54W, 7170lm, Ra85, 4000K	1 865,03	5,00 KS	9 325,15 vlastní
31	1201512	N - LED autonomní nouzové, přisazené, 3h, 1 x 1,3W, 3720lm, Ra85, 4000K	724,65	5,00 KS	3 623,25 vlastní
32	1239951	Nosník žlabu drátěného NDZ 200 standard	87,87	25,00 KS	2 196,75 vlastní
33	1219823	O - LED interiérové, stropní přisazené, 1 x LEDLine, 42W, 5210lm, Ra85, 4000K	1 808,83	4,00 KS	7 235,32 vlastní
34	2049089	Odpínač poj. pro válcové pojistky OPVP22-3	858,79	1,00 KS	858,79 vlastní
35	1692093	Okno kabelové lisovací Cu 185xM20 KU-L	109,55	8,00 KS	876,40 vlastní
36	1006287	Okno kabelové příložkové 7580-07 16/6	18,77	45,00 KS	844,65 vlastní
37	1006316	Okno kabelové příložkové 7585-10 50/10	62,37	1,00 KS	62,37 vlastní
38	1505391	P - LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC, 1 x LEDLine, 53W, 5710lm, Ra85, 4000K	1 745,22	6,00 KS	10 471,32 vlastní
39	1020548	Páska uzemňovací měděná ZS 16 (délka 0,5m)	19,49	30,00 KS	584,70 vlastní
40	1004898	Pojistka nožová PNA1 200A gG	127,08	6,00 KS	762,48 vlastní
41	1060769	Pojistka válcová PV 22 40 A gG	41,91	3,00 KS	125,73 vlastní
42	2503457	Profil U nosný 1m, 30x15, vč. materiálů pro uchycení do stropu a přichycení svítidel	39,31	35,00 KS	1 375,85 vlastní
43	1505641	Q - LED, průmyslové, základna z PC, difuzor čirý PC, široká vyzařovací křivka, 1 x LEDLine, 43W, 5540lm, Ra85, 4000K	1 940,32	2,00 KS	3 880,64 vlastní
44	1269307	R - LED interiérové, stropní přisazené, 1 x LEDLine, 18W, 2240lm, Ra85, 4000K	1 340,20	4,00 KS	5 360,80 vlastní
45	1269315	S - LED interiérové, stropní přisazené, 1 x LEDLine, 30W, 3720lm, Ra85, 4000K	1 411,23	7,00 KS	9 878,61 vlastní
46	1246050	Spínač vačkový 20A 3P IP65 standard ISOLATOR TP - 590.GE2013	600,35	4,00 KS	2 401,40 vlastní
47	1246051	Spínač vačkový 32A 3P IP65 standard ISOLATOR TP - 590.GE3213	686,27	6,00 KS	4 117,62 vlastní
48	1246052	Spínač vačkový 40A 3P IP65 standard ISOLATOR TP - 590.GE4013	924,46	6,00 KS	5 546,76 vlastní
49	1246053	Spínač vačkový 63A 3P IP65 standard ISOLATOR TP - 590.GE6303	1 227,88	1,00 KS	1 227,88 vlastní
50	7507016	Spojka žlabu MERKUR M2 SZM 1 galvanický zinek	13,04	37,50 KS	489,00 vlastní
51	1043467	Svorka krabicová 273-105 5x2,5	3,68	160,00 KS	588,80 vlastní
52	1043467	Svorka krabicová 273-105 5x2,5	3,68	125,00 KS	460,00 vlastní
53	1011609	Svorka zemní ZSA 16	16,04	30,00 KS	481,20 vlastní
54	1059676	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2	414,84	1,00 KS	414,84 vlastní
55	1479369	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 3 bez krytu	190,10	7,00 KS	1 330,70 vlastní
56	1109614	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	29,68	7,00 KS	207,76 vlastní
57	1109614	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	29,68	3,00 KS	89,04 vlastní
58	1109614	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	29,68	2,00 KS	59,36 vlastní
59	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	18,59	2,00 KS	37,18 vlastní
60	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	18,59	2,00 KS	37,18 vlastní
61	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	18,59	22,00 KS	408,98 vlastní
62	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	18,59	7,00 KS	130,13 vlastní
63	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	18,59	3,00 KS	55,77 vlastní
64	1214042	Tango spínač 1 střídavý IP44 bílá	149,06	3,00 KS	447,18 vlastní
65	1214046	Tango spínač 5 sériový IP44 bílá	172,04	5,00 KS	860,20 vlastní
66	1214042	Tango spínač 6 střídavý IP44 bílá	149,06	4,00 KS	596,24 vlastní
67	1254358	Tango zásuvka 1-násobná přepěťová s clonkami bílá	678,70	2,00 KS	1 357,40 vlastní
68	1199488	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bílá	100,72	22,00 KS	2 215,84 vlastní
69	4011719	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá	158,18	40,00 KS	6 327,20 vlastní
70	4032933	Termostat průmyslový AZT-I 524 510 IP54 Eberle	2 250,64	3,00 KS	6 751,92 vlastní
71	1245464	Trubka ohebná 320N FX 16 světle šedá 50m	4,86	40,00 M	194,40 vlastní
72	1245466	Trubka ohebná 320N FX 25 světle šedá 50m	8,28	40,00 M	331,20 vlastní
73	1245243	Trubka zemní ohebná KOPOFL 40 červená 50m	13,85	200,00 M	2 770,00 vlastní
74	1203576	Trubka zemní ohebná KOPOFL 63 červená 50m	24,13	20,00 M	482,60 vlastní
75	1175531	Trubka zemní ohebná KOPOFL 110 červená 50m	44,85	10,00 M	448,50 vlastní
76	1006586	Vodič CY 10 H07V-U zeleno-žlutá	24,27	110,00 M	2 669,70 vlastní
77	1021663	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá kruh	24,79	110,00 M	2 726,90 vlastní
78	1211920	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá buben	38,81	60,00 M	2 328,60 vlastní
79	1014965	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá buben	63,05	30,00 M	1 891,50 vlastní
80	2025104	Vodič CYY 4 zeleno-žlutá	10,86	130,00 M	1 411,80 vlastní
81	7403117	Vodič CYY 6 zeleno-žlutá	16,16	20,00 M	323,20 vlastní
82	1119070	Zásuvka vestavná 16A 5P 400V CEPEX IP44 4125 Menn	293,44	2,00 KS	586,88 vlastní
83	1228360	Zátka uzavírací 50mm 17050 pro KOPOFLEX a KOPODUR	57,16	20,00 KS	1 143,20 vlastní
84	1059329	Žlab drátěný MERKUR M2 200/100 2m galvanický zinek	172,98	25,00 M	4 324,50 vlastní

