

SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2016-32

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 Charvátém, primátorem města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Vratislavou Šiškovou, technikem odd. investic a techn. správy
OMI

Tel: 466 859 408, 736 519 022 e-mail: Vratislava.Siskova@mmp.cz

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 326-561/0100

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Agrostav Pardubice, a. s.

Se sídlem: Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice

Zastoupen: Pavel Formánek, ředitel

Zastoupený ve věcech smluvních: Pavel Formánek

Zastoupený ve věcech obchodních: Ing. Miloslav Herger

Zastoupený ve věcech technických: Luděk Novák

Tel: 775 760 917 e-mail : agrostav@agrostav-pce.cz

IČ: 465 06 063 DIČ: CZ46506063

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v HK., oddíl B, vložka 742

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Pardubice

číslo účtu: 3185282/0800

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla

MŠ Sluneční - rekonstrukce kuchyně a gastro zařízení

Jedná se o provedení stavebních úprav v prostoru kuchyně v hospodářském pavilonu Mateřské školy v ul. Sluneční č. p. 284 v Pardubicích (dále jen „DÍLO“).

Specifikace prací:

- demontáž zařizovacích předmětů, předmětů gastro technologie, rozvodů vody, kanalizace, plynu, elektroinstalace, vzduchotechniky
- zednické práce; montáž nových rozvodů vody, kanalizace, plynu, elektroinstalace; výměna obkladů a dlažeb, oprava omítek, výmalba
- dodání a montáž VZT s rekuperací
- dodání a montáž truhlářských výrobků, truhlářské a zednické práce
- dodání a montáž zařízení gastro technologie a zařizovacích předmětů
- úklid prostor dotčených stavbou.

Nové řešení dispozice mírně upraví rozmístění jednotlivých zařizovacích předmětů v kuchyni.

Součástí předmětu plnění jsou také: doprava; zajištění energií pro stavební práce; zřízení zařízení staveniště; odvoz a skládkovné demontovaného a vybouraného materiálu; ekologická likvidace odpadu; vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch; pořízení dokumentace skutečného provedení stavby (3x v tištěné podobě, 1x v dig. podobě na CD), a testů, certifikátů, osvědčení použitých materiálů, záručních listů a dokladů o provedených zkouškách a revizích elektroinstalace a připojených spotřebičů, ÚT, vody a kanalizace (s kladným výsledkem) a o ekologické likvidaci vzniklého odpadu, proškolení obsluhy instalovaného zařízení.

Mateřská škola bude po dobu realizace stavebních prací v termínu 07-08/2016 uzavřena.

Specifikace materiálové základny

Běžný standard používaný na českém trhu v souladu s požadovanými specifikacemi v PD. Materiál a jeho použití dle návrhu zhotovitele bude před zahájením prací a jeho použitím odsouhlasen s objednatelem.

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.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
 - projektové dokumentace „Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční“ zpracované 03/2016 projektantem PRODIN a.s., Pardubice včetně výkazu výměr;
 - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele.
3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami (zejména zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon; vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby; a NV č. 163/2002 Sb., technické požadavky na vybrané stavební výrobky; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v pozdějším znění.
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 předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací, úklid veřejných prostranství a komunikací, ekologická likvidace odpadu apod.).
6. 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 díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, s čištěním, s pořízením předepsaných zkoušek a revizí, atestů, certifikátů, záručních listů, dokumentace skutečného provedení stavby, apod.
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 taková změna smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávaní případných víceprací bude realizováno v souladu s § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisy obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
10. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou výslovně uvedeny ve výčtu v odst. 1.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: do 10 dnů od podpisu SOD

(zahájení prací, které nebudou bránit a omezovat provoz školského zařízení v rozsahu zaměření potřebných stavebních děl a přípravy výroby, jako např. vzduchotechnika)

Zahájení vlastních stavebních prací: od 1. 7. 2016

Dokončení stavebních prací včetně dodávky a montáže kompletní gastro technologie: do 26. 8. 2016

Termín vyklizení staveniště, předání díla, proškolení obsluhy instalovaného zařízení a provedení zkušebního provozu: nejpozději do 31. srpna 2016

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II. čl. V.: nejpozději do 31. srpna 2016

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Objekt Mateřské školy č. p. 284, ul. Sluneční v Pardubicích-Polabinách.**

3. 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), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu. Nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
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 přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 20 v ten den, kdy dojde k přerušování 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 přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% celkové ceny DÍLA za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování 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. 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.
6. 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 vady a žádné nedodělky.
7. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.

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	2 085 973,- Kč
DPH 21%	438 054,- Kč
Celková cena za DÍLO včetně DPH	2 524 027,- Kč

Slovy: Dvamilionypětsetdvacetčtyřitisícnuladvacetsedm korun českých vč. DPH

Podrobný rozpis ceny (oceněný výkaz výměr) je uveden v nabídce zhotovitele 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.

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.

2. 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.

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. 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. 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.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 21 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
6. 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 21 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.

7. 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 IČ 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 za příslušné fakturační období odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.
- Konečná faktura 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 staveniště.
8. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 7, 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.
9. 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.
10. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
11. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
12. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet dodavatele uvedený na faktuře za předpokladu, že dodavatel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce v Registru plátců DPH. Pokud dodavatel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí dodavateli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně dodavatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet dodavatele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen dodavateli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně dodavatele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 10 dnů od podepsání SOD, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v termínu uvedeném ve výzvě objednatele převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této 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 sepiší 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. 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 příslušných orgánů 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 těchto povinností 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, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, 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 učiní 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 projektovou dokumentací, 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, v pozdějším znění) a vyhláškami.
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 nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, 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 atestů 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.
2. Zhotovitel je povinen ověřit skutečné rozměry předmětných prostor a zajistit zaměření truhlářských, zámečnických a ostatních výrobků před jejich zadáním do výroby.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případné užívání veřejného prostranství. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady projednání záborů veřejných prostranství 30 dnů před jejich užíváním u ÚMO II v Pardubicích.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle PD. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč.
5. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn vjezd a obslužnost integrovaného záchranného systému a zásobování v areálu.
6. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s odběratelem.
7. Zhotovitel je povinen v rámci své výrobní přípravy vypracovat potřebné technologické postupy BOZP a požárního zabezpečení a před zahájením realizace projednat postup prací s provozovatelem objektu.
8. Zhotovitel je povinen udržívat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením – odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací (kropení, zametání). Hlučné práce (bourací kladiva apod.) budou prováděny v době od 8:00 do 20:00 hodin. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu výstavby tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
10. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen uvést poškozené plochy nejpozději ke dni předání hotového DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací je zhotovitel povinen prokazatelně zdokumentovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč.
11. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, zhotovitel se zavazuje provádět jeho likvidaci pouze se souhlasem objednatele, ostatní vytěžené a vybourané hmoty ukládat na skládku nebo recyklovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
12. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předat objednateli doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

13. 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) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč, dále je v tomto případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl 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, škrtat 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. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
15. Zhotovitel odpovídá za to, že 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.
16. 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.
Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
17. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru objednatele.
18. Pro stavbu budou organizovány pravidelné kontrolní dny, na kterých budou řešeny i vazby na provoz úřadu s možností částečného omezení prací z důvodu potřeb úřadu a toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku.
19. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele při předání staveniště. O průběhu kontrolního dne a přijatých opatřeních a dohodách bude učiněn zápis do stavebního deníku.
20. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v celém areálu MŠ do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací dle odd. I. čl. II. odst. 1 a protokolárně je předat objednateli. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč.
21. Změny oproti zadávacím podkladům jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel provedl kontrolu výkazu výměr a prohlašuje, že zadávací podklady jsou úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě těchto podkladů DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.

22. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
23. Zhotovitel je povinen respektovat předpisy 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 objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
24. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit řádné označení a zabezpečení prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
25. 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 při realizaci DÍLA v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti ve výši 3 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností subdodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
26. 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. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
27. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího 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 a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
28. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x tištěné a 1x v digitální podobě.
29. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (subdodavatel), 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.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíše obě strany protokol.
2. 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.
3. 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.
4. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
5. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. 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, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
8. 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.
9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
10. 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 porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. 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, a to v rozsahu sjednaném touto smlouvou, a jeho protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal.

V případě, že má DÍLO drobné vady, nedodělky nebo i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 5. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.

2. K zahájení přejímacího řízení 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 :	Vratislava Šišková - technik odd. investic a techn. správy MmP
za zhotovitele :	Mgr. Tomáš Prorok - stavbyvedoucí

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak) :
- doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - doklady o provedení předepsaných revizí a zkoušek (s kladným výsledkem)
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn v tištěné a datové podobě (ve formátu .pdf),
- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis stavu dodávky v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit.
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 nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
8. 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, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a 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**, a to ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělkami, ode dne odstranění 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 DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v objednatel stanovených termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel 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, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.

5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatelem uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické 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, číslo dílčí etapy díla, 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 neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.
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. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným a včasným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla celkem bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III. čl. III. odst. 5 a oddílu III. čl. II. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti uhradit smluvní pokutu podle této smlouvy nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to i jen částečně, 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.
3. 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 uvedeném v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. 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.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. 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.
3. 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.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel na pohledávku objednatel za zhotovitelem.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatel postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel třetí osobě.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny jsou s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.

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


Příloha č.2 : kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu (předloží zhotovitel před uzavřením smlouvy)

V Pardubicích dne 10. 06. 2016

V Pardubicích dne 31. 5. 2016

za objednatele





Ing. Martin Charvát
primátor



za zhotovitele

**Agrostav
Pardubice, a.s.**
Hostovická 231
Černá za Bory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063 ②



Pavel Formánek
ředitel

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP

ZmP

dne:

16. 5. 2016



- 1. 06. 2016

- 16 -

Akce:

Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční

Investor:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

Stupeň dokumentace:

DPS

Zakázkové číslo:

3110-16-007

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Stavební úpravy kuchyně

Stavební část + statika	323 345 Kč
Zařízení zdravotně technických instalací	237 350 Kč
Plynová zařízení	17 511 Kč
Zařízení pro vytápění stavby	62 572 Kč
Zařízení silnoproudé elektrotechniky	292 259 Kč
Zařízení vzduchotechnická	563 016 Kč
Zařízení gastrotechnologie	514 920 Kč
Σ	2 010 973 Kč

Stavební náklady mezisoučet:	2 010 973 Kč
-------------------------------------	---------------------

Vedlejší a ostatní náklady stavby	75 000 Kč
-----------------------------------	------------------

Vedlejší a ostatní náklady stavby mezisoučet:	75 000 Kč
--	------------------

Náklady stavby bez DPH	2 085 973 Kč
DPH 21%	438 054 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČETNĚ DPH	2 524 027 Kč
--	---------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pce, MŠ Sluneční - Stavební úpravy kuchyně

Objekt: A - Stavební úpravy - A - Stavební úpravy kuchy...

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	323 345,08
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	323 345,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	323 345,00	67 902,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	391 247,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

ROZPOČET

Stavba: Pce,MŠ Sluneční - Stavební úpravy kuchyně

Objekt: A - Stavební úpravy - A - Stavební úpravy kuchy...

Místo: Datum: 17.03.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

323 345,08

HSV - HSV

147 776,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 325,17

1	K	340236211	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	kus	10,000	79,60	796,00
2	K	341272641R01	Stěny nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 400 kg/m3	m2	0,360	1 540,00	554,40
4	K	342272523R01	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	7,913	681,00	5 388,75
5	K	346272115R01	Přízdívky ochranné tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,415	788,00	3 479,02
6	K	349231811	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	1,500	738,00	1 107,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

83 137,41

7	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	18,450	64,60	1 191,87
8	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	61,500	160,00	9 840,00
9	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	63,379	46,10	2 921,77
10	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	70,182	141,00	9 895,66
11	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,678	204,00	4 626,31
12	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	135,670	140,00	18 993,80
13	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,200	536,00	643,20
14	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	57,000	533,00	30 381,00
15	K	632902111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	57,000	22,10	1 259,70
16	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	3,000	428,00	1 284,00
17	M	553311300	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 800 L/P	kus	2,000	684,50	1 369,00
61	M	553311320	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 900 L/P	kus	1,000	731,10	731,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 003,49

18	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,000	36,20	2 063,40
19	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	77,000	65,50	5 043,50
20	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	6,360	81,20	516,43
21	K	962032241	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	0,900	607,00	546,30
22	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,000	221,00	1 326,00
23	K	973032863	Vysekání kapes ve zdlvu z dutých cihel nebo tvárníc pro zavázání příček nebo zdí tl do 150 mm	m	2,950	91,20	269,04
24	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	1,600	519,00	830,40
25	K	974042589	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	1,600	135,00	216,00
26	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,250	4 030,00	5 037,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní meznátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,020	68,10	205,66
57	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,040	69,90	422,20

784 - Dokončovací práce - malby

3 576,50

59	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	115,000	31,10	3 576,50
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

N00 - Ostatní práce

12 850,00

N01 - HZS

12 850,00

60	K	001010R01	Stavební připomoce, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	50,000	257,00	12 850,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	237 350,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 350,00	21,00%	49 843,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	287 193,50
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

Místo:

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

237 350,00

PSV - PSV

174 350,00

721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace

103 142,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

39 547,00

725 - Zdravotechnika - zařiz. předměty

23 174,00

726 - Zdravotechnika - Instalační prefabrikáty

8 487,00

OST - OST

63 000,00

001 - HZS

63 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

Místo:

