

## SMLOUVA O DÍLO č.: OVZ/VZZR/2019/002

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(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

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: [jan.dvoracek@mmp.cz](mailto:jan.dvoracek@mmp.cz)

Zastoupený ve věcech technických: Vratislavou Šiškovou, tel. 466 859 408, 739 505 861; e-mail: [vratislava.siskova@mmp.cz](mailto:vratislava.siskova@mmp.cz)

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

*(dále jen objednatel)*

**a**

**Zhotovitel: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.**

Se sídlem: Tovární 1130, 537 23 Chrudim

Zastoupen: \_\_\_\_\_, předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: \_\_\_\_\_ členem představenstva

Zastoupený ve věcech technických: \_\_\_\_\_, členem představenstva

Odpovědný stavbyvedoucí: \_\_\_\_\_ č. autorizace: 0701331

Tel: \_\_\_\_\_

IČO: 46504621 DIČ: CZ46504621

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl. B, vložka 600

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu:

*(dále jen zhotovitel)*

### Oddíl I.

## Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

### I. Předmět smlouvy

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

#### **MŠ Družstevní (Rosická) – rekonstrukce kuchyně a gastro**

Jedná se o provedení rekonstrukce školní kuchyně včetně gastro zařízení, rekonstrukce skladů a zázemí pro personál ve východním křídle v 1. NP MŠ Družstevní ul. Rosická č.p. 157 v Pardubicích (dále jen DÍLO).

**Specifikace prací:****Bourací práce**

Odstranění zámkové dlažby a obnažení části stávající venkovní kanalizace, úprava příček, prostupy pro VZT, odstranění obkladů, podkladového betonu v liniích a plochách výkopů, souvrství podlah, nepevných částí omítek, demontáž prvků PSV a zařizovacích předmětů.

V řešené části MŠ budou dodány nové povrchy – dlažby, obklady, omítky, malba dle požadavků v PD.

**Kanalizace**

Splaškové odpadní vody od zařizovacích předmětů, které neobsahují tuky, budou svedeny do stávající splaškové kanalizace a odpadní vody od zařizovacích předmětů obsahující tuk budou odváděny do tukové kanalizace za obvodovou stěnou budovy. Odvětrávací potrubí bude napojeno na stávající. Vnitřní ležatá kanalizace bude vedena pod podlahou v 1. NP. U potrubí bude provedena tlaková zkouška.

**Vodovod**

Nové rozvody vody (SV, TV s cirkulací) budou napojeny na stávající rozvody vedené v chodbě. Z těchto rozvodů budou napojeny zařizovací předměty a kuchyňská zařízení. Před uvedením do provozu bude po úspěšném provedení tlakových zkoušek a proplachu potrubí provedena dezinfekce.

**Plynová zařízení**

Plynové potrubí bude napojeno na stávající a vedeno ke spotřebičům v kuchyni. Bude provedeno včetně uzávěrů, a chrániček při průchodu konstrukcemi. Spotřebiče budou napojeny. Na závěr budou provedeny předepsané zkoušky (pevnosti, těsnosti, provozuschopnosti potrubí) a revize.

**Vzduchotechnika**

Kuchyň bude větrána sestavnou rekuperační jednotkou umístěnou ve strojovně VZT. Vzduchotechnické potrubí bude z pozinkovaného potrubí s osazenými tlumiči hluku napojené na digestoře. Odvětrány budou i hygienické prostory a sklady.

**Měření a regulace**

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

**Silnoproudá elektrotechnika**

Stávající elektroinstalace v rekonstruovaných částech bude řešena nově. Bude osazen nový rozvaděč RK 1 a napojen ze stávajícího hlavního rozvaděče. Osvětlení bude realizováno LED zdroji.

Budou provedeny rozvody pro VZT, ZT, pro technologii kuchyně, zásuvkové rozvody, únikové osvětlení. Před uvedením do provozu musí být vyhotovena výchozí revize elektro dle platných ČSN.

**Slaboproudé rozvody:**

Stávající slaboproudé rozvody budou ponechány, provedou se pouze úpravy plynoucí z rekonstrukce.

**Ústřední topení**

Stávající zařízení zůstane převážně zachováno, dojde k výškové úpravě vedení a provedou se pouze další úpravy plynoucí z rekonstrukce vč. závěrečné topné zkoušky a vyregulování.

**Gastro**

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

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ MŠ DRUŽSTEVNÍ“ (dále jen PD), zpracovanou v 09/2016 projektantem HMP top s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována níže v tomto odstavci tohoto článku.

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

Veškeré výrobky, materiály a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v projektové dokumentaci a výkazu výměr vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako příklad možného použití a požadovaného standardu a lze je nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Součástí DÍLA „MŠ Družstevní (Rosická) – rekonstrukce kuchyně a gastro“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u ÚMO Pardubice II);
- b) vypracování výrobní dokumentace na veškeré výrobky, která bude odsouhlasena generálním projektantem a objednatelem;
- c) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- e) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- f) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- g) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (.pdf) na datovém nosiči v počtu 1 ks, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci;
- h) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- i) úklid a čištění dotčených ploch, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti a demontovaného materiálu na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- k) provedení převíjky DÍLA;
- l) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu, atestů a revizí 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;
- m) dodání zkušebních protokolů, atestů, certifikátů, záručních listů vč. příp. návodů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- n) zaškolení pro obsluhu vyhrazených a technologických zařízení.

#### **Specifikace materiálové základny**

Materiál a jeho použití dle PD bude před zahájením prací odsouhlasen 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.**

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu projektové dokumentace „REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ MŠ DRUŽSTEVNÍ“ zpracované 09/2016 společností HMP top s.r.o., IČO 27502180, se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- dle nabídky zhotovitele ze dne 8.1.2019

2. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem, na svůj náklad 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.
4. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
5. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, ekologická likvidace odpadu, vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., vypracování výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení DÍLA apod.
6. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací může upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo v elektronické podobě. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
7. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku.
8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku v elektronické podobě k této smlouvě opatřeného elektronickým podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

**Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele - jedná se o zahájení prací, které nebudou bránit a omezovat provoz školského zařízení, a to v rozsahu zaměření potřebných stavebních děl a přípravy výroby.**

Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti příslušné smlouvy o dílo minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

**Termín zahájení vlastních stavebních prací: nejdříve od 20.5.2019**

**Termín dokončení stavebních prací vč. dodávek a instalace gastro zařízení:**

**10 pracovních dnů před termínem stanoveným pro provedení kompletního DÍLA**

**Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace díla) včetně jeho řádného předání, proškolení obsluhy instalovaného zařízení, včetně jeho řádného odevzdání:**

**do 14-ti týdnů ode dne zahájení stavebních prací v místě plnění předmětu**

smlouvy

K tomuto termínu nesmí dílo vykazovat žádné vady a nedodělky bránící užívání.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **MŠ Družstevní ul. Rosická č.p. 157, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění DÍLA, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 14 v ten den, kdy dojde k 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 objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové ceny DÍLA bez DPH 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. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

### III. Cena za DÍLO

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

<b>Celková cena za DÍLO bez DPH</b> .....	<b>6.174.346,76 Kč</b>
<b>DPH 21%</b> .....	<b>1.296.612,82 Kč</b>
<b>Celková cena za DÍLO vč. DPH</b> .....	<b>7.470.959,58 Kč</b>

*(slovy: sedmmilionůčtyřístasedmdesátisícdevětsetpadesátdevět korun českých padesátosm haléřů vč. DPH)*

Podrobné rozpisy cen (oceněné položkové výkazy výměr) jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě v elektronické podobě opatřeným elektronickým podpisem obou smluvních stran v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
- 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;
  - 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 známé 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.
3. 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.
4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu 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.
5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, nezahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

#### **IV. Placení DÍLA a fakturace**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) s oddělenou (samostatnou) fakturací nákladů za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. bez DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseného objednatelem před zahájením prací, a to delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 21-ti kalendářních dní od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
  - označení faktury a číslo,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
  - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
  - jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
  - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
  - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou.

Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

## **Oddíl II.**

### **Realizace DÍLA**

#### **I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)**

1. Místo plnění (staveniště) bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí místa plnění, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen místo plnění v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-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 místa plnění strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místa plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění 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 učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místech plnění, 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.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu se Smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místům provádění stavby.

## **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů 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 smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy. Při a po provádění bouracích prací je zhotovitel povinen ověřit skutečné světlé rozměry stavebních otvorů a ploch, vedení skrytých instalací a polohu nosných prvků s poskytnutými údaji v PD a zajistit zaměření výrobků před jejich zadáním do výroby.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO II.
3. Zhotovitel si zajistí samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u dodavatele energií.
4. Součástí této Smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2). Harmonogram plnění bude platný po celou dobu provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti, tj. nedodržení harmonogramu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i

započatý den prodlení.

5. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště v místě plnění, které bude nezbytné pro provedení DÍLA. Stavební materiál a suť nesmí být ukládány na veřejná prostranství. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA, prašnost bude omezena kropením - odsáváním a zhotovitel zajistí průběžný úklid ploch dotčených stavbou (kropením, zametáním); dále je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady. 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. 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. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
8. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu realizace prací, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
9. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
10. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
11. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen poškozené plochy uvést nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
12. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Ostatní vybourané hmoty budou uloženy na skládku nebo recyklovány. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
13. Všechny odpady vznikající v místě plnění činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídit, evidovat a následně zajistit likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
  - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
  - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů

(obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu)

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

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

15. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápisu o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace (dále jen PD) - autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné moci.
17. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor objednatele), 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.
18. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí objednatel.
19. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
20. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
21. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 2 pracovní 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 provedení kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Bude-li zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole těchto dílčích částí alespoň 2 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
22. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
23. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA, pokud nebude dohodnuto s objednatelem jinak, a protokolárně jej předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě prodlení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.
24. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
25. Zhotovitel se zavazuje 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 místa plnění, požární ochrany a za zachování pořádku v místě plnění. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

26. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen udržovat místo plnění trvale v dobrém stavu a zajistit bezpečnost práce a provozu a opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
27. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou výtiscích a 1 x na CD ve formátu .pdf.
28. 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 ve výši nejméně 5 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předána objednateli před podpisem této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění DÍLA a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.  
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti, je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-- Kč. V tomto případně je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
29. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-- Kč.
30. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení DÍLA 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, o ekologické likvidaci odpadu, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem).
31. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-- Kč.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá místo provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepíše obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. 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.

5. 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.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdrží-li jej do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný 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. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. 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.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. 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.
13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

## **V. Předání a převzetí DÍLA**

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

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

za zhotovitele : – výrobní ředitel

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 DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
  - dokumentaci skutečného provedení DÍLA a formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 2 výtiscích a 1x v digitální podobě, (ve formátu .pdf)
  - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - prohlášení o shodě,
  - záruční listy,
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích (s kladným výsledkem),
  - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
  - popis zhotovovaného 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,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. 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.
7. 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 nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
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. 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 místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

## II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, ode dne odstranění 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, která brání řádnému užívání DÍLA.
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 termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

## III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje 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 z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít.

11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

## Oddíl IV.

### I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy, pokud bankovní záruka nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II čl. V této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělky, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **330.000,- Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu č. II čl. V této smlouvy.  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **330.000,-Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne,



kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.

7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

## **II. Sankce**

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je součástí této smlouvy v příloze č. 2, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

## **III. Odstoupení od Smlouvy**

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od Smlouvy z těchto důvodů:
  - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
  - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze Smlouvy

ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.

2. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku Smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od Smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobné náklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem Smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání Smlouvy vznikly.

#### **IV. Ustanovení závěrečná**

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele, a to za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Neplatnost Smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.

12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
18. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů  
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 18.02.2019 č. usnesení R/544/2019

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

Příloha č. 2: harmonogram prací

V Pardubicích dne

V Chrudimi dne

*za objednatele*

*za zhotovitele*

.....  
Ing. Martin Charvát  
primátor města

.....  
člen představenstva

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 20161120

**Stavba:** MŠ Pastelka, Družstevní ul., Pardubice

JKSO: 801 31  
Místo: Pardubice

CC-CZ: 1263  
Datum: 27. 11. 2018

Objednatel:  
SM Pardubice

IČ: 00274046  
DIČ:

Zhotovitel:  
PRVNÍ STAVBENÍ CHRUDIM a.s.

IČ: 46504621  
DIČ: CZ46504621

Projektant:  
HMP top s.r.o.

IČ: 27502180  
DIČ:

Zpracovatel:  
Miloš Eliáš

IČ: 74799185  
DIČ:

**Poznámka:**

Výkaz výměr a rozpočet jsou v rozsahu zadávací projektové dokumentace a její kompletní textové a výkresové části ve stupni projektu jednodušný projekt pro provedení stavby z 09/2016 název: " REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ MŠ DRUŽSTEVNÍ" , od zpracovatele HMP top s.ro.. Rozpočet a výkazy a jejich databáze a struktura jsou pouze pro daný stupeň projektové dokumentace a související stupeň výběrového řízení. CENOVÁ SOUSTAVA ÚRS Praha. Cenová úroveň 1.pol.2016.Zadávací výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhl.230/2012Sb. Rozmnožování a kopírování databáze a struktury tohoto rozpočtu je chráněno Autorským právem!

Náklady z rozpočtů 6 174 346,76

**Cena bez DPH 6 174 346,76**

DPH základní	21,00%	ze	6 174 346,76	1 296 612,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 470 959,58</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20161120

**Stavba:** MŠ Pastelka, Družstevní ul., Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 27. 11. 2018

Objednatel: SM Pardubice

Projektant: HMP top s.r.o.

Zhotovitel: PRVNÍ STAVBENÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel: Miloš Eliáš

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>6 174 346,76</b>	<b>7 470 959,58</b>
01c	Výkaz výměr, rozpočet	6 174 346,76	7 470 959,58
<b>Celkové náklady za stavbu</b>		<b>6 174 346,76</b>	<b>7 470 959,58</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Pastelka, Družstevní ul., Pardubice

**Objekt: 01c - Výkaz výměr, rozpočet**

JKSO: 801 31

Místo: Pardubice

CC-CZ: 1263

Datum: 27. 11. 2018

Objednatel:  
SM Pardubice

IČ: 00274046

DIČ:

Zhotovitel:  
dle VŘ

IČ:

DIČ:

Projektant:  
HMP top s.r.o.

IČ: 27502180

DIČ:

Zpracovatel:  
Miloš Eliáš

IČ: 74799185

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr a rozpočet jsou v rozsahu zadávací projektové dokumentace a její kompletní textové a výkresové části ve stupni projektu jednostupňový projekt pro provedení stavby z 09/2016 název: "REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ MŠ DRUŽSTEVNÍ" , od zpracovatele HMP top s.r.o.. Rozpočet a výkazy a jejich databáze a struktura jsou pouze pro daný stupeň projektové dokumentace a související stupeň výběrového řízení. CENOVÁ SOUSTAVA ÚRS Praha. Cenová úroveň 1.pol.2016.Zadávací výkaz výměr je zpracován v souladu s vyhl.230/2012Sb. Rozmnožování a kopírování databáze a struktury tohoto rozpočtu je chráněno Autorským právem!