Základ 21,00%

268 540,33

Celkem za materiály:

**Základ DPH****Základ 21,00%** 268 540,33**Celkem:** 268 540,33 Kč**Dodávky zařízení (specifikace)**

Jilemnického 233, 562 01 Ústí nad Orlicí  
tel. 465 523140, 724 528590, fax 465 520214, e-mail: info@elektro-sychra.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1 01	Rozvaděč RMS3 dle výkresu E6	238 386,24	1,00 ks	238 386,24	vlastní
2 02	Rozvaděč RS3.1 dle výkresu E7	32 032,00	1,00 ks	32 032,00	vlastní
				Základ 21,00%	270 418,24

Celkem za dodávky:

<u>Základ DPH</u>	
Základ 21.00%	270 418,24
<b>Celkem:</b>	<b>270 418,24 Kč</b>

### Práce v HZS

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]	cenová soustava
1 01	Demontáž stávající elektroinstalace v kuchyni	350,00	50,00 hod.	17 500,00	vlastní
2 02	Koordinace profesí během stavby	420,00	10,00 hod.	4 200,00	vlastní
3 06	Spolupráce s revizním technikem	350,00	8,00 hod.	2 800,00	vlastní
4 03	Stavební práce - průrazy, vysekání drážek, kapes	350,00	80,00 hod.	28 000,00	vlastní
5 08	Úklid pracoviště, likvidace odpadu	350,00	40,00 hod.	14 000,00	vlastní
6 04	Úprava zapojení rozvaděče RH a rozvaděče RMS1	350,00	30,00 hod.	10 500,00	vlastní
7 07	Zakreslení skutečného stavu elektroinstalace	420,00	45,00 hod.	18 900,00	vlastní
8 05	Zkušební provoz	350,00	10,00 hod.	3 500,00	vlastní
				Základ 21,00%	99 400,00

Celkem za práci v HZS:

<u>Základ DPH</u>	
Základ 21.00%	99 400,00
<b>Celkem:</b>	<b>99 400,00 Kč</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Projektant:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 1. 2019

IČ:

DIČ:

70892822

CZ70892822

IČ:

DIČ:

8932000

CZ08932000

IČ:

DIČ:

27544524

CZ27544524

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**384 475,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 475,14	21,00%	80 739,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**465 214,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSS Letohrad

Objekt:

**D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Datum:

18. 1. 2019

Zadavatel:

Pardubický kraj

Projektant:

Projekční kancelář  
Žižkov s.r.o.