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

237 350,000

D	PSV	PSV					174 350,000	
D	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace					103 142,000	
1	K	721140906	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 125	kus	1,000	-4 880,000	4 880,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 125					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	488,000	488,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	874,000	1 748,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1+1		2,000			
VV			Součet		2,000			
4	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	19,000	295,000	5 605,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SM4) svodné (ležaté) DN 100					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 2,5+2+1,5+1+0,5+0,5+1,5+0,5+0,5+1+3,5+1+1,5		18,000			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
VV			Součet		19,000			
5	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	19,000	365,000	6 935,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SM4) svodné (ležaté) DN 125					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 5+4,5+3+3+2,5		18,000			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
VV			Součet		19,000			
6	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	1,000	221,000	221,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 0,5		0,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV			Součet		1,000			
7	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	4,000	236,000	944,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 0,5+0,5+0,5+1+0,5+0,5		3,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV			Součet		4,000			
8	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	1,000	372,000	372,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 0,5		0,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV			Součet		1,000			
9	K	721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	38,000	946,000	35 948,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (vislé) DN 110					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1,5+1+6+3+1+3+6+1,5+1+1+1+3+3+3		36,000			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 2		2,000			
VV			Součet		38,000			
10	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	150,000	150,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
11	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	160,000	640,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1+1+2		4,000			
VV			Součet		4,000			
12	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	185,000	925,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
VV			"dle D1.4.2_02-03" 1+4		5,000			
VV			Součet		5,000			
13	K	721211913	Montáž vpusť podlahových DN 110	kus	4,000	386,000	1 544,000	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110					
	VV		"dle D1.4.2_01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	M	PC2102	Podlahová vpust' nerezová dvoudílná s štěrvcovým rdmem 260x260 mm a mřížkovým roštem		4,000	9 545,000	38 180,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	38,000	35,000	1 330,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 19+19		38,000			
	VV		Součet		38,000			
16	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	44,000	28,000	1 232,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 1+4+1+38		44,000			
	VV		Součet		44,000			
17	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 000,000	2,000	2 000,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodotěsné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				39 547,000	
18	K	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	1,000	467,000	467,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 20					
	VV		"dle D1.4.2_02,03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	3,000	468,000	1 404,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 25					
	VV		"dle D1.4.2_02,03" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
20	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	51,000	222,000	11 322,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 2+1,5+1,5+2,5+2+1,5+1+5,5		17,500			
	VV		3+2+2+2+3+2+2+2+2+2+2+2+2		31,000			
	VV		Mezisoučet		48,500			
	VV		"prořez+zakrouhlení" 2,5		2,500			
	VV		Součet		51,000			
21	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	13,600	263,000	3 619,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 3,5+2,5+1,5+3,5+1		12,000			
	VV		"prořez+zakrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
22	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	8,000	369,000	2 952,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 1,5+4,5+1,5		7,500			
	VV		"prořez+zakrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		8,000			
23	M	PC09	Žlab D 20 D+M	kus	9,000	104,000	936,000	
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
24	M	PC10	Žlab D 25 D+M	kus	7,000	128,000	896,000	
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
25	M	PC11	Žlab D 32 D+M	kus	4,000	156,000	624,000	
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	51,000	52,000	2 652,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
27	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	21,000	64,000	1 344,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D1.4.2_02-03" 13+8		21,000			
	VV		Součet		21,000			
28	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do UN 25	kus	13,000	165,000	2 145,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		"dle D1.4.2_02,03" 13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,000			
29	M	PC001	Nástěnný 20x1/2"	kus	13,000	49,000	637,000	
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	2,000	225,000	450,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	PC16	Nástěnný 25x3/4"	kus	2,000	106,000	212,000	
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	72224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	182,000	728,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitů	kus	1,000	333,000	333,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	3,000	476,000	1 428,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	722231022	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závitů	kus	2,000	378,000	756,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	221,000	442,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné PN 10 do 110 st. C G 3/4					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	72,000	42,000	3 024,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 51x13x8		72,000			
	VV		Součet		72,000			
38	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	72,000	33,000	2 376,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		"dle D1,4,2_02,03" 51x13x8		72,000			
	VV		Součet		72,000			
39	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 000,000	1,000	1 000,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní volitelnost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	725		Zdravotnická - zařiz. předměty				23 174,000	
40	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	1,000	1 851,000	1 851,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupů nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		"dle D1,4,2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	PC2512	kryt sifonu k umyv. bílý bk D=M	kus	1,000	910,000	910,000	
	VV		"dle D1,4,2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	4,000	750,000	3 000,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
	VV		"dle D1,4,2_01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	655,000	655,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výlevky montáž výlevky					
	VV		"dle D1,4,2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	642711010R01	Výlevka bez výtokových armatur keramická zděsná se sklaponou plastovou míčkou	kus	1,000	4 739,000	4 739,000	
	PP		výlevky keramické typ se sklaponou plastovou míčkou, rozměr 425 x 509 x 450 mm bílá					
	VV		"dle D1,4,2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	725819202	Montáž ventilů nástěnných G 3/4	soubor	2,000	122,000	244,000	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 3/4					
	VV		"dle D1,4,2_01" 2		2,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
46	M	PC2516	Ventil výtakový s připojením na hadici 3/4"		2,000	372,000	744,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	2 285,000	6 855,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		"dle D1.4.2_01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	200,000	200,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	PC2515	Baterie umyvadlové nástěnné pákové (tlačítko)	kus	1,000	2 790,000	2 790,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	725980123	Ovívka 30/30	kus	2,000	218,000	436,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Ovívka 30/30					
	VV		"dle D1.4.2_02,03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v dn 6 m	%	500,000	1,500	750,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sázbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 726 Zdravotnická - instalační prefabrikáty							8 487,000	
52	K	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	685,000	685,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetů					
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	PC2601	Systém pro zdvořnou výlevku se samostatným ocelovým rámem v 1460 mm	kus	1,000	6 477,000	6 477,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	552817940	tláčítka pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	1,000	1 325,000	1 325,000	CŠ ÚRS 2016 01
	PP		Montážní instalační prvky montážní ovládací tlačítka, přístrojová tlačítka pro ovládání zepředu, 24,6 x 16,4 cm, plast, dvě množství vody					
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D OST OST							63 000,000	
D O01 HZS							63 000,000	
55	K	0001	Demontáže ZT vč. přesunu hmot a poplatku za skládku	kus	1,000	25 000,000	25 000,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	0002	Připojení kanalizace vč. přechodek	kus	1,000	3 000,000	3 000,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	0003	Zaslepení odboček nepoužitých odboček vody	kus	1,000	5 000,000	5 000,000	
	VV		"dle D1.4.2_02,03" všechny 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	0004	Stavební přípojnec ZT	kus	1,000	30 000,000	30 000,000	
	VV		"dle D1.4.2_01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	17 511,00
--------------	-----------

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	17 511,00	21,00%	3 677,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	21 188,31
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

Místo:

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	17 511,00
PSV - PSV	9 511,00
723 - Zdravotechnika - plynovod	9 046,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	465,00
OST - OST	8 000,00
001 - HZS	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Sluneční Pardubice, st. úpravy kuchyně

Místo:

Statutární město Pardubice

Datum: 17.3.2016

Zadavatel:

