

SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2020-006

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátlem - primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: – technikem odd. investic a technické správy, odbor majetku a investic MmP; tel.: 466 859 408; 739 505 861,
email:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

Se sídlem: Ostřešany 320, 530 02 Pardubice

Zastoupen: – jednatelem

Zastoupený ve věcech smluvních:

– jednatel

Zastoupený ve věcech obchodních:

– obchodní ředitel

Zastoupený ve věcech technických:

– výrobní ředitel

Odpovědný stavbyvedoucí:

stavbyvedoucí

Tel:

e-mail :

IČO: 259 68 203

DIČ: CZ 25968203

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, odd. C, vl. č. 17994

bankovní spojení: KB Pardubice

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

MŠ Grusova – rekonstrukce kuchyně a gastro

Jedná se o provedení rekonstrukce školní kuchyně a části hospodářského pavilonu v MŠ Grusova č.p. 448, Pardubice (dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Stavební řešení

- rekonstrukce podlahových souvrství v dotčených prostorách
- částečná úprava vnitřní dispozice (změna polohy vybraných příček).
- stavební úpravy vyvolané potřebami nově navržených instalací TZB
- stavební úpravy potřebné k umístění VZT jednotky a potrubí na střechu objektu.
- Stropní konstrukce 1.PP je dotčena drobnými prostupy v oblasti dutin stropních dílců, nebo instalačních výplní panelů.
- Nově bude provedena vodorovná hydroizolace v podlahách a další vrstvy dle PD.
- Nové svislé dělicí konstrukce jsou navrženy jako zděné z pórobetonových tvárnic.
- Vnitřní líce stávajících stěn jsou upraveny novými štukovými omítkami. V prostorách se zvýšenou vlhkostí, nebo s odstříkující vodou, jsou do potřebných a předepsaných výšek, navrženy keramické obklady. Stěny místností se zvýšeným požadavkem na hygienu, nebo se zvýšeným rizikem znečištění jsou navrženy s úpravou omyvatelnými nátěry a malbami.
- Na stávajících stropech budou ponechány jádrové omítky a na ně budou provedeny nové štukové omítky. Vybrané místnosti budou vybaveny svěšenými podhledovými konstrukcemi, které umožní skryté vedení instalací TZB. V denní místnosti je navržen kazetový podhled.
- Nad rovinou střešního pláště jsou nově situovány páteřní rozvody VZT a vzduchotechnická jednotka. Rozvody z ocelového pozinkovaného plechu jsou uloženy na systémových podporách z tenkostěnných profilů a jsou opatřeny hlukovou izolací. Vnější líc je opatřen ocelovým pozinkovaným plechem. Vzduchotechnická jednotka bude osazena na novou rámovou ocelovou konstrukci, provedenou z ocelových válcovaných profilů.

Elektroinstalace v rozsahu:

- rozvody pro nouzové osvětlení
- zásuvkové a technické rozvody
- technologické rozvody pro zařízení ZT, VZD, ÚT bez vazby na M+R
- technologické rozvody pro gastro technologii
- ochranu proti přepětí
- ochranné uzemnění a ochranné pospojování, doplňkové pospojování
- telefonní rozvody, rozvody PZTS, videotelefon dle požadavků v PD

Ústřední vytápění

- částečná výměna radiátorů, nátěr stávajících, dodání termostatických hlav
- provedení topné zkoušky a hydraulického vyregulování celého topného systému

Vzduchotechnika

- Stávající zařízení a rozvody vzduchotechniky budou v celém rozsahu demontovány

- Prostory kuchyně a mytí termoportů budou větrány nuceným rovnotlakým způsobem pomocí sestavné rekuperační jednotky. Jednotka bude umístěna na střeše objektu na podpůrné ocelové konstrukci.
- Horizontální rozvody budou vedeny pod stropem v prostorech chodeb a kuchyně
- Odsávací zákryty budou v provedení, nástěnném, nerezovém s vestavěnými nerezovými filtry-odlučovači tuku, a s vestavěným osvětlením
- Sklad chlazených potravin bude větrán podtlakovým nuceným způsobem pomocí ventilátoru
- Větrání hygienických místností bude zajištěno pomocí dvou ventilátorů
- Sklad odpadu bude větrán nuceným podtlakovým způsobem pomocí odvodního potrubního ventilátoru

Zdravotní technika

Stávající rozvody vody, kanalizace, plynu a zařizovací předměty budou demontovány.

Kanalizace

- Budou provedeny nové rozvody kanalizace v 1.p.p. a v 1.n.p.
- Vnitřní ležatá kanalizace je vedena pod stropem 1.p.p. na závěsech, kanalizace vedená nad podlahou bude podezděna, nebo budou využity stávající podezdívky.
- Potrubí bude vyvedeno 1 m před objekt, kde bude napojeno na stávající kanalizační přípojky.
- Potrubí venkovní kanalizace bude uloženo na pískové lože tl.15 cm, a po tlakové zkoušce obsypáno pískem tl.30 cm řádně zhutněným.
- Po hrubé montáži rozvodů kanalizace bude provedena tlaková zkouška potrubí.

Vodovod

- Výměna vodovodní přípojky 1 m před objekt, kde bude provedeno propojení se stávající vodovodní přípojkou.
- Přemístění fakturačního vodoměru do skladu.
- Projekt řeší nové rozvody vody pouze v prostorách kuchyně a v zázemí kuchyně.
- Nový rozvod studené a teplé vody s cirkulací bude napojen na stávající rozvody vody vedené v 1.p.p.
- Ležaté rozvody vody budou provedeny k jednotlivým odběrným místům. Potrubí vedené k zařízení gastro bude vedeno v podlaze v 1.n.p.
- Stoupací a připojovací potrubí je vedeno v drážkách ve zdech nebo v předstěnách.
- Rozvod a příprava teplé vody je stávající

Plynovod

- Napojení plynových spotřebičů bude provedeno na stávající plynovodní potrubí ke stávajícímu plynoměru. Odtud je nový plynovodní potrubí vedeno pod strop v 1.p.p., kde budou provedeny rozvody k navrženým plynovým spotřebičům.
- Potrubí vedené k zařízení gastro bude vedeno v podlaze v 1.n.p.
- Po ukončení montáže plynovodu musí být provedena tlaková zkouška pevnosti a zkouška těsnosti tlakem a následně vystaven protokol o zkoušce provozuschopnosti vpuštění plynu do OPZ.100 kPa dle TPG 704 01.

Měření a regulace

- Napájení, jištění a ovládání všech VZT zařízení dle požadavku v PD

Gastro

- V prostoru kuchyně a skladů budou demontovány zastaralé technologie. Nově bude dodáno a zapojeno nové vybavení dle PD

Před uvedením do provozu budou provedeny předepsané revize a zaškolen personál.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „MŠ Grusova – rekonstrukce kuchyně a gastro“ (dále jen PD), zpracovanou v 12/2018 projektantem HMP top, s.r.o., IČO: 275 02 180, se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice II);
- b) dodržení podmínek všech dotčených orgánů státní správy a organizací;
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě;
- d) úklid a čištění dotčených ploch; odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- f) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- g) zpracování výrobních dokumentací v rozsahu dle PD a předkládání projektantovi k odsouhlasení;
- h) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;

- i) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf) na datovém nosiči;
 - j) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
 - k) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
 - l) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - m) provedení přejímky stavby;
 - n) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
 - o) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
 - p) zaškolení pro obsluhu vyhrazených a technologických zařízení;
2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
- „MŠ Grusova – rekonstrukce kuchyně a gastro“ (dále jen PD), zpracovanou v 12/2018 projektantem HMP top, s.r.o., IČO: 275 02 180, se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 20.2.2020
3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb. a vyhl. č. 405/2017 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábery veřejných komunikací a prostranství, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod. a dokumentace skutečného provedení stavby.
6. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo.

Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.

8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo a předání staveniště (Předání staveniště se uskuteční nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo, pokud se strany nedohodnou jinak).

Termín zahájení vlastních stavebních prací: nejdříve 1. 6. 2020

Termín dokončení stavebních prací včetně dodávek a instalace gastro zařízení: 10 pracovních dnů před termínem stanoveným pro provedení kompletního DÍLA

Termín provedení kompletního DÍLA (celková realizace díla) včetně jeho řádného předání, proškolení obsluhy instalovaného zařízení: do 28. 8. 2020

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **MŠ Grusova č.p.448, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílitelnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušení provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 14 v ten den, kdy dojde k přerušení provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušení odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušení odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušení ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této

smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena za DÍLO bez DPH	 5 988 111,94 Kč
DPH 21%	 1 257 503,51 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH	 7 245 615,45 Kč

(slovy: sedmmilionůdvěstěčtyřicetpěttisícšestsetpatnáct korun českých čtyřicetpět haléřů včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
4. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací

URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.

5. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
 10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
 11. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
 12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
 13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocítne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně

kontaktovat zástupce objednatele a učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen ověřit skutečné světlé rozměry stavebních otvorů a ploch a zajistit zaměření výrobků před jejich zadáním do výroby.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice II (30 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
3. DÍLO bude mimo dobu letních prázdnin realizováno za provozu mateřské školy, zhotovitel je povinen provádět DÍLO tak, aby co nejméně omezil její provoz a zavazuje se koordinovat práce

s tímto provozem. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a zdraví osob v celém místě stavby a zároveň to, aby uživatelé dotčeného objektu nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením školy a reagovat na jeho oprávněné požadavky. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.

4. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
5. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA, to vše na své náklady. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
9. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
10. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
11. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
12. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
13. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník

v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:

- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
- popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

15. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
20. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
21. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
22. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této

- povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
24. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli a projektantovi ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla, předem dohodnutých na kontrolních dnech vč. těch, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá odpovědný zástupce objednatele či technický dozor objednavatele. Zhotovitel je předloží těmto osobám v dohodnuté lhůtě a tyto osoby se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
 25. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
 26. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 27. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
 28. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
 29. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
 30. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 5 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 31. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
 32. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy,

doklady o provedených zkouškách, dále o ekologické likvidaci odpadu a veškeré doklady uvedené v zadávací dokumentaci).

33. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,–Kč.
34. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat při zpracování nových nebo doplnění dotčených stávajících provozních předpisů.
35. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
36. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě nedodržování tohoto harmonogramu prací je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a

potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.

10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
13. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele : – technik odd. investic a technické správy OMI MmP

za zhotovitele : - stavbyvedoucí

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, zástupce uživatele základní školy.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména:
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - zápisy a osvědčení o provedených tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti vč. plynotěsnosti a revizích (výchozí revize elektro vč. slaboproudých zařízení), protokol o provedené dezinfekci vodovodního potrubí;
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě, ...)
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení;
 - originál stavebního deníku;
 - nezbytnou dokumentaci pro zprovoznění DÍLA (záruční listy, návody k obsluze instalovaných zařízení a rozvodů v českém jazyce, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy apod.);
 - zápis o zaškolení obsluhy instalovaných zařízení a rozvodů dle PD.

5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění;
 - zhodnocení jakosti DÍLA;
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl;
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelům. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10 denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

IV. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD,

má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

V. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

VI. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 09.03.2020 č. usnesení R/3149/2020

Příloha č. 1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2 : harmonogram provádění prací

V Pardubicích dne 15-04-2020

V Pardubicích dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ROP180311

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, 530 02, Pardubice

IČ:

259 68 203

DIČ:

CZ 259 68 203

Projektant:

HMP top s.r.o.

IČ:

27502180

DIČ:

CZ27502180

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 5 988 111,94

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 5 988 111,94

DPH základní	21,00%	ze	5 988 111,94	1 257 503,51
--------------	--------	----	--------------	--------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH v CZK 7 245 615,45

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ROP180311

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Místo: Pardubice

Datum: ##

Objednatel:

Projektant: HMP top s.r.o.

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, 530 02, Pa Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		5 988 111,94	7 245 615,45
0001	Stavební část	5 678 645,36	6 871 160,89
IS 02	Odlučovač tuků	109 466,58	132 454,56
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00	242 000,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 988 111,94	7 245 615,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 0001 - Stavební část

JKSO:

Místo: Pardubice

Objednatel:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, 530 02, Pardubice

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 259 68 203

DIČ: CZ 259 68 203

IČ: 27502180

DIČ: CZ27502180

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	5 678 645,36
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	5 678 645,36
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	5 678 645,36	1 192 515,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 871 160,89
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 0001 - Stavební část

Místo: Pardubice

Datum:

20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	5 678 645,36
HSV - Práce a dodávky HSV	586 846,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 283,79
4 - Vodorovné konstrukce	7 200,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	252 648,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 229,37
997 - Přesun sutě	150 222,01
998 - Přesun hmot	11 262,47
PSV - Práce a dodávky PSV	2 369 125,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	112 791,56
712 - Povlakové krytiny	39 461,47
713 - Izolace tepelné	34 763,88
720 - Zdravotechnika	399 434,95
730 - Ústřední vytápění	292 255,89
741 - Elektroinstalace - silnoproud	653 412,48
742 - Elektroinstalace - slaboproud	75 401,62
763 - Konstrukce suché výstavby	31 199,27
764 - Konstrukce klempířské	18 114,38
766 - Konstrukce truhlářské	102 932,23
767 - Konstrukce zámečnické	65 707,65
771 - Podlahy z dlaždic	181 659,27
776 - Podlahy povlakové	33 522,72
781 - Dokončovací práce - obklady	270 318,84
783 - Dokončovací práce - nátěry	48 994,99
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 154,08
M - Práce a dodávky M	2 722 674,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	935 501,00
36-M - Montáž měřících a regulačních zařízení	387 634,00
42-M - Montáž strojních zařízení kuchyní	1 399 539,00
VP - Vícepráce	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 678 645,36

ROZPOČET

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 0001 - Stavební část

Místo: Pardubice

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

5 678 645,36

HSV - Práce a dodávky HSV

586 846,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

50 283,79

1	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0,054	5 293,36	285,84
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

mřížka ve fasádě m.č.14

0,75*0,2*0,36

0,054

2	K	317142422.XLA	Překlad nenosný přímý 100x250 dl 1250 mm	kus	3,000	588,75	1 766,25
---	---	---------------	--	-----	-------	--------	----------

Ozn A

3,0

3,000

3	K	340231001	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami děrovanými do tl 80 mm	m2	0,685	591,19	404,97
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Ozn D

0,4*0,4

0,160

0,1*0,2

0,020

0,3*0,3

0,090

0,16*0,45

0,072

0,1*0,2*2

0,040

0,3*0,3

0,090

0,4*0,4

0,160

0,35*0,15

0,053

Součet

0,685

4	K	340231021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami děrovanými do tl 140 mm	m2	0,010	772,14	7,72
---	---	-----------	--	----	-------	--------	------

Ozn D

0,1*0,1

0,010

5	K	342272205.XLA	Příčka z tvárnic porobetonových na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	16,144	420,00	6 780,48
---	---	---------------	--	----	--------	--------	----------

(0,65+0,2)*0,9

0,765

(0,8+0,2)*1,7

1,700

(0,32+0,2)*3,06

1,591

(2,2+0,2)*1,7

4,080

4,1*1,35

5,535

(0,8+0,15)*0,75

0,713

(1,0+0,6)*1,1

1,760

Součet

16,144

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	342272225.XLA	Příčka z tvárnic porobetonových na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	42,465	620,00	26 328,30
			1,0*3,06		3,060		
			0,8*2,0		1,600		
			(1,95+0,1+1,87)*3,06		11,995		
			(2,48+1,66)*3,06		12,668		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			1,5*3,06		4,590		
			(1,2+1,42)*3,06		8,017		
			-0,8*1,97		-1,576		
			1,04*3,06		3,182		
			0,68*3,06		2,081		
			Součet		42,465		
7	K	342272235.XLA	Příčka z tvárnic porobetonových na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	0,918	768,13	705,14
			0,3*3,06		0,918		
8	K	342272245.XLA	Příčka z tvárnic porobetonových na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	6,426	872,50	5 606,69
			2,1*3,06		6,426		
9	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	104,980	80,00	8 398,40
			8*3,06		24,480		
			6*3,06		18,360		
			2,0*2		4,000		
			6*3,06		18,360		
			5*3,06		15,300		
			8*3,06		24,480		
			Součet		104,980		
4 - Vodorovné konstrukce							7 200,00
10	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 250 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	12,000	600,00	7 200,00
			strop nad 1.PP				
			9,0		9,000		
			strop 1.NP - ozn D				
			3,0		3,000		
			Součet		12,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							252 648,44
11	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	157,200	150,00	23 580,00
			4,10+2,70+7,30		14,100		
			4,90		4,900		
			7,65+7,50+42,75+21,80+4,70		84,400		
			11,90+8,75+10,00+4,85+4,25+4,25+3,30		47,300		
			2,10+4,40		6,500		
			Součet		157,200		
12	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	157,200	190,00	29 868,00
			4,10+2,70+7,30		14,100		
			4,90		4,900		
			7,65+7,50+42,75+21,80+4,70		84,400		
			11,90+8,75+10,00+4,85+4,25+4,25+3,30		47,300		
			2,10+4,40		6,500		

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

Součet

157,200

13	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	2,000	362,92	725,84
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	134,447	200,00	26 889,40

mřížka v m.č. 14

0,75*0,2

0,150

Ozn D

0,4*0,4*2

0,320

0,1*0,2*2

0,040

0,3*0,3*2

0,180

0,16*0,45*2

0,144

0,1*0,2*2*2

0,080

0,3*0,3*2

0,180

0,4*0,4*2

0,320

0,35*0,15*2

0,105

Ozn D

0,1*0,1*2

0,020

příčky tl.50mm

(0,65+0,2)*0,9

0,765

(0,8+0,2)*1,7

1,700

(0,32+0,2)*3,06

1,591

(2,2+0,2)*1,7

4,080

4,1*1,35

5,535

(0,8+0,15)*0,75

0,713

(1,0+0,6)*1,1

1,760

příčky tl.100mm

1,0*3,06*2

6,120

0,8*2,0*2

3,200

(1,95+0,1+1,87)*3,06*2

23,990

(2,48+1,66)*3,06*2

25,337

-0,8*1,97*2*2

-6,304

1,5*3,06*2

9,180

(1,2+1,42)*3,06*2

16,034

-0,8*1,97*2

-3,152

1,04*3,06

3,182

0,68*3,06

2,081

příčky tl.125mm

0,3*3,06*2

1,836

příčky tl.150mm

2,1*3,06*2

12,852

Mezisoučet

112,039

přesahy

112,039/100*20

22,408

Součet

134,447

15	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	134,447	115,00	15 461,41
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

mřížka v m.č. 14

0,75*0,2

0,150

Ozn D

0,4*0,4*2

0,320

0,1*0,2*2

0,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3*0,3*2		0,180		
			0,16*0,45*2		0,144		
			0,1*0,2*2*2		0,080		
			0,3*0,3*2		0,180		
			0,4*0,4*2		0,320		
			0,35*0,15*2		0,105		
			Ozn D				
			0,1*0,1*2		0,020		
			příčky tl.50mm				
			(0,65+0,2)*0,9		0,765		
			(0,8+0,2)*1,7		1,700		
			(0,32+0,2)*3,06		1,591		
			(2,2+0,2)*1,7		4,080		
			4,1*1,35		5,535		
			(0,8+0,15)*0,75		0,713		
			(1,0+0,6)*1,1		1,760		
			příčky tl.100mm				
			1,0*3,06*2		6,120		
			0,8*2,0*2		3,200		
			(1,95+0,1+1,87)*3,06*2		23,990		
			(2,48+1,66)*3,06*2		25,337		
			-0,8*1,97*2*2		-6,304		
			1,5*3,06*2		9,180		
			(1,2+1,42)*3,06*2		16,034		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			1,04*3,06		3,182		
			0,68*3,06		2,081		
			příčky tl.125mm				
			0,3*3,06*2		1,836		
			příčky tl.150mm				
			2,1*3,06*2		12,852		
			Mezisoučet		112,039		
			přesahy				
			112,039/100*20		22,408		
			Součet		134,447		