Náklady z rozpočtu

6 174 346,76

**Cena bez DPH**

**6 174 346,76**

DPH základní 21,00% ze 6 174 346,76

1 296 612,82

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 470 959,58**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednatel**

**Zhotovitel**

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

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

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Pastelka, Družstevní ul., Pardubice

**Objekt: 01c - Výkaz výměr, rozpočet**

Místo: Pardubice

Datum: 27. 11. 2018

Objednatel: SM Pardubice

Projektant: HMP top s.r.o.

Zhotovitel: dle VŘ

Zpracovatel: Miloš Eliáš

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady z rozpočtu

**6 174 346,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 016 850,26**

1 - Zemní práce	114 138,94
2 - Zakládání	139 941,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 416,40
5 - Komunikace pozemní	5 345,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	208 372,70
94 - Lešení a stavební výtahy	23 076,22
95 - Dokončovací konstrukce a práce	23 167,49
96 - Bourání konstrukcí	309 674,68
997 - Přesun sutě	106 160,98
998 - Přesun hmot	29 556,10

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 351 616,42**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	162 363,56
713 - Izolace tepelné	54 741,82
725 - Zařizovací ředměty - doplňky a výrobky	27 195,00
751 - Vzduchotechnika	6 240,00
763 - Konstrukce suché výstavby	589 830,07
764 - Konstrukce klempířské	5 348,18
766 - Konstrukce truhlářské	93 387,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 810,66
771 - Podlahy z dlaždic	174 118,62
781 - Dokončovací práce - obklady	147 735,64
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 705,12
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	26 049,51
787 - Dokončovací práce - zasklívání	28 091,24

### M - Práce a dodávky M

**3 699 880,08**

21-M - Elektromontáže	269 064,00
23-M - Vytápění	233 072,05
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	935 972,20
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	233 200,00
35-M - Zdravotechnika	379 136,43
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	263 685,40
42-M - Gastrotechnologie	1 385 750,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**106 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00

**Celkové náklady za stavbu**

**6 174 346,76**



# ROZPOČET

Stavba: MŠ Pastelka, Družstevní ul., Pardubice

**Objekt: 01c - Výkaz výměr, rozpočet**

Místo: Pardubice

Datum: 27. 11. 2018

Objednatel: SM Pardubice

Projektant: HMP top s.r.o.

Zhotovitel: dle VŘ

Zpracovatel: Miloš Eliáš

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

## Náklady z rozpočtu

**6 174 346,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 016 850,26**

#### 1 - Zemní práce

**114 138,94**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic " dle TZ a DAR02 1,0*1,8 1,0*0,7 Součet	m2	2,500	50,00	125,00
		fk01			2,500		
2	K	113107011	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 100 mm při překozech inž sítí fk01	m2	2,500	250,00	625,00
					2,500		
3	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm při překozech inž sítí fk01	m2	2,500	880,00	2 200,00
					2,500		
4	K	965081352	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy do 1 m2 " dle TZ a DAR02 " pro rozšíření okap.chodníčku " u bočního zásob.vstupu 0,5*0,5*3 Součet	m2	0,750	500,00	375,00
		fb01			0,750		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " dle TZ a DAR02 " výkop hl.250mm pod UT pro rozšíření okap.chodníčku " u bočního zásob.vstupu 1,15*0,65*0,25 Součet	m3	0,187	1 250,00	233,75
		fv01			0,187		
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 fv01	m3	0,187	200,00	37,40
					0,187		
7	K	11310709A	Příplatek za ruční provedení pací fk01*(0,06+0,1+0,4) " POZN.: další výkopové práce pro ZTI viz D.ZT a jeho rozpočet nebo výkaz výměr fv01 Součet	m3	1,587	1 250,00	1 983,75
					1,400		
					0,187		
					1,587		
8	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 " dle TZ a DAR02 DAR04 " hloubení, odstranění stáv.násypů na niveletu - 0,500m (0,5-0,1)*9,51*5,96*2 -(0,5-0,1)*0,3*(0,6+5,96+2,66+1,2*2)	m3	43,950	1 350,00	59 332,50
					45,344		
					-1,394		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,637	300,00	13 691,10
			fk01*(0,1+0,5)		1,500		
			fv01		0,187		
			fv03		43,950		
		fv02	Součet		45,637		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,637	210,00	9 583,77
			fv02		45,637		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	228,185	10,00	2 281,85
			fv02*5		228,185		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,637	150,00	6 845,55
			fv02		45,637		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,637	14,05	641,37
			fv02		45,637		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,905	180,00	16 182,90
			fv02*1,97		89,905		

## 2 - Zakládání

139 941,05

15	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	13,753	1 050,00	14 440,65
			" dle TZ str.7 a DAR06+08				
			9,51*5,96*2*(0,5-0,35-0,05)		11,336		
			(0,7-0,5)*0,85*(4,16+5,96) " navíc doplnění po kanálu mč.06-10-12-11		1,720		
			(0,7-0,5)*0,3*(0,6+5,96+2,66+1,2*2) " navíc doplnění po vyb.kanálu mč.02-03-04-cast 11		0,697		
			Součet		13,753		
16	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	5,668	1 400,00	7 935,20
			" dle TZ str.7 a DAR06+08				
			9,51*5,96*2*0,05		5,668		
			Součet		5,668		
17	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	17,004	3 300,00	56 113,20
			" dle TZ str.7 a DAR06+08				
			9,51*5,96*2*0,15		17,004		
			Součet		17,004		
18	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,464	28 000,00	12 992,00
			" 6/150x6/150 = 3,033kg/m2 dle TZ statiky				
			9,51*5,96*2*3,033/1000*1,35		0,464		
			Součet		0,464		
19	K	953961212	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	247,000	110,00	27 170,00
			" dle TZ statiky DAR06+08				
			" R10 po 250mm po obvodu, vrt pr.14mm, hl.vrtu 200mm, zatažení 500mm				
			(9,51+5,95)*2*2/0,25		247,360		
			-0,36 "R		-0,360		
			Součet		247,000		
20	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,125	32 000,00	4 000,00
			" dle TZ statiky a DAR06+08				
			" R10 dl.200+500mm=700mm				
			(9,51+5,95)*2*2/0,25*(0,2+0,5)*0,617/1000*1,17		0,125		
			Součet		0,125		
21	K	273362331	Svařovaný nosný spoj výztuže podélný s jedním přesahem dl 150 mm D prutů do 12 mm	kus	247,000	70,00	17 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dle TZ statiky a DAR06+08				
			" R10 dl. 700 po 250mm po obvodu				
			(9,51+5,95)*2*2/0,25		247,360		
			-0,36 " R		-0,360		
			Součet		247,000		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

57 416,40

22	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,901	12 500,00	11 262,50
			" dle TZ a půdorysů				
			0,8*0,4*0,34 " otvor v obvodovém zdivu pův.mč.03		0,109		
			(0,15+1,2)*(0,7-0,1)*0,4 " zabet.základu příčné nosné zdi v původním kanálu mezi mč.10-11		0,324		
			(0,15+0,6+0,15)*(0,7-0,1)*0,6 " zabet.ákladu v obvodovém zdivu v původním kanálu v mč.02		0,324		
			(0,15+0,3+0,15)*(0,7-0,1)*0,4 " zabet.základu v příčné nosnézdi v původním kanálu mezi mč.04-11		0,144		
23	K	312272223	Zdivo výplňové tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	1,392	4 000,00	5 568,00
			" v místě zrušeného okenního otvoru mč.16				
			" vč.kotvení zdova do obvodových kcí okolo nové vyzdžené výplně				
			" vč.řezání a prořezu a vytvoření prostupu pro VZD				
			(2,93+0,08)*1,85*0,25		1,392		
24	K	3129900A1	Dozdívky v místě upravovaných otvorů pro dvířka do výtahové šachty, provedeny zděné, z keramického, nebo pórobetonového zdíciho materiálu vhodné tloušťky a formátu, tl.zdiva dle stáv.kceí, dozdívky budou řádně svázány se stáv.kcemí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
25	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	0,480	520,00	249,60
			" otvory nad dveřmi mezi mč.13a11 + 16a11				
			" v ŽB stěn panelu pro osazení I120 nad výše uvedenými otvory				
			(1,5-1,1)*0,15*2*2*2		0,480		
			Součet		0,480		
26	K	340239232	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 75 mm	m2	1,818	850,00	1 545,30
			" dle TZ a DAR06, cena včetně kotvení příčky				
			" mč.16				
			0,9*2,02		1,818		
			Součet		1,818		
27	K	411388621	Podbetonování tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2	kus	4,000	600,00	2 400,00
			" položka použita pro podbetonování dodatečně osazených ocel.válc.profilů I120				
			" podbetonávka objem š.340xdl.250xtl.150mm				
			" vč.bednění a pracnosti				
			2*2		4,000		
28	K	953941621	Osazování konzol ve zdivu betonovém	kus	4,000	200,00	800,00
			" zakrytí dutiny prefa panelu pod roznášecím betonovým blokem pod dodatečně osazované ocel.válc.profilu I120				
			2*2		4,000		
			Součet		4,000		
29	M	138141850	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm	t	0,001	85 000,00	85,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" zakrytí dutiny přefa panelu pod roznášecím betonovým blokem pod dodatečně osazované ocel.válc.profilu I120 0,34*0,15*2*2*4,8/1000*1,25		0,001		
30	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,073	32 000,00	2 336,00
			" otvory nad dveřmi mezi mč.13a11 + 16a11 " v ŽB stěn panelu pro osazení I120 nad výše uvedenými otvory " vč.vyklínování 1,5*11,1*2*2/1000*1,1		0,073		
			Součet		0,073		
31	K	34624438A	Plentování a začištění válcovaných nosníků	m	6,000	420,00	2 520,00
			" otvory nad dveřmi mezi mč.13a11 + 16a11 " v ŽB stěn panelu pro osazení I120 nad výše uvedenými otvory 1,5*2*2		6,000		
32	K	388381131	Kanály pro IS průřezu do 450x450 mm ze ŽB volné - komplet konstrukce, osazování a dodávky	m	8,250	2 200,00	18 150,00
			" pro vedení zemního plynu v podlaze " mč.11 viz DAR06 0,15+1,5+0,3*10+1,5+0,3*7		8,250		
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>5 345,70</b>
33	K	566901121	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm fk01	m2	2,500	150,00	375,00
					2,500		
34	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm fk01	m2	2,500	400,00	1 000,00
					2,500		
35	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm fk01	m2	2,500	150,00	375,00
					2,500		
36	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí fk01*2	m2	5,000	130,00	650,00
					5,000		
37	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 fk01	m2	2,500	500,00	1 250,00
					2,500		
38	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním fv01/2	m3	0,094	1 250,00	117,50
					0,094		
39	K	635111141	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 s udusáním fv01/2	m3	0,094	1 550,00	145,70
					0,094		
40	K	637211123A	Okapový chodník z betonových dlaždic 500x500mm tl 80 mm kladených do písku se zalitím spár MC " dle TZ a DAR02 " pro rozšíření okap.chodníčku " u bočního zásob.vstupu 0,5*0,5*(2+3) Součet	m2	1,250	850,00	1 062,50
					1,250		
					1,250		
41	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí fb01*2	m2	1,500	120,00	180,00
					1,500		
42	M	59245620A	dlažba desková betonová 50x50x8 cm šedá " dle TZ a DAR02 " pro rozšíření okap.chodníčku " u bočního zásob.vstupu 0,5*0,5*2 " pouze doplnění 2ks	m2	0,500	380,00	190,00
					0,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,500		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>208 372,70</b>
43	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně " vnitřní stěny nových vyzdívek (2,93+0,08)*1,85+2,35*3,05*2 "nmč. 16 a vedle 0,8*0,4*1,2 "nmč.03	m2	20,288	58,00	1 176,70
f61201 Součet					20,288		
44	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně f61201	m2	20,288	65,00	1 318,72
f61201					20,288		
45	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty f61201	m2	20,288	230,00	4 666,24
f61201					20,288		
46	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně f61201	m2	20,288	35,00	710,08
f61201					20,288		
47	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm f61201	m2	20,288	120,00	2 434,56
f61201					20,288		
48	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl. do 10mm " dle TZ a DAR02 pod odsek.ker. obklady a sokly na stáv. stěnách, které zůstávají 0,1*(1,67-0,84+1,67+0,26*2+0,1*2-0,9) "01 0,1*(1,5+4,78) "02 0,1*1,41 "03 0,1*2,93 "04 1,5*1,42 "05 0,1*1,4 "06 1,8*(1,9+1,0)+1,08*1,45 "07+08+09 1,5*2,94+1,08*4,16 "10 1,8*(6,48+9,51+0,26*2+0,075*2)+1,08*(5,96+2,96) "11 0,1*(2,97+2,94) "12 0,1*(2,15+2,08+2,08-1,0) "13 0,1*(0,7*2+1,0) "14 0,1*(2,93+2,33)*2-0,1*2,16 "16	m2	61,073	190,00	11 603,87
f61202 Součet					61,073		
49	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně f61202*3	m2	183,219	50,00	9 160,95
f61202*3					183,219		
50	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30% " dle TZ a DAR06, plocha na stáv.stěnách mimo obklady " v míst.pův.1-12 3,05*(5,96+9,59)*2*2 -5,96*1,75*4 " v míst.pův.č.13-16 3,05*(2,93+2,08+0,06+2,33)*2-2,93-1,75 " odpočet ploch po původních ker.obkladech stěn -1*f61202	m2	127,377	130,00	16 559,01
f61202					-61,073		
51	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně " dle TZ a DAR06 " plochy stáv.stěn mimo keramické obklady nebo SDK předstěnami apod. 3,05*(1,51+0,25+0,051)*2-(0,99*2,11+0,9*1,97) "01 (3,05-2,0)*1,25 "02	m2	98,498	35,00	3 447,43
f61202					7,185		
f61202					1,313		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,05-2,0)*(3,4-0,6)+(3,05-1,75)*2,96 "03		6,788		
			(3,05-1,75)*1,35 "06		1,755		
			(3,05-1,5)*0,9 "07		1,395		
			(3,05-1,5)*0,99+(3,05-1,75)*1,43 "08		3,394		
			3,05*3,04+(3,05-1,75)*2,98 "10		13,146		
			(3,05-2,0)*(0,26+6,45+9,59)-1,97*(0,8+0,9)- 3,1*(0,8+0,4)-1,5*1,75+(3,05-1,75)*(5,96+2,94) "11		18,991		
			3,05*3,04+(3,05-1,75)*2,92 "12		13,068		
			3,05*(2,93+0,78+2,02*2)-1,97*0,8*2 "13		20,486		
			3,05*2,35+(3,05-1,75)*2,93 "16		10,977		
		f61203	Součet		98,498		
52	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm f61203	m2	98,498	100,00	9 849,80
					98,498		
53	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů " okolo nových nade dveřních otvorů mezi mč. 11 a 13+16 (1,1+0,6)*2*2*2 " okolo nového otvoru ve strojovně VZD (0,5+0,45)*2 " okolo nových otvorů mč.02 (0,5+0,455+0,2+0,365+0,2+0,365)*2 Mezisoučet " začištění okolo nových vyzdívek (2,93+0,08)+1,85+2,35+3,05)*2 "nmč.16 (0,8+0,4)*2 "nmč.03 Mezisoučet " začištění kolem keramických soklů (1,51+0,26)*2-0,97-0,9 "01 2,96+4,84 "05 1,35+2,98+2,92+3,04 " 06+10+12 2,02-0,8+2,93+0,94+0,78+1,08 "13 2,35+0,77+2,35+2,93 "16 Mezisoučet " začištění u ker.obkladů 1,25+3,44-0,6+2,96 "02+03 0,9+0,95+1,43 "07+08 6,45-0,9+5,96+9,59+0,26-0,8+2,94 "11 Mezisoučet " svíslé rohy a u dveří a oken 3,1*4+(2,11*2+0,99)+(2,13*2+1,02)+(0,9+1,97*2) "01 3,1*2 "02 3,1*2+(3,1-1,75) "03 3,1-1,75+3,1*2 "05 (3,1-1,75)*2 "06 (3,1-1,5)*2 "07 (3,1-1,5)*2+(3,1-1,75) "08 3,1*2+(3,1-1,75) "10 3,1*4+(3,1- 1,75)+(0,9+1,97*2)+(1,0+2,11*2)+(0,8+1,97*2) "11 3,1*2+(3,1-1,75) "12 Mezisoučet Součet	m	214,660	120,00	25 759,20
					13,600		
					1,900		
					4,170		
					19,670		
					20,520		
					2,400		
					22,920		
					1,670		
					7,800		
					10,290		
					6,950		
					8,400		
					35,110		
					7,050		
					3,280		
					23,500		
					33,830		
					27,730		
					6,200		
					7,550		
					7,550		
					2,700		
					3,200		
					4,550		
					7,550		
					28,550		
					7,550		
					103,130		
					214,660		
54	K	622215121A	Vyříznutí otvoru do stávajícího KZS stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 0,1m2 vč. následného systémového začištění po zhotovení otvoru a navržených řešení	kus	2,000	450,00	900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2 " nový otvor v obvod.stěně u nové mč.02 200x365mm		2,000		
			Součet		2,000		
55	K	622215122A	Vyříznutí otvoru do stávajícího KZS stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 0,25m2 vč. následného systémového začištění po zhotovení otvoru a navržených řešení	kus	2,000	900,00	1 800,00
			2 " nový otvor v obvod.stěně u nové mč.02 500x455mm a u strojovny VZD 500x450mm		2,000		
			Součet		2,000		
56	K	566901154	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 recyklátem tl. 250 mm " dle TZ str.7 a DAR06 " stabilizace výkopu pro kanalizaci v mč.13a16 3,5*0,4	m2	1,400	250,00	350,00
			Součet		1,400		
57	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	1,400	1 200,00	1 680,00
58	K	621215112	Oprava kontaktního zateplení podhledů z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2 " dle TZ a DAR09 1 " po vybourané VZD v pohledu pod okny	kus	1,000	450,00	450,00
					1,000		
59	K	622525102	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 0,25m2 na stěnách	kus	1,000	180,00	180,00
60	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně " dle TZ ba DAR06 " pod KZS na nové vyzdívce (2,93+0,08)*1,75	m2	5,268	30,00	158,04
					5,268		
61	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	5,268	650,00	3 424,20
62	M	631515330	deska minerální izolační ISOVER NF tl. 160 mm	m2	5,795	560,00	3 245,20
63	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení " dle TZ ba DAR06 " pod KZS na nové vyzdívce (2,93+0,08)	m	3,010	80,00	240,80
					3,010		
64	M	590516530	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm vč. spojek, podložek apod.	m	3,311	110,00	364,21
65	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení " dle TZ ba DAR06 " pod KZS na nové vyzdívce (2,93+0,08)*2	m	6,020	40,00	240,80
					6,020		
66	M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	6,622	20,00	132,44
67	K	622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. do 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn " dle TZ ba DAR06 " pod KZS na nové vyzdívce (2,93+0,08)*1,75*1,1	m2	5,794	450,00	2 607,30
					5,794		
68	K	62999211A	Zatmělení spar PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou " dle TZ a DAR06, v místě prostupu VZD novou zadržkou (1,3+0,52)*2	m	3,640	48,00	174,72
					3,640		
69	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým " dle TZ str.7 a DAR06	m3	0,405	3 850,00	1 559,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" doplnění mazaniny po výkopu pro kanalizaci v mč.13a16 3,0*0,9*0,15 Součet		0,405 0,405		
70	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,007	28 000,00	196,00
			" dle TZ statiky a DAR06 " doplnění mazaniny po výkopu pro kanalizaci v mč.13a16 " KARI 5/150x5/150 = 2,105kg/m2 3,0*0,9*2,105/1000*1,25		0,007		
71	K	632683113	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 15 do 20 cm	m	7,800	500,00	3 900,00
			" dle TZ str.7 a DAR06 " doplnění mazaniny po výkopu pro kanalizaci v mč.13a16 (3,0+0,9)*2 Součet		7,800 7,800		
72	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie - pouze montáž	m2	12,122	15,00	181,83
			"dle TZ a DAR06+07 " mč.13+16 2,93*2,02-0,78*1,08 " 13 2,93*2,35 " 16 1,6*0,1 " ve dveřích mezi 13a16		5,076 6,886 0,160		
73	M	28323101	fólie PE hydroizolační tl. 1,0 mm	m2	14,183	90,00	1 276,47
			fPO01*1,17		14,183		
74	K	632453343	Potěr betonový samonivelační tl do 40 mm tř. C 35/45	m2	12,122	450,00	5 454,90
			fPO01 " dle TZ a DAR06 je potěr v mč.13a16 v tl. 80-82mm, tedy se skládá s položek tl.40+50mm		12,122		
75	K	632453353	Potěr betonový samonivelační tl do 50 mm tř. C 35/45	m2	12,122	500,00	6 061,00
			fPO01 " dle TZ a DAR06 je potěr v mč.13a16 v tl. 80-82mm, tedy se skládá s položek tl.40+50mm		12,122		
76	K	632453373	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 35/45	m2	111,350	520,00	57 902,00
			fPO02 " skladba podlahy S1+S2 potěr tl.60až62mm, výpočet figury fPO02 viz. odd.713		111,350		
77	K	63245912	Příplatek k potěrům za sklon	m2	123,472	100,00	12 347,20
			fPO01		12,122		
			fPO02		111,350		
78	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	62,200	32,00	1 990,40
			" dle TZ a DAR06 (5,96+9,59)*2*2		62,200		
79	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 80 mm	m	91,355	125,00	11 419,38
			" dle TZ a DAR06 5,96*9,58/(5*5)*2*(5*4)		91,355		
80	K	64294412A	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2 - výrobek ozn. Z3/L vč. montážního a spojovacího materiálu	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
			1 " Z3/L 80/197		1,000		
81	M	55331213A	zárubeň ocelová 800 L/P - komplet výrobek ozn.Z3/L tabulky výrobků = komplet dle projektu	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
<b>94 - Lešení a stavební výtahy</b>							<b>23 076,22</b>
82	K	946112121	Montáž pojezdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 10,6 m	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
			1 " na fasádu pro VZD		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	946112221	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 10,6 m za první a ZKD den použití 1,0*5 " odhad 5dnů	kus	5,000	800,00	4 000,00
84	K	946113821	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 10,6 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
85	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 " půdorys 1NP 5,86*2*10,29 5,86*1*10,29/2	m2	150,749	35,00	5 276,22
					120,599		
					30,150		
86	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	800,00	1 600,00
87	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití 2*30	sada	60,000	50,00	3 000,00
					60,000		
88	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000	600,00	1 200,00