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

17 511,000

D	PSV	PSV					9 511,000	
D	723	Zdravotechnika - plynovod					9 046,000	
1	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	283,000	849,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20					
VV			"dle D1,4,3-02" 2		2,000			
VV			"prořez + zaokrouhlení" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
2	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	5,000	324,000	1 620,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
VV			"dle D1,4,3-02" 4		4,000			
VV			"prořez + zaokrouhlení" 1		1,000			
VV			Součet		5,000			
3	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	6,000	386,000	2 316,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
VV			"dle D1,4,3-02" 5		5,000			
VV			"prořez + zaokrouhlení" 1		1,000			
VV			Součet		6,000			
4	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	905,000	1 810,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20					
VV			"dle D1,4,3-02" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
5	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	50,000	100,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					
VV			"dle D1,4,3-02" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
6	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	14,000	18,000	252,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí					
VV			"dle D1,4,3-02" 3+5+6		14,000			
VV			Součet		14,000			
7	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	300,000	300,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosazeného potrubí					
VV			"dle D1,4,3-02" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	723190914	Navazování odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	167,000	167,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy plynovodního potrubí navazování odbočky na potrubí DN 25					
VV			"dle D1,4,3-02" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	723190915	Navazování odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	1,000	196,000	196,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy plynovodního potrubí navazování odbočky na potrubí DN 32					
VV			"dle D1,4,3-02" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
10	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí hranatou vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	282,000	564,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí hranatou vnitřní závit těžká řada G 3/4					
VV			"dle D1,4,3-02" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
11	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí hranatou vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	622,000	622,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí hranatou vnitřní závit těžká řada G 1 1/4					
VV			"dle D1,4,3-02" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
12	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	100,000	2,500	250,000	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 30 m v objektech výšky do 6 m					
D	783	Dokončovací práce - nátěry					465,000	
13	K	783175530801	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobná a 1x emal	m²	1,000	185,000	185,000	
VV			"dle D1,4,3-02" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1,000			
14	K	783425412R01	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	14,000	20,000	280,000	
VV		"dle D1.4.3-02" 3+5+6			14,000			
VV		Součet			14,000			
D		OST	OST				8 000,000	
D		001	HZS				8 000,000	
15	K	0001	Revize plynového zařízení	kus	1,000	1 500,000	1 500,000	
VV		"dle D1.4.3-01" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			
16	K	0002	Demontáže plynu vč. přesunu a poplatku za skládku	kus	1,000	2 000,000	2 000,000	
VV		"dle D1.4.3-01" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			
17	K	0003	Stavební přípomocce ZP	soub	1,000	4 500,000	4 500,000	
VV		"dle D1.4.3-01" 1			1,000			
VV		Součet			1,000			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční	JKSO	
Název objektu	F1.3. Vytápění	EČO	
Název části		Místo	Sluneční 284, 530 09 Pardubice Polabiny
Objednatel		IČ	
Projektant	Ondřej Zikán	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	17.03.2016

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		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	21 %	0,00			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	21 %	0,00			
3	PSV	Dodávky	25 046,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	21 %	0,00			
4		Montáž	37 526,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	21 %	0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	21 %	0,00			
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		62 572,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19 VRN (ř. 13-18)			0,00			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady			0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	62 572,00
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 62 572,00 DPH	13 140,12
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	75 712,12
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční

Objekt: F1.3. Vytápění

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 17.03.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	HSV	0,00
POZN	Poznámka	0,00
PSV	PSV	62 572,00
731	Ústřední vytápění - kotelny	420,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	24 467,50
734	Ústřední vytápění - armatury	7 555,00
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	30 129,50
	<u>Celkem</u>	<u>62 572,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční
 Objekt: F1.3. Vytápění
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 17.03.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV					0,00	
	D		POZN	Poznámka				0,00	
1	K	PK	01	Jako podklad pro vyhotovení cenové nabídky díla neslouží výlučně výkaz výměr, ale projektová dokumentace jako celek se všemi přílohami.		0,000	0,00	0,00	21,0
	D		PSV					62 572,00	
	D		731	Ústřední vytápění - kotelny				420,00	
2	K	731	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000	42,00	420,00	21,0
	D		733	Ústřední vytápění - potrubí				24 467,50	
3	K	731	POX01	Přechodový spoj z potrubí ocelového závitového na potrubí měděné	kus	8,000	94,00	752,00	21,0
4	K	731	POX02	Topná zkouška	h	12,000	250,00	3 000,00	21,0
5	K	731	POX03	Stavební přípomoci - vrtání a sádrování	h	20,000	250,00	5 000,00	21,0
6	K	731	POX04	Fitinky neuvedené ve specifikaci	sada	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0
7	K	731	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	20,000	20,00	400,00	21,0
8	K	731	733111313	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky do DN 15	kus	8,000	77,00	616,00	21,0
9	K	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	36,000	259,00	9 324,00	21,0
10	K	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	10,000	105,00	1 050,00	21,0
11	K	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	36,000	15,00	540,00	21,0
12	K	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,245	1 000,00	245,00	21,0
13	K	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,027	1 000,00	27,00	21,0
14	K	731	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšení přesun do 500 m	t	0,027	500,00	13,50	21,0
	D		734	Ústřední vytápění - armatury				7 555,00	
15	K	731	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2 Po zhodnocení stávajícího stavu mohou být v případě potřeby vyměněny připojovací armatury otopného tělesa v místnosti ARCHIV napojeného z připojovacího potrubí v předstíni.	kus	12,000	55,00	660,00	21,0
16	K	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	12,000	65,00	780,00	21,0
17	M	MAT	ARX01	Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samostatné a jednorubkové soustavy bronz poniklovaný, PN0.6MPa, TS110°C	kus	6,000	355,00	2 130,00	21,0
18	M	MAT	ARX02	Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklovaný s vypouštěním, PN0.6MPa, TS110°C	kus	6,000	221,00	1 326,00	21,0
19	M	MAT	ARX03	Termostatická hlavice se zařízením proti zcození pomocí zabezpečovacího kroužku, rozsah nastavení 6°C až 28°C	kus	6,000	386,00	2 316,00	21,0
20	M	MAT	ARX04	Montáž hlavice termostatické	kus	6,000	35,00	210,00	21,0
21	K	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,245	500,00	122,50	21,0

22	K	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,007	500,00	3,50	21,0
23	K	731	998734193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšení přesun do 500 m	t	0,007	1 000,00	7,00	21,0
	D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				30 129,50	
24	K	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	100,000	15,00	1 500,00	21,0
25	K	731	OT01	Demontáž otopného tělesa stávajícího litinového článkového vč. likvidace demontovaného materiálu	kus	6,000	215,00	1 290,00	21,0
26	K	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojitelného s termostatickým ovládním	kus	6,000	75,00	450,00	21,0
27	K	731	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1140 mm	kus	4,000	850,00	3 400,00	21,0
28	K	731	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	1,000	850,00	850,00	21,0
29	K	731	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	1,000	850,00	850,00	21,0
30	M	MAT	484572210	těleso otopné deskové typ 22 V600L1000 mm s bočním připojením a profilovanou čelní deskou	kus	4,000	2 912,00	11 648,00	21,0
31	M	MAT	484572250	těleso otopné deskové typ22 V600L1400 mm s bočním připojením a profilovanou čelní deskou	kus	1,000	3 674,00	3 674,00	21,0
32	M	MAT	484573550	těleso otopné deskové typ33 V900 L400 mm s bočním připojením a profilovanou čelní deskou	kus	1,000	3 742,00	3 742,00	21,0
33	K	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	20,000	25,00	500,00	21,0
34	K	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000	14,00	1 400,00	21,0
35	K	731	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	18,000	15,00	270,00	21,0
				6*3		18,000			
36	K	731	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,245	1 000,00	245,00	21,0
37	K	731	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,207	1 000,00	207,00	21,0
38	K	731	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšení přesun do 500 m	t	0,207	500,00	103,50	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>62 572,00</u>	

název akce: Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční
objekt: D.1.4.4.-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			68 000
2	doprava dodávek	3,60	68 000	2 448
3	přesun dodávek	1,00	68 000	680
4	materiál elektromontážní			80 986
5	prořez	5,00	28 318	1 416
6	materiál podružný	3,00	80 986	2 430
7	elektromontáže			58 285
8	PPV pro elektromontáže	6,00	143 117	8 587
9	dodávky celkem			70 448
10	materiál+výkony celkem			152 384
11	ostatní náklady			69 427
12	NAKLADY hl.III celkem			292 259
13	navýšení příkonu 33A			
14	NAKLADY hl.VI celkem:			
15	cena bez DPH			292 259
16	DPH základní sazba	21,00	292 259	61 374
17	CENA vč.DPH (Kč)			353 633