16	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	213,433	130,00	27 746,29
			omítka pod obklady				
			m.č.02				
			(2,3*2+1,0*2)*1,8		11,880		
			(1,0+0,6)*0,1		0,160		
			1,0*0,2		0,200		
			0,1*1,0		0,100		
			m.č.11				
			(1,52*2+1,04*2)*1,8		9,216		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.12				
			(1,45*2+1,04*2)*1,8		8,964		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.13				
			(2,94*2+2,57*2)*2,0		22,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			-1,0*2,02		-2,020		
			0,3*2,0*2		1,200		
			m.č.14				
			(2,42*2+2,96*2)*2,0		21,520		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)		-1,388		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			1,78*0,33		0,587		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		1,373		
			1,78*0,33		0,587		
			0,88*0,33		0,290		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*2,0		27,520		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č.21				
			(1,95*2+2,48*2)*2,0		17,720		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č.24				
			(2,0*2+1,62*2)*1,8		13,032		
			-0,8*1,8		-1,440		
			0,8*0,2		0,160		
			m.č.25				
			(2,25+2,1+0,75+0,75)*1,8		10,530		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.26				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			0,8*0,2		0,160		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,65*2+1,04*2)*2,4		12,912		
			-0,6*1,97		-1,182		
			0,1*2,0*2		0,400		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					213,433		
17	K	612323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	1 067,165	10,00	10 671,65
			omítka pod obklady				
			m.č.02				
			(2,3*2+1,0*2)*1,8		11,880		
			(1,0+0,6)*0,1		0,160		
			1,0*0,2		0,200		
			0,1*1,0		0,100		
			m.č.11				
			(1,52*2+1,04*2)*1,8		9,216		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.12				
			(1,45*2+1,04*2)*1,8		8,964		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.13				
			(2,94*2+2,57*2)*2,0		22,040		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			-1,0*2,02		-2,020		
			0,3*2,0*2		1,200		
			m.č.14				
			(2,42*2+2,96*2)*2,0		21,520		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)		-1,388		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			1,78*0,33		0,587		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			1,78*0,33		0,587		
			0,88*0,33		0,290		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*2,0		27,520		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č.21				
			(1,95*2+2,48*2)*2,0		17,720		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č.24				
			(2,0*2+1,62*2)*1,8		13,032		
			-0,8*1,8		-1,440		
			0,8*0,2		0,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			m.č.25				
			(2,25+2,1+0,75+0,75)*1,8		10,530		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.26				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			0,8*0,2		0,160		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,65*2+1,04*2)*2,4		12,912		
			-0,6*1,97		-1,182		
			0,1*2,0*2		0,400		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			Součet		213,433		

18	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	2,000	560,00	1 120,00
19	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	348,688	165,00	57 533,52

m.č.01		
(2,57*2+1,65*2)*3,06	25,826	
0,3*2,02*2	1,212	
-1,0*2,02	-2,020	
-0,6*1,97	-1,182	
-0,8*1,97	-1,576	
m.č.02		
(2,50*2+1,0*2)*3,06	21,420	
-0,6*1,97	-1,182	
m.č.03		
(4,7*2+1,64*2)*3,06	38,801	
-0,8*1,97*3	-4,728	
m.č.06		
(2,9*2+1,64*2)*3,06	27,785	
-0,8*1,97*4	-6,304	
m.č.11		
(1,52*2+1,04*2)*3,06	15,667	
-0,6*1,97*2	-2,364	
m.č.12		
(1,45*2+1,04*2)*3,06	15,239	
-0,6*1,97	-1,182	
m.č.13		
(2,57*2+2,94*2)*3,06	33,721	
0,3*2,0*2	1,200	
-1,0*2,0	-2,000	
-0,8*1,97*2	-3,152	
m.č.14		
(2,57+0,39+2,57+0,39+2,42*2)*3,06	32,926	
-0,8*1,97	-1,576	
-1,78*(2,0-1,22)	-1,388	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,33*(2,0+1,22)*2		2,125		
		m.č.15					
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*3,06		82,069		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
		m.č.16					
			(1,18+4,67+0,23+0,56+1,66+4,06+1,42+1,98+11,76)*3,06		84,211		
			-0,9*1,97*1		-1,773		
			-0,8*1,97*9		-14,184		
			-0,6*1,97*1		-1,182		
			-1,25*1,97*1		-2,463		
		m.č.17					
			(2,94*2+1,64*2)*3,06		28,030		
			(0,33+0,33)*3,06		2,020		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.18					
			(4,57*2+2,6*2)*3,06		43,880		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.19					
			(4,72*2+1,85*2)*3,06		40,208		
			-1,5*0,6		-0,900		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.20					
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*3,06		42,106		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,5*2		-2,400		
		m.č.21					
			(2,48*2+1,95*2)*3,06		27,112		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.22					
			(2,59*2+1,66*2)*3,06		26,010		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.23					
			(2,48*2+1,56+0,31+1,87)*3,06		26,622		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
		m.č.24					
			(2,0*2+1,62*2)*3,06		22,154		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
		m.č.25					
			(2,1+3,9*2+2,28+4,38)*3,06		50,674		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
		m.č.26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,0*2+1,5*2)*3,06		21,420		
			-0,62*2,0		-1,240		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,12+1,05+1,12+1,05)*3,06		13,280		
			-0,62*2,0		-1,240		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,5*2)*3,06		21,420		
			-0,6*1,5*3		-2,700		
			m.č.31				
			(2,5+0,25+2,75+0,36*2+1,46)*3,06		23,501		
			-1,25*1,5		-1,875		
			Mezisoučet		696,568		
			odpočet omítek pod keramickými obklady				
			-213,433		-213,433		
			odpočet omítek na nových vyzdívkách				
			-134,447		-134,447		
			Součet		348,688		
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,680	190,00	319,20
			přearmování nadstřešního tělesa po dokončení potrubí VZT				
			(0,4+0,65+0,4+0,65)*0,8		1,680		
21	K	622215132	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 0,25m2	kus	1,000	230,00	230,00
			doplnění KZS m.č. 14				
			1,0		1,000		
22	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,098	3 300,00	323,40
			zvýšená podlaha v m.č.28				
			0,65*1,5*0,1		0,098		
23	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	2,343	260,40	610,12
			vyrovnání líce parapetního zdiva				
			1,78*0,33*3		1,762		
			0,88*0,33*2		0,581		
			Součet		2,343		
24	K	632453372	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 30/37	m2	145,350	315,00	45 785,25
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
25	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	145,350	12,18	1 770,36
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			skladba P2 2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10 Součet		75,900 145,350		
26	K	636311121	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho podpory VZT na střeše 0,5*0,5*20	m2	5,000 5,000	300,00	1 500,00
27	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní 20*0,5*0,5	m2	5,100 5,000	290,00	1 479,00
28	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC Z1/L 3,0 Z2/L 1,0 Z2/P 1,0 Součet	kus	5,000 3,000 1,000 1,000 5,000	265,00	1 325,00
29	M	55331201	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P - dle popisu výr.č. Z1/L 3,0	kus	3,000 3,000	1 090,00	3 270,00
30	M	55331213	zárubeň ocelová pro dodatečné osazení do zděné příčky 145 800 L/P - dle popisu výr.č. Z2/L,P Z2/L 1,0 Z2/P 1,0 Součet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000	1 220,00	2 440,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							115 229,37
31	K	95394003	D+M PHP práškový 34A 183B, 6 kg hasiva	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
32	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	65,00	520,00
33	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	1,600	60,10	96,16
34	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm 1,23*3,06 -0,8*1,97 (2,0+1,42+3,9+2,0+1,32+1,32)*3,06 -0,6*1,97*5 Součet	m2	32,876 3,764 -1,576 36,598 -5,910 32,876	91,91	3 021,63
35	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm 0,9*2,2 (0,57+0,63+3,67)*3,06 0,87*2,2 Součet	m2	18,796 1,980 14,902 1,914 18,796	110,01	2 067,75
36	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC 0,45*1,05*1,25	m3	0,591 0,591	917,87	542,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	7,423	3 200,00	23 753,60
			(2,55+1,7+1,7+7,65+7,5+42,65+23,4+8,75+9,9+10,7+3,05+5,25+1,15+8,9+3,0+1,45+2,1+1,25+1,5+4,3)*0,05		7,423		
38	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	11,300	128,12	1 447,76
			Potěr pod PVC				
			m.č.02				
			2,55		2,550		
			m.č.19				
			8,75		8,750		
			Součet		11,300		
39	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	31,323	279,77	8 763,24
			1.NP				
			0,6*1,97*9		10,638		
			0,8*1,97*12		18,912		
			0,9*1,97*1		1,773		
			Součet		31,323		
40	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,463	213,92	526,88
			1.NP				
			1,25*1,97*1		2,463		
41	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,000	63,46	253,84
			1.NP				
			VZT				
			pr. 180mm				
			1,0		1,000		
			pr.200mm				
			1,0		1,000		
			pr.220mm				
			2,0		2,000		
			Součet		4,000		
42	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	8,000	63,46	507,68
			1.NP				
			VZT				
			500x300mm				
			1,0+1,0		2,000		
			450x300mm				
			1,0		1,000		
			600x415mm				
			2,0+3,0		5,000		
			Součet		8,000		
43	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,269	7 654,14	2 058,96
			0,6*0,415*0,27*4		0,269		
44	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,540	3 142,51	1 696,96
			střecha				
			0,27*2		0,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	977151216	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,750	3 541,72	2 656,29
1.PP							
ZT							
3*0,25							
46	K	977151223	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,250	6 270,18	32 918,45
1.PP							
ZT							
(2+2+2+3+4+1+2+2+1+1+1)*0,25							
47	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	6,000	397,94	2 387,64
1.PP							
(3+21)*0,25							
48	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	181,350	25,00	4 533,75
4,10+2,55+7,30+4,90+1,7+1,7+7,65+7,5+42,65+23,4+4,70+11,90+8,75+9,9+10,7+3,05+5,25+1,15+8,9+3,0+1,45+2,1+1,25+1,5+4,3							
49	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	542,437	23,00	12 476,05
m.č.01							
(2,57*2+1,65*2)*3,06							
0,3*2,02*2							
-1,0*2,02							
-0,6*1,97							
-0,8*1,97							
m.č.02							
(2,45*2+1,0)*3,06							
-0,6*1,97							
m.č.03							
(4,7*2+1,64*2)*3,06							
-0,8*1,97*3							
m.č.06							
(2,9*2+1,64*2)*3,06							
-0,8*1,97*4							
m.č.11							
(1,52*2+1,04*2)*3,06							
-0,6*1,97*2							
m.č.12							
(1,65*2+1,04*2)*3,06							
-0,6*1,97							
m.č.13							
(2,57*2+2,94*2)*3,06							
0,3*2,0*2							
-1,0*2,0							
-0,8*1,97*2							
m.č.14							
(2,57+0,39+2,57+0,39+2,57*2)*3,06							
-0,8*1,97							
-1,78*(2,0-1,22)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,33*(2,0+1,22)*2		2,125		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*3,06		82,069		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			m.č.16				
			(1,18+4,67+0,23+3,4-		84,211		
			-(0,9+0,8*8+0,6*3+1,25)*1,97		-20,390		
			m.č.17				
			(2,94*2+1,64*2)*3,06		28,030		
			(0,33+0,33)*3,06		2,020		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.18				
			(4,57*2+2,6*2)*3,06		43,880		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.19				
			(4,72*2+1,85*2)*3,06		40,208		
			-1,5*0,6		-0,900		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*3,06		42,106		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,5*2		-2,400		
			m.č.21				
			(2,55+4,24+1,92+0,57+0,63+3,67)*3,06		41,555		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.22				
			(0,47+1,5+1,28+1,22+1,23+2,03)*3,06		23,654		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.23				
			(2,0*2+1,62*2)*3,06		22,154		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.24				
			(0,62*2+1,32*2)*3,06		11,873		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
			m.č.25				
			(3,9*2+2,3*2)*3,06		37,944		
			(0,6+1,5+0,6)*0,33		0,891		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
			m.č.26				
			(2,0*2+1,5*2)*3,06		21,420		
			-0,62*2,0		-1,240		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,12+1,5+1,12+1,5)*3,06		16,034		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,62*2,0		-1,240		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,0*2)*3,06		18,360		
			-0,6*1,5*3		-2,700		
			m.č.29				
			(1,42*2+1,05*2)*3,06		15,116		
			-0,6*1,5		-0,900		
			m.č.30				
			(1,42*2+0,87*2)*3,06		14,015		
			-0,6*1,5		-0,900		
			m.č.31				
			(2,5+0,25+2,75+0,36*2+1,46)*3,06		23,501		
			-1,25*1,5		-1,875		
			Mezisoučet		705,298		
			odpočet keramických obkladů				
			-162,861		-162,861		
			Součet		542,437		
50	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	162,861	70,00	11 400,27
			omítka pod keramickými obklady				
			m.č.11				
			(1,52*2+1,04*2)*2		10,240		
			-0,6*1,97*2		-2,364		
			m.č.12				
			(1,65*2+1,04*2)*2,0		10,760		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.13				
			(2,57*2+2,94*2)*2,0		22,040		
			0,3*2,0*2		1,200		
			-1,0*2,0		-2,000		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			m.č.14				
			(2,57+0,39+2,57+0,39+2,57*2)*2,0		22,120		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)		-1,388		
			0,33*(2,0+1,22)*2		2,125		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*1,5		20,640		
			-0,8*1,5*2		-2,400		
			m.č.26				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,62*2,0		-1,240		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,12+1,5+1,12+1,5)*2,0		10,480		
			-0,62*2,0		-1,240		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,0*2)*1,5		9,000		
			-0,6*1,5*3		-2,700		
			m.č.29				
			(1,42*2+1,05*2)*1,5		7,410		
			-0,6*1,5		-0,900		
			m.č.30				
			(1,42*2+0,87*2)*1,5		6,870		
			-0,6*1,5		-0,900		
			Součet		162,861		

997 - Přesun sutě

150 222,01

51	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	73,506	511,87	37 625,52
52	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,506	236,70	17 398,87
53	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 102,590	10,34	11 400,78
54	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	73,506	1 140,00	83 796,84

998 - Přesun hmot

11 262,47

55	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	42,998	261,93	11 262,47
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 369 125,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

112 791,56

56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	145,350	20,51	2 981,13
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
57	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,051	53 300,00	2 718,30
			145,35*0,35/1000		0,051		
58	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	296,900	12,38	3 675,62
			Folie PE a asfaltový pás A 400H				
			(2,55+1,7+1,7+7,65+7,5+42,65+23,4+8,75+9,9+10,7+3,05+5,25+1,15+8,9+3,0+1,45+2,1+1,25+1,5+4,3)*2		296,900		
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	145,350	94,34	13 712,32
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
60	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný mineral	m2	159,885	130,00	20 785,05
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
61	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší minerální	m2	75,900	354,89	26 936,15
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
62	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svisté ploše těsnicí kaší minerální	m2	100,771	383,49	38 644,67
			m.č.11				
			(0,75+1,04+0,75)*1,8		4,572		
			m.č.14				
			(0,8+2,95)*2,0		7,500		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			1,78*0,33		0,587		
			0,88*0,33		0,290		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*2,0		27,520		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č.24				
			(0,75+0,8+0,2)*1,8		3,150		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			Součet		100,771		
63	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 094,532	3,05	3 338,32

712 - Povlakové krytiny

39 461,47

64	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	45,515	18,00	819,27
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,0*6,0		42,000		
			1,35*0,75-0,45*1,05		0,540		
			1,9*0,7		1,330		
			2,35*0,7		1,645		
			Součet		45,515		
65	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třivrstvé	m2	2,000	20,00	40,00
			0,5*0,5*4		1,000		
			0,5*0,5*4		1,000		
			Součet		2,000		
66	K	712300844	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° asfaltového pásu odsekáním - parozábrana	m2	45,515	25,00	1 137,88
			7,0*6,0		42,000		
			1,35*0,75-0,45*1,05		0,540		
			1,9*0,7		1,330		
			2,35*0,7		1,645		
			Součet		45,515		
67	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	1,000	70,00	70,00
68	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	8,793	12,00	105,52
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
69	M	111631500.1	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,003	48 600,00	145,80
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			8,793*0,35/1000		0,003		
70	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	8,793	96,84	851,51
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
71	M	628361090	pás těžký asfaltovaný SBS modifikovaný s Al vložkou a mikroventilací - parozábrana	m2	9,672	122,00	1 179,98
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
72	K	712841558	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy samolepicími vč.mechanického kotvení k podkladu	m2	51,930	102,00	5 296,86
			4,7*1,0		4,700		
			2,2*1,0		2,200		
			7,0*6,0		42,000		
			1,75*1,0		1,750		
			0,8*0,8*2		1,280		
			Součet		51,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepicí se samolepicími přesahy tl. 3 mm	m2	57,123	175,00	9 996,53
			4,7*1,0		4,700		
			2,2*1,0		2,200		
			7,0*6,0		42,000		
			1,75*1,0		1,750		
			0,8*0,8*2		1,280		
			Součet		51,930		
74	K	712341561	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	51,930	96,84	5 028,90
			4,7*1,0		4,700		
			2,2*1,0		2,200		
			7,0*6,0		42,000		
			1,75*1,0		1,750		
			0,8*0,8*2		1,280		
			Součet		51,930		
75	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	2,400	129,35	310,44
			(0,5*4)*4*0,3		2,400		
76	K	712742559	Provedení povlakové krytiny střech zesílením pásy přitavením NAIP š 500 mm	m	10,000	59,29	592,90
			pod dlaždice na střeše				
			20*0,5		10,000		
77	M	628522580	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s posypem hrubozrnným břidličným tl. 4,5mm	m2	19,063	162,00	3 088,21
			51,93		51,930		
			2,4		2,400		
			20*0,5*0,5		5,000		
			Mezisoučet		59,330		
			odpočet retardérů hoření				
			-6,0*7,0		-42,000		
			Součet		17,330		
78	M	628151190	Vrchní asfaltový modifikovaný hydroizolační pás s retardéry hoření a s posypem tl. min. 4,5mm	m2	46,200	210,00	9 702,00
			6,0*7,0		42,000		
79	K	712990812	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° nánosů nebo nánosů tloušťky do 50 mm	m2	2,000	27,24	54,48
			0,5*0,5*4		1,000		
			0,5*0,5*4		1,000		
			Součet		2,000		
80	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	384,203	2,71	1 041,19

713 - Izolace tepelné

34 763,88

81	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	148,450	12,00	1 781,40
			(2,55+1,7+1,7+7,65+7,5+42,65+23,4+8,75+9,9+10,7+3,05+5,25+1,15+8,9+3,0+1,45+2,1+1,25+1,5+4,3)		148,450		
82	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	145,350	20,00	2 907,00
			skladba P3				
			13,50		13,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
83	M	63166811	deska tepelně izolační podlahová pro útlum kročejového hluku tl 20mm	m2	148,257	114,00	16 901,30
			skladba P3				
			13,50		13,500		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1,15+2,10		75,900		
			Součet		145,350		
84	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střešních nadstřešní lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	6,075	25,00	151,88
			0,8*0,8*4		2,560		
			2,35*0,7		1,645		
			1,9*0,7		1,330		
			1,35*0,75-0,45*1,05		0,540		
			Součet		6,075		
85	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,793	31,84	279,97
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
86	M	28375990	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 160mm	m2	8,969	313,00	2 807,30
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
87	K	713141181	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m - plynosilikát	m2	8,793	125,00	1 099,13
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		
88	M	59531064	tvárnice pórobetonová hladká 500kg/m3 P4 pro zdivo tl 200mm	m2	8,969	862,00	7 731,28
			0,8*0,8*2		1,280		
			2,15*1,0*2		4,300		
			2,2*1,0		2,200		
			1,35*0,75		1,013		
			Součet		8,793		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	713190814	Odstranění tepelné izolace z plynosilikátových tvárníc tloušťky do 200 mm	m2	2,000	250,00	500,00
			0,5*0,5*4		1,000		
			0,5*0,5*4		1,000		
			Součet		2,000		
90	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	341,593	1,77	604,62
720 - Zdravotecnika							399 434,95
91	K	721100101	Zdravotecnika - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	399 434,95	399 434,95
730 - Ústřední vytápění							292 255,89
92	K	730100101	Ústřední vytápění - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	292 255,89	292 255,89
741 - Elektroinstalace - silnoproud							653 412,48
93	K	741100101	Elektroinstalace a hromosvod - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	653 412,48	653 412,48
742 - Elektroinstalace - slaboproud							75 401,62
94	K	742100101	Slaboproud - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	75 401,62	75 401,62
763 - Konstrukce suché výstavby							31 199,27
95	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	7,550	25,00	188,75
			1,7+1,7		3,400		
			3,0+1,15		4,150		
			Součet		7,550		
96	M	59244085	fólie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolací 1 m2	m2	8,305	15,00	124,58
			1,7+1,7		3,400		
			3,0+1,15		4,150		
			Součet		7,550		
97	K	763121811	Demontáž SDK přesazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	3,060	55,00	168,30
			m.č.02				
			1,0*3,06		3,060		
98	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	7,550	880,00	6 644,00
			1,7+1,7		3,400		
			3,0+1,15		4,150		
			Součet		7,550		
99	K	763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	13,500	470,00	6 345,00
			m.č.25				
			13,50		13,500		
100	M	59036060	panel akustický bez roštu bílá 1200x600mm tl 20mm	m2	14,175	1 100,00	15 592,50
			m.č.25				
			13,50		13,500		
101	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	290,631	7,35	2 136,14