### 95 - Dokončovací konstrukce a práce

23 167,49

89	K	95299-A-01	Práce spojení s stáv.průchodem kanalizace v předpkl.hl.-1,280m - odhad 2*4 " dle DAR02 Pozn.1, odhad, bude dle skutečnosti	hzs	8,000	300,00	2 400,00
					8,000		
90	K	95299-A-02	Zednické přípomocce pro úpravy výtahové šachty 2*5" dle TZ a DAR02 Pozn.1, odhad, bude dle skutečnosti	hzs	10,000	300,00	3 000,00
					10,000		
91	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m " pro vybourání otvorů nad dveřmi pod stropem mezi mč. 11 a 13+16 9,51+2,08+2,33 Součet	m	13,920	500,00	6 960,00
					13,920		
					13,920		
92	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m " dle půdorysu NS 1NP tab.m. 9,6+1,9+11,85+1,8+11,85+5,35 1,3+1,35*2+7,65+46,5+8,8+4,95+7,0 Mezisoučet " dle půdorysu NS 2NP tab.m. 0,75+11,9+0,75+38,1+8,85+4,4 Mezisoučet Součet	m2	186,000	50,00	9 300,00
					42,350		
					78,900		
					121,250		
					64,750		
					64,750		
					186,000		
93	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah " po vybourání a před zhotovení nových kcí, plocha modulů 5,86*2*10,29*2 5,86*10,29/2*2	m2	301,497	5,00	1 507,49
					241,198		
					60,299		