9
10
12
13
14
15
84 832 18
22
25
26
27
292 259 28
32
33
43
46
48

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	stáv.roz.v HR-úprava+doplnění viz.výkres 03 dod+mon	ks	1,00	31500,00	31 500		
2	000712110	rozv RP-K...specifikace viz.výkres 03 dod+mon	ks	1,00	36500,00	36 500		
součet						68 000		
Materiál elektromontážní								
3	000172106	vodič AY 2,5	m	130,00	5,50	715		
4	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	80,00	7,90	632		
5	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	175,00	11,70	2 048		
6	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	30,00	25,20	756		
7	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	18,00	62,50	1 125		
8	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	35,00	6,60	231		
9	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	280,00	10,80	3 024		
10	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	57,00	18,30	1 043		
11	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	190,00	17,40	3 306		
12	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	55,00	28,60	1 573		
13	000101308	kabel CYKY 5x6	m	45,00	70,40	3 168		
14	000101309	kabel CYKY 5x10	m	23,00	113,80	2 617		
15	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	15,00	246,80	3 702		
16	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	30,00	4,40	132		
17	000166305	šňůra H07RN-F 5x1,5	m	6,00	35,90	215		
18	000166306	šňůra H07RN-F 5x2,5	m	3,00	57,80	173		
19	000160308	šňůra H07RN-F 5x6	m	6,00	114,70	688		
20	000160309	šňůra H07RN-F 5x10	m	3,00	184,10	552		
21	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	50,00	6,50	325		
22	000190309	kabelové oko Cu/Sn lisovací 10X6 KU-L	ks	10,00	8,40	84		
23	000295441	svorka zemní ZSA16	ks	10,00	21,00	210		
24	000295442	pásek Cu ke svorce ZSA16	ks	10,00	38,00	380		
25	000295441	svorka zemní ZS4	ks	12,00	18,40	221		
26	000311213	krabice přístrojová KPR68	ks	25,00	5,90	148		
27	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	4,00	27,30	109		
28	000311316	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	2,00	43,00	86		
29	000312211	krabice IP55 88x88x53mm 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	12,00	86,70	1 040		
30	000311332	skříň rozvodná KT250E+EPS vč.VKT250	ks	1,00	376,00	376		
31	000311322	krabice odbočná KO100E+EPS vč.KO100V	ks	7,00	328,00	2 296		
32	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	30,00	3,50	105		
33	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	20,00	5,70	114		
34	000321213	trubka ohebná LPE1/2320	m	110,00	6,90	759		

Soupis položek

35	000321215	trubka ohebná LPE1/2332	m	38,00	9,60	365		
36	000321216	trubka ohebná LPE1/2340	m	20,00	12,40	248		
37	000333171	lišta vkladací LH 60x40 kompletní	m	14,00	88,90	1 245		
38	000000301	hmoždinka plastová HM6/6x30mm vč.šroubu	ks	80,00	1,00	80		
39	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm vč.šroubu	ks	70,00	1,60	112		
40	000316111	montážní pěna	ks	1,00	180,00	180		
41	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20 řaz. I	ks	1,00	127,70	128		
42	000410901	spínač 10A/250Vstř řazení I IP44 pod om	ks	3,00	136,70	410		
43	000410901	přepín 10A/250Vstř řazení 6 IP44 pod om	ks	2,00	136,70	273		
44	000410904	přepín 10A/250Vstř řaz. 6+6 IP44 pod om	ks	2,00	136,70	273		
45	000414113	spínač ve skřínce 16A/400V/IP65	ks	5,00	536,20	2 681		
46	000414115	spínač ve skřínce 40A/400V/IP65	ks	4,00	1255,10	5 020		
47	000420100	zásuvka 16A/250Vstř IP20	ks	3,00	99,20	298		
48	000420100	zásuvka 16A/250Vstř IP20 barevná pro PC	ks	2,00	99,20	198		
49	000420107	zásuvka 16A/250Vstř chráněná barevná pro PC	ks	1,00	709,80	710		
50	000420902	zásuvka 16A/250Vstř IP44 clonky pod om	ks	12,00	145,90	1 751		
51	000525235	A-svitidlo zář. kompletní viz. výkres 04	ks	12,00	2391,00	28 692		
52	000514115	B-svitidlo zář. kompletní viz. výkres 04	ks	2,00	1383,00	2 766		
53	000552221	N-nouzové svít. kompletní viz. výkres 04	ks	2,00	1801,00	3 602		
součet						80 986		
Elektromontáže								
54	210980515	vodič Al(-AY) v zatažené trubce do 1x25	m	130,00	20,50	2 665	0,046	5,98
55	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	21,70	1 736	0,051	4,08
56	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	175,00	21,70	3 798	0,051	8,93
57	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	30,00	21,70	651	0,051	1,53
58	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pod omítkou do 1x35	m	18,00	29,60	533	0,091	1,64
59	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	35,00	23,40	819	0,057	2,00
60	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	280,00	23,40	6 552	0,057	15,96
61	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	57,00	23,40	1 334	0,057	3,25
62	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	190,00	23,40	4 446	0,057	10,83
63	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	55,00	25,80	1 419	0,059	3,25
64	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	45,00	25,80	1 161	0,059	2,66
65	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	23,00	28,10	646	0,068	1,56
66	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	15,00	41,40	621	0,127	1,91
67	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	30,00	31,60	948	0,046	1,38
68	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	160,00	42,60	6 816	0,067	10,72
69	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm ²	ks	12,00	77,60	931	0,200	2,40
70	210100201	ukončení SYKFY	ks	4,00	62,10	248	0,200	0,80
71	210802224	šňůra lehká volně ulož. do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	6,00	14,30	86	0,046	0,28
72	210802224	šňůra lehká volně ulož. do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	3,00	14,30	43	0,046	0,14
73	210802408	šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6	m	6,00	17,70	106	0,057	0,34
74	210802424	šňůra střední volně uložená do 4x16/5x10	m	3,00	21,10	63	0,067	0,20
75	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	10,00	126,00	1 260	0,390	3,90
76	210100220	ukončení šňůry do 5x10	ks	2,00	138,00	276	0,453	0,91
77	210220321	svorka na potrubí vč. pásku	ks	10,00	72,50	725	0,264	2,64
78	210220321	svorka na potrubí ZS4	ks	12,00	15,70	188	0,264	3,17
79	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	25,00	25,00	625	0,091	2,28
80	210010321	krabicová rozvodka vč. svorkov. a zapojení(-KR68)	ks	4,00	111,00	444	0,390	1,56
81	210010322	krabicová rozvodka vč. svorkov. a zapojení(-KR97)	ks	2,00	111,00	222	0,400	0,80
82	210010453	krabice plast pro P rozvod vč. zapojení 8111	ks	12,00	168,00	2 016	0,612	7,34
83	210010315	skříň rozvodná vč. svorkovnice a zapojení(-KT250)	ks	1,00	54,90	55	1,000	1,00
84	210010313	krabice odbočná vč. svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	7,00	63,70	446	0,600	4,20
85	210010003	trubka plast ohebná, pod omítkou, typ 2323/pr. 23	m	110,00	22,50	2 475	0,082	9,02
86	210010005	trubka plast ohebná, pod omítkou, typ 2336/pr. 36	m	38,00	25,00	950	0,091	3,46
87	210010006	trubka plast ohebná, pod omítkou, typ 2348/pr. 48	m	20,00	27,20	544	0,099	1,98
88	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do 3.80mm	m	14,00	46,40	650	0,285	3,99
89	210010711	osazení do betonu hmoždinky HM6	ks	80,00	22,20	1 776	0,075	6,00
90	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	70,00	25,40	1 778	0,081	5,67
91	210010431	zapěnění drobných otvorů	ks	10,00	89,10	891	0,080	0,80
92	210110041	spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový/řazení I	ks	1,00	42,20	42	0,148	0,15
93	210110041	spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový/řazení I	ks	3,00	40,60	122	0,150	0,45
94	210110045	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	46,40	93	0,170	0,34
95	210110045	přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	46,40	93	0,170	0,34
96	210110301	montáž vypínače 400V	ks	5,00	104,00	520	0,380	1,90
97	210110301	montáž vypínače 400V	ks	4,00	104,00	416	0,380	1,52
98	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžně	ks	3,00	90,00	270	0,327	0,98
99	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení	ks	2,00	75,20	150	0,274	0,55