764 - Konstrukce klempířské

18 114,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	4,000	100,00	400,00
103	K	764311617	Lemování rovných zdí střech s krytinou povlakovou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	6,400	585,54	3 747,46
0,4*4*4					6,400		
104	K	764314612	Lemování prostupů střech s krytinou povlakovou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	6,756	1 731,91	11 700,78
(0,7*2+0,515*2)*0,3*4					2,916		
(0,4*4)*0,6*4					3,840		
Součet					6,756		
105	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou povlakovou D do 200 mm	kus	1,000	857,12	857,12
1,0					1,000		
106	K	764315625	Lemování trub, konzol, držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou povlakovou D do 300 mm	kus	1,000	1 137,80	1 137,80
107	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	178,432	1,52	271,22
766 - Konstrukce truhlářské							102 932,23
108	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	30,00	60,00
1.NP							
2,0					2,000		
109	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	3,000	30,00	90,00
1.NP							
3,0					3,000		
110	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	20,000	600,00	12 000,00
111	M	61162700	dveře vnitřní hladké plně laminované 1křídlové 60x197cm - dle popisu výř.č. T1/L	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
112	M	61162710	dveře vnitřní hladké plně laminované 1křídlové 60x197cm, v dolní části křídla oboustranná mřížka z elox hliníku 400x200mm - dle popisu výř.č. T2/L	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
113	M	61162702	dveře vnitřní hladké folie bílá plně 1křídlové 80x197cm, podříznuté křídlo - dle popisu výř.č. T3/L,P	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
114	M	61160507	dveře vnitřní hladké z 1/3 zasklené laminované 1křídlové 80x197 cm, dle popisu výř.č. T4/L,P	kus	4,000	2 100,00	8 400,00
115	M	61162812	dveře vnitřní hladké plně laminované 1křídlové 80x197cm, okopový plech nerez, v horní a dolní části oboustranná ventilační mřížka elox hliník 300x100mm - dle popisu výř.č. T5/L	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
116	M	61162960	dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídlové 80x197cm, okopový plech nerez - dle popisu výř.č. T6/L,P	kus	8,000	2 820,00	22 560,00
117	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	700,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	M	61162962	dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 90x197cm, okopový plech nerez - dle popisu výr.č. T7/P	kus	1,000	2 840,00	2 840,00
119	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	748,13	748,13
120	M	61162964	dveře vnitřní hladké laminované sklo 2/3 2křídle 125x197cm, hlavní křídlo pravé š 900mm - dle popisu výr.č. T8/P	kus	1,000	5 580,00	5 580,00
121	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku a klik	kus	22,000	191,00	4 202,00
122	M	54913650	kování vrchní dveřní	sada	22,000	168,00	3 696,00
123	K	R pol 76601	Dodávka a montáž - sada interierových doplňků - odpadkový koš ovládaný nožní pákou, dávkovač tekutého mýdla a válcový zásobník ručníků - dle popisu výr.č. 01	sada	6,000	4 000,00	24 000,00
124	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 021,761	0,74	756,10

767 - Konstrukce zámečnické

65 707,65

125	K	767590840	Demontáž podlahových roštů kovových kuchyň (3,3+4,18)*0,13	m2	0,972	40,00	38,88
					0,972		
126	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových mřížka na fasádě - místnost č.14 1,0	kus	1,000	20,00	20,00
					1,000		
127	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg 4*2,0*10,5 (6,1*2+2,0*2)*12,2 0,15*4*19,625 2,56*2*3,95 0,82*4*16,493 Součet	kg	367,736	60,00	22 064,16
					84,000		
					197,640		
					11,775		
					20,224		
					54,097		
					367,736		
128	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375 4*2,0*10,5/1000	t	0,088	26 300,00	2 314,40
					0,084		
129	M	13010932	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375 (6,1*2+2,0*2)*12,2/1000	t	0,208	25 700,00	5 345,60
					0,198		
130	M	13522520	ocel široká jakost S235JR 250x10mm 0,15*4*19,625/1000	t	0,013	25 900,00	336,70
					0,012		
131	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm 2,56*2*3,95/1000	t	0,021	25 200,00	529,20
					0,020		
132	M	14550210	profil ocelový čtvercový tažený 10x10x6mm 0,82*4*16,493/1000	t	0,057	70 300,00	4 007,10
					0,054		
133	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg rámy kanálků v kuchyni (3,3+0,13+3,3+0,13)*3,0 (4,18+0,13+4,18+0,13)*3,0 Součet	kg	46,440	22,27	1 034,22
					20,580		
					25,860		
					46,440		
134	K	R pol 76701	Dodávka a montáž - podlahová vana s mřížkovým roštem, nerez ocel, 1500x600mm, protiskluzná úprava, sifon, spodní díl s límcem pro napojení hydroizolace, vpust' DN 100mm - dle popisu výr.č.Z3	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	R pol 76702	Dodávka a montáž - osazovací rámeček s límcem pro napojení hydroizolace pod dlažbou, podlahová vana, nerez ocel, 600x600mm, sifon, spodní díl s límcem pro napojení hydroizolace, vpust' DN 100mm - dle popisu výr.č.Z4	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
136	K	R pol 76703	Dodávka a montáž - podlahová nerez lišta s možností výškové rektifikace, dl. 600mm, osazeno pod dveřní křídlo lepením, přechod např. PVC/dlažba - dle popisu výr.č.Z5	kpl	2,000	850,00	1 700,00
137	K	R pol 76704	Dodávka a montáž - podlahová nerez lišta s možností výškové rektifikace, dl. 800mm, osazeno pod dveřní křídlo lepením, přechod např. PVC/dlažba - dle popisu výr.č.Z6	kpl	5,000	1 250,00	6 250,00
138	K	R pol 76705	Dodávka a montáž - ochranný nerez úhelník, 50x50mm, dl. 2000mm, osazeno celoplošným lepením - dle popisu výr.č.Zxx	kpl	5,000	650,00	3 250,00
139	K	R pol 76706	Dodávka a montáž - systémová revizní klapka 400x400mm, osazovací rámeček AL, dvířka s SDK výplní - dle popisu výr.č.02	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
140	K	R pol 76707	Dodávka a montáž - sprchový závěs vč. závěsných ok a duralové tyče,650x2400mm, závěs poesterový - dle popisu výr.č. 03	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
141	K	R pol 76708	Výměna oboustrané provětrávací mřížky AL s propojovacím potrubím, 400x400mm, šíře stěny s omítkami cca 80mm (m.č.18), mřížka z tahokovu s jednostrannou sítkou proti hmyzu - dle popisu výr.č.04	kpl	1,000	200,00	200,00
142	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	642,512	1,35	867,39

771 - Podlahy z dlaždic

181 659,27

143	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	70,220	34,67	2 434,53
			m.č.01				
			2,57*2+1,64*2+0,3*2		9,020		
			-(0,6+0,8+1,0)		-2,400		
			m.č.02				
			2,45*2+1,0*2		6,900		
			-0,6		-0,600		
			m.č.06				
			2,9*2+1,64*2		9,080		
			-0,8*4		-3,200		
			m.č.16				
			1,18+4,67+0,23+3,4-1,18+4,06+3,4+11,76		27,520		
			-(0,9+0,8*8+0,6*3+1,25)		-10,350		
			m.č.18				
			4,57*2+2,6*2		14,340		
			-0,8		-0,800		
			m.č.24				
			0,82*2+1,32*2		4,280		
			-0,6*2		-1,200		
			m.č.25				
			2,3*2+3,9*2		12,400		
			-0,6*2		-1,200		
			m.č.31				
			2,5+0,25+2,75+0,36*2+1,46		7,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-1,25		-1,250		
			Součet		70,220		
144	K	771473114	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 150 mm	m	41,420	115,00	4 763,30
			m.č. 18				
			(4,57*2+2,6*2)-0,8		13,540		
			m.č. 19				
			(4,72*2+1,85*2)-0,8		12,340		
			m.č. 22				
			(1,66*2+2,59*2)-0,8		7,700		
			m.č. 23				
			(1,5+1,28+0,31+1,2+1,87+2,48)-0,8		7,840		
			Součet		41,420		
145	K	771473115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 200 mm	m	23,190	130,00	3 014,70
			m.č. 31				
			(0,65+0,36*2+0,8+1,3+1,45+2,5+0,25)-0,8-1,25		5,620		
			m.č. 16				
			(1,18+4,67+0,23+0,56+1,66+4,06+1,42+1,98+11,76)-0,9*1		27,520		
			-0,8*9		-0,900		
			-0,6*1		-7,200		
			-1,25*1		-0,600		
			Součet		-1,250		
					23,190		
146	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	121,700	120,00	14 604,00
			m.č. 11				
			1,70		1,700		
			m.č. 12				
			9,201,70				
			m.č. 13				
			7,65		7,650		
			m.č. 14				
			7,50		7,500		
			m.č. 15				
			42,65		42,650		
			m.č. 16				
			23,40		23,400		
			m.č. 20				
			9,90		9,900		
			m.č. 23				
			5,25		5,250		
			m.č. 24				
			1,15		1,150		
			m.č. 25				
			8,90		8,900		
			m.č. 26				
			3,0		3,000		
			m.č. 27				
			1,45		1,450		
			m.č. 28				
			2,10		2,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			m.č.29				
			1,25		1,250		
			m.č.30				
			1,50		1,500		
			m.č.31				
			4,30		4,300		
			Součet		121,700		
147	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	143,750	450,00	64 687,50
			skladba P4				
			11,90		11,900		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1, 15+2,10		75,900		
			Součet		143,750		
148	M	59761290	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2	m2	86,607	400,00	34 642,80
			skladba P4				
			11,90		11,900		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			Mezisoučet		67,850		
			sokly				
			41,42/6		6,903		
			23,19/3		7,730		
			Mezisoučet		14,633		
			Součet		82,483		
149	M	59761434	dlaždice keramické slinuté neglazované protiskluzné pro extrémní mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	83,490	462,00	38 572,38
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1, 15+2,10		75,900		
150	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	33,400	14,00	467,60
			skladba P1				
			4,85+4,25+4,25+4,40		17,750		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+3,30+3,0+1,15+2,10		15,650		
			Součet		33,400		
151	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	143,750	45,00	6 468,75
			skladba P4				
			11,90		11,900		
			skladba P1				
			7,65+21,80+8,75+4,85+4,25+4,25+4,40		55,950		
			skladba P2				
			2,70+1,70+1,70+7,50+42,75+10,00+3,30+3,0+1, 15+2,10		75,900		
			Součet		143,750		
152	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa	m2	11,900	217,00	2 582,30
			skladba P4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11,90	11,900			
153	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 722,379	5,47	9 421,41

776 - Podlahy povlakové

33 522,72

154	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	21,000	237,34	4 984,14
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

skladba P5

4,10+7,30+4,90+4,70

21,000

155	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	32,300	100,00	3 230,00
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

m.č.01

4,10

4,100

m.č.02

2,55

2,550

m.č.03

7,30

7,300

m.č.06

4,90

4,900

m.č.17

4,70

4,700

m.č.19

8,75

8,750

Součet

32,300

156	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea standardním lepidlem	m2	34,500	180,00	6 210,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

skladba P5

4,10+7,30+4,90+4,70

21,000

skladba P3

13,50

13,500

Součet

34,500

157	M	60756110	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2 mm	m2	37,950	500,00	18 975,00
-----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------

skladba P5

4,10+7,30+4,90+4,70

21,000

skladba P3

13,50

13,500

Součet

34,500

158	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	333,991	0,37	123,58
-----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

781 - Dokončovací práce - obklady

270 318,84

159	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	162,861	80,00	13 028,88
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

m.č.11

(1,52*2+1,04*2)*2

10,240

-0,6*1,97*2

-2,364

m.č.12

(1,65*2+1,04*2)*2,0

10,760

-0,6*1,97

-1,182

m.č.13

(2,57*2+2,94*2)*2,0

22,040

0,3*2,0*2

1,200

-1,0*2,0

-2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			m.č.14				
			(2,57+0,39+2,57+0,39+2,57*2)*2,0		22,120		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)		-1,388		
			0,33*(2,0+1,22)*2		2,125		
			m.č.15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			m.č.20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*1,5		20,640		
			-0,8*1,5*2		-2,400		
			m.č.26				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,62*2,0		-1,240		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,12+1,5+1,12+1,5)*2,0		10,480		
			-0,62*2,0		-1,240		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,0*2)*1,5		9,000		
			-0,6*1,5*3		-2,700		
			m.č.29				
			(1,42*2+1,05*2)*1,5		7,410		
			-0,6*1,5		-0,900		
			m.č.30				
			(1,42*2+0,87*2)*1,5		6,870		
			-0,6*1,5		-0,900		
			Součet		162,861		
160	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	213,433	440,00	93 910,52

m.č.02	
(2,3*2+1,0*2)*1,8	11,880
(1,0+0,6)*0,1	0,160
1,0*0,2	0,200
0,1*1,0	0,100
m.č.11	
(1,52*2+1,04*2)*1,8	9,216
-0,6*1,8	-1,080
m.č.12	
(1,45*2+1,04*2)*1,8	8,964
-0,6*1,8	-1,080
m.č.13	
(2,94*2+2,57*2)*2,0	22,040
-0,8*1,97*2	-3,152
-1,0*2,02	-2,020
0,3*2,0*2	1,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			m.č. 14				
			(2,42*2+2,96*2)*2,0		21,520		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)		-1,388		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			1,78*0,33		0,587		
			m.č. 15				
			(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0		53,640		
			0,33*(2,0-1,22)*2*4		2,059		
			-0,9*1,97		-1,773		
			-0,8*1,97		-1,576		
			-1,78*(2,0-1,22)*2		-2,777		
			-0,88*(2,0-1,22)*2		-1,373		
			1,78*0,33		0,587		
			0,88*0,33		0,290		
			m.č. 20				
			(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*2,0		27,520		
			-0,8*1,97*2		-3,152		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č. 21				
			(1,95*2+2,48*2)*2,0		17,720		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			m.č. 24				
			(2,0*2+1,62*2)*1,8		13,032		
			-0,8*1,8		-1,440		
			0,8*0,2		0,160		
			m.č. 25				
			(2,25+2,1+0,75+0,75)*1,8		10,530		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č. 26				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			0,8*0,2		0,160		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č. 27				
			(1,65*2+1,04*2)*2,4		12,912		
			-0,6*1,97		-1,182		
			0,1*2,0*2		0,400		
			m.č. 28				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			Součet		213,433		

161	M	59761001.LSS	obkládačka keramická, 200 x 400 x 8 mm	m2	224,105	440,00	98 606,20
			bílá, hladký, lesklý				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		m.č.02					
			$(2,3*2+1,0*2)*1,8$		11,880		
			$(1,0+0,6)*0,1$		0,160		
			$1,0*0,2$		0,200		
			$0,1*1,0$		0,100		
		m.č.11					
			$(1,52*2+1,04*2)*1,8$		9,216		
			$-0,6*1,8$		-1,080		
		m.č.12					
			$(1,45*2+1,04*2)*1,8$		8,964		
			$-0,6*1,8$		-1,080		
		m.č.13					
			$(2,94*2+2,57*2)*2,0$		22,040		
			$-0,8*1,97*2$		-3,152		
			$-1,0*2,02$		-2,020		
			$0,3*2,0*2$		1,200		
		m.č.14					
			$(2,42*2+2,96*2)*2,0$		21,520		
			$-0,8*1,97$		-1,576		
			$-1,78*(2,0-1,22)$		-1,388		
			$0,33*(2,0-1,22)*2$		0,515		
			$1,78*0,33$		0,587		
		m.č.15					
			$(6,65+5,98+7,43+4,52+1,46+0,78)*2,0$		53,640		
			$0,33*(2,0-1,22)*2*4$		2,059		
			$-0,9*1,97$		-1,773		
			$-0,8*1,97$		-1,576		
			$-1,78*(2,0-1,22)*2$		-2,777		
			$-0,88*(2,0-1,22)*2$		-1,373		
			$1,78*0,33$		0,587		
			$0,88*0,33$		0,290		
		m.č.20					
			$(4,24+0,48+4,24+0,48+1,83*2+0,33*2)*2,0$		27,520		
			$-0,8*1,97*2$		-3,152		
			$0,33*(2,0-1,22)*2$		0,515		
			$-1,50*(2,0-1,22)$		-1,170		
			$1,50*0,33$		0,495		
		m.č.21					
			$(1,95*2+2,48*2)*2,0$		17,720		
			$-0,8*1,97$		-1,576		
			$0,33*(2,0-1,22)*2$		0,515		
			$-1,50*(2,0-1,22)$		-1,170		
			$1,50*0,33$		0,495		
		m.č.24					
			$(2,0*2+1,62*2)*1,8$		13,032		
			$-0,8*1,8$		-1,440		
			$0,8*0,2$		0,160		
		m.č.25					
			$(2,25+2,1+0,75+0,75)*1,8$		10,530		
			$-0,8*1,97$		-1,576		
		m.č.26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			0,8*0,2		0,160		
			-0,6*1,97		-1,182		
			m.č.27				
			(1,65*2+1,04*2)*2,4		12,912		
			-0,6*1,97		-1,182		
			0,1*2,0*2		0,400		
			m.č.28				
			(2,0*2+1,5*2)*2,0		14,000		
			-0,8*1,97		-1,576		
			0,33*(2,0-1,22)*2		0,515		
			-1,50*(2,0-1,22)		-1,170		
			1,50*0,33		0,495		
			Součet		213,433		

162	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	213,433	60,00	12 805,98
163	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	150,000	140,00	21 000,00
			150,0		150,000		

164	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	213,433	45,00	9 604,49
165	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	250,000	40,00	10 000,00
166	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	80,000	50,00	4 000,00
167	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2 629,561	2,80	7 362,77

783 - Dokončovací práce - nátěry

48 994,99

168	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,000	100,00	2 700,00
			dveřní zárubně				
			5,0		5,000		
			22,0		22,000		
			Součet		27,000		

169	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	27,000	90,00	2 430,00
170	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,000	100,00	2 700,00
			dveřní zárubně				
			5,0		5,000		
			22,0		22,000		
			Součet		27,000		