### 96 - Bourání konstrukcí

309 674,68

94	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm " odřezání stáv.zárubně pro osazení nové zárubně Z3 (1,05+2,15*2) " odříznutí zárubně v mč. 16 (1,05+2,15*2) " odříznutí pruhu v ŽB stěn panelu pro osazení I120 nad výše uvedenými otvory (1,5+1,5-1,1)*2*2 Mezisoučet " odříznutí příček uvažovaných ŽB	m	48,180	980,00	47 216,40
					5,350		
					5,350		
					7,600		
					18,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,06*6		18,360		
			1,08*5		5,400		
			Mezisoučet		23,760		
			" odříznutí příčky mč.16				
			3,06*2		6,120		
			Mezisoučet		6,120		
			Součet		48,180		
95	K	977211112	Řezání ŽB kčí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	19,670	2 300,00	45 241,00
			" vyříznutí otvorů nad dveřmi mezi mč.13a11 + 16a11				
			(1,1+0,6)*2*2		13,600		
			Mezisoučet		13,600		
			" otvor ve fasádě u strojovny VZD				
			(0,5+0,45)*2		1,900		
			Mezisoučet		1,900		
			" otvory ve fasádě nové mč.02				
			(0,2+0,365)*2*2		2,260		
			(0,5+0,455)*2		1,910		
			Mezisoučet		4,170		
			Součet		19,670		
96	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	17,336	250,00	4 334,00
			" vybourání zárubní k likvidaci dle TZ a DAR02				
			1,97*(0,8*8+0,6*4)		17,336		
			Součet		17,336		
97	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	7,555	80,00	604,40
			" přízdívky v místě rozvodů				
			" mč.11				
			3,01*(0,32+0,79+0,32)		4,304		
			3,01*(0,33+0,42+0,33)		3,251		
			Součet		7,555		
98	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	9,240	80,00	739,20
			" příčka mezi mč.04 a 05				
			3,05*(1,52+0,91)		7,412		
			" příčka mezi 13 a 14				
			3,01*1,0-0,6*1,97		1,828		
			Součet		9,240		
99	K	962051115	Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	62,351	300,00	18 705,30
			" dle TZ a DAR02				
			" vč.odpočtu otvorů				
			3,06*(2,15+1,45+0,06+1,4)-1,97*(0,8*4+0,6)		7,998		
			mč.01				
			3,06*4,78*2 " mč.02+03+04		29,254		
			3,06*(2,94+1,45)-1,97*0,6*2 "mč.06+07+08+09		11,069		
			3,06*2,94-1,97*0,8 " mč.12		7,420		
			3,06*2,16 "mč16		6,610		
			Součet		62,351		
100	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	25,994	450,00	11 697,30
			" dle TZ a DAR02				
			" vč.odpočtu otvorů				
			3,06*(2,94+2,99+0,11)-1,97*0,8 "mč.10		16,906		
			3,06*2,97 "mč.12		9,088		
			Součet		25,994		
101	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,585	2 000,00	17 170,00
			" pozn: počítáno s tím, že nad hydroizolační vrstvou podlahy je beton tl.cca odhad do 80mm,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dle TZ a DAR02, bet.mazanina pod ker.dlažbou odhad tl.80mm mč. 01,05-12 na HI				
			(10,55+1,15+4,15)*0,08		1,268		
			(1,65+1,35+1,05+8,5+47,7+8,6)*0,08		5,508		
			" mč. 02+03+04 odhad tl. bet.mazaniny pod cementovým potěrem cca do 60mm na HI				
			(7,15+6,75+12,65)*0,06		1,593		
			(3,0*0,9)*0,08 " linie výkopu v mč.13a16 na HI		0,216		
102	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,585	2 000,00	17 170,00
103	K	96504919A	Příplatek pracnost k bourání betonových mazanin za bourání na HH hydroizolační vrstvu tak, aby se nepoškodila	m3	0,965	1 000,00	965,00
			" mč. 13+14+16				
			(4,46+0,7+6,9)*0,08		0,965		
			Součet		0,965		
104	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	7,800	650,00	5 070,00
			" v linii výkopu mč. 13a16				
			(3,0+0,9)*2		7,800		
105	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,062	2 000,00	2 124,00
			" bourání vrchního cement.potěru dle TZ a DAR02				
			(7,15+6,75+12,65)*0,04 " mč.02+03+04 odhad tl.40mm		1,062		
			Součet		1,062		
106	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,062	1 000,00	1 062,00
107	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	11,606	2 500,00	29 015,00
			" podkladní beton v podlaže v linii výkopu mč.13a16				
			3,0*0,9*0,10 " odha dtl. ŽB podklad.betonu 100mm		0,270		
			Mezisosoučet		0,270		
			" podkladní beton v podlahách mč. 1-12, odhad tl. betonu 100mm				
			0,1*9,51*(5,96*2)		11,336		
			Mezisosoučet		11,336		
			Součet		11,606		
108	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB	m3	4,275	6 000,00	25 650,00
			" dle TZ a DAR02				
			" kanál z 02 do 04 a 05 na kotu -0,500m a část na -0,690m				
			0,15*(0,69-0,1)*(1,5+0,06+1,41+0,06+2,93-0,65)		0,470		
			" stěna na -0,690m				
			0,15*(0,5-0,1)*(3,3+0,91) " stěna na -0,500m		0,253		
			0,09*0,3*0,3+0,09*0,3*(1,5+0,06+1,41+0,06+2,93) " dno na -0,690m		0,169		
			Mezisosoučet		0,892		
			" kanál v mč.11 na kotu -0,500 a část na -0,690m				
			0,15*(0,5-0,1)*(5,96-0,48+1,8+0,15) " stěna na -0,500m		0,446		
			0,15*(0,69-0,5)*0,6 " část stěny na -0,690m		0,017		
			0,09*0,3*2,6+0,09*1,2*0,6 " dno na -0,690m		0,135		
			Mezisosoučet		0,598		
			" kanálky v mč.11 s.h.-0,450m				
			0,15*(0,45+0,08-0,1)*(2,7+0,15+0,15+2,7+0,15+0,48) " stěny		0,408		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,09*0,2*(0,48+0,15+2,7-0,15) "dno		0,057		
			Mezisoučet		0,465		
			" kanálky mč.11 s.h.-0,300m				
			0,15*(0,3+0,08-				
			0,1)*(0,48+0,15+2,7+0,7+0,15*3*2+0,2+0,15+0,7		0,345		
			9+0,15+0,79+0,15+0,2+0,15+0,7) "stěny				
			0,09*0,15*(0,48+0,15+2,7+0,7+0,15+0,15+0,2+0,		0,074		
			15+0,79) " dno				
			Mezisoučet		0,419		
			" kanálek z mč.06 až do 11 na -0,500				
			0,15*(0,5-0,1)*(0,85+0,15+4,16+5,96) " stěna		0,667		
			0,09*0,85*(4,16+5,96) " dno		0,774		
			Mezisoučet		1,441		
			" šachta v mč.12 na -0,500m				
			0,25*(0,5-0,1)*(0,25+1,05+0,25+0,75)*2 " stěny		0,460		
			Mezisoučet		0,460		
			Součet		4,275		
109	K	971052361	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
			2 " nový otvor v obvod.stěně u nové mč.02		2,000		
			200x365mm				
			Součet		2,000		
110	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
			1 " nový otvor v obv.stěně u strojovny VZD		1,000		
			500x450mm				
			1 " nový otvor v obvod.stěně u nové mč.02		1,000		
			500x455mm				
			Součet		2,000		
111	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,603	5 800,00	3 497,40
			" otvory nad dveřmi mezi mč.13a11 + 16a11 v ŽB dutinové panelu				
			1,1*0,6*0,34*2		0,449		
			Mezisoučet		0,449		
			" nový otvor v obv.stěně u strojovny VZD				
			0,5*0,45*0,34		0,077		
			Mezisoučet		0,077		
			" nový otvor v obvod.stěně u nové mč.02				
			0,5*0,455*0,34		0,077		
			Mezisoučet		0,077		
			Součet		0,603		
112	K	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	125,409	10,00	1 254,09
			" dle TZ a DAR02				
			5,96*9,51*2 " 01-12		113,359		
			4,45+0,7+6,9 " 13+14+16		12,050		
			Součet		125,409		
113	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	83,044	20,00	1 660,88
			" stavající stěny				
			3,06*(1,67-0,84+1,67+0,26*2+0,1*2-0,9) "01		7,099		
			3,06*4,78+(1,08+0,2)*1,5 "02		16,547		
			(1,08+0,2)*1,41 "03		1,805		
			(1,08+0,2)*2,93 "04		3,750		
			(1,08+0,2)*1,4 "06		1,792		
			3,06*2,97+(1,08+0,2)*2,94 "12		12,851		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,06*(2,15+2,08)*2-0,8*1,97*2-3,06*1,0-		13,066		
			3,06*2,16 "13				
			3,06*(0,7*2+1,0) "14		7,344		
			3,06*(2,93+2,33*2)-0,8*1,97-		18,790		
			3,06*2,16+(1,08+0,2)*2,93 "16				
			Součet		83,044		
114	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	61,073	140,00	8 550,22
			" dle TZ a DAR02 pod odsek.ker. obklady a sokly na zůstávajících stěnách				
			0,1*(1,67-0,84+1,67+0,26*2+0,1*2-0,9) "01		0,232		
			0,1*(1,5+4,78) "02		0,628		
			0,1*1,41 "03		0,141		
			0,1*2,93 "04		0,293		
			1,5*1,42 "05		2,130		
			0,1*1,4 "06		0,140		
			1,8*(1,9+1,0)+1,08*1,45 "07+08+09		6,786		
			1,5*2,94+1,08*4,16 "10		8,903		
			1,8*(6,48+9,51+0,26*2+0,075*2)+1,08*(5,96+2,96) "11		39,622		
			0,1*(2,97+2,94) "12		0,591		
			0,1*(2,15+2,08+2,08-1,0) "13		0,531		
			0,1*(0,7*2+1,0) "14		0,240		
			0,1*(2,93+2,33)*2-0,1*2,16 "16		0,836		
			Součet		61,073		
115	K	978071611	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl do 1 m2	m2	0,599	150,00	89,85
			" dle TZ a DAR02+DAR05				
			" ve stáv. KZS fasády ro nové otvory				
			0,5*0,45		0,225		
			0,5*0,455+0,2*0,365*2		0,374		
116	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn a podlah	m2	153,285	110,00	16 861,35
			" dle TZ a DAR02				
			" pod odsek.ker. obklady na zůstávajících stěnách				
			1,5*1,42 "05		2,130		
			1,8*(1,9+1,0)+1,08*1,45 "07+08+09		6,786		
			1,5*2,94+1,08*4,16 "10		8,903		
			1,8*(6,48+9,51+0,26*2+0,075*2)+1,08*(5,96+2,96) "11		39,622		
			Mezisoučet		57,441		
			" stavající stěny				
			3,06*(1,67-0,84+1,67+0,26*2+0,1*2-0,9) "01		7,099		
			3,06*4,78+(1,08+0,2)*1,5 "02		16,547		
			(1,08+0,2)*1,41 "03		1,805		
			(1,08+0,2)*2,93 "04		3,750		
			(1,08+0,2)*1,4 "06		1,792		
			3,06*2,97+(1,08+0,2)*2,94 "12		12,851		
			3,06*(2,15+2,08)*2-0,8*1,97*2-3,06*1,0-		13,066		
			3,06*2,16 "13				
			3,06*(0,7*2+1,0) "14		7,344		
			3,06*(2,93+2,33*2)-0,8*1,97-		18,790		
			3,06*2,16+(1,08+0,2)*2,93 "16				
			Mezisoučet		83,044		
			" podlahy po odbourání nášlapných vrstev				
			4,45+0,7+0,75+6,9 "pouze v mč.13-16		12,800		
			Mezisoučet		12,800		
			Součet		153,285		
117	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,700	5 500,00	3 850,00
			" vybourání otvoru v základu dle TZ a DAR02				
			0,35 "Pozn.2		0,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,35 "Poz.3		0,350		
118	K	96704271A	Odsekání zdiva žel.betonu v základu po járovém vrtání tl do 150 mm " desekání prostupu dle TZ a DAR02	m2	2,800	500,00	1 400,00
			0,35*4*2 "Popis 2.+3		2,800		
119	K	976072331	Vybourání kovových kominových dvířek a ventilací pl přes 0,3 m2 ze zdiva betonového " demontáž protidešťové žaluzie z fasády " TZ a DAR02	kus	1,000	80,00	80,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
120	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev " demontáž protidešťové žaluzie z fasády resp.jeho rámu " TZ a DAR02	m	2,400	130,00	312,00
			(0,8+0,4)*2		2,400		
121	K	71113181A	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně - odříznutí v místě linie výkopu " odříznutí vrstvy v mč.13+14+16 v místě linii uvažovaného výkopu " v ceně zohlednit pracnost	m2	2,700	100,00	270,00
			3,0*0,9		2,700		
122	K	71113182A	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně - s ponecháním pásu HI u základu nebo stěn v š.50-100mm " mč. 1-12, v ceně zohlednit pracnost	m2	107,691	100,00	10 769,10
			0,95*9,51*(5,96*2)		107,691		
			Součet		107,691		
123	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené tl do 100 mm vč.dmtž případné separační či jiné folie " dle TZ a DAR02	m2	113,950	50,00	5 697,50
			"mč.1-12				
			10,55+7,15+6,75+12,65+1,15+4,15		42,400		
			1,65+1,35+1,05+8,5+47,7+8,6		68,850		
			Mezisoučet		111,250		
			" v linii výkopu v mč.13a16				
			3,0*0,9		2,700		
			Mezisoučet		2,700		
			Součet		113,950		
124	K	766622861	Vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2 " dle TZ str. 5 Obvodový plášť, a DAR02	kus	4,000	10,00	40,00
			2*2		4,000		
			Součet		4,000		
125	K	766622831	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 1m2 k - nutno provádět citlivě, s ohledem na ponechávanou navazující okenní výplň, ponechávanou výplň je nutno dočasně fixovat do doby, než bude provedena zazdívka okenního otvoru do strojovny " dle TZ str. 5 Obvodový plášť, a DAR02	m2	1,668	500,00	834,00
			1,43*(1,75/3)*2		1,668		
			Součet		1,668		
126	K	766622832A	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 2m2 k opětovnému použití - nutno provádět citlivě, s ohledem na ponechávanou navazující okenní výplň, ponechávanou výplň je nutno dočasně fixovat do doby, než bude provedena zazdívka okenního ot ot	m2	3,337	250,00	834,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dle TZ str. 5 Obvodový plášť, a DAR02				
			1,43*(1,75/3*2)*2		3,337		
			Součet		3,337		
127	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	14,000	25,00	350,00
			14 " vyvěšení stáv.dveří k likvidaci dle TZ a DAR02		14,000		
128	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	81,960	30,00	2 458,80
			" dle TZ a DAR02				
			(5,96+0,26+1,67)*2-0,9*1,0-0,8*7-0,6*1 "01		8,680		
			(1,5+4,78)*2-(0,96+0,8*2) "02		10,000		
			(1,41+4,78)*2-0,8 "03		11,580		
			(2,93+4,78)*2-0,8 "04		14,620		
			(1,4+2,94)*2-0,8-0,6 "06		7,280		
			(2,94+2,97)*2-0,8 "12		11,020		
			(2,15+2,08)*2-0,8*2-0,6 "13		6,260		
			(0,7+1,0)*2-0,6 "14		2,800		
			(2,93+2,33)*2-0,8 "16		9,720		
			Součet		81,960		
129	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	97,500	90,00	8 775,00
			" dle TZ a DAR02				
			10,55+1,15+4,15+1,65+1,35+1,05		19,900		
			8,5+47,7+8,6+4,45+0,7+0,75+6,9		77,600		
		f77102	Součet		97,500		
130	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	78,038	80,00	6 243,04
			" dle TZ a DAR02, dle stáv.mč.:				
			" ker.obklady				
			1,5*(0,96-0,8/2) "02		0,840		
			1,5*(0,81+1,42)*2-1,5*0,6 "05		5,790		
			1,8*(1,45+1,9)*2+1,45*0,1*2-1,8*0,6*2 "07+09		10,190		
			1,5*(1,45+1,0)*2-1,5*0,6-1,45*(1,5-1,08) "08		5,841		
			1,5*(2,99+2,94)*2-1,5*0,8-2,99*(1,5-1,08) "10		15,334		
			1,8*(5,96+0,26+9,51)*2+0,26*(1,0+2,11*2)-1,8*(0,8*3)-(12,96+5,96)*(1,8-1,08) "11		40,043		
			Součet		78,038		
131	K	766691921A	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových oken jednoduchých plochy do 1 m2	kus	16,000	15,00	240,00
			" dle výr.ozn.S7, vč.potřebného přemístování				
			4+4 " vyvěšení		8,000		
			4+4 "opětovné zavěšení		8,000		
			Součet		16,000		
132	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	19,530	100,00	1 953,00
			(1,36*2+1,43*2)*1,75*2 " S7 výrobek		19,530		
133	K	787601822	Příplatek k vysklívání oken a dveří za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	19,530	20,00	390,60
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>106 160,98</b>
134	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	129,940	250,00	32 485,00
135	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	649,700	15,00	9 745,50
136	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	129,940	200,00	25 988,00
137	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 819,160	8,00	14 553,28
138	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	129,940	180,00	23 389,20

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

**998 - Přesun hmot**
**29 556,10**

139	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	84,446	300,00	25 333,80
140	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	84,446	50,00	4 222,30

**PSV - Práce a dodávky PSV**
**1 351 616,42**
**711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**
**162 363,56**

141	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	116,059	20,00	2 321,18
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" dle TZ a DAR02+06

(9,51\*5,96)\*2

113,359

3,0\*0,9

2,700

v71101

Součet

116,059

142	M	111631500	lak asfaltový ALPI 9 (t) bal 9 kg	t	0,041	48 000,00	1 968,00
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-----------	----------

v71101\*0,00035

0,041

Součet

0,041

143	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	116,059	90,00	10 445,31
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

v71101

116,059

144	K	711745567	Izolace proti vodě provedení spojů přitavením pásu NAIP 500 mm	m	69,680	80,00	5 574,40
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

" dle TZ a DAR02+06

(9,51+5,96)\*2\*2

61,880

(3,0+0,9)\*2

7,800

145	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaný 4500g/m2	m2	213,600	190,00	40 584,00
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------

v71101\*1,15

133,468

v71102\*1,0\*1,15

80,132

Součet

213,600

146	K	71115001A	Náběhové klíny pro napojení hydroizolací	m	92,820	45,00	4 176,90
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

" dle TZ a DAR02+06

(9,51+5,96)\*6

92,820

147	K	71178116A	Vodorovně provedení napojení bitumenovou stěrkou a výztužnou vložkou = komplet systémové provedení D+M	m2	20,904	750,00	15 678,00
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

" dle TZ a DAR02+06

(9,51+5,96)\*2\*2\*0,15\*2

18,564

(3,0+0,9)\*2\*0,15\*2

2,340

148	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnící kaší - systémové provedení dle požadavku projektu	m2	69,659	420,00	29 256,78
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" vč.předepsané přípravy podkladu

0,75\*0,65+0,65\*0,65+1,5\*0,6+0,8\*0,1 "02

1,890

2,96\*(1,1+0,1+3,6)+0,1\*0,8-1,61\*1,4 "03

12,034

1,5\*1,15+0,8\*0,1 " 04

1,805

(0,78+0,65)\*0,8+0,6\*0,1\*2 " 07

1,264

1,43\*0,95 "08

1,359

1,33\*0,95+0,65\*0,1 " 09

1,329

9,51\*5,96-3,02\*2,1-0,3\*0,8-0,3\*0,4 "11

49,978

" POZn: těsnění u podlahových vpustí (těsnící

límce) musí být součástí ceny výrobků vpustí

149	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší - systémové provedení dle projektu	m2	105,111	450,00	47 299,95
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

" vč.předepsané přípravy podkladu

 " vč. zesílení těsnícími pásky v rozích stěna-  
podlaha

" v místnostech na výšku soklu do 200mm

0,2\*(1,5+1,15)\*2-0,2\*0,8 "04

0,900



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,0*(2,96+1,1+3,6+0,8)*2-2,0*0,8-(2,0-1,08+0,04)*2,96 "03		29,398		
			0,2*(0,78+0,65+0,9)*2-0,2*(0,6*2+0,65) "07		0,562		
			0,2*(1,43+0,95)*2-0,2*0,6 "08		0,832		
			" na výšku ker.obkladu				
			2,0*(1,25+1,5+0,75)*2-2,0*0,8 "02		12,400		
			2,2*(1,33+0,95)*2-2,2*0,65+2,2*0,1*3 "09		9,262		
			" 11				
			2,0*(9,51+5,96+0,26+0,3*2)*2-2,0*(0,8*2+0,9)		60,320		
			-(2,0-1,08+0,04)*(5,96+2,96)		-8,563		
150	K	711135811	Udržba izolace zdiva doplněním HI pásem proti zemní vlhkosti	m2	1,320	250,00	330,00
			" doplnění HI v místech dobetonování základů				
			" v místech původních zrušených kanálu (0,15+1,2)*0,4 " zabet.základu příčné nosné zdi v původním kanálu mezi mč.10-11		0,540		
			(0,15+0,6+0,15)*0,6 " zabet.ákladu v obvodovém zdivu v původním kanálu v mč.02		0,540		
			(0,15+0,3+0,15)*0,4 " zabet.základu v příčné nosné zdi v původním kanálu mezi mč.04-11		0,240		
151	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 576,345	3,00	4 729,04
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>54 741,82</b>
152	K	713141131A	Montáž izolace tepelné podlah lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	111,350	120,00	13 362,00
			" dle TZ a DAR06, komplet dle požadavků na lepení a doplnění v místě zeslabení izolantu PUR pěnou				
			" mč.1až12				
			" skladba S1				
			5,96*1,51+0,25*1,02+0,8*0,1*6 "01		9,735		
			2,9*4,84-1,25*1,65 "05		11,974		
			1,95*2,2+1,35*0,84 "06		5,424		
			2,38*2,3+(0,6+2,38)*0,74 " 10		7,679		
			2,92*3,04 "12		8,877		
			" skladba S2				
			1,5*1,25 "02		1,875		
			2,96*4,84-1,61*1,4 "03		12,072		
			1,15*1,5 "04		1,725		
			1,43*0,9+0,6*0,1*2+0,65*0,1 "07		1,472		
			1,43*0,99 "08		1,416		
			1,43*0,95 "09		1,359		
			5,94*9,59+0,26*1,0-3,02*3,14 "11		47,742		
153	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm	m2	111,350	240,00	26 724,00
			fPO02 " dle TZ a DAR06		111,350		
			" pozn.: projekt uvádí EPS Z150 v tl.120mm, ale tento není nikde v prodeji, proto je zde v rozpočtu EPS 150S tl.120mm				
			Součet		111,350		
154	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	111,350	12,00	1 336,20
			fPO02 " dle TZ a DAR06		111,350		
155	M	28323101	fólie PE hydroizolační tl. 1,0 mm	m2	130,280	90,00	11 725,20
			fPO02*1,17		130,280		
156	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	531,474	3,00	1 594,42