Soupis položek

100	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	1,00	90,00	90	0,327	0,33
101	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	12,00	90,00	1 080	0,327	3,92
102	210201112	svítidlo zářivkové průmyslové závěsné/2 zdroje	ks	12,00	291,00	3 492	1,000	12,00
103	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	2,00	253,00	506	0,864	1,73
104	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	2,00	234,00	468	0,720	1,44
součet						58 285		164,17
Ostatní náklady								
105	219990012	práce spojené s vyhledáním a napojením na stáv.obv	hod	8,00	250,00	2 000	1,588	12,70
106	219990013	zajištění bezproudi	hod	5,00	250,00	1 250	1,588	7,94
107	219990014	koordinace řemesel	hod	10,00	250,00	2 500	1,588	15,88
108	219990015	rozměření,rozkreslení svítidel,ovladačů,zásuvek,...	hod	16,00	250,00	4 000	1,588	25,41
109	219990020	práce spojené s úpravou stávajícího rozváděče	hod	12,00	250,00	3 000	1,501	18,01
110	219990024	demontážní práce	hod	40,00	250,00	10 000	1,501	60,04
111	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	3000,00	3 000	16,670	16,67
112	219990020	práce spojené s provizorním napájením	hod	5,00	250,00	1 250	1,501	7,51
113	219990020	práce spojené s úpravou stávajících zařízení	hod	5,00	250,00	1 250	1,501	7,51
114	219990018	práce spojené se zapojením cizích zařízení	hod	8,00	250,00	2 000	1,588	12,70
115	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,00	3000,00	3 000	11,114	11,11
116	219990027	výchozí revize	hod	30,00	380,00	11 400		
117	219990028	jednání na ČEZu (rozplombování a zaplombování)	hod	6,00	250,00	1 500		
118	219002213	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm	ks	50,00	17,30	865	0,137	6,85
119	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	60,00	50,80	3 048	0,232	13,92
120	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	40,00	57,90	2 316	0,257	10,28
121	219002614	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 150mm	m	10,00	80,90	809	0,307	3,07
122	219003641	hrubé zahození/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.malty	m2	9,00	96,00	864	0,399	3,59
123	219003625	omítka štuková/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.malty	m2	9,00	250,00	2 250	1,110	9,99
124	219001411	vyvrtání otvoru/beton/do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	40,00	227,00	9 080	0,201	8,04
125	219003115	bet.mazanina pro mech.ochranu trubek vč.zhotovení	m3	0,50	3510,00	1 755	11,984	5,99
126	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	16,00	8,40	134		
127	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	30,00	5,20	156		
128	219990019	zajištění stanoviště+uvedení do provozu...TIČR	ks	1,00	2000	2 000	44,479	44,48
součet						69 427		301,69

Datum:

Vypracoval:

Pozice	Popis	Množství v m.j.	Dodávka		Montáž	
			jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka	428 791 Kč
Montáž	72 433 Kč
Doprava	15 436 Kč
Lešení	5 000 Kč
Komplexní zkoušky, revize, zpracování PD skutečného stavu, atesty	10 000 Kč
Připojení VZT na rozvod ÚT	21 357 Kč
Stavební úpravy (prostupy, jejich zaplnění a začištění)	10 000 Kč