171	K	783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	112,012	4,00	448,05
			m.č.01				
			(2,16*2+1,64*2)*1,6		12,160		
			-1,0*1,6		-1,600		
			-0,6*1,6		-0,960		
			-0,8*1,6		-1,280		
			0,3*1,6*2		0,960		
			m.č.03				
			(1,64*2+4,7*2)*1,6		20,288		
			-0,8*1,6*3		-3,840		
			0,16*31,6*2		10,112		
			m.č.06				
			(2,9*2+1,64*2)*1,6		14,528		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,8*1,6*4		-5,120		
			m.č.16				
			(1,18+4,67+0,23+0,56+1,66+4,06+1,42+1,98+11,76)*1,6		44,032		
			-0,9*1*1,6		-1,440		
			-0,8*9*1,6		-11,520		
			-0,6*1*1,6		-0,960		
			-1,25*1*1,6		-2,000		
			m.č.17				
			(2,94*2+1,64*2)*1,6		14,656		
			(0,33+0,33)*1,6		1,056		
			-0,8*1,6		-1,280		
			m.č.25				
			(4,38+3,9+2,28-0,75*2)*1,8		16,308		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.31				
			(0,65+0,36*2+0,8+1,3+1,45+2,5+0,25)*1,6		12,272		
			-0,8*1,6		-1,280		
			-1,25*1,6		-2,000		
			Součet		112,012		
172	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	61,976	230,00	14 254,48
			m.č.06				
			(2,9*2+1,64*2)*2,0		18,160		
			-0,8*1,97*4		-6,304		
			m.č.16				
			(1,18+4,67+0,23+3,4+1,18+4,06+3,4+11,76)*1,5		41,280		
			-(0,9+0,8*8+0,6*3+1,25)*1,5		-15,525		
			m.č.21				
			(2,55+4,24+1,92+0,57+0,63+3,67)*1,2		16,296		
			-0,8*1,97		-1,576		
			m.č.31				
			(2,5+0,25+2,75+0,36*2+1,46)*1,5		11,520		
			-1,25*1,5		-1,875		
			Součet		61,976		
173	K	783813131	Penetrační olejový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	112,012	50,00	5 600,60
			m.č.01				
			(2,16*2+1,64*2)*1,6		12,160		
			-1,0*1,6		-1,600		
			-0,6*1,6		-0,960		
			-0,8*1,6		-1,280		
			0,3*1,6*2		0,960		
			m.č.03				
			(1,64*2+4,7*2)*1,6		20,288		
			-0,8*1,6*3		-3,840		
			0,16*31,6*2		10,112		
			m.č.06				
			(2,9*2+1,64*2)*1,6		14,528		
			-0,8*1,6*4		-5,120		
			m.č.16				
			(1,18+4,67+0,23+0,56+1,66+4,06+1,42+1,98+11,76)*1,6		44,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,9*1*1,6		-1,440		
			-0,8*9*1,6		-11,520		
			-0,6*1*1,6		-0,960		
			-1,25*1*1,6		-2,000		
			m.č.17				
			(2,94*2+1,64*2)*1,6		14,656		
			(0,33+0,33)*1,6		1,056		
			-0,8*1,6		-1,280		
			m.č.25				
			(4,38+3,9+2,28-0,75*2)*1,8		16,308		
			-0,6*1,8		-1,080		
			m.č.31				
			(0,65+0,36*2+0,8+1,3+1,45+2,5+0,25)*1,6		12,272		
			-0,8*1,6		-1,280		
			-1,25*1,6		-2,000		
			Součet		112,012		

174	K	783817421	Krycí dvojnásobný olejový nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	112,012	155,00	17 361,86
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

m.č.01	
(2,16*2+1,64*2)*1,6	12,160
-1,0*1,6	-1,600
-0,6*1,6	-0,960
-0,8*1,6	-1,280
0,3*1,6*2	0,960
m.č.03	
(1,64*2+4,7*2)*1,6	20,288
-0,8*1,6*3	-3,840
0,16*31,6*2	10,112
m.č.06	
(2,9*2+1,64*2)*1,6	14,528
-0,8*1,6*4	-5,120
m.č.16	
(1,18+4,67+0,23+0,56+1,66+4,06+1,42+1,98+11,76)*1,6	44,032
-0,9*1*1,6	-1,440
-0,8*9*1,6	-11,520
-0,6*1*1,6	-0,960
-1,25*1*1,6	-2,000
m.č.17	
(2,94*2+1,64*2)*1,6	14,656
(0,33+0,33)*1,6	1,056
-0,8*1,6	-1,280
m.č.25	
(4,38+3,9+2,28-0,75*2)*1,8	16,308
-0,6*1,8	-1,080
m.č.31	
(0,65+0,36*2+0,8+1,3+1,45+2,5+0,25)*1,6	12,272
-0,8*1,6	-1,280
-1,25*1,6	-2,000
Součet	112,012

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	783822205	Lokální vyrovnání omítky před provedením nátěru disperzní stěrkou tloušťky do 3 mm plochy do 0,5 m2	kus	50,000	70,00	3 500,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 9 154,08

176	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um	m2	16,952	540,00	9 154,08
			ocelová konstrukce				
			(6*2,0+6,1*2+0,82*4+2,56*2)*0,52		16,952		

M - Práce a dodávky M 2 722 674,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení 935 501,00

177	K	240100101	Vzduchotechnika - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	935 501,00	935 501,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

36-M - Montáž měřicích a regulačních zařízení 387 634,00

178	K	360100101	Měření a regulace - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	387 634,00	387 634,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

42-M - Montáž strojních zařízení kuchyní 1 399 539,00

179	K	420100101	Gastro - vybavení kuchyně dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	1 399 539,00	1 399 539,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------------	--------------

VP - Vícepráce 0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: IS 02 - Odlučovač tuků

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, 530 02, Pardubice

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 259 68 203

DIČ: CZ 259 68 203

IČ: 27502180

DIČ: CZ27502180

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	109 466,58
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	109 466,58
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	109 466,58	22 987,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	132 454,56
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: IS 02 - Odlučovač tuků

Místo: Datum: 20.02.2020

Objednatel: Projektant: HMP top s.r.o.

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	109 466,58
HSV - Práce a dodávky HSV	109 466,58
1 - Zemní práce	11 915,49
4 - Vodorovné konstrukce	494,98
8 - Trubní vedení	97 056,11
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	109 466,58

ROZPOČET

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: IS 02 - Odlučovač tuků

Místo: Datum: 20.02.2020
Objednatel: Projektant: HMP top s.r.o.
Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

109 466,58

HSV - Práce a dodávky HSV

109 466,58

1 - Zemní práce

11 915,49

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000	70,75	1 061,25
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	44,26	221,30
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,834	998,19	6 821,63
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,834	138,91	949,31
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	186,48	1 491,84
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	92,79	742,32
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,872	94,98	367,76
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,300	402,07	120,62
9	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	0,677	206,00	139,46

4 - Vodorovné konstrukce

494,98

10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,384	1 289,01	494,98
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------

8 - Trubní vedení

97 056,11

11	K	092101102	Provozní a manipulační řád odlučovače tuku	kus	1,000	800,00	800,00
12	M	35-M-02.2	Dodávka odlučovače tuků, ŽB konstrukce dle PD	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
13	K	35-M-02.1	Montáž odlučovače tuků	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	35-M-04.2	Přepojení stávajícího potrubí DN125 vhodnou tvarovkou	kus	1,000	550,00	550,00
15	K	35-M-05.2	Demontáž stávajícího odlučovače tuku ŽB včetně jeho likvidace	ks	1,000	19 500,00	19 500,00
16	K	35-M-05.3	Čerpání fekálií a likvidace odpadu tukového charakteru	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
17	K	35-M-06.1	Přesun hmot pro trubní vedení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
20	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	1,000	193,84	193,84
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1,000	12,27	12,27

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

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, 530 02, Pardubice

IČ: 259 68 203

DIČ: CZ 259 68 203

Projektant:

HMP top s.r.o.

IČ: 27502180

DIČ: CZ27502180

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	200 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	200 000,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	200 000,00	42 000,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	242 000,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Pardubice

Datum:

20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	200 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00
VRN1 Projektové práce	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	120 000,00
VRN5 - Finanční náklady	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	200 000,00

ROZPOČET

Stavba: MŠ Grusova - rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Pardubice

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

HMP top s.r.o.

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o., Ostřešany 320, Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **200 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **200 000,00**

VRN1 - Projektové práce **50 000,00**

1	K	013002000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště **120 000,00**

2	K	032903000	Náklady na zřízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště včetně nákladů na energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

VRN5 - Finanční náklady **25 000,00**

3	K	051303000	Pojištění díla po dobu jeho realizace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy **5 000,00**

4	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce **0,00**

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 152018

Stavba: MŠ Grusova, rekonstrukce kuchyně a gastro

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

IČ:

259 68 203

DIČ:

CZ 259 68 203

Projektant:

PipeTech Project s.r.o.

IČ:

02630958

DIČ:

CZ02630958

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	109 166,58
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	109 166,58

DPH základní	21,00%	ze	109 166,58	22 924,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	132 091,56
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 152018

Stavba: MŠ Grusova, rekonstrukce kuchyně a gastro

Místo: Pardubice

Datum: ##

Objednatel:

Projektant: PipeTech Project s.r.o.

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů	109 166,58	132 091,56
------------------------------	-------------------	-------------------

152018-I	Rekonstrukce odlučovače tuků	109 166,58	132 091,56
----------	------------------------------	------------	------------

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
---	-------------	-------------

Ostatní náklady	0,00	0,00
-----------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	109 166,58	132 091,56
--	-------------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova, rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 152018-I - Rekonstrukce odlučovače tuků

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

IČ: 259 68 203

DIČ: CZ 259 68 203

Projektant:

PipeTech Project s.r.o.

IČ: 02630958

DIČ: CZ02630958

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 166,58
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	109 166,58
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	109 166,58	22 924,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	132 091,56
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Grusova, rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 152018-I - Rekonstrukce odlučovače tuků

Místo: Pardubice

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

PipeTech Project s.r.o.

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	109 166,58
HSV - Práce a dodávky HSV	109 166,58
1 - Zemní práce	11 915,49
4 - Vodorovné konstrukce	494,98
8 - Trubní vedení	96 756,11
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	109 166,58

ROZPOČET

Stavba: MŠ Grusova, rekonstrukce kuchyně a gastro

Objekt: 152018-I - Rekonstrukce odlučovače tuků

Místo: Pardubice

Datum: 20.02.2020

Objednatel:

Projektant:

PipeTech Project s.r.o.

Zhotovitel: STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

109 166,58

HSV - Práce a dodávky HSV

109 166,58

1 - Zemní práce

11 915,49

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000	70,75	1 061,25
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	44,26	221,30
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,834	998,19	6 821,63
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,834	138,91	949,31
5	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	186,48	1 491,84
6	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	92,79	742,32
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,872	94,98	367,76
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,300	402,07	120,62
9	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	0,677	206,00	139,46

4 - Vodorovné konstrukce

494,98

10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,384	1 289,01	494,98
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------

8 - Trubní vedení

96 756,11

11	K	092101102	Provozní a manipulační řád odlučovače tuku	kus	1,000	800,00	800,00
12	M	35-M-02.2	Dodávka odlučovače tuků NS1-2, ŽB konstrukce dle PD	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
13	K	35-M-02.1	Montáž odlučovače tuků NS1-2	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	35-M-04.2	Připojení stávajícího potrubí DN125 vhodnou tvarovkou	kus	1,000	550,00	550,00
15	K	35-M-05.2	Demontáž stávajícího odlučovače tuku ŽB včetně jeho likvidace	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
16	K	35-M-05.3	Čerpání fekálií a likvidace odpadu tukového charakteru	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
17	K	35-M-06.1	Přesun hmot pro trubní vedení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
20	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	1,000	193,84	193,84

PČ	Typ	Kód	Popís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1,000	12,27	12,27

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	84 683,09	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 048,59	846,83
Montáž - materiál		165 522,76
Montáž - práce		367 339,46
Mezisoučet 1	87 731,69	533 709,06
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		31 971,73
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV !!!% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	87 731,69	565 680,79
Základní náklady celkem		653 412,48
Náklady celkem		653 412,48
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky HR2	52 019,81	32 663,28
Dodávky	84 683,09	0,00
Elektromontáže	165 522,76	367 339,46
ROZVODY PRO GASTRO	29 213,30	68 368,42
OSTATNÍ ROZVODY	114 416,14	112 034,30
Doplnění hromosvodu	14 067,64	20 040,74

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky HR2									
<i>POLE ROZVADĚČE IP40 (v x š x h)</i>									
2000 x 800 x 400 x mm - přístrojový rám	ks	1,00	5 655,00	5 655,00		0,00	0,00	5 655,00	5 655,00
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>									
Zákryt z plechu	m2	1,60	452,40	723,84		0,00	0,00	452,40	723,84
Popisný štítek rytý	ks	67,00	47,85	3 205,95		0,00	0,00	47,85	3 205,95
<i>EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE</i>									
EPS 1 bez krytu	ks	1,00	170,42	170,42		0,00	0,00	170,42	170,42
<i>SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ</i>									
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)</i>									
Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), 1SN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1,00	3 541,77	3 541,77		406,98	406,98	3 948,75	3 948,75
<i>POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58</i>									
<i>Čtyřpólové</i>									
Pojistkový odpojovač (3xL + N)	ks	1,00	933,51	933,51		5 213,22	5 213,22	6 146,73	6 146,73
<i>VYPÍNAČE</i>									
<i>3 - pólové</i>									
Vypínač 3 pól. 100A	ks	1,00	1 010,94	1 010,94		2 394,00	2 394,00	3 404,94	3 404,94
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>									
RSA4	ks	73,00	9,57	698,61		0,00	0,00	9,57	698,61
RSA6	ks	9,00	12,18	109,62		0,00	0,00	12,18	109,62
RSA16	ks	3,00	21,75	65,25		0,00	0,00	21,75	65,25
RSA35	ks	18,00	37,41	673,38		0,00	0,00	37,41	673,38
<i>POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L38</i>									
<i>Jednopólové</i>									
Pojistkový odpojovač 1-Pól. 32A 690V L38	ks	4,00	57,42	229,68		357,96	1 431,84	415,38	1 661,52
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									
<i>1 - pólové</i>									
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	15,00	88,74	1 331,10		140,22	2 103,30	228,96	3 434,40
Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	8,00	73,08	584,64		140,22	1 121,76	213,30	1 706,40
Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA	ks	2,00	78,30	156,60		140,22	280,44	218,52	437,04
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,00	71,34	71,34		140,22	140,22	211,56	211,56
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									
<i>3 - pólové</i>									
Jistič 3 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	2,00	254,91	509,82		348,27	696,54	603,18	1 206,36
Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,00	262,74	262,74		348,27	348,27	611,01	611,01
Jistič 3 pól. 20A, char.B, 6 kA	ks	1,00	261,87	261,87		498,75	498,75	760,62	760,62
Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	3,00	287,97	863,91		498,75	1 496,25	786,72	2 360,16
Jistič 3 pól. 32A, char.B, 6 kA	ks	1,00	314,94	314,94		1 080,15	1 080,15	1 395,09	1 395,09
Jistič 3 pól. 50A, char.B, 6 kA	ks	4,00	617,70	2 470,80		1 456,35	5 825,40	2 074,05	8 296,20
Jistič 3 pól. 63A, char.B, 6 kA	ks	1,00	805,62	805,62		1 456,35	1 456,35	2 261,97	2 261,97
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									

3 - pólové									
Jistič 3 pól. 6A, char.C, 6 kA	ks	2,00	323,64	647,28	348,27	696,54	671,91	1 343,82	
Jistič 3 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	1,00	288,84	288,84	348,27	348,27	637,11	637,11	
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy									
4 - pólové, 30mA/250A									
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	1,00	1 045,74	1 045,74	607,62	607,62	1 653,36	1 653,36	
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU									
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM									
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA									
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	3,00	1 026,60	3 079,80	222,30	666,90	1 248,90	3 746,70	
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	19,00	1 026,60	19 505,40	222,30	4 223,70	1 248,90	23 729,10	
TRANSFORMÁTOR JEDNOFÁZOVÝ BEZPEČNOSTNÍ									
200VA,230/24V,IP00	ks	2,00	1 400,70	2 801,40	385,89	771,78	1 786,59	3 573,18	
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH									
Do 200 kg	ks	1,00	0,00	0,00	855,00	855,00	855,00	855,00	
Specifikace dodávky HR2 - celkem				52 019,81		32 663,28		84 683,09	
Dodávky									
Specifikace dodávky HR2	ks	1,00	52 019,81	52 019,81		32 663,28	32 663,28	84 683,09	
Dodávky - celkem				84 683,09				84 683,09	
Elektromontáže									
ROZVODY PRO GASTRO									
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU									
68/2 73x30	ks	31,00	4,44	137,55	62,02	1 922,50	66,45	2 060,04	
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE									
68-1902 73x42	ks	5,00	8,27	41,33	62,02	310,08	70,28	351,41	
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ									
117x117x42	ks	2,00	79,17	158,34	144,21	288,42	223,38	446,76	
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	3,65	91,35	45,60	1 140,00	49,25	1 231,35	
TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU									
2316E/-1 d 16 mm	m	5,00	6,09	30,45	54,83	274,17	60,92	304,62	
2332/-1 d 32 mm	m	5,00	12,18	60,90	62,02	310,08	74,20	370,98	
3313 TRUBKA OHEBNÁ KOVOVÁ - 750N, pevně	m	10,00	62,38	623,79	79,34	793,44	141,72	1 417,23	
3329 TRUBKA OHEBNÁ KOVOVÁ - 750N, pevně	m	5,00	113,10	565,50	79,34	396,72	192,44	962,22	
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
CY6 Žlutozelený, pevně	m	60,00	13,92	835,20	86,53	5 191,56	100,45	6 026,76	
CY10 Žlutozelený, pevně	m	48,00	22,97	1 102,46	86,53	4 153,25	109,49	5 255,71	
SVORKA UZEMŇOVACÍ									
ZSA16 na potrubí	ks	15,00	10,44	156,60	180,69	2 710,35	191,13	2 866,95	
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	8,00	13,92	111,36	0,00	0,00	13,92	111,36	
SVORKOVNICE EKVIPOVACÍ									
WERIT 1243	ks	5,00	130,50	652,50	228,00	1 140,00	358,50	1 792,50	

KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	19,00	13,31	252,91	61,90	1 176,14	75,21	1 429,05	
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	424,00	21,32	9 037,56	61,90	26 246,45	83,22	35 284,01	
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	25,00	34,80	870,00	61,90	1 547,55	96,70	2 417,55	
CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	28,00	83,52	2 338,56	72,05	2 017,34	155,57	4 355,90	
CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	23,00	134,85	3 101,55	72,05	1 657,10	206,90	4 758,65	
ŠNŮRA PVC (CYSY)									
H05VV-F-G 5x2.5 mm2 , pevně	m	10,00	35,41	354,09	61,90	619,02	97,31	973,11	
UKONČENÍ KABELŮ DO									
5x10 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	288,42	576,84	288,42	576,84	
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
do 2,5 mm2	ks	61,00	0,00	0,00	34,54	2 107,06	34,54	2 107,06	
do 6 mm2	ks	5,00	0,00	0,00	46,74	233,70	46,74	233,70	
do 16 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	86,64	519,84	86,64	519,84	
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI									
S25JP1103 25A, 500V, IP54	ks	3,00	652,50	1 957,50	418,15	1 254,46	1 070,65	3 211,96	
S63JP1103 63A, 500V, IP54	ks	1,00	1 157,10	1 157,10	519,16	519,16	1 676,26	1 676,26	
ZÁSUVKA 230V/16A									
KOMPLETNÍ									
kompletní pod omítku IP20-44									
- domovní - jednoduchá	ks	9,00	174,00	1 566,00	114,00	1 026,00	288,00	2 592,00	
- domovní - dvojitá, natočené dutinky	ks	2,00	174,00	348,00	114,00	228,00	288,00	576,00	
- domovní - jednoduchá s víčkem	ks	20,00	174,00	3 480,00	114,00	2 280,00	288,00	5 760,00	
SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY									
2-rámeček	ks	6,00	30,45	182,70	0,00	0,00	30,45	182,70	
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY									
Protip.průchod stěnou	m2	0,20	0,00	0,00	8 436,00	1 687,20	8 436,00	1 687,20	
ZAPOJENÍ									
gastro 230V-asist.dodavatel	ks	1,00	0,00	0,00	342,00	342,00	342,00	342,00	
gastro 400V-asist.dodavatel	ks	4,00	0,00	0,00	570,00	2 280,00	570,00	2 280,00	
gastro pospojení.-asist.dodavatel	ks	10,00	0,00	0,00	342,00	3 420,00	342,00	3 420,00	
ROZVODY PRO GASTRO - celkem				29 213,30		68 368,42		97 581,72	
OSTATNÍ ROZVODY									
SUPER-MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor									
3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY	ks	1,00	250,56	250,56	319,20	319,20	569,76	569,76	
TERMOSTATY									
jednoduchý termostat, IP65, 3 rozsahy, -30..60°C	ks	1,00	877,83	877,83	319,20	319,20	1 197,03	1 197,03	
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU									
68/2 73x30	ks	50,00	4,44	221,85	62,02	3 100,80	66,45	3 322,65	
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE									
68-1902 73x42	ks	22,00	8,27	181,83	62,02	1 364,35	70,28	1 546,18	
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRAZDNÁ									