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

### 725 - Zařizovací ředměty - doplňky a výrobky

27 195,00

157	K	72524910A	Montáž výrobku ozn.Z6 tabulky výrobků PSV vč. montážního a spojovacího materiálu	sou	1,000	2 500,00	2 500,00
158	M	64299A-Z6	výroba a dodávka kompletního výrobku ozn. Z6 dle tabulky výrobků (podlahová vana s mřížkovým čistištěm a zápachovou uzávěrkou)=komplet dle projektu	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
159	K	72524911A	Montáž sprchového závěsu vč.ok a tyče výrobek ozn.S5 tabulky výrobků = komplet dle projektu vč.montážního a spojovacího materiálu	sou	1,000	2 000,00	2 000,00
160	M	5543199A	sprchový závěs včetně závěsných ok a tyče výrobek ozn.S5 tabulky výrobků = komplet dle projektu vč. montážního a spojovacího materiálu	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
161	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	sou or	3,000	750,00	2 250,00
			3 " S4		3,000		
162	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	sou or	3,000	1 400,00	4 200,00
			3 "S4		3,000		
163	K	725291643A	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový odpadkový koš	sou or	3,000	650,00	1 950,00
			3 "S4		3,000		
164	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	259,000	5,00	1 295,00

### 751 - Vzduchotechnika

6 240,00

165	K	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	4,000	300,00	1 200,00
			2*2 " výr.ozn.Z5, oboustranná mřížka 300x200mm		4,000		
			Součet		4,000		
166	M	59816245A	mřížka ventilační hliníková 300x200mm výrobek ozn. Z5 tabulky výrobků = komplet výroba a dodávka dle projektu	kus	4,000	1 260,00	5 040,00
			2*2 " Z5		4,000		

### 763 - Konstrukce suché výstavby

589 830,07

167	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	96,730	1 900,00	183 787,00
			" průměrná výška počítána 3050mm				
			"dle TZ a DAR06				
			3,05*(5,96*2)-1,97*(0,8*6) " stěny chodby 01		26,900		
			3,05*(0,65+1,25) " stěny mč.02, jen část, je i instalační příčka		5,795		
			3,05*(1,1+0,8+0,1+3,6+1,5) " stěny mč.03+05+04, část, jsou i instalační příčky		21,655		
			3,05*(3,0+0,6) "mezi mč.06a10		10,980		
			3,05*(3,0+0,65+0,78+1,43)-1,97*(0,6*2+0,65) " příčky mezi mč.06a09+07+08, a mezi mč.09a07+07a08		14,229		
			3,05*(3,02+2,0)-0,8*1,97 " mezi mč.12a11 bez části instalační příčky		13,735		
			3,05*2,16-1,6*1,97 "mezi mč.13a16		3,436		
168	K	763111711	SDK příčka dilatace	m	39,650	370,00	14 670,50
			" mezi příčkou a stáv.kcí				
			" dle TZ a DAR06				
			3,05*(2+1+2+4+2+2) " mč.01až16		39,650		
169	K	763111712	SDK příčka kluzné napojení ke stropu	m	41,210	470,00	19 368,70
			"dle TZ a DAR06				
			5,96*2" stěny chodby 01		11,920		
			0,65+1,25 " stěny mč.02, jen část, je i instalační příčka		1,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,1+0,8+0,1+3,6+1,5 " stěny mč.03+05+04, část, jsou i instalační příčky		7,100		
			3,0+0,6 "mezi mč.06a10		3,600		
			3,0+0,65+0,78+1,43 " příčky mezi mč.06a09+07+08, a mezi mč.09a07+07a08		5,860		
			3,02+3,0 " příčka mezi 12a11		6,020		
			0,8+0,4+1,45 " předstěny mč.11		2,650		
			2,16 " příčka mezi 13a16		2,160		
170	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	9,150	275,00	2 516,25
			" dle TZ a DAR06				
			3,05*3 " mč.02+03+09		9,150		
171	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	15,250	110,00	1 677,50
			" dle TZ a DAR06				
			3,05*(1+1+2) " mč.02+03 a 04+05 a 06+10		12,200		
			3,05*1 " příčka mezi mč.11a12		3,050		
172	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	258,688	33,00	8 536,70
			" dle TZ a DAR06				
			" standartní příčka				
			2*3,05*(5,96*2)-1,97*(0,8*6) " stěny chodby 01		63,256		
			2*3,05*(0,65+1,25) " stěny mč.02, jen část, je i instalační příčka		11,590		
			2*3,05*(1,1+0,8+0,1+3,6+1,5) " stěny mč.03+05+04, část, jsou i instalační příčky		43,310		
			2*3,05*(3,0+0,6) "mezi mč.06a10		21,960		
			2*3,05*(3,0+0,65+0,78+1,43)-1,97*(0,6*2+0,65) " příčky mezi mč.06a09+07+08, a mezi mč.09a07+07a08		32,102		
			2*3,05*(3,02+2,0)-0,8*1,97 " mezi mč.12a11 bez části instalační příčky		29,046		
			2*3,05*2,16-1,6*1,97 " mezi mč.13a16		10,024		
			" instalační příčky				
			" dle TZ a DAR06				
			2*3,05*1,61 " mezi mč.02a03		9,821		
			2*3,05*1,25 " mezi mč.04a05		7,625		
			2*3,05*1,0 " část mezi místnostmi č.12a11		6,100		
			" předstěny				
			3,05*0,65 " mč.03		1,983		
			3,05*(0,1+0,95+0,1) " mč.09		3,508		
			1,5*0,9 " mč.07		1,350		
			1,5*0,95 " mč.08		1,425		
			3,05*(0,3+0,8+0,3+0,3+0,4+0,3+0,2+1,45+0,2) "mč.11		12,963		
			1,5*1,75 " mč.11		2,625		
173	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	54,400	55,00	2 992,00
			" dle TZ a DAR06				
			3,05*2 "02		6,100		
			3,05*4 "03		12,200		
			3,05*1 "05		3,050		
			3,05*1 "06		3,050		
			2,05*2 " 09		4,100		
			3,05*1 "10		3,050		
			3,05*(1+2+2+2)+1,5 "mč.11		22,850		
174	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	14,458	27,00	390,37
			" v místnosti sprchy dle TZ a DAR06				
			3,05*(1,43+1,15)*2-1,97*0,65 "mč.09		14,458		
175	M	28329210	zábrana parotěsná	m2	18,073	50,00	903,65
			14,458*1,25		18,073		
176	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	96,730	55,00	5 320,15
			f76301		96,730		
177	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	96,730	310,00	29 986,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			f76301	96,730			
178	K	763113341	SDK příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 52 dB " výška počítána 3050mm " dle TZ a DAR06 3,05*1,61 " mži mč.02a03 3,05*1,25 " mezi mč.04a05 3,05*1,0 " část mezi místnostmi č.12a11	m2	11,774	2 050,00	24 136,70
179	K	763121466	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 " dle TZ a DAR06 3,05*0,65 " mč.03 3,05*0,95 " mč.09 1,5*0,9 " mč.07 1,5*0,95 " mč.08	m2	7,656	1 150,00	8 804,40
180	K	763121467	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 " dle TZ a DAR06 3,05*1,45 "mč.11	m2	4,423	1 205,00	5 329,72
181	K	763121468A	SDK stěna předsazená tl 200 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 " dle TZ a DAR06 1,5*1,75 " mč.11	m2	2,625	1 205,00	3 163,13
182	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm 45 kg/m3 EI 45 " dle TZ a DAR06 3,05*(0,3+0,8+0,3+0,3+0,4+0,3) "mč.11	m2	7,320	1 290,00	9 442,80
183	K	763121711	SDK stěna instalační a předsazená dilatace " mezi příčkou a stáv.kcí " dle TZ a DAR06 3,05*(1+2+2*2*1,5*2) " mč.02+03+09+11 0,65+0,9+0,95+1,75 " mč.03+07+08+11	m	40,850	370,00	15 114,50
184	K	763121715	SDK stěna instalační a předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním " dle TZ a DAR06 " příčka instalační 1,61 " mezi mč.02a03 1,25 " mezi mč.04a05 1,0 " část mezi místnostmi č.12a11 " předsazená tl.100mm 0,65 " mč.03 0,95 " mč.09 " předsazená tl.125mm 1,45 "mč.11 " šachtová (0,3+0,8+0,3+0,3+0,4+0,3) "mč.11	m	9,310	132,00	1 228,92
185	K	763121714	SDK stěna instalační a předsazená základní penetrační nátěr f76303 f76304 f76305 f76306 f76307	m2	33,798	16,50	557,67
186	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	33,798	33,00	1 115,33
187	K	763121762	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q4	m2	33,798	165,00	5 576,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
188	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD " dle TZ a DAR06 2,92*3,04 " mč.12	m2	8,877	644,00	5 716,79
189	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD " dle TZ a DAR06 " tvarované podhledy (se svislými stěnami-čela, kastlíky apod.) 2,96*4,84-1,61*1,4 " mč.03 2,9*4,84-1,25*1,65 "mč.05 9,59*5,96-3,02*3,1 " mč.11 2,93*2,02-0,78*1,08 " mč.13 2,93*2,35 " mč.16 " rovné podhledy 5,96*1,51 "01 1,5*1,25 "02 1,15*1,5 "04 1,95*2,2+1,35*0,84 "06 (0,78+0,65)*0,9 "07 1,43*0,99 "08 1,35*0,95 "09 2,38*3,04+0,6*0,74 "10	m2	113,491	680,00	77 173,88
190	K	76313158	příplatek za tvarování, čela, opláštění, skokové změny, různé délky zavěšení a kastlíky SDK podhledů " plocha tohoto je počítána jako pohledová plocha podhledu, bez ploch svislých tvarovaných částí podhledu kuchyně " v cečně musí být započítány náklady na provedení svislých částí podhledu v kuchyni, kastlíků a opláštění apod. 2,96*4,84-1,61*1,4 " mč.03 2,9*4,84-1,25*1,65 "mč.05 9,59*5,96-3,02*3,1 " mč.11 2,93*2,02-0,78*1,08 " mč.13 2,93*2,35 " mč.16	m2	83,802	800,00	67 041,60
191	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu " dle TZ a DAR06 5,96*2*2+2,93	m	26,770	275,00	7 361,75
192	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem " dle TZ a DAR06 " mimo místnosti s tvarovaným podhledem (mč.03+05+11+13+16) 1,51*2 "01 1,25 "02 3,4 "03 4,8 "04 1,35 "06 0,9+0,95+0,95 "07+08+09 2,98 "10 6,41+9,51 "11 2,92 "12 (2,93+2,02)*2 "13 (2,93+2,35)*2 "16 Součet	m	58,900	55,00	3 239,50
193	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu " dle TZ a DAR06 1,35*0,95 "mč.09	m2	1,283	27,00	34,64
194	M	28329210	zábrana parotěsná	m2	1,604	50,00	80,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,283*1,25		1,604		
195	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr " dle TZ a DAR06	m2	150,741	17,00	2 562,60
			f76308		8,877		
			f76310*1,25 " *1,25 je odhad svislých čel a kastlíků v tvarovaném podhledu		141,864		
196	K	763131772	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q4	m2	150,741	180,00	27 133,38
197	K	76316426A	Kompletní systémová kce SDK kastlíku 650/1050(900)mm v mč.13	m2	1,000	1 705,00	1 705,00
			1 " dle TZ a DAR06		1,000		
198	K	763172311	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 200x200 mm	kus	1,000	165,00	165,00
			1 "S3		1,000		
199	M	59030710A	systémová revizní klapka 200 x 200 mm výrobek ozn.S3 = komplet dle projektu	kus	1,000	528,00	528,00
200	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. do 300x300 mm	kus	4,000	165,00	660,00
			4 "S2		4,000		
201	M	59030711A	systémová revizní klapka 300 x 300 mm výrobek ozn.S2 = komplet dle projektu	kus	4,000	528,00	2 112,00
202	K	763172314	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 500x500 mm	kus	1,000	275,00	275,00
			1 "S1		1,000		
203	M	59030713A	systémová revizní klapka 500 x 500 mm výrobek ozn.S1 = komplet dle projektu	kus	1,000	693,00	693,00
204	K	763173122	Montáž oboustranného nosníku pro boileru v SDK kci	kus	2,000	385,00	770,00
			" dle TZ a dle DAR06				
			1+1 "mč.04+11		2,000		
205	M	59030731A	konstrukce pro uchycení boileru	kus	2,000	990,00	1 980,00
206	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	9,000	1 350,00	12 150,00
			" výr.ozn. Z1/L+P a Z2/L+P				
			1+1		2,000		
			4+3		7,000		
			Součet		9,000		
207	M	553315200	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 600 L/P	kus	2,000	748,00	1 496,00
			1+1 " Z1		2,000		
208	M	553315220	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 800 L/P	kus	7,000	781,00	5 467,00
			4+3 "Z2		7,000		
209	K	763181312	Montáž dvoukřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	1 485,00	1 485,00
			1" výr.ozn. Z4/P		1,000		
210	M	553315270	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	2 695,00	2 695,00
			1 " Z4		1,000		
211	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	5 671,443	4,00	22 685,77
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>5 348,18</b>
212	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	5,870	50,00	293,50
			5,87 " dle TZ str.5 Obvodový plášť		5,870		
213	K	764216649	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 800 mm	m	3,000	1 500,00	4 500,00
			3,0 "dle TZ str.5 Obvodový plášť		3,000		
			Součet		3,000		
214	K	764216667	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ s povrch úpravou rš přes400mm	kus	2,000	150,00	300,00
215	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	50,935	5,00	254,68