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**384 475,14**

HSV - Práce a dodávky HSV	196 662,94
1 - Zemní práce	40 345,04
4 - Vodorovné konstrukce	5 112,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	34 380,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	78 225,00
997 - Přesun sutě	38 600,90
PSV - Práce a dodávky PSV	187 812,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 710,80
713 - Izolace tepelné	9 641,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	77 291,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	58 964,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	27 205,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 18. 1. 2019

Zadavatel:

Pardubický kraj

Projektant:

Projektční kancelář  
Žižkov s.r.o.

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**384 475,14**

D HSV

Práce a dodávky HSV

196 662,94

D 1

Zemní práce

40 345,04

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,170	420,00	8 051,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv

(43+9+13+5)\*0,6\*0,45 19,170

2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,170	128,00	2 453,76	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	19,170	150,00	2 875,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,170	20,00	383,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zemní a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,506	300,00	10 351,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

vv

1,8\*19,17 34,506

6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	14,010	900,00	12 609,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv

"(hloubení-lože-objem potrubí)

vv

19,17-4,26-(0,34+0,11+0,26+0,19) 14,010

7	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	26,619	136,00	3 620,18	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

vv

1,9\*14,01 26,619

D 4

Vodorovné konstrukce

5 112,00

8	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,260	1 200,00	5 112,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

vv

(71\*0,6\*0,1) 4,260

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34 380,00

9	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,540	4 500,00	2 430,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

10	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	6,390	5 000,00	31 950,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

78 225,00

11	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,540	3 000,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

vv

27\*0,2\*0,1 "rýhy pro vodovodní potrubí 0,540

12	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,390	3 500,00	22 365,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

vv

71\*0,6\*0,15 "rýhy pro svodné potrubí 6,390

13	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,000	100,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

vv

2\*27 "rýhy pro vodovodní potrubí 54,000

vv

Součet 54,000

14	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	142,000	120,00	17 040,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

vv

2\*71"rýhy pro svodné potrubí 142,000

vv

Součet 142,000

15	K	R-9709020	Prostupy pro vodovodní potrubí v kcích stáv.zděných stěn (trasa TV, SV vedené v úrovni pod stropem) - zřízení prostupu a zatěsnění kolem potrubí, zazdění	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

16	K	R-9709030	Drážky pro vodovodní potrubí (trasa TV a SV) a odpadní potrubí v kcích zděných stěn - vysekání drážek, hrubé zapravení maltou a omítka	m	141,000	200,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

vv

(61+60) "vodovodní potrubí 121,000

vv

(9+9+2) "přp. a odpadní potrubí 20,000

vv

Součet 141,000

17	K	R-9709040	Prostupy pro svodné potrubí ve stáv. základových kcích - zřízení prostupu a zabetonování potrubí v prostupech	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D 997

Přesun sutě

38 600,90

18	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m	t	18,365	500,00	9 182,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