117x117x42	ks	6,00	79,17	475,02	144,21	865,26	223,38	1 340,28
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-102 4x1-2,5mm2	ks	140,00	3,65	511,56	45,60	6 384,00	49,25	6 895,56
TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU								
2316E/-1 d 16 mm	m	15,00	6,09	91,35	54,83	822,51	60,92	913,86
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
CY4 žlutozelený, pevně	m	12,00	9,31	111,71	86,53	1 038,31	95,84	1 150,02
SVORKA UZEMŇOVACÍ								
ZSA16 na potrubí	ks	6,00	10,44	62,64	180,69	1 084,14	191,13	1 146,78
Cu pás.Z516 20x500x0,5mm	ks	3,00	13,92	41,76	0,00	0,00	13,92	41,76
SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ								
WRT 1243	ks	1,00	130,50	130,50	228,00	228,00	358,50	358,50
PIR ČIDLO INTERNÍ								
STROPNÍ/NÁSTĚNNÉ 230V/10A IP20	ks	3,00	739,50	2 218,50	171,00	513,00	910,50	2 731,50
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
H07V-K 25 mm2 , pevně	m	8,00	63,68	509,47	61,90	495,22	125,59	1 004,69
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	125,00	9,57	1 196,25	61,90	7 737,75	71,47	8 934,00
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	77,00	13,31	1 024,95	61,90	4 766,45	75,21	5 791,40
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	525,00	13,31	6 988,28	61,90	32 498,55	75,21	39 486,83
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	120,00	21,32	2 557,80	61,90	7 428,24	83,22	9 986,04
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	8,00	21,75	174,00	61,90	495,22	83,65	669,22
CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	8,00	55,16	441,26	64,87	518,93	120,02	960,19
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x35+25 mm2 , pevně	m	8,00	332,34	2 658,72	115,37	922,94	447,71	3 581,66
UKONČENÍ KABELŮ DO								
5x10 mm2	ks	1,00	0,00	0,00	288,42	288,42	288,42	288,42
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 2,5 mm2	ks	37,00	0,00	0,00	34,54	1 278,05	34,54	1 278,05
do 6 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	46,74	186,96	46,74	186,96
do 25 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	122,55	490,20	122,55	490,20
do 35 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	129,73	778,39	129,73	778,39
TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ								
KOMPLETNÍ								
kompletní pod omítku IP20								
řazení 1, 230V/10A	ks	12,00	147,90	1 774,80	57,00	684,00	204,90	2 458,80
řazení 6, 230V/10A	ks	10,00	147,90	1 479,00	57,00	570,00	204,90	2 049,00
řazení 7, 230V/10A	ks	3,00	147,90	443,70	57,00	171,00	204,90	614,70
kompletní pod omítku IP44								
řazení 1, 230V/10A	ks	9,00	174,00	1 566,00	57,00	513,00	231,00	2 079,00
ZÁSUVKA 230V/16A								

KOMPLETNÍ									
kompletní pod omítku IP20									
- domovní - jednoduchá	ks	6,00	174,00	1 044,00	114,00	684,00	288,00	1 728,00	
- domovní - jednoduchá s víčkem	ks	10,00	174,00	1 740,00	114,00	1 140,00	288,00	2 880,00	
SPÍNAC+ZÁSUVKA - VÍČERÁMEČKY									
2-rámeček	ks	6,00	30,45	182,70	0,00	0,00	30,45	182,70	
3-rámeček	ks	1,00	34,80	34,80	0,00	0,00	34,80	34,80	
MONTÁŽ SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ A RECYKL.POPLATKŮ									
D - STROPNÍ PŘISAZENÉ 1X26W 1x D/E 26 W/827	ks	12,00	2 001,00	24 012,00	570,00	6 840,00	2 571,00	30 852,00	
A - STROPNÍ PŘISAZENÉ 1X58W 2X58W-G13 /T 2xL58 W/840	ks	15,00	1 331,10	19 966,50	570,00	8 550,00	1 901,10	28 516,50	
C - STROPNÍ VESTAVNÉ LED26W LED 26W + Konverter	ks	3,00	4 071,60	12 214,80	570,00	1 710,00	4 641,60	13 924,80	
B - PRŮMYSLOVÉ PŘISAZENÉ 2X58W HF + PLX 888 TWOP 258 2xT26 58W	ks	10,00	1 827,00	18 270,00	570,00	5 700,00	2 397,00	23 970,00	
P - NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 8W/1H IP44	ks	7,00	1 566,00	10 962,00	570,00	3 990,00	2 136,00	14 952,00	
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY									
Protip.průchod stěnou	m2	0,20	0,00	0,00	8 436,00	1 687,20	8 436,00	1 687,20	
ZAPOJENÍ									
ventilátor 230V	ks	3,00	0,00	0,00	285,00	855,00	285,00	855,00	
slb.ústředny-asistence dodavateli	ks	2,00	0,00	0,00	741,00	1 482,00	741,00	1 482,00	
osvětlení digestoře	ks	2,00	0,00	0,00	741,00	1 482,00	741,00	1 482,00	
rozv MaR/BT-asist.dodavateli	ks	1,00	0,00	0,00	342,00	342,00	342,00	342,00	
rozvody VZD - pospojení	ks	5,00	0,00	0,00	342,00	1 710,00	342,00	1 710,00	
OSTATNÍ ROZVODY - celkem				114 416,14		112 034,30		226 450,43	
Doplnění hromosvodu									
NEREZOVÉ PŘÍKONČENÍ									
DRÁT									
Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý	m	90,00	11,41	1 026,51	171,00	15 390,00	182,41	16 416,51	
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SS spojovací	ks	56,00	7,83	438,48	11,40	638,40	19,23	1 076,88	
SK křížová	ks	14,00	18,27	255,78	11,40	159,60	29,67	415,38	
KOMPONENTY DS PRO ODDÁLENÝ JÍMAČ									
318 252 Křížová svorka pro vodiče O8/10 a jímací tyč RD16	ks	14,00	95,70	1 339,80	23,94	335,16	119,64	1 674,96	
104 200 Jímací tyč AlMgSi 2000	ks	14,00	429,52	6 013,27	22,80	319,20	452,32	6 332,47	
102 340 Betonový podstavec s klínem pro jímací tyč s plast.podložkou	ks	14,00	356,70	4 993,80	34,20	478,80	390,90	5 472,60	
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
Tvarování mont. dílu	ks	14,00	0,00	0,00	194,26	2 719,58	194,26	2 719,58	
Doplnění hromosvodu - celkem				14 067,64		20 040,74		34 108,38	
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Demontaz stávajícího zařízení	hod	40,00	0,00	0,00	684,00	27 360,00	684,00	27 360,00	
Uprava stávajícího rozvadece	hod	15,00	0,00	0,00	684,00	10 260,00	684,00	10 260,00	
Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00	684,00	684,00	684,00	684,00	
Nápojení na stávající zařízení	hod	5,00	0,00	0,00	684,00	3 420,00	684,00	3 420,00	
Připojení stávajících rozvodů	hod	20,00	0,00	0,00	684,00	13 680,00	684,00	13 680,00	

Zaucení obsluhy

Zabezpečení pracoviště

Přípomoc (sekání, průrazy,...)

SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

zapojování a zkouškách

KOORDINACE POSTUPU PRACI

S ostatními profesemi

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

DLE CSN 331500

Revizní technik

Podružný materiál

****Elektromontáže - celkem****

hod	10,00	0,00	0,00	684,00	6 840,00	684,00	6 840,00
hod	30,00	0,00	0,00	684,00	20 520,00	684,00	20 520,00
hod	80,00	0,00	0,00	684,00	54 720,00	684,00	54 720,00
hod	3,00	0,00	0,00	684,00	2 052,00	684,00	2 052,00
hod	5,00	0,00	0,00	684,00	3 420,00	684,00	3 420,00
hod	30,00	0,00	0,00	798,00	23 940,00	798,00	23 940,00
1,00	7 825,69	7 825,69					0,00
		165 522,76			367 339,46		532 862,23

SEZNAM GASTRO ZAŘÍZENÍ

stavba MŠ GRUSOVA - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ, PARDUBICE
část D.01.GT. - GASTRO ZAŘÍZENÍ
stupeň jednostupňová dokumentace pro provedení stavby
datum 02./2018

Pozice	Název	Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
13.01	13. SKLAD TERMOPORTŮ A VOZÍKŮ VOZÍK - STÁVAJÍCÍ			2		
13.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ S ROŠTOVÝMI POLICEMI - celonerezové provedení AISI304 ČSN 17 240 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - nosnost police 50kg (80kg) x počet polic - stavitelné nohy	1400x600x1800		1	17 013	17 013
13.03	REGÁL SKLADOVÝ 5 POLICOVÝ - STÁVAJÍCÍ	1070x560x1900		1		
13.04	UMÝVADLO ROHOVÉ 40cm S BATERIÍ - dodávka ZTI - keramické umývadlo se stojánkovou pákovou baterií			1		
14.01	14. MYTÍ TERMOPORTŮ MYCÍ DVOUDŘEZ SVAŘOVANÝ ASYMETRICKÝ - nerez, límec zadní 40mm - pracovní deska tl.40mm - dřezy asymetrické dle nákresu 1x dřez 750mm vpravo+ 1x menší vlevo	1500x700x850		1	11 021	11 021
14.02	- zadní okraj 90mm pro tlakovou sprchu TLAKOVÁ MYCÍ SPRCHA S RAMÍNKEM NÁSTĚNNÁ - nerezová tlaková hadice - vyrovnávací pružina, rozteč 150mm - tlaková sprcha s pákovým ovladačem - úchyt na stěnu, úchyt sprchy - napouštěcí baterie			1	5 243	5 243
14.03	PRACOVNÍ STŮL S ROŠTOVOU POLICÍ PROLAMOVANÁ DESKA S ODTOKEM - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm - pracovní deska podlepená lamino deskou - stavitelné nohy	900x700x850		1	10 593	10 593
14.04	VOZÍK SERVÍROVACÍ - STÁVAJÍCÍ			2		
14.05	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ S ROŠTOVÝMI POLICEMI - celonerezové provedení AISI304 ČSN 17 240 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm	1500x600x1800		1	17 441	17 441

Pozice	Název
	- nosnost police 50kg (80kg) x počet polic
	- stavitelné nohy
	15. KUCHYNĚ
	15A. MYTÍ PROVZNIHO NÁDOBÍ
15A.01	VÝLEVKA KERAMICKÁ - dodávka stavby ZTI
	- keramická výlevka se splachováním
15A.02	MYCÍ DŘEZ SVAŘOVANÝ VANA
	- celonerezové provedení AISI304
	- jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm
	- pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm
	- vevařený dřez hranatá vana hl.300mm
	- stavitelné nohy
	- zadní okraj 90mm pro tlakovou sprchu
15A.03	TLAKOVÁ MYCÍ SPRCHA S RAMÍNKEM STOJÁNKOVÁ
	- nerezová tlaková hadice
	- vyrovnávací pružina
	- tlaková sprcha s pákovým ovladačem
	- úchyt na stěnu, úchyt sprchy
	- napouštěcí baterie
15A.04	PRACOVNÍ STŮL S ROŠTOVOU POLICÍ PROLAMOVANÁ DESKA S ODTOKEM
	- celonerezové provedení AISI304
	- jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm
	- pracovní deska tl. 40mm, zadní + pravý límec 40mm
	- pracovní deska podlepená lamino deskou
	- stavitelné nohy
15A.05	REGÁL PĚTIPOLICOVÝ S ROŠTOVÝMI POLICEMI
	- celonerezové provedení AISI304
	- jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm
	- nosnost police 50kg (80kg) x počet polic
15A.06	VOZÍK REGÁLOVÝ NA GN1/1nebo 2/1
	- celonerezové provedení AISI304
	- jeklová konstrukce 40x40mm
	- 4x kolečko pr. 100mm, 2x s brzdou
	- kapacita 16 vsunů GN1/1-2/1 nebo podnosů
	15B. TĚSTO + MASO
15B.01	UNIVERZÁLNÍ ROBOT 60LT - STÁVAJÍCÍ
15B.02	STŮL PRACOVNÍ SE ZÁSUVKOU
	- celonerezové provedení AISI304
	- jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm
	- pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm
	- pracovní deska podlepená lamino deskou
	- pod deskou 1x zásuvka výsuvná lisované madlo

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
		1		
1400×700×850		1	9 095	9 095
		1	5 243	5 243
700x700x850		1	9 737	9 737
1500x500×1800		1	14 338	14 338
598x670x1600		1	10 593	10 593
	3kW/400V	1		
1500x700x850		1	12 305	12 305

Pozice	Název
15B.03	- stavitelné nohy, odsazené zadní nohy PRACOVNÍ STŮL S DŘEZEM POLICÍ A ZÁSUVKOU - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní + levý límec 40mm - pracovní deska podlepená lamino deskou - lisovný vevařený dřez 400x400x250mm vpravo
15B.04	- stavitelné nohy, zásuvka pod deskou STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE - nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojných hadic
15B.05	STŮL PRACOVNÍ S POLICÍ - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm - pracovní deska podlepená lamino deskou - stavitelné nohy
15C.01	15C. TEPELNÁ ÚPRAVA STŮL PRACOVNÍ JEDNODUCHÝ - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm - pracovní deska podlepená lamino deskou - stavitelné nohy
15C.02	POLICE NÁSTĚNNÁ DVOUPATROVÁ - celonerezové provedení AISI304 - police tl. 40mm vyztužená, nosnost 30kg na polici - světlost mezi policemi 30mm - police vč. nerez konzol pro montáž na stěnu
15C.03	EL. KONVEKTOMAT - STÁVAJÍCÍ GN 6x1/1 vč. Podstavce
15C.04	EL. KONVEKTOMAT 10xGN1/1 automatické mytí varné komory • s bojlerovým vyvíječem páry a možností pečení ve 2 fázích s odděleným nastavením. • podélné zasouvání GN nádob pro GN1/1-1/2-1/3-2/3 • měření a regulace vlhkosti pomocí technologie ByPass, která zároveň přispívá ke snížení spotřeby vody a energie. • AIROFLOW: rovnoměrnost ohřevu garantována systémem nasávání a předehřívání vstupujícího vzduchu a následného rozvodu pomocí bifunkčního ventilátoru • Varné režimy: pára (100°C), nízkoteplotní pára (25-99°C), superpřehřátá pára (101-130°C), horký vzduch (25- 300°C), kombinovaný režim (25-250°C), banketová regenerace,

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
1500×700×850		1	14 231	14 231
		1	1 177	1 177
1100x700x850		1	7 383	7 383
		1	6 313	6 313
1000x700x850		1	6 313	6 313
		1	4 494	4 494
700×300		1	4 494	4 494
	9,2kW/400V	1		
898×915×1058	17,5kW/400V	1	207 400	207 400

Pozice	Název
	EcoDelta pečení, funkce odložený start noční vaření • další funkce: poloviční výkon, poloviční otáčky ventilátoru, pulsní otáčky (udržovací program Hold), automatické zchlazení, automatické přehřívání, poloautomatický cyklus čištění, funkce okamžitého zvýšení vlhkosti pomocí jednoho tlačítka funkce zpožděný start noční vaření • AIROCLEAN: integrovaný automatický systém mytí varné komory (4 mycí programy) • současné zobrazení nastavených a aktuálních hodnot teploty a času na displeji zařízení • dvojité dveřní sklo, snadno rozevratelné pro potřeby čištění, atermická vrstva a systém přirozené, tepelné izolace pomocí vzduchové mezivrstvy, halogenové osvětlení komory • teplotní pokrmová sonda • IPX 5 - vysoká ochranu stroje proti vodě • možnost napojení na počítačový systém HACCP nebo na HACCP tiskárnu • vedení GN v ceně (bez klece) • Zařízení splňuje bezpečnostní standardy IMQ • certifikáty CE a VDE.
15C.04a	PODSTAVEC POD KONVEKTOMAT - nerez provedení AISI304 dle - provedení s policí a vsuny na GN1/1 - 1 řada vsunů 5x GN1/1 - prostor pro změkčovač vody - jeklový rám 40x40mm
15C.04b	TUKOVÝ FILTR PRO KONVEKTOMAT - pro konvektomaty 10 1/1 a 2/1
15C.04c	TLAKOVÁ MYCÍ SPRCHA KE KONVEKTOMATU - nerezová hadice 2 m, - tlaková sprcha s pákovým ovladačem - plastový úchyt pro připevnění
15C.05	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVAČ VODY šroubení 3/4" - kapacita změkčené vody o 10°dH = 1.350lt - maximální teplota vody +40°C, obsah vody 5lt - spotřeba solí na regeneraci 0,7kg, zásobník 20kg - průtok (min/max) 0 – 20 l/min - manuální ovládání s možností každodenního nastavení regenerace - provozní tlak 1,5-8 bar
15C.06	DIGESTOŘ ODSAVAČ PAR - dodávka stavba VZT - nerez, bez osvětlení, tukové filtry, odtokový žlábek
15C.07	PRACOVNÍ STŮL SE ZÁSUVKAMI - STÁVAJÍCÍ

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
		1	7 383	7 383
460×70×580		1	4 173	4 173
		1	1 498	1 498
233x460x540	230V	1	8 346	8 346
2000x1300x450		1		
1200x700x850		1		

Pozice	Název
15D.01	15D. STUDENÁ KUCHYNĚ + ČISTÁ ZELENINA TRANSPORTNÍ VYHŘÍVANÝ VOZÍK NA GN NÁDOBY 15xGN1/1-65 se ZVLHČOVÁNÍM - kapacita 15xGN1/1-65 - volba suchého nebo vlhkého ohřevu - nerez chromniklová ocel 18/10 - dvouplášťové provedení s izolací - digitální termostat plynulá regulace teploty 30°C - 90°C - lisované bodované vsuny rozteč 75mm - dveře s aretací s klikou uzamykatelné s těsněním - 4x kolečko pr. 125mm z toho 2x s brzdou - skříň s ventilátorem aktivní vyhřívání - podélné vsuny pro GN1/1, hl.65mm - na zadní stěně trubkové madlo - masivní rohové nárazníky
15D.02	STŮL PRACOVNÍ SE TŘEMI ZÁSUVKAMI - STÁVAJÍCÍ
15D.03	NÁŘEZOVÝ STROJ - STÁVAJÍCÍ
15D.04	STOLNÍ ROBOT - STÁVAJÍCÍ
15D.05	POLICE NÁSTĚNNÁ JEDNODÍLNÁ - celonerezové provedení AISI304
15D.06	STŮL PRACOVNÍ JEDNODUCHÝ NAD LEDNICE - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm - pracovní deska podlepená lamino deskou - stavitelné nohy
15D.07	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ 130lt PROFI NEREZ OPLÁŠTĚNÍ - nerez opláštění, ventilované chlazení - plně dveře se zámkem, vyměnitelné těsnění - automatické odmrazování a odvod kondenzátu - elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty - teplotní rozsah +0/+10°C - 2 výškově nastavitelné rošty - účinný chladicí systém, chladí při okolní teplotě +32 °C
15D.08	POLICE NÁSTĚNNÁ DVOUPATROVÁ - celonerezové provedení AISI304 - police tl. 40mm vyztužená, nosnost 30kg na polici - světlost mezi policemi 30mm - police vč. nerez konzol pro montáž na stěnu
15D.09	PRACOVNÍ STŮL S DŘEZEM A POLICÍ - celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
570x830x1450	2,3kW/230V	1	47 080	47 080
1500x700x850		1		
	0,3kW/230V	1		
	0,5kW/230V	1		
1500×300		1	3 531	3 531
1400x700x900		1	8 774	8 774
600x600x850	0,15kW/230V	2	11 200	22 400
1700×300		1	6 741	6 741
1000×700×900		1	9 844	9 844