766 - Konstrukce truhlářské

93 387,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	11,000	500,00	5 500,00
			1+1 "T1		2,000		
			4+5 "T2		9,000		
217	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	520,00	520,00
			1 "T3		1,000		
218	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	580,00	580,00
			1 "T4		1,000		
219	K	766660713	Montáž dveřních křídel dokování okopného plechu	kus	24,000	70,00	1 680,00
			(5+4)*2 " T2/L+P		18,000		
			1*2 "T3/P		2,000		
			2*2 " T4		4,000		
			Součet		24,000		
220	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku + klika+štítky	kus	13,000	160,00	2 080,00
			1+1 "T1		2,000		
			5+4 "T2		9,000		
			1 "T3		1,000		
			1 "T4		1,000		
			Součet		13,000		
221	M	61162930A	dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 60x197 cm výrobek ozn. T1/L+P tabulky výrobků = komplet dle projektu	kus	2,000	3 755,00	7 510,00
			1+1		2,000		
222	M	61162940A	dveře vnitřní hladké laminované 1/3sklo 1křídle 80x197 cm výrobek ozn. T2/L+P tabulky výrobků = komplet dle projektu	kus	9,000	5 880,00	52 920,00
			5+4		9,000		
223	M	61162941A	dveře vnitřní hladké laminované 1/3sklo 1křídle 90x197 cm výrobek ozn. T3P tabulky výrobků = komplet dle projektu	kus	1,000	5 880,00	5 880,00
			1		1,000		
224	M	61160057A	dveře vnitřní hladké laminované plné 2křídle 160x197 cm výrobek ozn. T4 tabulky výrobků = komplet dle projektu	kus	1,000	8 170,00	8 170,00
			1 "T4		1,000		
225	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	200,00	200,00
226	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	300,00	900,00
			3 "T5		3,000		
227	M	60794000A	deska parapetní DTD s noselem vnitřní 0,10 x 1 m výrobek ozn. T6 tabulky výrobků = komplet dle projektu	m	10,400	250,00	2 600,00
			3*3,0 "T5		9,000		
			1*1,4 " T6		1,400		
			Součet		10,400		
228	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	8,000	50,00	400,00
			3*2 "T5		6,000		
			1*2 " T6		2,000		
			Součet		8,000		
229	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	889,400	5,00	4 447,00
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>20 810,66</b>
230	K	76712211A	Montáž okenních sítí proti hmyzu	m2	0,662	500,00	331,00
			1,225*0,54*1 " S6		0,662		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
231	M	19005097A	sít proti hmyzu výrobek ozn. S6 tabulky výrobků = komplet dle projektu vč. povrchové úpravy	ks	0,662	2 500,00	1 655,00
232	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	65,808	85,00	5 593,68
			" v.ozn.Z7 tabulky výrobků, 4,57kg/bm profil nerez kart.nerez 50x50mm, dl. 1800mm				
			4,57*1,8*8		65,808		
			Součet		65,808		
233	M	35441802A	výroba a dodávky výrobek ozn. Z7 tabulky výrobků = komplet dle projektu vč. montážního a spojovacího materiálu	m	14,400	850,00	12 240,00
			1,8*8		14,400		
			Součet		14,400		
234	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	198,197	5,00	990,98
<b>771 - Podlahy z dlaždic</b>							<b>174 118,62</b>
235	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	20,080	120,00	2 409,60
			" dle TZ a DAR06				
			(2,92+3,04)*2-0,8 "12		11,120		
			(2,93+2,35)*2-1,6 " 16		8,960		
		f77101	Součet		20,080		
236	K	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	42,312	130,00	5 500,56
			" dle TZ a DAR06				
			(5,96+1,51+0,26+0,051)*2-(0,97+0,9+0,8*6) "01		8,892		
			(2,9+4,84)*2-0,8 "05		14,680		
			(2,38+0,6+3,04)*2-0,8 "10		11,240		
			(2,93+2,02)*2-1,6-0,8 " 13		7,500		
		f77103	Součet		42,312		
237	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	123,472	400,00	49 388,80
			" dle TZ a DAR06, podkládka dlažby dle kladečského plánu				
			" otvory pro průchody instalačních rozvodů budou vyvrtány nebo vykrouženy				
			" případně vyřezány a kryty rosetou, dělení dlaždic se nepřípouští				
			fPO01		12,122		
			fPO02		111,350		
		f77104	Součet		123,472		
238	M	597614340	dlaždice keramické stínuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm R11/B matný reliéf světlejší odstín	m2	145,845	330,00	48 128,85
			f77101*0,1*1,2		2,410		
			f77103*0,15*1,2		7,616		
			fPO01*1,1		13,334		
			fPO02*1,1		122,485		
239	M	597614342	dlaždice keramické stínuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm R11/B matný reliéf tmavší odstín	m2	3,069	380,00	1 166,22
			" dle TZ a DAR6, v mč.11 viz Pozn.3				
			0,3*(0,3+1,5+0,3*10+1,5+0,3*6+0,3*4)*1,1		3,069		
			Součet		3,069		
240	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	131,827	35,00	4 613,95
			f77101*0,1		2,008		
			f77103*0,15		6,347		
			fPO01		12,122		
			fPO02		111,350		
241	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	128,434	30,00	3 853,02
			" dle TZ mezi přechodem podlaha-stěna u kermdlaždic, soklů a obkladů				
			(5,96+1,51+0,26+0,051)*2-(0,97+0,9+0,8*6) "01		8,892		
			(1,5+1,25+0,65)*2-0,8 "02		6,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,96+4,84+0,8)*2-0,8 "03		16,400		
			(1,15+1,5)*2-0,8 "04		4,500		
			(2,93+4,84)*2-0,8 "05		14,740		
			(1,95+3,04)*2-0,8-0,6"06		8,580		
			(1,35+0,95+0,1+1,43+0,9+1,43+0,99)*2-0,6*3-0,65*2 "07+08+09		11,200		
			(2,98+3,04)*2-0,8 "10		11,240		
			(5,96+0,26+9,59+0,051+0,3*2)*2-(0,9+0,8*2)"11		30,422		
			(2,93+2,02)*2-0,8-1,6 "13		7,500		
			(2,93+2,35)*2-1,6 "16		8,960		
242	K	771591116A	Podlahy zakončení keramických soklů přetíratelným pružným tmelem	m	62,392	35,00	2 183,72
			f77101		20,080		
			f77103		42,312		
243	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace	m	51,320	18,00	923,76
			" dle TZ a DAR06, odhad				
			1,51*2 "01		3,020		
			1,35+2,96+3,4 "03		7,710		
			1,65+2,9+(4,8-1,65) "05		7,700		
			1,95 "06		1,950		
			2,38 "10		2,380		
			2,92 "12		2,920		
			2,94+5,96*2+6,41 "11		21,270		
			2,02+2,35 "13+16		4,370		
244	K	771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby	m2	123,472	50,00	6 173,60
245	M	59054153	profil dilatační hliník (10 x 2500 mm)	m	61,584	250,00	15 396,00
			f77105*1,2		61,584		
246	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	131,827	210,00	27 683,67
			f77101*0,1		2,008		
			f77103*0,15		6,347		
			fPO01		12,122		
			fPO02		111,350		
247	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 674,218	4,00	6 696,87
<b>781 - Dokončovací práce - obklady</b>							<b>147 735,64</b>
248	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	118,257	450,00	53 215,65
			" dle TZ a DAR06, lepení obkladu dle kladečského plánu				
			" v ceně montáže musí být zohledněno obkládání malých ploch, obkládání ve stísněném prostoru apod.,				
			" otvory pro průchody instalačních rozvodů budou vyvrtány nebo vykrouženy				
			" případně vyřezány a kryty rosetou, dělení dlaždic se nepřipouští				
			" obklady na stávající kce				
			2,0*1,25 " 02		2,500		
			2,0*(3,4-0,6) "03		5,600		
			(1,8-1,5)*0,9 "07		0,270		
			(1,8-1,5)*0,99+1,08*1,43+1,43*0,04 " 08		1,899		
			vč. parapetu				
			2,0*(6,45+9,59+0,26-0,8-1,45-0,4)-				
			1,97*(0,9+0,8)+1,08*(5,96+2,94)+(5,96+2,94)*0,		33,919		
			04 "11				
		f78101	Mezisoučet		44,188		
			" obklad na SDK kci				
			2,0*(1,5*2+1,25+0,65)-0,8*1,97 "02		8,224		
			2,0*(2,96+3,6+0,8+0,1+0,8+1,14)-0,8*1,97 "03		17,224		
			1,6*(1,15+1,5)*2-0,8*1,97 "04		6,904		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,5+0,15)*0,9+1,8*(1,43*2+0,9)-1,97*0,6*2-1,97*0,65 "07		4,609		
			(1,5+0,15)*0,95+1,8*(1,43+0,99)-1,97*0,6 "08		4,742		
			1,8*(1,35+0,95)*2-1,97*0,65+1,97*0,1*2 "09		7,394		
			2,0*(3,02+3,14+0,15+0,8+0,3+1,45+0,125*2+0,3+0,4+0,3) "11		20,220		
			-				
			1,97*0,8+1,5*(0,2+1,75)+0,2*1,75+1,08*(0,15+2,35)+0,15*2,35 "11		4,752		
		f78102	Mezisoučet		74,069		
		f78103	Součet		118,257		
249	M	59761056	obkládačky keramické (barevné-skladba barev) 20x40x0,8 cm l. j.	m2	130,083	330,00	42 927,39
			f78103*1,1		130,083		
250	K	781479196A	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dle projektu	m2	118,257	30,00	3 547,71
			f78103		118,257		
251	K	781479197A	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem na SDK kce	m2	74,069	30,00	2 222,07
			f78102 " dle TZ a DAR06		74,069		
252	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	153,860	120,00	18 463,20
			" dle TZ a DAR06				
			2,0*10 "02		20,000		
			2,0*14 "03		28,000		
			1,6*6 "04		9,600		
			1,8*8+0,9*1 "07		15,300		
			1,8*4+1,08*2+1,43+0,95 "08		11,740		
			1,8*4 "09		7,200		
			2,0*(9+13+3)+1,08*4+(1,5+2,35)*2		62,020		
			Součet		153,860		
253	K	781494311	Plastové profily dilatační lepené flexibilním lepidlem	m	13,000	95,00	1 235,00
			" dle TZ a DAR06, odhad				
			2,0*2 "03		4,000		
			1,8*5 " 11		9,000		
254	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	73,040	90,00	6 573,60
			" dle TZ a DAR06				
			" obklad na SDK kci				
			(1,5+1,25)*2 "02		5,500		
			(2,96+4,8+0,8)*2 "03		17,120		
			(1,15+1,5)*2 "04		5,300		
			(1,43+0,9+1,33+0,95+0,1+1,43+0,95)*2		14,180		
			"07+08+09				
			(5,96+9,51)*2 "11		30,940		
255	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	118,257	30,00	3 547,71
256	K	781495161	Montáž profilů dilatační spáry obkladu v rovině bez izolace	m	13,000	18,00	234,00
257	M	59054153	profil dilatační hliník (10 x 2500 mm)	m	14,300	280,00	4 004,00
			13*1,1		14,300		
258	K	781495191	Příplatek k obkladům vnitřním za diagonální kladení obkladu	m2	118,257	40,00	4 730,28
259	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 407,006	5,00	7 035,03

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

15 705,12

260	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	88,189	80,00	7 055,12
			" dle TZ a DAR02				
			" pouze ze stěn zůstávajících				
			(3,05-0,1)*4,78+(1,08-0,1)*1,5 "smč.02		15,571		
			(3,05-0,1)*3,26+(1,08-0,1)*2,93 "smč.04		12,488		
			(3,05-1,5)*2,97 " smč.10		4,604		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,05-1,8)*(6,48+9,51+0,26*2)-1,97*(0,9+0,8) "smč11		17,289		
			(3,05-0,1)*(2,15+0,7+2,08)*2- (1,97*0,8+3,05*2,16) "smč13+14		20,923		
			(3,05-0,1)*(2,33+0,77+2,33)+(1,08-0,1)*2,93- 0,8*1,97 "smč. 16		17,314		
		d78301	Součet		88,189		
261	K	78399-A01	Kompletní systémový nátěr dle projektu ocelových zárubní 1křídlových	kus	12,000	650,00	7 800,00
			1+1 "Z1		2,000		
			3+4 " Z2		7,000		
			1 " Z3 80/197		1,000		
			2 " stavající vnitřní		2,000		
			Součet		12,000		
262	K	78399-A02	Kompletní systémový nátěr dle projektu ocelových zárubní 2křídlových	kus	1,000	850,00	850,00
			1 "Z4		1,000		

#### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

26 049,51

263	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	229,726	25,00	5 743,15
			" dle TZ a DAR02				
			" strop				
			9,51*5,96*2 " 01-12		113,359		
			4,45+0,7+6,9		12,050		
			Mezisoučet		125,409		
			" stěny zůstávající,				
			-1*d78301		-88,189		
			3,06*(9,51*4+5,96*2*2)-1,75*5,96*4 " 01-12		147,633		
			3,06*(2,93+2,02+0,1+2,35+0,77)*2-1,75*2,93 "		44,873		
			mč.13+16 NS				
			Mezisoučet		104,317		
		f78401	Součet		229,726		
264	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	130,559	18,00	2 350,06
			" na cihelné nebo betonové zdivo stěn				
			" POZn: stropy nebudou malovány, komplet SDK podhledy ANO				
			" otvory do 4m2 neodečítány				
			3,05*(1,51+0,26+0,051)*2 "01		11,108		
			(3,05-2,0)*1,25 "02		1,313		
			(3,05-2,0)*(3,4-0,6) "03		2,940		
			(3,05-0,1)*4,8+(1,08-0,1)*2,9 "05		17,002		
			(1,08-0,1)*1,35 "06		1,323		
			(3,05-1,8)*(0,95+0,9+0,95) "07+08+09		3,500		
			(3,05-0,1)*3,0+(1,08-0,1)*2,98 "10		11,770		
			(3,05-2,0)*(6,41-0,8+9,51) "11		15,876		
			(3,05-0,1)*3,0+(1,08-0,1)*2,92 "12		11,712		
			(3,05-0,1)*(2,93+2,02*2+0,78) "13		22,863		
			(3,05-0,1)*(2,93+2,35)*2 "16		31,152		
		f78402	Součet		130,559		
265	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	30,067	58,00	1 743,89
			" dle TZ a DAR06 mč.10				
			(3,05-0,1)*(2,98+3,0)*2-2,98*1,75		30,067		
266	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,929	48,00	4 124,59
			" dle TZ a DAR06				
			" mč.07+08+09+11				
			1,43*0,9+1,43*0,95+0,65*0,1+1,33*0,95 " stropy 07-09		3,974		
			5,96*9,51-3,02*3,1 " strop 11		47,318		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,05-1,8)*(0,95+0,1+0,9+0,95+1,33+1,43+1,43)*2		17,725		
			"stěny 07-09				
			(3,05-2,0)*(5,96+9,51)*2-1,75*(5,96+2,94) "stěny 11		16,912		
267	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	281,112	43,00	12 087,82
			" dle TZ a DAR06 ostatní místnosti na stav.stěny, SDK stěny a podhledy				
			" plochy do 4m2 se neodečítají				
			5,96*1,51+(3,05-0,1)*(5,96+1,51+0,26+0,051)*2		54,908		
			"01				
			1,25*1,5+(3,05-2,0)*(1,5+1,25+0,65)*2 "02		9,015		
			2,96*4,8-1,61*1,4 "03 strop		11,954		
			(3,05-2,0)*(4,8+2,96)*2-2,96*1,75 "03 steny		11,116		
			1,15*1,5+(3,05-1,6)*(1,15+1,5)*2 "04		9,410		
			2,9*4,8-1,25*1,65 "05 strop		11,858		
			(3,05-0,1)*(4,8+2,9)*2-2,9*1,75 "05 steny		40,355		
			1,95*3,0-0,6*0,7+(3,05-0,1)*(1,95+3,0) "06		20,033		
			2,92*3,0+(3,05-0,1)*(2,92+3,0)*2-1,75*2,92 "12		38,578		
			2,16*1,8+2,93*0,94+(3,05-0,1)*(2,93+2,02)*2 "13		35,847		
			2,93*2,35+(3,05-0,1)*(2,93+2,35)*2 "16		38,038		