Celkem	563 016 Kč
---------------	-------------------

Ing. Tomáš Měkota

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Zařízení č. 1 - Kuchyň - přívod a odvod vzduchu						
1.01	Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní provedení, s tepelně izolovaným pláštěm, podstropní, složená v přívodní části z tlumících vložek 400x300, uzavírací klapky 400x300 (servo s havarijní funkcí) klapka uvnitř jednotky, filtru tř.EU4, rekuperačního deskového výměníku s obtokovou klapkou, účinnost min. 72%, teplovodního ohříváče - $Q_t = 4 \text{ kW}$, voda 60°C , a ventilátoru s EC motorem, $V = 2300 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{\text{ext}} = 200 \text{ Pa}$, 2.5 kW , 4 A , $400 \text{ V}/50 \text{ Hz}$, $L_w 64/89/65 \text{ dB(A)}$ (sání/výtlač/okolí) a v odvodní části z tlumících vložek 400x300, uzavírací klapky 400x300 (klapka uvnitř jednotky), filtru tř.EU4, deskového rekuperačního výměníku a ventilátoru s EC motorem, $V = 2500 \text{ m}^3/\text{h}$, 350 Pa , 2.5 kW , 4 A , 400 V , $L_w 66/88/65 \text{ dB(A)}$ (sání/výtlač/okolí) vč.kuličkového sifonu, dveří bez pantů, rozměry jednotky 2300/1450/580 mm (délka/šířka/výška), jednotku dodat včetně automatické regulace se vzdáleným reg.modulem vč.propoj.kabelu, čidel, snímačů vč.pojení a vzdáleného ovladače, volně loženého směšovacího uzlu, kontakt pro odpínání jednotky od kouřového čidla, pružně uložit	1	ks	221 695 Kč	221 695 Kč	13 291 Kč	13 291 Kč
	Pomocná ocelová konstrukce pro zavěšení jednotky (bude realizováno, prokáže-li se, že stávající strop jednotku neunesení)	1	ks	2 120 Kč	2 120 Kč	1 713 Kč	1 713 Kč
	Séfmontáž při zapojování automatické regulace	1	ks			6 154 Kč	6 154 Kč
	Kouřové čidlo vč.připojení na el.sít a odpínání	1	ks	7 767 Kč	7 767 Kč	2 368 Kč	2 368 Kč
1.02	Potrubní hlukově izolovaný diagonální ventilátor, skříň z plastu s hlukovým adsorbérem, oběžné kolo z plastu, pracovní teplota do $+60^\circ\text{C}$, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 160, $V = 240 \text{ m}^3/\text{h}$, 180 Pa , 0.05 kW , 0.22 A , 230 V , 50 Hz , vč.spojovacích manžet DN 160 a samočinné klapky do potrubí DN 160	1	ks	5 342 Kč	5 342 Kč	637 Kč	637 Kč
1.03	Odsavač par nástěnný zkosený 3150x1100x450 vč.lapačů tuku, osvětlení, žlábků, kohoutu a 2 připojovacího otvoru 200x450 s vestavěnou klapkou, průtok vzduchu $1250 \text{ m}^3/\text{h}$	1	ks	53 172 Kč	53 172 Kč	3 190 Kč	3 190 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
1.04	Odsavač par nástěnný zkosený 3400x1200x450 vč.lapačů tuku, osvětlení, žlábků, kohoutu a 2 přípojovacích otvorů 200x315 s vestavěnou klapkou, průtok vzduchu 1000 m3/h	1	ks	55 227 Kč	55 227 Kč	3 310 Kč	3 310 Kč
1.05	Textilní výústka zaplavovací půlkruhová DN 500, délka 4650 mm s odskočeným přechodem na čtyřhran 500x400 mm a 2 odskočeními o 250 mm, V=2300 m3/h, dispoziční tlak 80 Pa, barva bílá, 1 konec zaslepený, 1 konec volný, zavěšení na 2 nosníky, montážní materiál nerez, hliník, plast	1	ks	8 976 Kč	8 976 Kč	1 727 Kč	1 727 Kč
1.06	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	2	ks	660 Kč	1 319 Kč	70 Kč	140 Kč
1.07	Buňka tlumiče hluku 200x500/1500, vložný útlum 38 dB na 500 Hz	3	ks	1 040 Kč	3 119 Kč	116 Kč	348 Kč
1.08	Buňka tlumiče hluku 200x500/2000, vložný útlum 45 dB na 500 Hz	5	ks	1 311 Kč	6 555 Kč	131 Kč	656 Kč
1.09	Odlučovač tuku vertikální 560x140 vč. upevňovacího rámečku, materiál nerez, hliník	1	ks	1 614 Kč	1 614 Kč	257 Kč	257 Kč
1.10	Regulační klapka ruční 315x200	1	ks	1 184 Kč	1 184 Kč	178 Kč	178 Kč
1.11	Regulační klapka ruční 450x200	1	ks	1 375 Kč	1 375 Kč	205 Kč	205 Kč
1.12	Dveřní mřížka oboustranná neprůhledná 425x225 vč.vyříznutí otvoru do dveří	1	ks	1 288 Kč	1 288 Kč	228 Kč	228 Kč
1.13	Tlumič hluku kruhový, DN 160, délka 900, vložný útlum 27 dB na frekvenci 500 Hz, vč.krycí mřížky DN 160 z ocel.svař.sítě oka 10x10 mm	1	ks	1 737 Kč	1 737 Kč	261 Kč	261 Kč
	Výfuková hlavice DN 355	1	ks	2 671 Kč	2 671 Kč	400 Kč	400 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení, vč. tvarovek	18	m2	438 Kč	7 889 Kč	172 Kč	3 087 Kč
	Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení, vč. tvarovek	47	m2	467 Kč	21 952 Kč	191 Kč	8 960 Kč
	Tepelná izolace deskami ze syntetického kaučuku tl. 25 mm s Al-fólií	36	m2	296 Kč	10 642 Kč	114 Kč	4 120 Kč
	Odvodnění potrubí	1	ks	1 545 Kč	1 545 Kč	1 145 Kč	1 145 Kč
	Potrubí pro odvod kondenzátu 6 bm, vč.kuličkového sifonu a napojení na stávající kanalizaci	1	ks	2 481 Kč	2 481 Kč	1 756 Kč	1 756 Kč
	Spojovací a těsnicí materiál	1	ks	3 306 Kč	3 306 Kč		
	Montážní materiál (objímky, závěsy, konzoly, hmoždinky)	1	ks	5 812 Kč	5 812 Kč	4 914 Kč	4 914 Kč
	Demontáže stávajícího VZT zařízení	56	Nh			239 Kč	13 390 Kč
	Dodávka a montáž VZT celkem				428 791 Kč		72 433 Kč
	Připojení VZT na rozvod ÚT						
	Odpojení stávající jednotky VJA 2000	1	ks			1 036 Kč	1 036 Kč
	Napojení na stávající potrubí	1	ks			1 171 Kč	1 171 Kč

Pozice	Popis	Množství v m.j.		Dodávka		Montáž	
				jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Připojení směšovacího uzlu na jednotku a rozvod ÚT (uzel součástí dodávky jednotky)	1	ks			720 Kč	720 Kč
	Filtr závitový DN 20	1	ks	75 Kč	75 Kč	72 Kč	72 Kč
	Teploměr 0-150°C D100 přímý L250 vč.jímky	2	ks	317 Kč	634 Kč	96 Kč	192 Kč
	Potrubí ocelové, bezešvé, materiál 11 353 vč.tvarovek, pomocného materiálu:						
	DN 20	23	bm	156 Kč	3 584 Kč	164 Kč	3 761 Kč
	Izolace potrubí tl. 30 mm na potrubí DN 20	23	bm	110 Kč	2 523 Kč	60 Kč	1 372 Kč
	Kovové doplňkové konstrukce, objímky, pomocný materiál	1	ks	684 Kč	684 Kč	597 Kč	597 Kč
	Nátěry základní syntetické	1	ks	857 Kč	857 Kč	992 Kč	992 Kč
	Topná zkouška	1	ks			3 084 Kč	3 084 Kč
	Připojení na rozvod ÚT celkem				8 358 Kč		12 999 Kč

Akce: Stavební úpravy kuchyně MŠ Sluneční

Zařízení gastrotechnologie

č.	název - popis	typ	ks	Kč/ks	Kč bez DPH
1.18 KUCHYŇ					
	ÚSEK MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ				34 212,27
1	Regál policový, 4x roštová police, nerez Rozměr: 1600/500/1800mm	KRGR	1	15 214	15 214,40
2	Stůl pracovní s roštovou policí, nerez Rozměr: 1100/700/850mm	KSPR	1	9 618	9 618,29
3	Police nástěnná jednopatrová, nerez Rozměr: 800/300mm	KPOZI	1	2 340	2 339,82
4	Pracovní plocha, 2x konzola, nerez Rozměr: 700/...../30 doměrek	KPDZ 30	1	1 955	1 955,37
5	Tlaková sprcha s ramínkem a baterií ze zdi, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina Rozměr: baterie rozteč 150mm	DOC - 4	1	5 084	5 084,40
	ÚSEK PŘÍPRAVY VAJEC A MASA				11 352,76
1	Stůl mycí jednoduchý, dřez 500/500/300mm, nerez Rozměr: 700/700/850mm	MSJ 70	1	11 353	11 352,76
	ÚSEK PŘÍPRAVY TĚSTA				0,00
	ÚSEK TEPLÉ PŘÍPRAVY				313 120,69
1	Změkčovač vody automatický, 8 litrů, elektromechanická řídicí jednotka, možnost nastavení regenerace na dny v týdnu Rozměr: 245/450/440mm Příkon: 0,005kW/230V	ISI 8	1	9 266	9 265,92
2	Stůl pracovní jednoduchý, nerez Rozměr: 600/900/850mm	KSPT	1	6 217	6 217,20
3	Kotel varný elektrický 100litrů, nepřímý ohřev, bezpečnostní tlaková armatura, poloautomatické dopouštění duplikátoru, výpustný kónický ventil, baterie na studenou vodu, nerez Krycí lišta, nerez	BI 90/100 ET CG 90	1 1	91 884 473	91 884,50 473,46
4	Pánev sklopná elektrická 80 litrů, pánve z nerezové oceli – speciální teplovodná ocel RAEX, masivní dno 12mm, manuální mechanismus sklápění, napouštění vody, nerez Rozměr: 800/900/900mm Příkon: elektro 15,0kW/400V	BR 90/80 ET	1	66 843	66 842,72
5	Stůl pracovní s držáky pro GN 2/1, nerez Rozměr: 650/900/850mm	KSPB	1	7 410	7 409,99
6	Vpust podlahová s roštem, vana vč. sifonu, nerez Rozměr: 1600/500/250mm	KVRV	1	15 470	15 470,25
7	Stolička elektrická, průměr 400mm, 7 výkonových stupňů, nerez Rozměr: 568/568/570mm Příkon: elektro 5,0 kW/400V	STN 40N	1	16 257	16 256,61