Pozice	Název
	- pracovní deska podlepená lamino deskou - lisovný vevařený dřez 500x500x300mm vlevo - stavitelné nohy
15D.09a	STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE
	- nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojných hadic
15D.10	UMÝVADLO 50cm S BATERIÍ - dodávka ZTI
	- keramické umývadlo s mechanickou loketní baterií
15D.11	STOLNÍ KROUHAČ - STÁVAJÍCÍ
	15E. VARNÝ BLOK
15E.01	STŮL PRACOVNÍ SE ZÁSUVKOU A POLICÍ
	- celonerezové provedení AISI304 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, bez límců - pracovní deska podlepená lamino deskou - pod deskou 1x zásuvka výsuvná lisované madlo - spodní police plná - stavitelné nohy
15E.02	PLYNOVÁ SKLOPNÁ PÁNEV 60lt
	- speciální dno DUOMAT 10mm silná slitina nerezových ocelových odolná proti teplotním šokům, vhodná i pro vaření pokrmů ve slané vodě, vysoká odolnost proti korozi - manuální sklápění - chromované hořáky s optimalizováním spalováním a rozptylem palmene - elektronické hlídání plamene, piezo zapalování - integrovaný kohout pro napouštění vody - teplota 120-280°C, vana 720x450x200mm - síla plechů horní desky - 1.5mm - dvojité víko vany, síla dna 8mm - ochrana proti průniku vody IPX4 - výkon řízen energoregulátorem
15E.03	PL. KOTEL 60LT S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM
	- nepřímý ohřev s presostatem - kulatá vložka nerez AISI316 - korozivzdorná a kyselinovzdorná - chromniklová ocel legovaná molybdenem - piezo elektrické zapalování - integrovaný přívod TV a SV vody - regulace teploty max.110°C - průměr vložky kotle 420mm, objem 60lt
15E.04	PLYNOVÝ SPORÁK 4 HOŘÁKY výkon 3x6kW+ 1x10kW
	- vrchní deska nerez AISI304, síla desky 2mm

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
		1	1 177	1 177
		1		
	0,5kW/230V	1		
1660x700x850		2	12 733	25 466
800x730x900	16kW/plyn	1	108 700	108 700
800x730x850	14kW/plyn- 0,1kW/230V	1	110 200	110 200
800×930×250	28kW/plyn	1	61 632	61 632

Pozice	Název
	- vrchní deska lisovaná v jenom kuse - vč. horní desky bez odnímatelných částí desky - masivní litinové mřížky nad hořáky - hořáky HIGH POWER 3x6kW + 1x10kW - Flower flame optimalizace plamene dle nádoby - optimalizace výkonu hořáku s nejvyšší účinností - Boční hrany pravoúhlé sestavování - varného bloku bez nutnosti spojovacích lišt - ochrana proti průniku vody IPX5 - provedení bez podestavby
15E.04a	PODESTAVBA POD SPORÁK - nerez s povrchovou úpravou leštěním Scotch Brite. - opláštění ze tří stran, spodní plná police - síla plechů horní desky 2mm - stavitelné nerezové nohy
15E.04b	BATERIE VODOVODNÍ S OTOČNÝM RAMENEM a SPODNÍM NÁSTAVCEM - pro řadu 700, masivní baterie pro studenou vodu výška 700mm
15E.05	NEUTRÁLNÍ MODUL - neutrální modul bez podestavby, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 400mm. - celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm. - boční hrany pravoúhlé pro snadnější sestavování varného bloku
15E.06	PLYNOVÝ SPORÁK 2 HOŘÁKY výkon 2x6kW - vrchní deska nerez AISI304, síla desky 2mm - vrchní deska lisovaná v jenom kuse - vč. horní desky bez odnímatelných částí desky - masivní litinové mřížky nad hořáky - hořáky HIGH POWER 2x6kW - hořáky s optimalizovaným rozptylem plamene - umožňují bezproblémový ohřev nádob od průměru 10cm až do 40cm - boční hrany pravoúhlé sestavování - varného bloku bez nutnosti spojovacích lišt - ochrana proti průniku vody IPX5
15E.06a	PODESTAVBA POD varné a neutrální moduly - nerez s povrchovou úpravou leštěním Scotch Brite. - opláštění ze tří stran, spodní plná police - síla plechů horní desky 2mm - stavitelné nerezové nohy
15E.07	DIGESTOŘ ODSAVAČ PAR - DODÁVKA VZT - nerez, osvětlení, tukové filtry, odtokový žlábek
15E.08	PODLAHOVÝ ROŠT S RÁMEM + VPUŠŤ - DODÁVKA STAVBA

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
800x773x600		1	12 840	12 840
45x500x753		1	8 988	8 988
400x930x250		1	12 733	12 733
400×930×250	12kW/plyn	1	37 800	37 800
800x773x600		1	12 840	12 840
2000x1000x450		2		
1500x600		1		

Pozice	Název
	- celonerezové provedení, hloubka vany 80mm, - vyjímatelný mřížový rošt dělený po ca 500mm - protizápachová uzávěra, svislý odpad pr.100mm - systémové napojení na hydroizolaci
16.01	16. CHODBA SERVÍROVACÍ A PŘEPRAVNÍ VOZÍK 2 POLICOVÝ PROFI - nerez, 2x police s prolisem 800x500mm - kolečka s antikorozi úpravou 125mm, 2x s brzdou - nosnost vozíku 120kg, výškový odstup 275mm - pevná tuhá nerozebiratelná konstrukce - váha 13kg
18.01	18. SKLAD CHLAZENÝCH POTRAVIN REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT •nosnost jedné regálové policemax.150 kg •nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
18.02	CHLADICÍ SKŘÍŇ PROFI 570lt pro VLOŽENÍ PŘEPRAVKY - ventilované chlazení, bílé provedení - plně dveře se zámkem, zaměnitelné otvírání - automatické odmrazování a odvod kondenzátu - elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty - teplotní rozsah -2/+8°C, digitální termostat - lisované vsuny pro GN2/1 - 4x roštová police 650x580mm - možnost vložení přepravy 600x400mm
18.03	CHLADICÍ SKŘÍŇ 340lt - bílá, ventilované chlazení, plně dveře se zámkem - automatické odmrazování a odvod kondenzátu - elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty - teplotní rozsah -2/+8°C, 4x roštová police
18.03a	CHLADICÍ SKŘÍŇ 340lt - STÁVAJÍCÍ
18.04	PULTOVÁ MRAZNIČKA 300 lt - plně víko sklopné se zámkem, super mrazení - vana nylon, osvětlení vnitřního prostoru - termostat -17/-24°C, chladio R 600a - kontrolní alarm, statické chlazení - vnitřní rozměr 1100x440x635
18.04a	PULTOVÁ MRAZNIČKA - STÁVAJÍCÍ
19.01	19. SUCHÝ SKLAD POTRAVIN REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT •nosnost jedné regálové policemax.150 kg •nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg •prášková barva typu KOMAXIT

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
900x600x950		1	6 741	6 741
1300x500x2000		2	3 424	6 848
777x695x1895	0,19kW/230V	3	23 861	71 583
600x600x1850	0,19kW/230V	1	18 832	18 832
600x600x1850	0,19kW/230V	1		
1260x695x850	0,35kW/230V	1	12 733	12 733
1260x695x850	0,35kW/230V	1		
1300x500x2000		3	3 424	10 272

Pozice	Název
19.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT •nosnost jedné regálové policemax.150 kg •nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
20.01	20. HRUBÁ PŘÍPRAVNA A SKLAD ZELENINY REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - celonerezové provedení AISI304 ČSN 17 240 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - nosnost police 50kg (80kg) x počet polic
20.02	UMÝVADLO 40cm S BATERIÍ - dodávka ZTI - keramické umývadlo se stojánkovou pákovou baterií
20.03	CHLADICÍ SKŘÍŇ PROFI 570lt pro VLOŽENÍ PŘEPRÁVKY - ventilované chlazení, bílé provedení - plně dveře se zámkem, zaměnitelné otvírání - automatické odmrazování a odvod kondenzátu - elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty - teplotní rozsah -2/+8°C, digitální termostat - lisované vsuny pro GN2/1 - 4x roštová police 650x580mm - možnost vložení přepravy 600x400mm
20.04	PRACOVNÍ STŮL S DŘEZEM A POLICÍ SE ZÁSUVKOU - celonerezové provedení, zásuvka pod deskou - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - pracovní deska tl. 40mm, zadní límec 40mm - pracovní deska podlepená laminou deskou - lisovaný vevařený dřez 500x500x300mm vpravo - stavitelné nohy
20.04a	STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE - nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojných hadic
20.05	ŠKRABKA NA BRAMBORY 12 kg NEREZ - provedení nerez ocel vnější plášť - výkon: 200kg/hod., hmotnost náplně 12kg - spotřeba vody 2,5lt/kg, délka loupání 1,5-3 min. - pracovní cyklus 6 min. - korundová vrstva boční stěny a speciálně tvarované dno bubnu - kromě brambor zpracová také kořenovou zeleninu a cibuli
20.05a	LAPAČ ŠKROBU A SLUPEK - nerez
21.01	21. SKLAD BRAMBOR A ZELENINY REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ S ROŠTOVÝMI POLICEMI - celonerezové provedení AISI304 ČSN 17 240 - jeklová konstrukce 40x40mm, police tl.40mm - nosnost police 50kg (80kg) x počet polic

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
1300×400×2000		3	3 210	9 630
1200x500x1800		1	9 737	9 737
		1		
777x695x1895	0,19kW/230V	1	198 700	198 700
2000×700×850		1	16 585	16 585
		1	1 177	1 177
700×700×950	0,55 kW/400V	1	32 000	32 000
325x265x200		1	4 387	4 387
1800x500×1800		1	16 799	16 799

Pozice	Název
	- světlost spodní police 105mm
21.02	ROŠT NA BRAMBORY - DODÁVKA STAVBA
	22. SKLAD INVENTÁŘE
22.01	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT
	• nosnost jedné regálové policemax.150 kg
	• nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
	• prášková barva typu KOMAXIT
22.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ KOMAXIT
	• nosnost regálové police při plošném zatížení max. 150 kg
	• nosnost jednoho regálového sloupce max.600 kg
	• policelakované práškovou barvou
	23. SKLAD INVENTÁŘE (ŠKOLKA)
23.01	REGÁL SKLADOVÝ ČTYŘPOLICOVÝ- KOMAXIT
	• nosnost jedné regálové policemax.150 kg
	• nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
	• šeda prášková barva typu KOMAXIT
	• stojiny regálů jsou opatřeny plastovými trojúhelníkovými patkami
	• stojiny mají profil L o stranách 37 mm a tloušťky 2 mm
	• police jsou ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm
	• šrouby a matice jsou zinkované
	• přestavitelnost polic je 25 mm
	24. ÚKLIDOVÁ KOMORA
24.01	VÝLEVKA KERAMICKÁ - dodávka stavby ZTI
	- keramická výlevka se splachováním
24.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT
	• nosnost jedné regálové policemax.150 kg
	• nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
	• prášková barva typu KOMAXIT
24.03	REGÁL SKLADOVÝ KOMAXIT- 4 POLICOVÝ
	• nosnost jedné regálové policemax.150 kg
	• nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg
	25. ŠATNA
25.01	KUCHYŇSKÁ LINKA - DODÁVKA INTERIER
	- kuchyňská linka s dřezem, spodní a nástěnné skříňky
25.02	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
25.03	JÍDELNÍ STŮL A ŽIDLE - DODÁVKA INTERIÉR
25.04	SKŘÍŇ ŠATNÍ KOVOVÁ DVOUDÍLNÁ
	• 2438 kovová šatní skříň dvoudveřová
	• dvoudveřový kovový šatník na soklu
	• robustní svařovaný korpus skříně
	• šířka buňky 300 mm
	• uzávěr pro visací zámek nebo zámek na klíč

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
		1		
1200×500×2000		2	3 424	6 848
1000×500×2000		1	2 461	2 461
1100×600×2000		2	3 424	6 848
		1		
1100×300×2000		1	3 210	3 210
1200×500×2000		1	3 424	3 424
		1		
	0,3kW/230V	1		
		1		
600×500×1800		4	3 745	14 980

Pozice	Název	Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
25.05	• vnitřní vybavení skříně: police a tyč s háčky • ventilační otvory ve dveřích umožňují dostatečné proudění vzduchu • hladká povrchová úprava práškovým lakem UMÝVADLO 50cm S BATERÍÍ - dodávka ZTI - keramické umývadlo se stojánkovou pákovou baterií			1		
28.01	28. SKLAD ODPADKŮ					
28.02	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ	600x600x1100	0,2kW/230V	1		
A.01	BATERIE NÁSTĚNNÁ T+S - DODÁVKA STAVBA A. DOPLNĚNÍ VYBAVENÍ KUCHYNĚK VARNÝ TERMOS NA NÁPOJE S VÝPUSTÍ 16lt DVOUPLÁŠŤOVÝ Automatické varné a udržovací termoseny na přípravu a udržení horké vody a teplých nápojů. Luxusní celonerezové, dvouplášové, izolované provedení (minimální teplotní ztráty = ekonomický provoz). Automatický systém výroby horké vody, nebo udržení připravených nápojů na požadované teplotě. Výdej nápoje automatickým výpustným kohoutem a množství nápoje v termosu je přehledně indikováno na rysce hladinoměru. Snadné nastavení předvolené varné, udržovací, nebo výdejní teploty na digitálním ovladači (60 / 80 / 100°C), zobrazení aktuální teploty vody a požadované předvolené teploty na podsvíceném displeji. Nerezové bezpečnostní víko s ergonomickým bezpečným plastovým madlem, odnímatelná odkapávací miska s vyjímatelným roštem pod výdejním kohoutkem.	pr.295x580	2,5kW/230V	6	3 638	21 828
M.	MONTÁŽ vč. dopravy - kompletní dodávka do místa díla - technická příprava zakázky - doprava do místa realizace montáže - montáž zařízení na připravené instalace - uvedení do provozu a odzkoušení - technická dokumentace a zaškolení obsluhy - el. revize pro připojení zařízení která to vyžadují			1	48 150	48 150
CELKEM BEZ DPH :						1 399 539 Kč
CELKEM DPH 21% :						293 903 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH :						1 693 442 Kč

Poznámky:

- Demontáž, vyčištění, uskladnění, případně opravy a revize nebo likvidace stávající technologie není součástí dodávky gastrotechnologie. Součástí je pouze její zpětná montáž.

ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ - ČÁST TECHNOLOGIE KUCHYNĚ:

1. Součástí nabídky účastníka soutěže je seznam zařízení nabízené gastrotechnologie, který musí obsahovat: popis zařízení, typové označení, výrobce, rozměry a příkony. Popis zařízení musí obsahovat opis vlastností a technických řešení, které jsou popsány v popisu zadávacího seznamu zařízení. Pokud jsou vlastnosti odlišné od zadávací dokumentace, musí být tyto vlastnosti v popisu zařízení výslovně uvedeny a popsány tak, aby bylo možno tyto vlastnosti porovnat.
2. Technicky nižší a méně kvalitní řešení je nepřipustné.
3. Splnění technické úrovně technologie bude odborně posouzeno.

Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
--------	--------	----	--------------	------------------

Výkaz výměr

Název akce:	MŠ Grusova Pardubice		
Firma:		Číslo akce:	6115
K rukám:		Vyřizuje:	David Růžička
Adresa:		Datum:	
DIČ:		Poznámka:	
Telefon / Mail:		Zpracoval:	Ing.Martin Krois
Telefax:			

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1						
2						
3		1	Kompaktní podstanice DDC, 36 I/O, BACnet/LON, Island bus	DT-1-N1	56 116	56 116
4		2	Ukončovač sběrnice pro DDC	DT-1-N1	998	1 997
5		1	Přepěťová ochrana SPD typ 1a2, čtaří póly, dálková signalizace	DT-1-N1	11 789	11 789
6		1	Ovládací panel pro podstanice DDC	DT-1-N1.1	21 424	21 424
7		1	Kabel 3m pro ovládací panel	DT-1-N1.1	608	608
8						
9						
10		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.01	1 806	1 806
11		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	1.03	1 057	1 057
12		1	3-cestný ventil, PN16, DN25, Kvs=6,3m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	1.04	2 592	2 592
13		1	Servopohon AC/DC 24V, >200N, 5,5mm, 0..10V, 75s, kabel 1,5m, pro ventily	1.04	3 206	3 206
14		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	1.04	268	268
15		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.05	1 806	1 806
16		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.06	1 844	1 844
17		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.07	1 844	1 844
18		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.08	1 844	1 844
19		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.09	1 844	1 844
20		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	1.10	4 057	4 057
21		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	1.11	4 057	4 057
22		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	1.12	3 761	3 761
23		1	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	1.13	847	847
24		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.14	1 806	1 806
25		1	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C	1.16	1 199	1 199
26		1	Hliníková konzola pro QAP22	1.16	131	131

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
27		2	Přepěťová ochrana SPD typ 1a2, čtáři póly, dálková signalizace	OPP1	11 789	23 579
28		3	Přepěťová ochrana SPD typ 1a2, tři póly, dálková signalizace	OPP1	6 070	18 211
29		8	Kombinovaná přep.ochrana 4x sínál.linka MaR, jmen.nap.24V	OPP1	2 935	23 479
30		1	Oceloplechová rozvodnice bílá A 3x24 bez dveří	OPP1	3 779	3 779
31		1	Dveře pro oceloplechovou rozvodnici 3x24, bílé plné	OPP1	565	565
32		5	Zemnicí svorka M6	Pospojení	33	166
33		1	Svorkovnice hlavního pospojení	Pospojení	333	333
34		35	Topný kabel, 230V, 10W/1m	TK1	156	5 460
35		20	Topný kabel, 230V, 10W/1m	TK2	156	3 120
36		1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	1.09a	1 844	1 844
37		1	Prostorový přístroj, čidlo, korekce, přepínač Ochr./Auto/Ventilátor, komunikace	1.13a	2 146	2 146
38		1	Prostorový přístroj, čidlo, korekce, přepínač Ochr./Auto/Ventilátor, komunikace	1.13b	2 146	2 146
39						
40		1	Prostorové teplotní čidlo Ni1000, 0...+50°C	2.13	1 172	1 172
41		1	Tlačítko černé, kontakt 6A/230V v plast.krabici IP67, montáž na zeď	2.15	468	468
42						
43						
44	Rozvaděč silnoproud - demontáž a úprava	1	Demontáž silnoprudých přístrojů a osazení svorkovnice pro propojení stávajících vývodů do vedlejšího pole rozvaděče elektro.		11 960	11 960
45	Rozvaděč MaR	1	Doplnění stávajícího rozvaděče MaR o řídicí systém dle specifikace, úprava zapojení a drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vodiče, svorky atd).		17 888	17 888
46	Vývod	2	EL.topidlo, 230V 500W 2,2A		1 248	2 496
47	Vývod	2	Ventilátor, 400V 2,9kW 4,5A EC3		3 640	7 280
48	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 50W 0,28A		1 248	1 248
49	Vývod	2	Topný kabel, 230V FI-16A/B		3 640	7 280
50	Vývod	1	Ventilátor, 230V 120W 0,5A		1 248	1 248
51						
52						
53	CY6ZZ	60	kabel CY6ZZ		14,56	874
54	CY10ZZ	25	kabel CY10ZZ		29,12	728
55	CY16ZZ	35	kabel CY16ZZ		40,56	1 420
56	CYKY20x1,5	20	kabel CYKY20x1,5		12,48	250
57	CYKY3Jx1,5	145	kabel CYKY3Jx1,5		17,68	2 564
58	CYKY40x1,5	100	kabel CYKY40x1,5		15,6	1 560
59	CYKY5Jx1,5	50	kabel CYKY5Jx1,5		27,04	1 352
60	JYStY 1x2x0.8	225	kabel JYStY 1x2x0.8		6,24	1 404
61	JYStY 4x2x0.8	75	kabel JYStY 4x2x0.8		17,68	1 326
62	JYTY 4x1	185	kabel JYTY 4x1		14,56	2 694
63	UTP 4x2x0,5	30	kabel UTP 4x2x0,5		10,4	312
64	Kabelové trasy	(kpl)	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl		14560	14 560
65						