19	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,365	500,00	9 182,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	257,110	50,00	12 855,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		14*18,365		257,110			
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	15,246	400,00	6 098,40	CS ÚRS 2019 01
22	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	2,950	400,00	1 180,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	0,170	600,00	102,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>187 812,20</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>14 710,80</b>	
24	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	42,600	40,00	1 704,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		71*0,6 "rýhy pro svodné potrubí		42,600			
25	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,015	35 000,00	525,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		42,6*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,015			
26	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	42,600	30,00	1 278,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		71*0,6 "rýhy pro svodné potrubí		42,600			
27	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	42,600	125,00	5 325,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	628321340	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	48,990	120,00	5 878,80	CS ÚRS 2019 01
	WV		42,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		48,990			
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>9 641,40</b>	
29	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá	m	123,000	30,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	283771030R	izolace potrubí - potrubní pouzdro z lehčeného PE 22 x 9 mm	m	64,890	40,00	2 595,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,03*63		64,890			
31	M	283771110R	izolace potrubí - potrubní pouzdro z lehčeného PE 28 x 9 mm	m	61,800	45,00	2 781,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,03*60		61,800			
32	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	4,000	33,00	132,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	283771032	izolace potrubí pouzdro z lehčeného PE 22 x 9 mm s Al pláštěm	m	2,060	50,00	103,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,03*2		2,060			
34	M	283770452	izolace potrubí Mirelon Polar 22 x 20 mm AL pláštěm	m	2,060	80,00	164,80	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,03*2		2,060			
35	M	28377001	páska samolepicí na izolace tepelné z pěnového polyetylenu po 20 m	m	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	10 000,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>							<b>77 291,00</b>	
37	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	53,000	700,00	37 100,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	9,000	710,00	6 390,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	14,000	760,00	10 640,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	28611610	čistič kus kanalizační PVC DN 200	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	13,000	237,00	3 081,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		10"přípojovací potrubí		10,000			
	WV		3"potrubí pod stropem		3,000			
	WV		Součet		13,000			
44	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	721226531R	Podomítková zápachová uzávěrka HL 138 plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mech. uzávěrkou	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	721274121	Ventily průvzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	721290111	Žkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	76,000	10,00	760,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		3 "kondenzátní potrubí pod stropem		3,000			
	WV		9+2 "přípojovací a odpadní potrubí		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		53+9"svodně potrubí		62,000			
	W		Součet		76,000			
51	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	W		14+6"svodně potrubí		20,000			
	W		Součet		20,000			
52	K	721910010R	Napojení na stáv. svodně potrubí (v zemi pod podlahou) vsazením odbočky	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,167	10 000,00	1 670,00	CS ÚRS 2019 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				58 964,00	
54	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	67,000	300,00	20 100,00	CS ÚRS 2019 01
	W		63"potrubí studené a teplé vody vedené ve zdi		63,000			
	W		2+2"potrubí studené, teplé vody vedené pod stropem		4,000			
	W		Součet		67,000			
55	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	60,000	350,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		60"potrubí studené a teplé vody vedené ve zdi		60,000			
56	M	286151510	tvorovky PPR pro vnitřní rozvod tlakové	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	54878020R	kotvení prvky pro upevnění vodovodního potrubí (dodávka)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	9,000	180,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	11,000	190,00	2 090,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	127,000	10,00	1 270,00	CS ÚRS 2019 01
	W		63+60+2+2		127,000			
62	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	127,000	12,00	1 524,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	722900010R	Napojení na stávající rozvody studené, teplé vody a cirkulace, přerušení stáv. potrubí a osazení nové tvorovky (odbočka, spojka, přechodka - dle skutečného stavu při provádění stavby)	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,158	10 000,00	1 580,00	CS ÚRS 2019 01
D 725			Zdravotechnika - zařízovací předměty				27 205,00	
65	K	725111131R	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený (k výlevce) včetně splachovací trubice	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	725211601R	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm + záp.uzávěrka	soubor	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	725331111R	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické stojící se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	725813113R	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 1/2x3/4" - napojení gastru	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
69	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubičkou G 1/2	soubor	9,000	170,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	551410405R	ventil rohový G 3/8-1/2" chrom - napojení gastru	kus	9,000	125,00	1 125,00	CS ÚRS 2019 01
	W		8"napojení gastro		8,000			
	W		1"výlevka		1,000			
	W		Součet		9,000			
71	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
72	M	55145611	baterie umyvadlové nástěnná páková s otočným ramínkem s prodlouženou pákou 150mm chrom (lékařská)	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2019 01
73	M	55145615	baterie umyvadlové nástěnná páková 150mm chrom	kus	6,000	950,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4"gastru		4,000			
	W		1"umyvadlo		1,000			
	W		1"výlevka		1,000			
	W		Součet		6,000			
74	K	725851325	Ventily odpadní pro zařízovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	998725101	Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,109	10 000,00	1 090,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt:

SO 20 - Souhrnné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 1. 2019

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

IČ:

8932000

DIČ:

CZ08932000

Projektant:

Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

IČ:

27544524

DIČ:

CZ27544524

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>90 000,00</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		90 000,00	21,00%	18 900,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>108 900,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSŠ Letohrad

Objekt: **SO 20 - Souhrnné náklady**

Místo:

Datum: 18. 1. 2019

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: Projekční kancelář  
Žižkov s.r.o.

Uchazeč: Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel: ing. Vladimír ent

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>90 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>90 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně a výdejny PSS Letohrad

Objekt:

SO 20 - Souhrnné náklady

Místo:

Datum:

18. 1. 2019

Zadavatel:

Pardubický kraj

Projektant:

Projekční kancelář  
Žižkov s.r.o.

Uchazeč:

Tojapa s.r.o. Lidická 19, 602 00 Brno

Zpracovatel:

ing. Vladimír ent

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>90 000,00</b>	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní na základě zkušeností
D		VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní na základě zkušeností
D		VRN5	Finanční náklady				50 000,00	
6	K	056002000	Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní na základě zkušeností
7	K	056002001	Bankovní záruka po dobu realizace díla	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní na základě zkušeností
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
8	K	071103000	Provoz investora	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní na základě zkušeností
D		VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
11	K	051002000	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní na základě zkušeností

Průmyslová střední škola Letohrad - rekonstrukce kuchyně a výdejny								
Harmonogram prací								
Předání staveniště do 25.6.2020								
Počátek stavebních prací do 5 kalendářních dní od předání staveniště								
Dokončení prací do 23.8.2020								
Týdny								
	1	2	3	4	5	6	7	8
bourání konstrukcí	■							
ZTI		■	■	■				
Stavební práce			■	■	■	■	■	■
Elektromontáže		■	■	■	■	■		
Vzduchotechnika			■	■	■	■	■	
Předání								■