8	Stolička plynová, pevný litinový rošt, hořák průměru 180mm, nerez Rozměr: 600/600/500mm Příkon: plyn 13,0kW	NGETL 55	1	11 335	11 335,48
9	Stůl pracovní jednoduchý – ATYP, nerez Rozměr: 400/650/500mm	KSPT	1	4 927	4 926,97
10	Sporák plynový, 2x hořák 8kW, 1x hořák 5kW, 1x hořák 3,5kW, mosazné hořáky, otevřená spodní skříňka, nerez Rozměr: 800/900/900mm Příkon: plyn 24,5kW	PC90/80 G	1	40 565	40 564,85
11	Krycí lišta, nerez	CG 90	1	475	474,82
12	Sporák elektrický, 2x plotna čtvercová 300/300mm, 3kW, 7 teplotních stupňů, vnitřní termostatická ochrana proti přehřátí, horní lisovaná deska, otevřená spodní skříňka, nerez Rozměr: 400/900/900mm Příkon: elektro 6,0kW	PCL 90/40 E	1	32 123	32 123,16
13	Stůl pracovní, 2 police, nerez Rozměr: 700/900/850mm	KSPP	1	9 875	9 874,75
ÚSEK PŘÍPRAVY ZELENINY					17 369,43
1	Stůl pracovní s dřezem 400/400/250mm a s plnou policí, 1x zásuvka, nerez Rozměr: 1200/600/900mm	KSVOPZ	1	14 501	14 501,30
2	Police nástěnná jednopatrová, nerez Rozměr: 1200/250mm	KPOZJ	1	2 868	2 868,12
ÚSEK PŘÍPRAVY SVAČIN					42 294,76
1	Stůl pracovní opláštěný ze tří stran s atypickým úložným prostorem pro podnosy a kbelíky – délka úložného prostoru 1000mm, spodní police, druhá police s roztečí 300mm, 8x svislý „box“ rozměru cca 110mm , 3x křídlové dveře, nerez Rozměr: 1550/700/850mm	ATYP	1	31 361	31 361,19
2	Police nástěnná jednopatrová, nerez Rozměr_ 1500/300mm	KPOZJ	1	3 288	3 287,87
3	Stroj nářezový na chleba Rozměr: 540/440/350mm Příkon: elektro 0,2kW/230V	250 TP	1	7 646	7 645,69
ÚSEK DOKONČENÍ					35 726,32
1	Stůl pracovní opláštěný ze tří stran se zásuvkovým blokem umístěným vlevo, 2x křídlové dveře, police, nerez Rozměr: 1550/700/850mm	KSSDZ	1	32 434	32 434,01
2	Police nástěnná jednopatrová, nerez Rozměr: 1500/300mm	KPOZJ	1	3 292	3 292,31

1.19 KANCELÁŘ VEDOUCÍ KUCHARKY

0,00

1.20 MYTÍ PŘEPRAVNÍCH OBALU A EXPEDICE**34 843,75**

1	Tlaková sprcha s ramínkem a baterií ze zdi, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina Rozměr: baterie rozteč 150mm	DOC-4	1	5 135	5 135,13
2	Regál policový, 4x roštová police, nerez Rozměr: 1250/600/1600mm	KRGR	1	16 573	16 572,99
3	Regál policový, 4x plná police, nerez Rozměr: 1250/600/1600mm	KRGP	1	13 136	13 135,64

Stroje a zařízení celkem (bez DPH) 488 919,98

Doprava 1 8 000 8 000,00

Montáž (vč.montážního materiálu) 1 18 000 18 000,00

Celková cena díla (bez DPH) 514 919,98

DPH 21% 108 133,20

Celková cena díla včetně DPH 623 053,17

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy kuchyně

Objekt:

OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

801 59 11

Místo:

Sluneční 284, Pardubice Polabiny

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 15.03.2016

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

IČ:

DIČ:

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Poznámka:

Cena bez DPH

75 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
75 000,00
0,00

Sazba daně
20,00%
14,00%

Výše daně
15 000,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

90 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy kuchyně

Objekt:

OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Sluneční 284, Pardubice Polabiny

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč:

Datum: 15.03.2016

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pard

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

38 000,00

002 - Ostatní náklady

37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy kuchyně

Objekt:

OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Sluneční 284, Pardubice Polabiny

Datum: 15.03.2016

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

D VRN3

Zařízení staveniště

38 000,00

1	K	031103R00	Vybudování zařízení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Vybudování zařízení staveniště

18 000,00

Poznámka k položce:

Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

2	K	031104R00	Provoz zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Provoz zařízení staveniště

15 000,00

Poznámka k položce:

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

3	K	031105R00	Odstranění zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Odstranění zařízení staveniště

5 000,00

Poznámka k položce:

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

D O02 Ostatní náklady

37 000,00

4	K	043103R00	Zkoušky a revize	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-----------	------------------	----	-------	----------	----------	--

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

PP Zkoušky a revize

P **Poznámka k položce:**
Náklady na zajištění všech nezbytných kloušek a 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.

5	K	043194R00	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
6	K	045002R00	Koordinální, výrobní a kompletační činnosti	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

PP Koordinální, výrobní a kompletační činnosti vzniklé vypuštěním některých objektů z rozpočtu pro dotace oproti projektové dokumentaci

P **Poznámka k položce:**
Náklady na zajištění a dodržení splnění všech požadavků a podmínek uvedených ve vyjádřeních vyplývajících ze stanovisek orgánů státní správy; zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními například správců sítí; poskytnutí součinnosti při tvorbě povinných monitorovacích zpráv projektu; zajištění koordináční činnosti subdodavatelů zhotovitele; zajištění a provedení všech nezbytných opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla; předání všech dokladů o dokončené stavbě.

**Pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za újmu k pojistné smlouvě
číslo 7720946873**

Potvrzujeme, že společnost Agrostav Pardubice, akciová společnost se sídlem Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice Česká republika, IČO: 465 06 063 má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 7720946873, ve které má sjednáno pojištění obecné odpovědnosti za újmu s ročním limitem pojistného plnění ve výši 15 000 000,- Kč a územní platností Česká republika.


Platnost pojistné smlouvy: *od 4.1. 2016 do 3.1. 2017.*

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka. Toto potvrzení nenahrazuje pojistnou smlouvu.

Pardubice dne 16.2. 2016



Zdenek Drahý
underwriter specialista



Ing. Petr Mlejnek
underwriter specialista