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
66					
67	SW DDC	23	Uživatelský sw pro DDC řídicí podstanice	830	19 090
68					
69	Koordinace	2	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	830	1 660
70	Zprovoznění DDC	18	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	830	14 940
71	Školení	2	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	830	1 660
72	Test periferií	4	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice	830	3 320
73	Zkoušky	4	Komplexní zkoušky systému MaR	830	3 320
74					
75	Montáž	12	Montáž periferií	450	5 400
76	Kabelové trasy	48	Vybudování kabelových tras	450	21 600
77	Položení kabelů	16	Položení kabelů do kabelových tras	450	7 200
78	Zapojení	8	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	450	3 600
79					
80	Návody	1	Návody pro obsluhu	830	830
81	Revize	8	Výchozí revize elektro	650	5 200
82	Projekt - výrobní	16	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	500	8 000
83	Projekt - skutečný stav	2	Dokumentace skutečného stavu	500	1 000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MŠ GRUSOVA REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTRO, PARDUBICE
 Objekt: D.01.SL - SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

Datum: 21.02.2018

Místo:

IČ:

Zadavatel:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant: Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	12 478,20
----------	-----------

Montáž	49 837,19
--------	-----------

Cena bez DPH

DPH základní	21%	ze	62 315,39	13 086,23
--------------	-----	----	-----------	-----------

DPH snížená	15%	ze	0,00	0,00
-------------	-----	----	------	------

Cena s DPH (Kč)

75 401,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ GRUSOVA REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTRO, PARDUBICE
 Objekt: D.01.SL - SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

Datum: 21.02.2018

Místo:

IČ:

Zadavatel:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant: Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

	Celkem [Kč]	Montáž [Kč]	Dodávka [Kč]
M-22			
oddíl 1 Materiál - Telefonní rozvody			2 094,12
oddíl 2 Materiál - Domácí videotelefon			1 874,04
oddíl 3 Materiál - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS			8 510,04
Materiál celkem - cena bez DPH:	12 478,20		
M-22			
oddíl 1 Montáž - Telefonní rozvody		10 022,59	
oddíl 2 Montáž - Domácí videotelefon		5 619,15	
oddíl 3 Montáž - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		34 195,45	
Montáže celkem - cena bez DPH:	49 837,19		
Celkem bez DPH v Kč	62 315,39		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč			
						Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
M-22 Slaboproudé rozvody									
	R	oddíl 1	Telefonní rozvody				2 094,12		10 022,59
1	R	220990001	zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT5e	ks	1	105,00	105,00	106,70	106,70
2	R	220990002	Elektroinstalační materiál a kabely			0,00	-	0,00	-
3	R	220990003	kabel U/UTP drát CAT5e, PVC, cívka 500m, šedý	m	40	5,88	235,20	7,76	310,40
4	R	220990004	trubka ohebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	25	15,46	386,40	7,76	194,00
5	R	220990005	krabice přístrojová KP68/2	ks	1	8,40	8,40	24,25	24,25
6	R	220990006	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	5	6,72	33,60	24,25	121,25
7	R	220990007	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	2	0,00	-	194,00	388,00
8		220990008	lišta vkladací 22x24 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	3	21,84	65,52	8,73	26,19
9	R	220990009	drážka pro tr.23, cihla	m	18	0,00	-	77,60	1 396,80
10	R	220990010	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	8	0,00	-	150,00	1 200,00
11	R	220990011	demontáž stávajícího zařízení (kabeláž, zásuvky apod.)	hod	24	0,00	-	200,00	4 800,00
12	R	220990012	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	ks	1	1 260,00	1 260,00	1 455,00	1 455,00
13	R	oddíl 2	Domácí videotelefon (použito stávající zařízení)				1 874,04		5 619,15
14	R	220990013	Kabely a elektroinstalační materiál				-		-
15	R	220990014	systémová kabeláž (koaxiální + sdělovací, dle typu stáv. zařízení)	m	15	16,80	252,00	7,76	116,40
16	R	220990015	trubka ohebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	20	15,46	309,12	7,76	155,20
17	R	220990016	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	1	0,00	-	194,00	194,00
18	R	220990017	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	6	6,72	40,32	24,25	145,50
19		220990018	svorkovací krabice vč. víčka	ks	1	12,60	12,60	24,25	24,25
20	R	220990019	drážka pro tr.23, cihla	m	13	0,00	-	77,60	1 008,80
21	R	220990020	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	8	0,00	-	150,00	1 200,00
22	R	220990021	Demontáž stáv.videotelefonu a opětovná montáž	hod	2	0,00	-	330,00	660,00
23	R	220990022	Demontáž a identifikace stáv. vedení	hod	2	0,00	-	330,00	660,00
24	R	220990023	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	ks	1	1 260,00	1 260,00	1 455,00	1 455,00
25	R	oddíl 3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				8 510,04		34 195,45
26	R	220990024	Koncentrátor	ks	1	714,00	714,00	194,00	194,00
27	R	220990025	PIR detektor, vějíř 12 x 17m, volitelný pohled pod sebe	ks	4	246,12	984,48	203,70	814,80
28	R	220990026	Magnetický kontakt povrchový 2cm, plast, NC	ks	3	72,24	216,72	106,70	320,10
29	R	220990027	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	5	181,44	907,20	29,10	145,50
			Detektor hořlavých plynů, nap. 12 V ss, ak./opt. sign. + relé, životnost 5 let	ks	1	739,20	739,20	203,70	203,70
30	R	220990028	Kabely a elektroinstalační materiál			0,00	-	0,00	-
31	R	220990029	kabel FI-HT06 6X0,22	m	400	4,87	1 948,80	7,76	3 104,00
32	R	220990030	systémový sběrníkový kabel (stíněný)	m	20	6,72	134,40	7,76	155,20
33	R	220990031	trubka ohebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	50	11,51	575,40	7,76	388,00
34	R	220990032	trubka ohebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	40	15,46	618,24	7,76	310,40
35	R	220990033	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	30	6,72	201,60	53,35	1 600,50
36	R	220990034	krabice KO100	ks	10	10,08	100,80	53,35	533,50
37	R	220990035	drážka pro tr.16	m	30	0,00	-	33,95	1 018,50
38	R	220990036	drážka pro tr.23	m	20	0,00	-	33,95	679,00
39	R	220990037	lišta vkladací 22x24 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	5	21,84	109,20	8,73	43,65

40	R	220990038	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	8	0,00	-	203,70	1 629,60
41	R	220990039	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zadržování nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo střepech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod.)	hod	20	0,00	-	150,00	3 000,00
42	R	220990040	programování ústředny	hod	12	0,00	-	400,00	4 800,00
43	R	220990041	demontáž stávajícího zařízení (kabeláž, čidla apod.)	hod	12	0,00	-	150,00	1 800,00
44	R	220990042	přeložka (včetně identifikace-proměření) stávajícího vedení do nových kabelových tras (odpojení a zapojení)	hod	32	0,00	-	250,00	8 000,00
45	R	220990043	demontáž a opětovná montáž a zapojení stávající ústředny	hod	20	0,00	-	200,00	4 000,00
44	R	220990042	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	kpl	1	1 260,00	1 260,00	1 455,00	1 455,00
Celkem bez DPH								12 478,20	49 837,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	MŠ Grusova	JKSO	
Název objektu	Rekonstrukce kuchyně a gastro	EČO	
Název části	D.01.UT. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	Místo	PARDUBICE
Objednávatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE	IČO	DRČ
Projektant			
Zhotovitel	STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.	25968203	CZ 259 68 203
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	R.DUCHON	20.02.2020	72

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč										
A	Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0
2		Montáž	18 833	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky		#	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	240 783	#		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00%	0
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0
7	ZRN (ř. 1-6)		259 616	#	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0
20	HZS		32 640	#	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	292 255,89
Objednávatel		24	21%	292 255,89 DPH 61 373,74
Datum a podpis	Razítko	25	00%	0,00 DPH 0,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř.23-25)	353 629,63
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednavatele	0
		28	Klouzavá doložka	0
		29	Zvýhodnění + -	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba : MŠ Grusova

Objekt : Rekonstrukce kuchyně a gastro

JKSO :

EČO :

Objednavatel : STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

Zhotovitel :

Zpracoval : R.DUCHON

Datum : 1.3.2018

Kód	Popis	Dotávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		18 832,50	18 832,50	0,000
	HSV Celkem			18 832,50	0,000
713	Izolace tepelné		67 145,36	67 145,36	0,065
732	Ústřední topení, strojovny		10 693,84	10 693,84	0,001
733	Ústřední topení, rozvodné potrubí		57 599,14	57 599,14	1,517
734	Ústřední topení, armatury		21 700,89	21 700,89	0,115
735	Ústřední topení, vytápěcí tělesa		38 817,60	38 817,60	4,277
783	Dokončovací práce - nálety		44 826,56	44 826,56	0,244
	PSV Celkem			240 783,39	6,218
O01	Ostatní		32 640,00	32 640,00	0,000
	Ostatní Celkem			32 640,00	0,000
	Celkem			292 255,89	6,218

ROZPOČET

Stavba : MŠ Grusova

Objekt : Rekonstrukce kuchyně a gastro

Objednavatel : STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

Zhotovitel :

JKSO :

EČO :

Zpracoval : R.DUCHON

Datum : 1.3.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky HSV							
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
1	013	974031154	drážka ve stavební konstrukci (stavební přimocce)	m	45,000	418,50	18 832,50
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							18 832,50
HSV Celkem							18 832,50
Práce a dodávky PSV							
713 Izolace tepelné							
2	713	713481120	montáž izolace potrubí	m	449,000	23,25	10 439,25
3	713	713491111	Montáž oplechování pevného potrubí	m2	30,000	86,49	2 594,70
4	713	713491112	Montáž oplechování pevného ohybů	m2	30,000	613,80	18 414,00
5	713	713491141	Montáž Al oplechování potrubí	m2	30,000	101,37	3 041,10
6	713	713481133	izolace do d34/20	m	178,000	60,45	10 639,20
7	713	713481133a	izolace do d40/20	m	25,000	79,98	1 999,50
8	713	713481134	izolace d40/40	m	24,000	89,28	2 142,72
9	713	713481135	izolace d40/60 čedičová vata	m	8,000	604,50	4 836,00
10	713	713481135b	oplechování AL potrubí a ohybů	m	8,000	1 116,00	8 928,00
11	713	713481135a	těsnící kroužek DN40 vstup VZD	kus	2,000	790,50	1 581,00
12	731	998733201P	Izolace tepelné přesun hmot výška -6m	%	646,155	2,69	1 736,67
13	731	998733294P	Izolace tepelné přípl zvětšený přesun-1000m	%	646,155	1,23	793,22
713 Izolace tepelné							67 145,36
732 Ústřední topení, strojovny							
14	731	732429113	Montáž čerpadlo oběhové do DN 50 do potrubí	soub.	1,000	241,80	241,80
15	731	732429113a	čerpadlo oběhové do potrubí Q=0,880 m3/h , Y=14,49 kPa	soub.	1,000	10 230,00	10 230,00
16	731	9987332201	Strojovny přesun hmot výška -6m	%	104,718	1,28	134,40
17	731	9987332294	Strojovny přípl zvětš přesun -1000m	%	104,718	0,84	87,65
732 Ústřední topení, strojovny							10 693,84
733 Ústřední topení, rozvodné potrubí							
18	731	733110803	Demontáž potrubí z trubek závitových do DN 15	m	62,000	11,72	726,52
19	731	733110806	Demontáž potrubí z trubek závitových do DN 32	m	68,000	12,65	860,06
20	731	733110808	Demontáž potrubí z trubek závitových do DN 50	m	25,000	26,04	651,00
21	731	733191816	Odřezání třmenových držáků potrubí do d 44,5	kus	195,000	1,12	217,62
22	731	733191925	Navazání odbočky na potrubí závitové do DN 25	kus	2,000	151,59	303,18
23	731	7332911012	Zavěšení potrubí nové	kus	110,000	139,50	15 345,00
24	731	733111122	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 10	m	15,000	132,99	1 994,85
25	731	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 15	m	26,000	144,15	3 747,90
26	731	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 20	m	32,000	146,94	4 702,08
27	731	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 25	m	65,000	178,56	11 606,40
28	731	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 32	m	38,000	207,39	7 880,82
29	731	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 40	m	25,000	239,01	5 975,25
30	731	733890801	Přemístění demontovaného potrubí výška objektu do 6 m	t	2,500	567,30	1 418,25
31	731	998733201	Potrubí přesun hmot výška -6m	%	554,289	2,69	1 489,76
32	731	998733294	Potrubí přípl zvětšený přesun-1000m	%	554,289	1,23	680,45
733 Ústřední topení, rozvodné potrubí							57 599,14
734 Ústřední topení, armatury							
33	731	734200823	Demontáž armatur 2 závitů do G 6/4	kus	24,000	79,98	1 919,52
34	731	734209102	Montáž armatura 1 závit G 3/8	kus	12,000	23,25	279,00
35	731	734209103	Montáž armatura 1 závit G 1/2	kus	12,000	13,30	159,59
36	731	734211123	Ventil odvzdušňovací závitový G 3/8	kus	12,000	111,60	1 339,20
37	731	734291113	Kohout plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 G 1/2	kus	12,000	139,50	1 674,00
38	731	734209113	Montáž armatura 2 závitů G 1/2	kus	14,000	43,25	605,43
39	731	734209114	Montáž armatura 2 závitů G 3/4	kus	1,000	52,08	52,08
40	731	734209116	Montáž armatura 2 závitů G 5/4	kus	8,000	66,03	528,24
41	731	734209117	Montáž armatura 2 závitů G 6/4	kus	1,000	84,17	84,17
42	731	73402054a	Ventil radiátorový DN15	kus	6,000	418,50	2 511,00
43	731	73402058aa	Šroubení radiátorové DN15 dvojité pro VK	kus	2,000	418,50	837,00
44	731	73402058a	Šroubení radiátorové DN15	kus	6,000	195,30	1 171,80

45	731	734173213	Přírubový spoj PN 0,6/1 DN 32	soub.	2,000	400,83	801,66
46	731	734163413h	Kulový kohout DN32	soub.	4,000	629,61	2 518,44
47	731	734163413h	Filtr DN32	soub.	1,000	842,58	842,58
48	731	734163413h	Zpětná klapka DN32	soub.	1,000	799,80	799,80
49	731	734163413h	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20	soub.	1,000	2 325,00	2 325,00
50	731	734163413h	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN40	soub.	1,000	2 418,00	2 418,00
51	731	734209125	Montáž armatura 3 závity G 1 (dod M+R)	kus	1,000	232,50	232,50
52	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur výška objektu do 6 m	t	1,000	443,61	443,61
53	731	998734201	Armatury přesun hmot výška -6m	%	215,426	0,22	48,08
54	731	998734294	Armatury připi zvětšen přesun-1000m	%	215,426	0,51	110,19
734 Ústřední topení, armatury							21 700,89
735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa							
55	731	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	56,000	33,48	1 874,88
56	731	735221822	Demontáž registr hladký DN 65 do 3 m dvoupramenný	kus	3,000	148,80	446,40
57	731	735110911a	Montáž otopných těles deskových a trubkových	kus	2,000	218,55	437,10
58	731	735152271	Otopné těleso deskové s integr. vent. typ 11 v/š 600/400 mm	kus	1,000	2 994,60	2 994,60
59	731	735152593A	Otopné těleso trubkové koupelnové 1800/450	kus	1,000	6 045,00	6 045,00
60	731	735110911	Otopné těleso - přetěsnění růžice	kus	10,000	58,59	585,90
61	731	735494811	Vypuštění vody z části systému	m2	160,000	24,18	3 868,80
62	731	735494811a	Napuštění vody do systému	m2	160,000	24,18	3 868,80
63	731	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 zpětná montáž	čl.	116,000	116,25	13 485,00
64	731	735118110	Tlakové zkoušky otopných těles litinových článkových vodou	m2	123,000	26,97	3 317,31
65	731	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	123,000	6,14	754,97
66	731	998735202	Otop těleso přesun hmot výška -12	%	376,788	1,99	749,88
67	731	998735294	Otop těl připi zvětšen přesun-1000m	%	376,788	1,03	388,96
735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa							38 817,60
783 Dokončovací práce - nátěry							
68	783	783325184	Nátěr syntetický litin radiátorů 2x antikoro, 2x email	m2	123,000	252,03	30 999,69
69	783	783425411	Nátěr syntet pot do DN 50 1x antik, 1x zákl, 1x email	m	447,000	17,02	7 607,49
70	783	783122510	Nátěr syntetický OK těžkých "A" 2násobný + 1x email	m2	125,000	49,76	6 219,38
783 Dokončovací práce - nátěry							44 826,56
PSV Celkem							240 783,39
Práce a dodávky Ostatní							
O01 Ostatní							
71	49		Topná zkouška	nhod	24,000	260,00	6 240,00
72	50		Práce ve stížených podmínkách	nhod	24,000	1 100,00	26 400,00
O01 Ostatní							32 640,00
Ostatní Celkem							32 640,00
Celkem							292 255,89

REKAPITULACE ROZPOČTU

Zařízení	Cena dodávky	Cena montáže	Cena dodávky hlavních dílů	Cena dodávky potrubí	Cena montáže hlavních dílů	Cena montáže potrubí
1 - KUCHYŇ	775 753 Kč	55 377 Kč				
2 - LEDNICE	17 789 Kč	1 888 Kč				
3 - HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	22 270 Kč	2 897 Kč				
4 - ODPADKY	6 286 Kč	829 Kč				
5 - DEMONTÁŽE	0 Kč	20 000 Kč				
Celkem dodávka a montáž	822 097 Kč	80 991 Kč				
Doprava	28 362 Kč					
Zaregulování a předání		4 050 Kč				
Celková cena zakázky bez DPH	935 501 Kč					

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
1	KUCHYŇ						
1. 1	Sestavná vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (PUR pěna 50mm), venkovní provedení - přívod/odtah vedle sebe; max dxšxv=3972x2022x1188 mm; cca1320 kg. Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem (SM) na sání a výfuku (SM dodá MaR), filtry F7/tukový G2+M5, deskový protiproudý rekuperační výměník tepla s obtokem, přívodní a odvodní ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem a EC motorem; teplovodní ohřívač (směšovací uzel dodávka ÚT); volná komora pro osazení směšovacího uzlu (v odváděném vzduchu za filtrem). V komoře teplovodního výměníku a ve volné komoře osazen přímotop 500W/230V. Jednotka vč. rámu 120mm vysokého; vč. protidešťové stříšky; sifonů odvodu kondenzátu. Parametry ohřívače: Qoh = 18,2 kW, tp = 20 °C (pro vodu 60/40°C) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 74,8 % Přívodní ventilátor: Vp = 5400 m3/h, pext = 400 Pa, motor 2,9 kW; 4,5 A; 400 V Odvodní ventilátor: Vo = 5400 m3/h, pext = 400 Pa, motor 2,9 kW; 4,5 A; 400 V Hlukové parametry: do potrubí sání/přívod/odvod/výfuk - Lw = 73/83/72/84 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 66 dB(A) Regulaci jednotky a dodávku regulačních komponentů, čidel, servopohonů, ovládání, apod. zajišťuje profese MaR. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace. Zařízení splňuje normu ECODESIGN 2018.	kpl	1,0	326 470 Kč	326 470 Kč	5 285 Kč	5 285 Kč