#### 787 - Dokončovací práce - zasklívání

28 091,24

268	K	766691932	Seřízení plastového okenního nebo dveřního otváračícího a sklápěcího křídla	kus	16,000	150,00	2 400,00
269	K	78761633A	Zasklívání oken a dveří s podtmelením na lišty do 1 m2 dvojsklem izolačním čirým dekorativním neprůhledné průsvitné (typ zasklení shodný se sousedním stáv.prvkem) tl 2x4 mm - komplet výrobek dle projektu vč.montážního a spojovacího materiálu	m2	3,255	2 500,00	8 137,50
			" výr.ozn.S7 tabulky výrobků				
			1,36*(1,75/3)*2		1,587		
			1,43*(1,75/3)*2		1,668		
270	K	78761634A	Zasklívání oken a dveří s podtmelením na lišty do 2 m2 dvojsklem izolačním tl 2x4 mm - komplet výrobek dle projektu vč.montážního a spojovacího materiálu	m2	6,510	2 200,00	14 322,00
			" výr.ozn.S7 tabulky výrobků				
			1,36*(1,75/3*2)*2		3,173		
			1,43*(1,75/3*2)*2		3,337		
			Součet		6,510		
271	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	248,595	8,00	1 988,76
272	K	998787292	Příplatek k přesunu hmot procentní 787 za zvětšený přesun do 100 m	%	248,595	5,00	1 242,98

#### M - Práce a dodávky M

3 699 880,08

##### 21-M - Elektromontáže

269 064,00

273	K	21-M-001	Elektroinstalace SILNO a SLABO dle sam.pol.rozpočtu	kpl	1,000	269 064,00	269 064,00
-----	---	----------	---	-----	-------	------------	------------

##### 23-M - Vytápění

233 072,05

274	K	23-M-001	Vytápění dle sam.pol.rozpočtu	kpl	1,000	233 072,05	233 072,05
-----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	------------	------------

##### 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

935 972,20

275	K	24-M-001	Vzduchotechnika dle sam.pol.rozpočtu	kpl	1,000	935 972,20	935 972,20
-----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	------------	------------

##### 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

233 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
276	K	33-M-001	Kompletní práce spojené s repasí, výrobou, dodávkou, montáží, stavební součinností a dodávkami, čištění s výrobkem ozn. Z8 tabulky výrobků = komplet dle projektu provedení nerez	kpl	1,000	233 200,00	233 200,00

#### 35-M - Zdravotechnika

379 136,43

277	K	35-M-001	Zdravotechnika dle sam.pol.rozpočtu;	kpl	1,000	379 136,43	379 136,43
-----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	------------	------------

#### 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

263 685,40

278	K	36-M-001	Měření a regulace dle sam.pol.rozpočtu	kpl	1,000	263 685,40	263 685,40
-----	---	----------	--	-----	-------	------------	------------

#### 42-M - Gastrotechnologie

1 385 750,00

279	K	42-M-001	Grastrotechnologie dle sa.pol.rozpočtu	kpl	1,000	1 385 750,00	1 385 750,00
-----	---	----------	--	-----	-------	--------------	--------------

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

106 000,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

280	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

#### VRN2 - Příprava staveniště

8 000,00

281	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

#### VRN3 - Zařízení staveniště

40 000,00

282	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

#### VRN4 - Inženýrská činnost

25 000,00

283	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
-----	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

#### VRN5 - Finanční náklady

5 000,00

284	K	050001000	Finanční náklady	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
-----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

1 " náklady spojené s pořízením bankovní záruky 1,000

#### VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

285	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	--------------	----	-------	-----------	-----------

#### VRN7 - Provozní vlivy

8 000,00

286	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
-----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

# SOUPIS MATERIÁLU

STAVBA: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ MŠ DRUŽSTEVNÍ

OBJEKT:

ČÁST: ELEKTROROZVODY

JKSO: 801 11 21

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický ( doplňkový) popis položky / výpočet množství
1	2	3	4	5	6	7	8

## PRÁCE A DODÁVKY CELKEM

**269 064 Kč**

### 1 Rozvaděče

**36 225 Kč**

1	21000010	Rozvaděč RK1	1,00	ks	33 000,00	33 000 Kč	specifikace viz výkresová dokumentace
2	21000020	Pojistkový odpínač OPV14 + 3 pojistkové vložky gG 63A	1,00	ks	725,00	725 Kč	namontovat do stávajícího rozvaděče HRO
3	21000085	Montáž rozvaděčů oceloplechových a termoplastových do 50 kg do zdiva, SDK a napovrch.	1,00	ks	2 500,00	2 500 Kč	

### 2 Instalační krabice a lišty včetně montáže

**10 510 Kč**

4	21000150	Krabice univerzální 68 mm, KU1901	58,00	ks	105,00	6 090 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
5	21000185	Krabice instalační s víkem KO125	2,00	ks	205,00	410 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
6	21000170	Krabice rozbočná 68 mm KU1903	18,00	ks	115,00	2 070 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
7	21000180	Krabice rozbočná na povrch, IP44 do 4x4mm <sup>2</sup>	2,00	ks	125,00	250 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
8	2103056	LV24x22, lišta vkládací s víkem a montáží	26,00	m	65,00	1 690 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

**Žlaby budou dodány kompletní, tj. včetně upevnění, kotvení a ostatního příslušenství**

### 3 Nosné ocelové drátěné žlaby a trubky pro volné uložení kabelů včetně montáže

**6 548 Kč**

9	23000320	Kabelový žlab drátěný 62/50 mm pro volné uložení	24,00	m	225,00	5 400 Kč	odměřeno z půdorysu
10	23000321	Trubka instalační PVC, nízká mechanická odolnost, dn/di 25/18,3mm	28,00	m	41,00	1 148 Kč	odměřeno z půdorysu

**Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství**

### 4 Spínače a zásuvky

**19 879 Kč**

11	250300100	Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	7,00	ks	205,00	1 435 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
12	250300110	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý	3,00	ks	225,00	675 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
13	250300120	Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý	4,00	ks	202,00	808 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický ( doplňkový) popis položky / výpočet množství
1	2	3	4	5	6	7	8
14	250300150	Spínač jednopólový; řazení 1, IP44, šedý	1,00	ks	185,00	185 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
15	250300160	Tlačítkový ovladač s kontrolkou, vestavný, bílý	1,00	ks	255,00	255 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
16	250300196	Stiskací trojpólový spínač se signalizací, sporáková kombinace SK,svorky N, PE, 25A, 400V, IP55	5,00	ks	677,00	3 385 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
17	250301026	Spínač nástěnný trojpólový otočný, IP66, 32A, 400V,	1,00	ks	808,00	808 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
18	250321037	Termostat prostorový nástěnný, IP44, +5 až +60stC, prepínací kontakt	1,00	ks	2 005,00	2 005 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
19	2503221042	Infrasenzor pro spínání ventilátoru, 230V,10A, nastavení 3 hodnot	3,00	ks	425,00	1 275 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
20	250300170	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá	38,00	ks	201,00	7 638 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
21	250300180	Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá	2,00	ks	255,00	510 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
22	250300182	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; IP44, šedá	1,00	ks	245,00	245 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
23	250301083	Zásuvka trojfázová 3+N+PE, 16A, 400V, IP56	1,00	ks	305,00	305 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
24	250302240	Multifunkční doběhové relé SMR-K pro montáž do instalační krabice pro spouštění ventilátoru	1,00	ks	350,00	350 Kč	spočteno z půdorysu

**Kabely s Cu jádrem s dvojitou izolací PVC, včetně montáže, prořezu a ukončení**

**5**

**33 842 Kč**

25	230002003	CYKY O2x1,5 mm2	70,00	m	33,00	2 310 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
26	230002004	CYKY O3x1,5 mm2	30,00	m	36,00	1 080 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
27	230002005	CYKY J3x1,5 mm2	250,00	m	36,00	9 000 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
28	230002009	CYKY J3x2,5 mm2	250,00	m	44,00	11 000 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
29	230002008	CYKY J4x1,5 mm2	20,00	m	40,00	800 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
30	230002012	CYKY 5Jx1,5 mm2	70,00	m	41,00	2 870 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
31	230002015	CYKY 5Jx2,5 mm2	40,00	m	55,00	2 200 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
32	230002022	CYKY 5Jx4 mm2	22,00	m	61,00	1 342 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
33	230002026	CYKY 5Jx16 mm4	12,00	m	270,00	3 240 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

**Uzemňovací vedení, včetně montáže a prořezu**

**6**

**6 060 Kč**

34	270000013	Vodič jednožilový CY 4 žlutozelený	110,00	m	30,00	3 300 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
35	270000014	Vodič jednožilový CY 6 žlutozelený	20,00	m	35,00	700 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
36	270000016	Vodič jednožilový CY 16 žlutozelený	10,00	m	57,00	570 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický ( doplňkový) popis položky / výpočet množství
1	2	3	4	5	6	7	8
37	270000063	Uzemňovací svorka pro pospojení SP, ST	23,00	ks	45,00	1 035 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
38	270003045	Svorkovnice potenciálového vyrovnání	1,00	ks	455,00	455 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

**7 Svítidla (vč. montáže, zdrojů, předřadníků, recyklace)**

**61 280 Kč**

40	260000010	A1-svítidlo přisazené LED, 23W, 3100lm, 400K-lakovaný plech,kryt PS, rozměr 650x63x165mm,IP40	3,00	ks	1 550,00	4 650 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
41	260000011	A2-svítidlo přisazené LED, 27W, 3500lm, 400K-lakovaný plech,kryt PS, rozměr 650x63x165mm,IP40	3,00	ks	1 580,00	4 740 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
42	260000012	A3-svítidlo přisazené LED, 68W, 8700lm, 400K-lakovaný plech,kryt PS, rozměr 1495x63x165mm,IP40	4,00	ks	1 690,00	6 760 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
43	260000013	A4-svítidlo přisazené LED, 46W, 6150lm, 400K-lakovaný plech,kryt PS, rozměr 1215x63x165mm,IP40	20,00	ks	1 590,00	31 800 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
44	260000014	B-svítidlo LED, 35W, 5050lm, 400K-těleso PC,kryt PC, rozměr 1280x105x155mm,IP65, montáž přímá a závěsná montáž	5,00	ks	1 460,00	7 300 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
45	260000015	D-svítidlo LED, 12W, 900lm, 400K-stínítko PMMA-bílá opál mat,kryt PC, r=275mmx70mm,IP44, EP,osazení na strop	2,00	ks	710,00	1 420 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
46	260000016	DS-svítidlo LED, 12W, 900lm, 400K-stínítko PMMA-bílá opál mat,kryt PC, r=275mmx70mm,IP44, EP,osazení na strop, vestavěný mikrovlnný senzor	3,00	ks	1 100,00	3 300 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu
47	260000018	N-nouzové svítidlo LED, na stěnu, s vlastním bateriovým zdrojem 1hod, piktogramem, barva bílá,	2,00	ks	655,00	1 310 Kč	spočteno programem ACAD z půdorysu

**8 Slaboproudé práce a úpravy**

**17 850 Kč**

48	270001210	Vodič SYKFY 4x2x0,5 do trubky a na povrch	40,00	m	26,00	1 040 Kč	odhadnuto ze stávajícího stavu
49	23000321	Trubka instalační PVC, nízká mechanická odolnost, dn/di 20/14,1mm	110,00	m	41,00	4 510 Kč	odhadnuto ze stávajícího stavu
50	270001212	Přístroj domácího telefonu dle stávajícího typu	2,00	ks	6 150,00	12 300 Kč	doplnění uživatele

**9 HZS**

**76 870 Kč**

51	270001214	Montážní připojení zařízení VZT a ZT	8,00	ks	240,00	1 920 Kč	
52	270001215	Demontáž stávající elektroinstalace a ekologická likvidace materiálu	105,00	hod	240,00	25 200 Kč	
53	270001216	Odborná demontáž stávajících slaboproudých zařízení určených k opětovnému použití	35,00	hod	330,00	11 550 Kč	
54	270001217	Opětovná montáž zařízení EZS a DT	85,00	hod	280,00	23 800 Kč	
55	270001218	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	8,00	hod	800,00	6 400 Kč	
56	270001219	Zjištění hlavního jističe objektu a úpravy v hlavním rozvaděči z důvodu napojení rozvaděče kuchyně.	20,00	hod	400,00	8 000 Kč	



# KRYCÍ LIST

Název stavby <b>MŠ Družstevní</b> Název objektu <b>Rekonstrukce kuchyně a gastrozařízení</b> Název části <b>Zařízení pro vytápění</b>  Objednavatel Projektant Zhotovitel	JKSO EČO Místo <b>Družstevní Pardubice</b> IČO <b>DRČ</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></table> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></table> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></table>		
Rozpočet číslo      Zpracoval <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></table>	Dne      Položek <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">29.11.2016</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">47</td> </tr> </table>	29.11.2016	47
29.11.2016	47		

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

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	0	8 Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž	1 368	9 Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky	131 668	10 Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž	95 761	11	16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky	0		17	Ostatní 0,00%
6	Montáž	0		18	NUS z rozpočtu
7	ZRN ( ř. 1-6 )	228 797	12 DN ( ř. 8-11 )	19	NUS ( ř. 13-18 )
20	HZS	4 275	21 Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>  Datum a podpis  <b>Objednavatel</b>  Datum a podpis  <b>Zhotovitel</b>  Datum a podpis				<b>D Celkové náklady</b> 23 Součet 7, 12, 19-22 <span style="float: right; color: red;">233 072,1</span> 24 21%      233 072,1      DPH      48 945,1 25 00%                DPH <b>26 Cena s DPH (ř.23-25)</b> <span style="float: right; color: red;">282 017,2</span> <b>E Přípočty a odpočty</b> 27 Dodávky objednavatele 28 Klouzavá doložka 29 Zvýhodnění + -	

## REKAPITULACE

Stavba : MS Družstevní

Objekt : Rekonstrukce kuchyně a gastrozařízení

JKSO :

EČO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Zpracoval :

Datum : 29.11.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	1 368,00	1 368,00	
	<b>HSV Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>1 368,00</b>	<b>1 368,00</b>	
713	Izolace tepelné	4 610,35	1 986,45	6 596,80	
732	Ústřední topení, strojovny	5 548,00	199,50	5 747,50	
733	Ústřední topení, rozvodné potrubí	3 633,75	62 300,05	65 933,80	
734	Ústřední topení, armatury	7 229,50	4 440,30	11 669,80	
735	Ústřední topení, vytápěcí tělesa	110 646,50	11 881,65	122 528,15	
783	Dokončovací práce - nátěry	0,00	14 953,00	14 953,00	
	<b>PSV Celkem</b>	<b>131 668,10</b>	<b>95 760,95</b>	<b>227 429,05</b>	
001	Ostatní	0,00	0,00	4 275,00	
	<b>Ostatní Celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 275,00</b>	
	<b>Celkem</b>	<b>131 668,10</b>	<b>97 128,95</b>	<b>233 072,05</b>	