1. 2	Odsávací, nástěnný, nerezový zákryt 2000x1300x450 mm; vč. kovových tukových filtrů s maximální konečnou tlakovou ztrátou 100 Pa; žlábků pro odvod kondenzátu s odpouštěcím ventilem; vč. nízkých regulačních klapek integrovaných do napojovacího hrdla; bez osvětlení; pro vzduchový výkon 2000 m3/h; připojovací hrdlo 2x 280x200mm	kpl	1,0	51 015 Kč	51 015 Kč	2 403 Kč	2 403 Kč
1. 3	Odsávací, nástěnný, nerezový zákryt 2000x1000x450 mm; vč. kovových tukových filtrů s maximální konečnou tlakovou ztrátou 100 Pa; žlábků pro odvod kondenzátu s odpouštěcím ventilem; vč. nízkých regulačních klapek integrovaných do napojovacího hrdla; vč. osvětlení; pro vzduchový výkon 1500 m3/h; připojovací hrdlo 1x 500x200mm; atypické osazení hrdla, viz výkresová dokumentace	kpl	2,0	44 347 Kč	88 694 Kč	2 089 Kč	4 178 Kč
1. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 1000x500/1500 mm (složený ze 4 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	4,0	5 072 Kč	20 287 Kč	478 Kč	1 911 Kč
1. 5	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900	ks	1,0	2 618 Kč	2 618 Kč	247 Kč	247 Kč
1. 6	Výfukový/nasávací díl na 4hranné potrubí 1000x500 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0	1 204 Kč	2 408 Kč	142 Kč	284 Kč
1. 7	Regulační klapka 400x200 mm; ovládání ruční	ks	1,0	1 384 Kč	1 384 Kč	163 Kč	163 Kč
1. 8	Regulační klapka Ø200 mm; ovládání ruční	ks	1,0	931 Kč	931 Kč	146 Kč	146 Kč
1. 9	Přívodní kruhová textilní vyústka Ø400-4m; objemový průtok vzduchu 2500m3/h; externí tlaková ztráta cca 80Pa; zavěšení pomocí dvojice lišt do stropu; vč. vyztužujících obručí a napínacího mechanismu; přívod v celém obvodu mikroperforací	kpl	2,0	6 238 Kč	12 476 Kč	392 Kč	784 Kč
1. 10	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 600x600 mm; vč. regulační klapky; pro 400m3/h	ks	1,0	2 627 Kč	2 627 Kč	247 Kč	247 Kč
1. 11	Odlučovač tuku pro montáž do 4hranného potrubí 400x200mm, vč. montážního rámečku; bez regulace	ks	1,0	1 696 Kč	1 696 Kč	200 Kč	200 Kč
1. 12	NEOBSAZENO						
1. 13	NEOBSAZENO						
1. 14	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	5,0	674 Kč	3 371 Kč	106 Kč	529 Kč
1. 15	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	165,0	589 Kč	97 103 Kč	92 Kč	15 246 Kč
1. 16	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 10cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu); parametry izolace min. 40 kg/m3; $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	100,0	963 Kč	96 300 Kč	151 Kč	15 120 Kč

1. 17	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 10cm složená ze 2 vrstev hlukové izolace 6cm a 4cm tepelné izolace s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu); parametry hlukové izolace min. 65 kg/m ³ ; $\lambda = 0,033$ W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	50,0	1 070 Kč	53 500 Kč	126 Kč	6 300 Kč
1. 18	Krycí lišty mezery mezi VZT potrubím a stropem kuchyně, potrubí je zavěšeno 50mm pod stropem, krycí lišty budou přišroubovány k úhelníku 25x25mm vedeného po celé délce potrubí, celková délka krycích lišt cca 130m	bm	32,0	214 Kč	6 848 Kč	34 Kč	1 075 Kč
1. 19	Nátěry na VZT potrubí a krycích lištách v prostoru kuchyně (1x antikorozní, 1x základní, 2x vrchní emailový lakovaný). Barevný odstín RAL dopřesní architekt.	m2	30,0	268 Kč	8 025 Kč	42 Kč	1 260 Kč
1	Celkem zařízení - KUCHYŇ				775 753 Kč		55 377 Kč
2	LEDNICE						
2. 1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí 750 m ³ /h; 200 Pa; 0,12 kW; 230 V; 0,5 A	ks	1,0	6 113 Kč	6 113 Kč	384 Kč	384 Kč
2. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900	ks	2,0	2 618 Kč	5 237 Kč	247 Kč	493 Kč
2. 3	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø200 mm	ks	1,0	323 Kč	323 Kč	51 Kč	51 Kč
2. 4	Krycí mřížka Ø250 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	535 Kč	535 Kč	84 Kč	84 Kč
2. 5	Krycí mřížka Ø140 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0	300 Kč	599 Kč	47 Kč	94 Kč
2. 6	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø200 mm	ks	2,0	148 Kč	295 Kč	23 Kč	46 Kč
2. 7	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	4,0	674 Kč	2 696 Kč	106 Kč	423 Kč
2. 8	Kruhové potrubí SPIRO Ø140 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	4,0	498 Kč	1 990 Kč	78 Kč	312 Kč
2	Celkem zařízení - LEDNICE				17 789 Kč		1 888 Kč
3	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ						
3. 1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí 310 m ³ /h; 180 Pa; 0,05 kW; 230 V; 0,22 A	ks	1,0	4 355 Kč	4 355 Kč	410 Kč	410 Kč
3. 2	Radiální nástěnný ventilátor; vč. integrované zpětné klapky 80 m ³ /h; 80 Pa; 0,04 kW; 230 V	ks	1,0	2 539 Kč	2 539 Kč	239 Kč	239 Kč
3. 3	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø160/900	ks	2,0	2 126 Kč	4 252 Kč	250 Kč	501 Kč
3. 4	Výfukový/nasávací díl na kruhové potrubí Ø100 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	334 Kč	334 Kč	52 Kč	52 Kč
3. 5	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø160 mm	ks	1,0	273 Kč	273 Kč	43 Kč	43 Kč
3. 6	Odvodní talířový ventil, kovový Ø160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	1,0	170 Kč	170 Kč	27 Kč	27 Kč

3. 7	Odvodní talířový ventil, kovový Ø125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	4,0	120 Kč	479 Kč	19 Kč	75 Kč
3. 8	Krycí mřížka Ø140 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	300 Kč	300 Kč	47 Kč	47 Kč
3. 9	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø160 mm	ks	2,0	140 Kč	280 Kč	22 Kč	44 Kč
3. 10	NEOBSAZENO						
3. 11	NEOBSAZENO						
3. 12	Ohebné tepelně izolační Al potrubí Ø100 mm; tl. izolace 25mm; vyztužené spirálou z ocelového drátu	bm	3,0	128 Kč	385 Kč	20 Kč	60 Kč
3. 13	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	7,0	546 Kč	3 820 Kč	86 Kč	600 Kč
3. 14	Kruhové potrubí SPIRO Ø140 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	498 Kč	1 493 Kč	78 Kč	234 Kč
3. 15	Kruhové potrubí SPIRO Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	4,0	449 Kč	1 798 Kč	71 Kč	282 Kč
3. 16	Kruhové potrubí SPIRO Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,0	401 Kč	401 Kč	63 Kč	63 Kč
3. 17	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu); min. 45 kg/m3; $\lambda = 0,034$ W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	2,0	696 Kč	1 391 Kč	109 Kč	218 Kč
3	Celkem zařízení - HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ				22 270 Kč		2 897 Kč
4	ODPADKY						
4. 1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí 100 m3/h; 100 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,13 A	ks	1,0	2 509 Kč	2 509 Kč	236 Kč	236 Kč
4. 2	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø100 mm	ks	1,0	217 Kč	217 Kč	34 Kč	34 Kč
4. 3	Krycí mřížka Ø125 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	268 Kč	268 Kč	42 Kč	42 Kč
4. 4	Krycí mřížka Ø100 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	216 Kč	216 Kč	34 Kč	34 Kč
4. 5	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø100 mm	ks	1,0	136 Kč	136 Kč	21 Kč	21 Kč
4. 6	Kruhové potrubí SPIRO Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	449 Kč	1 348 Kč	71 Kč	212 Kč
4. 7	Kruhové potrubí SPIRO Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	0,5	401 Kč	201 Kč	63 Kč	32 Kč
4. 8	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu); min. 45 kg/m3; $\lambda = 0,034$ W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	2,0	696 Kč	1 391 Kč	109 Kč	218 Kč
4	Celkem zařízení - ODPADKY				6 286 Kč		829 Kč
5	DEMONTÁŽE						

5. 1	Demontáž stávajícího VZT rozvodu, textilní vyústky, nerezových zákrytů, skříňové VZT jednotky, radiálních ventilátorů... včetně ekologické likvidace - v rozsahu viz. popis v technické zprávě a na výkresu rozsahu demontáží	kpl	1,0			20 000 Kč	20 000 Kč
5	Celkem zařízení - DEMONTÁŽE						20 000 Kč
	Celkem dodávka a montáž				822 097 Kč		80 991 Kč
	Doprava				28 362 Kč		
	Zaregulování a předání						4 050 Kč
	Celková cena zakázky bez DPH				935 501 Kč		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	MŠ GRUSOVA, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTRO	JKSO	
Název objektu	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA	EČO	
		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant	LIBOR KREJČÍ		
Zhotovitel	STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.	259 68 203	CZ 259 68 203
Zpracoval	LIBOR KREJČÍ		
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
04/K/18	28.02.2018	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	19 906,88	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00		
3	PSV	Dodávky	378 769,99	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00		
4		Montáž		11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00		
6		Montáž	758,08					18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		399 434,95	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 399 434,95

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	399 434,95	83 881,34

Cena s DPH 483 316,28

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ GRUSOVA, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTRO
 Objekt: ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Objednatel:
 Zhotovitel: KREJČÍ-PROINSTAL
 Místo:

Zpracoval: LIBOR KKREJČÍ
 Datum: 28.2.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Šuť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV			19 906,88	3,141	0,000
1	Zemní práce			1 899,22	0,000	0,000
2	Zakládání			8 719,76	3,121	0,000
4	Vodorovné konstrukce			264,22	0,000	0,000
8	Trubní vedení			8 442,84	0,020	0,000
99	Přesun hmot			580,83	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			378 769,99	1,334	1,246
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			82 659,46	0,359	0,609
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			146 665,74	0,539	0,301
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod			25 956,41	0,163	0,187
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty			84 228,98	0,219	0,149
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace			37 285,07	0,051	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			1 974,32	0,003	0,000
M	Práce a dodávky M			758,08	0,000	0,000
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			758,08	0,000	0,000
	Celkem			399 434,95	4,475	1,246

ROZPOČET

Stavba: MŠ GRUSOVA, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTRO
Objekt: ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Objednatel:

Zhotovitel: KREJČÍ-PROINSTAL

Místo:

Zpracoval: LIBOR KKREJČÍ

Datum: 28.2.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 19 906,88 3,141

1 Zemní práce 1 899,22 0,000

1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,800	279,68	783,10	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,800	18,03	50,49	0,000
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,800	57,41	160,74	0,000
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,900	239,20	215,28	0,000
5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,900	127,88	115,09	0,000
6	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS	m3	0,900	63,48	57,13	0,000
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,900	67,44	128,13	0,000
8	175101201	Obsyp potrubí pískem 0-2	m3	0,500	407,56	203,78	0,000
9	175101201pc						
1		Kamenivo těžené	t	0,800	231,84	185,47	0,000

2 Zakládání 8 719,76 3,121

10	279232511	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	1,500	4 195,20	6 292,80	2,895
11	279311113	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 12/15	m3	0,100	4 029,60	402,96	0,226
12	279311113pc						
1		frézování drážek	m	11,000	184,00	2 024,00	0,000

4 Vodorovné konstrukce 264,22 0,000

13	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,400	660,56	264,22	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

8 Trubní vedení 8 442,84 0,020

14	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	229,08	687,24	0,002
15	857242121pc						
4		závitová příruba s vnitřním závitem 80/3"	kus	1,000	736,00	736,00	0,000
16	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	4 811,60	4 811,60	0,018
17	857262121pc						
2		přírub spoj pro litinová potrubí jištěná proti posuvu DN 80	ks	1,000	2 208,00	2 208,00	0,000

99 Přesun hmot 580,83 0,000

18	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,141	184,92	580,83	0,000
----	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 378 769,99 1,334

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 82 659,46 0,359

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
19	721110963	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150	kus	2,000	591,56	1 183,12	0,048
20	721110964	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 200	kus	1,000	1 554,80	1 554,80	0,037
21	721110973	Potrubí kameninové krácení trub DN 150	kus	2,000	54,10	108,19	0,000
22	721110974	Potrubí kameninové krácení trub DN 200	kus	1,000	84,55	84,55	0,000
23	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	10,000	95,68	956,80	0,000
24	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	8,000	154,56	1 236,48	0,000
25	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	466,44	932,88	0,004
26	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	595,24	1 190,48	0,005
27	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	60,17	120,34	0,000
28	721140926	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 125	kus	2,000	98,44	196,88	0,000
29	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	10,000	7,19	71,94	0,000
30	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	60,000	246,56	14 793,60	0,076
31	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	16,000	281,52	4 504,32	0,028
32	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	20,000	370,76	7 415,20	0,055
33	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	12,000	559,36	6 712,32	0,053
34	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	1,000	332,12	332,12	0,001
35	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	10,000	432,40	4 324,00	0,012
36	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	8,000	574,08	4 592,64	0,007
37	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	8,000	244,72	1 957,76	0,002
38	721174042P C1	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN32	m	10,000	193,20	1 932,00	0,000
39	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	14,000	268,64	3 760,96	0,005
40	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,000	45,82	274,90	0,000
41	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	50,78	406,27	0,000
42	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	71,30	71,30	0,000
43	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	75,62	302,50	0,000
44	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	6,000	117,76	706,56	0,000
45	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	3 680,00	11 040,00	0,003
46	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	2 189,60	2 189,60	0,001
47	721211611	Velkokapacitní vtok DN 100 se svislým odtokem	kus	1,000	2 879,60	2 879,60	0,010
48	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 50	kus	5,000	71,94	359,72	0,000
49	721263103	Zápach uzávěr pro odvod kondenzátu d 32, 110/110/60 mm	kus	3,000	874,00	2 622,00	0,011
50	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	76,000	14,44	1 097,74	0,000
51	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	32,000	19,14	612,35	0,000
52	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	51,000	17,20	877,40	0,000
53	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	814,013	1,55	1 258,14	0,000

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

146 665,74

0,539

54	722110924	Potrubí litinové propojení přírubového potrubí do DN 80	kus	1,000	670,68	670,68	0,001
55	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	22,000	782,00	17 204,00	0,239
56	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	15,000	79,86	1 197,84	0,000
57	722130919	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 100	kus	4,000	55,11	220,43	0,000
58	722131918	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 80	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	0,016
59	722131938	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	1,000	1 251,20	1 251,20	0,004
60	722131945	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	2,000	621,92	1 243,84	0,001
61	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	80,000	13,98	1 118,72	0,000
62	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	20,000	22,36	447,12	0,000
63	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	135,000	203,32	27 448,20	0,105

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
64	722174022pc 1	Flexi hadice 1/2"	ks	4,000	110,40	441,60	0,000
65	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	68,000	248,40	16 891,20	0,065
66	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	10,000	297,16	2 971,60	0,013
67	722174030pc 1	Pozinkovaný žlab + upevňovací materiál	m	110,000	101,20	11 132,00	0,000
68	722181222	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	18,000	51,61	929,02	0,001
69	722181223	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	14,000	58,24	815,30	0,001
70	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	60,000	49,04	2 942,16	0,004
71	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	11,000	64,58	710,42	0,001
72	722181243pc 1	Izolační pouzdra d 21 tl. 40 mm s povrchovou úpravou		40,000	101,20	4 048,00	0,000
73	722181243pc 2	Izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou	m	27,000	105,80	2 856,60	0,000
74	722181243pc 3	Izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií	m	5,000	128,80	644,00	0,000
75	722181244	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 92 mm	m	1,000	114,08	114,08	0,000
76	722181245	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 92 mm	m	18,000	195,04	3 510,72	0,006
77	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	35,000	90,16	3 155,60	0,007
78	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	35,000	115,92	4 057,20	0,008
79	722181812	Demontáž návlekové izolace do D 50	m	100,000	16,74	1 674,40	0,000
80	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	34,000	124,20	4 222,80	0,000
81	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	48,21	96,42	0,000
82	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	3,000	116,84	350,52	0,000
83	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	221,72	221,72	0,000
84	722231079	Ventil zpětný G 3 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	1 821,60	1 821,60	0,002
85	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	177,56	177,56	0,000
86	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	259,44	2 594,40	0,003
87	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	379,04	758,08	0,001
88	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	3 118,80	12 475,20	0,017
89	722232122	Ventil šikmý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	199,64	399,28	0,000
90	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	213,000	30,73	6 545,06	0,040
91	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	213,000	26,50	5 643,65	0,002
92	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 453,022	0,94	1 363,52	0,000

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

25 956,41 0,163

93	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	2,000	232,76	465,52	0,003
94	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,000	335,80	1 343,20	0,011
95	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	23,000	411,24	9 458,52	0,113
96	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm	m	1,000	333,96	333,96	0,005
97	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	1,500	525,32	787,98	0,013
98	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	10,000	61,36	613,64	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
99	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	10,000	63,48	634,80	0,002
100	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	20,000	66,15	1 322,96	0,005
101	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	4,000	1 186,80	4 747,20	0,002
102	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	4,000	227,24	908,96	0,001
103	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	20,70	20,70	0,000
104	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	29,000	18,12	525,60	0,000
105	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	155,48	155,48	0,000
106	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	224,48	897,92	0,001
107	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	457,24	1 828,96	0,002
108	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 453,60	1 453,60	0,002
109	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m ³ /hod.	kus	1,000	132,48	132,48	0,000
110	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m ³ /hod.	kus	1,000	78,94	78,94	0,000
111	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	257,104	0,96	246,00	0,000

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

84 228,98

0,219

112	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	126,96	253,92	0,000
113	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 689,20	7 378,40	0,034
114	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	84,00	251,99	0,000
115	725211622	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 550 mm	soubor	5,000	2 852,00	14 260,00	0,131
116	725211705	Umyvátko keramické rohové 450 mm	soubor	1,000	2 263,20	2 263,20	0,013
117	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	132,48	132,48	0,000
118	725331111pc	Výlevka závěsná bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou	soubor	2,000	4 140,00	8 280,00	0,000
119	725813111	desingový rohový ventil bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	22,000	165,60	3 643,20	0,007
120	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,000	666,08	2 664,32	0,004
121	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	11,000	50,42	554,58	0,000
122	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	4,000	1 288,00	5 152,00	0,008
123	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	5,000	2 300,00	11 500,00	0,009
124	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	6,000	150,88	905,28	0,001
##	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	6,000	3 689,20	22 135,20	0,009
126	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	2 704,80	2 704,80	0,002
127	725861102	Umyvadlová výpust kliklak 5/4"	kus	6,000	331,20	1 987,20	0,001
128	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	840,666	0,19	162,42	0,000

726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

37 285,07

0,051

129	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	7 249,60	14 499,20	0,018
130	726131061	Instalační předstěna - výlevka závěsná s ovládáním zepředu do stěn s kov kci	soubor	2,000	9 660,00	19 320,00	0,030

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
131	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet	soubor	4,000	250,24	1 000,96	0,001
132	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,000	589,72	2 358,88	0,002
133	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	371,790	0,19	71,83	0,000
134	998726292	Příplatek k přesunu hmot procentní 726 za zvětšený přesun do 100 m	%	371,790	0,09	34,20	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry

1 974,32 0,003

135	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 80 trojnásobné a základní	m	37,000	53,36	1 974,32	0,003
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

M Práce a dodávky M

758,08 0,000

58-M Revize vyhrazených technických zařízení

758,08 0,000

136	580506001	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 20 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	71,39	71,39	0,000
137	580506027	Opakovaná tlaková zkouška před natlakováním domovních plynovodů DN do 50 dl do 20 m	úsek	1,000	95,68	95,68	0,000
138	580506035	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 50 dl do 20 m	úsek	1,000	71,39	71,39	0,000
139	580506041	Opětovné uvedení spotřebiče do provozu	kus	4,000	14,90	59,62	0,000
140	580506042	Vypracování protokolu o tlakové zkoušce domovního plynovodu	úsek	1,000	460,00	460,00	0,000

Celkem

399 434,95 4,475

Příloha k SOD č.

Harmonogram realizace díla a finančního plnění												
Etapy provádění díla	rok měsíc	2020										
		VI			VII				VIII			
Přejímka staveniště												
Přípravné práce - samčření a výroba výplní												
Bourací práce												
Úpravy povrchů												
Elektro												
Zdravotechnika												
Ústřední vytápění												
Konstrukce suché výstavby												
Podlahy												
VZT + MaR												
Strojní zařízení kuchyní												
Předávací řízení , vyklizení staveniště												
Finanční plnění I.etapa	100%	30%			40%				30%			

1.) Veškeré práce budou probíhat po dohodě a v součinnosti se správcem zařízení aby k omezení užívání došlo v co nejmenší míře.

2.) Dokončení prací do 28.8.2020

V Pardubicích 24.3.2020

jedenatel společnosti