## Zadání

Stavba : MŠ Družstevní  
Objekt : Rekonstrukce kuchyně a gastrozařízení

Datum : 29.11.2016

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>Práce a dodávky HSV</b>							
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
1	013	974031154	drážka ve stavební konstrukci (stavební přípomoc)	m	3,000	456,00	1 368,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>1 368,00</b>
<b>HSV Celkem</b>							<b>1 368,00</b>
<b>Práce a dodávky PSV</b>							
<b>713 Izolace tepelné</b>							
2	713	713481120	montáže izolace potrubí	m	123,000	16,15	1 986,45
3	713	713481134	izolace d34-35/20	m	73,000	34,20	2 496,60
4	713	713481135	izolace d42/20	m	25,000	38,95	973,75
5	713	713481136	izolace d54/20	m	25,000	45,60	1 140,00
<b>713 Izolace tepelné</b>							<b>6 596,80</b>
<b>732 Ústřední topení, strojovny</b>							
6	731	732429113	Montáž čerpadlo oběhové do DN 50 do potrubí	soub.	1,000	199,50	199,50
7	731	732429113a	čerpadlo oběhové do potrubí Q=0,935 m3/h , Y=12,75 kPa	soub.	1,000	5 548,00	5 548,00
<b>732 Ústřední topení, strojovny</b>							<b>5 747,50</b>
<b>733 Ústřední topení, rozvodné potrubí</b>							
8	731	733110806	Demontáž potrubí z trubek závitových do DN 32	m	115,000	18,05	2 075,75
9	731	733110808	Demontáž potrubí z trubek závitových do DN 50	m	38,000	19,95	758,10
10	731	733191816	Odřezání třmenových držáků potrubí do d 44,5	kus	45,000	17,10	769,50
11	731	733191925	Navaření odbočky na potrubí závitové do DN 25	kus	18,000	137,75	2 479,50
12	731	733191926	Navaření odbočky na potrubí závitové do DN 32	kus	4,000	159,60	638,40
13	731	733191927	Navaření odbočky na potrubí závitové do DN 40	kus	2,000	199,50	399,00
14	731	7332911012	Zavěšení potrubí nové	kus	45,000	80,75	3 633,75
15	731	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 15	m	42,000	177,65	7 461,30
16	731	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 32	m	73,000	323,00	23 579,00
17	731	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké+středotl DN 40	m	50,000	380,00	19 000,00
18	731	733890801	Přemístění demontovaného potrubí výška objektu do 6 m	t	1,000	1 140,00	1 140,00
19	731	998733201	Potrubí přesun hmot výška -6m	%	2,890	950,00	2 745,50
20	731	998733294	Potrubí přípl zvětšený přesun-1000m	%	1,320	950,00	1 254,00
<b>733 Ústřední topení, rozvodné potrubí</b>							<b>65 933,80</b>
<b>734 Ústřední topení, armatury</b>							
21	731	734200823	Demontáž armatur 2 závitů do G 6/4	kus	6,000	30,40	182,40
22	731	734209102	Montáž armatura 1 závit G 3/8	kus	4,000	36,10	144,40
23	731	734211123	Ventil odvzdušňovací závitový G 3/8	kus	4,000	176,70	706,80
24	731	734209113	Montáž armatura 2 závitů G 1/2	kus	10,000	51,30	513,00
25	731	734209116	Montáž armatura 2 závitů G 5/4	kus	5,000	80,75	403,75
26	731	73402020	Termostatická hlavice	kus	5,000	199,50	997,50

27	731	73402054a	Ventil radiátorový DN15	kus	5,000	327,75	1 638,75
28	731	73402058a	Šroubení radiátorové DN15	kus	5,000	251,75	1 258,75
29	731	734173213	Přírubový spoj PN 0,6/ DN 32	soub.	4,000	513,00	2 052,00
30	731	734163413h	Kulový kohout DN32	soub.	4,000	535,80	2 143,20
31	731	734163413hh	Filtr DN32	soub.	1,000	484,50	484,50
32	731	734209125	Montáž armatura 3 závity G 1 (dod M+R)	kus	1,000	109,25	109,25
33	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur výška objektu do 6 m	t	1,000	285,00	285,00
34	731	998734201	Armatury přesun hmot výška -6m	%	0,240	950,00	228,00
35	731	998734294	Armatury přípl zvětšen přesun-1000m	%	0,550	950,00	522,50

**734 Ústřední topení, armatury**

**11 669,80**

**735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa**

36	731	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/220	čl.	68,000	1 510,50	102 714,00
37	731	735111380	Otopné těleso litinové článkové 900/160	čl.	5,000	1 586,50	7 932,50
38	731	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	24,000	21,85	524,40
39	731	735118110	Tlakové zkoušky otopných těles litinových článkových vodou	m2	23,000	23,75	546,25
40	731	735119140	Montáž otopných těles litinových článkových	m2	23,000	266,00	6 118,00
41	731	735494811	Vypuštění vody z části systému	m2	50,000	19,95	997,50
42	731	735494811a	Napuštění vody do systému	m2	50,000	33,25	1 662,50
43	731	998735202	Otop těleso přesun hmot výška -12	%	2,140	950,00	2 033,00

**735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa**

**122 528,15**

**783 Dokončovací práce - nátěry**

44	783	783425411	Nátěr syntet pot do DN 50 1x antik, 1x zákl, 1x email	m	165,000	42,75	7 053,75
45	783	783122510	Nátěr syntetický OK těžkých "A" 2násobný + 1x email	m2	25,000	71,25	1 781,25
46	783	783325184	Nátěr syntetický litin radiátorů 2x antikoro, 2x email	m2	23,000	266,00	6 118,00

**783 Dokončovací práce - nátěry**

**14 953,00**

**PSV Celkem**

**227 429,05**

**Práce a dodávky Ostatní**

**001**

**Ostatní**

47	49		Topná zkouška	nhod	15,000	285,00	4 275,00
----	----	--	---------------	------	--------	--------	----------

**001**

**Ostatní**

**4 275,00**

**Ostatní Celkem**

**4 275,00**

**Celkem**

**233 072,05**

### REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR VZT

<b>Zařízení</b>	<b>Cena dodávky</b>	<b>Cena montáže</b>
1 - Kuchyň	713 460 Kč	107 201 Kč
2 - Sklad chlazených potravin	53 428 Kč	6 985 Kč
3 - Hygienické místnosti	15 514 Kč	6 551 Kč
4 - Sklad odpadu	5 178 Kč	1 606 Kč
5 - Stávající zařízení	550 Kč	15 400 Kč
<b>Celkem dodávka a montáž</b>	<b>925 872 Kč</b>	
<b>Doprava</b>	<b>1 600 Kč</b>	
<b>Zaregulování, předání</b>	<b>8 500 Kč</b>	
<b>Celková cena zakázky bez DPH</b>	<b>935 972 Kč</b>	

**VÝKAZ VÝMĚR VZT**

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
<b>1</b>	<b>Kuchyň</b>						
1. 1	Stojatá rekuperační jednotka Vp=5.200m <sup>3</sup> /h / Vo=5.300m <sup>3</sup> /h, další parametry viz. tabulka výkonů a rozměry viz. výkresová dokumentace, vybavená EC motory, vodním ohřivačem, protiproudým (děleným) deskovým rekuperátorem s obtokem vč., filtru F7 na sání venkovního vzduchu, filtru M5 na sání znehodnoceného vzduchu + přídatného tukového filtru,vč. uzavíracích klapek, vč. rámu s nastavitelnými nohama. Parametry jednotka vyhovuje normě ecodesign 2018. Vzhledem k světlosti dveří 800mm bude jednotka dodána v rozloženém stavu a smontovaná na místě. Vzhledem k nedostatku místa ve strojovně VZT bude jednotka opatřena atyp. hrdlem na výstupu přiváděného vzduchu. Max. akustické výkony na přívodu, do okolí 61dB(A), vstup 79 dB(A), výstup 92 dB(A), na odvodu do okolí 62dB(A), vstup 81 dB(A), výstup 93 dB(A).	ks	1,0	348 455 Kč	348 455 Kč	5 830 Kč	5 830 Kč
1. 2	Tkaninová výústka polokruhového tvaru Ø800 s mikroperforací pro distribuci 5200m <sup>3</sup> /h při max. odporu 100Pa, celková délka 8000 mm, složená ze tří rovných dílů 1700+1800+4000, dvou 90° kolen a připojovacího přechodu na rozměr 800x500 (spodní hrana přechodu rovná) o délce 500 mm, vč. závěsového systému na hliníkový profil. Rozměry, viz. výkresová dokumentace.	ks	1,0	18 262 Kč	18 262 Kč	8 800 Kč	8 800 Kč
1. 3	Prostorový odsavač par 2100x1400x450 mm (hloubka x šířka x výška), pro množství vzduchu 2.150m <sup>3</sup> /h a max. odpor 100Pa v zanešeném stavu, s atyp. napojovacím hrdlem 630x200 dlouhým 50mm, viz. výkresová dokumentace, v nerezovém provedení, vč. osvětlení, odlučovačů tuku, žlábků pro kondenzát vč. odpouštěcího ventilu a systému pro zavěšení. Digestoř, vč. osvětlení musí vyhovovat podmínkám pro umístění nad varné plynové spotřebiče.	ks	2,0	72 779 Kč	145 559 Kč	5 280 Kč	10 560 Kč
1. 4	Poloprostorový odsavač par 1300x1200x450 mm (hloubka x šířka x výška), pro množství vzduchu 900m <sup>3</sup> /h a max. odpor 100Pa v zanešeném stavu, s atyp. napojovacím hrdlem 250x200 dlouhým 50mm, viz. výkresová dokumentace, v nerezovém provedení, vč. osvětlení, odlučovačů tuku, žlábků pro kondenzát vč. odpouštěcího ventilu a systému pro zavěšení. Digestoř, vč. osvětlení musí vyhovovat podmínkám pro umístění nad konvektomatem.	ks	1,0	33 235 Kč	33 235 Kč	3 080 Kč	3 080 Kč
1. 5	Tlumič hluku kruhový Ø 100 mm, délky 900 mm , vnější průměr 200mm	ks	2,0	1 419 Kč	2 838 Kč	385 Kč	770 Kč
1. 6	Tlumič hluku buňkový, velikost 1000x500/1000 mm (složený z 4 buněk s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	5,0	4 070 Kč	20 350 Kč	440 Kč	2 200 Kč
1. 7	Tlumič hluku buňkový, velikost 1000x500/1500 mm (složený z 4 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,0	6 105 Kč	6 105 Kč	660 Kč	660 Kč
1. 8	Uzavírací klapka těsná Ø 100, příprava pro ovládání servomotorem	ks	1,0	1 121 Kč	1 121 Kč	165 Kč	165 Kč
1. 9	Regulační klapka 250x200, ovládání ruční	ks	1,0	1 099 Kč	1 099 Kč	220 Kč	220 Kč
1. 10	Regulační klapka 630x200, ovládání ruční	ks	2,0	1 607 Kč	3 214 Kč	330 Kč	660 Kč
1. 11	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø 100 mm, 100m <sup>3</sup> /h, 50 až 200Pa	ks	1,0	2 030 Kč	2 030 Kč	660 Kč	660 Kč
1. 12	Krycí mřížka Ø100 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	234 Kč	234 Kč	110 Kč	110 Kč
1. 13	Krycí mřížka 800 x 560 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	550 Kč	550 Kč	165 Kč	165 Kč
1. 14	Krycí mřížka 1000 x 500 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	660 Kč	660 Kč	165 Kč	165 Kč
1. 15	Pružná manžeta 560x1000 mm	ks	1,0	1 408 Kč	1 408 Kč	132 Kč	132 Kč
1. 16	Pružná manžeta 560x1180 mm	ks	3,0	1 562 Kč	4 686 Kč	132 Kč	396 Kč
1. 17	Oplechování tlumiče hluku 1000x500 osazeném v odsávacím potrubí v prostoru kuchyně, tlumič je opatřen hlukovou izolací 60mm a zavěšen 150mm pod stropem, oplechování bude dotaženo ke stropu a přišroubováno k úhelníku 30x30mm vedeného po celé délce tlumiče hluku, celková délka oplechování cca 1000mm	kpl	1,0	825 Kč	825 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč

1. 18	Oplechování tlumiče hluku 1000x500 osazeném v přírodním potrubí v prostoru kuchyně, tlumič je opatřen hlukovou izolací 60mm a zavěšen 150mm pod stropem, oplechování bude dotaženo ke stropu a přišroubováno k úhelníku 30x30mm vedeného po celé délce tlumiče hluku, celková délka oplechování cca 1600mm	kpl	1,0	1 320 Kč	1 320 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
1. 19	Krycí lišty mezery mezi přírodním potrubím a stropem kuchyně, potrubí je zavěšeno 150mm pod stropem, krycí lišty budou přišroubovány k úhelníku 30x30mm vedeného po celé délce potrubí, celková délka krycích lišt cca 3000mm	kpl	1,0	825 Kč	825 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
1. 20	Krycí lišty mezery mezi přírodní textilní vyústkou a stropem kuchyně, vyústka je zavěšena 250mm pod stropem, krycí lišty budou přišroubovány k úhelníku 30x30mm vedeného po celé délce vyústky, celková délka krycích lišt cca 20m	kpl	1,0	5 500 Kč	5 500 Kč	8 800 Kč	8 800 Kč
1. 21	Betonová dlaždice 300x300mm, vč. pryžové podložky	ks	2,0	550 Kč	1 100 Kč	110 Kč	220 Kč
1. 22	Kruhové potrubí SPIRO Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,5	156 Kč	234 Kč	165 Kč	248 Kč
1. 23	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	110,0	605 Kč	66 550 Kč	165 Kč	18 150 Kč
1. 24	Neobsazeno - neoceňovat			0 Kč		0 Kč	
1. 25	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	42,0	220 Kč	9 240 Kč	165 Kč	6 930 Kč
1. 26	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	25,0	880 Kč	22 000 Kč	880 Kč	22 000 Kč
1. 27	Lakovaný nátěr potrubí, krycích lišt a oplechování izolace tlumičů hluku, umístěných v prostoru kuchyně	m2	38,0	220 Kč	8 360 Kč	110 Kč	4 180 Kč
1. 28	Ocelové konzole pro kotvení venkovního potrubí vedeného po fasádě, vč. techniky pro montáž ve výšce 11m	kpl	1,0	7 700 Kč	7 700 Kč	8 800 Kč	8 800 Kč
<b>1</b>	<b>Celkem zařízení - Kuchyň</b>				<b>713 460 Kč</b>		<b>107 201 Kč</b>
<b>2</b>	<b>Skład chlazených potravin</b>						
2. 1	Radiální podstropní ventilátor v hlukově izolovaném opláštěném 1200m <sup>3</sup> /h, 200Pa, viz. tabulka výkonů, akustický výkon do okolí 60 dB(A), vstup 63 dB(A), výstup 75 dB(A)	ks	1,0	30 884 Kč	30 884 Kč	715 Kč	715 Kč
2. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x250/1000 mm (složený z jedné buňky s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	3,0	1 018 Kč	3 053 Kč	110 Kč	330 Kč
2. 3	Uzavírací klapka těsná 450 x 400, vč. servomotoru 230V s pružinou	ks	2,0	2 233 Kč	4 466 Kč	440 Kč	880 Kč
2. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 450x400 mm s rámečkem širokým minimálně 40mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0	1 788 Kč	3 575 Kč	440 Kč	880 Kč
2. 5	Krycí mřížka 450 x 400 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	440 Kč	440 Kč	110 Kč	110 Kč
2. 6	Krycí mřížka 500 x 250 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	440 Kč	440 Kč	110 Kč	110 Kč
2. 7	Pružná manžeta Ø 315	ks	2,0	748 Kč	1 496 Kč	165 Kč	330 Kč
2. 8	Neobsazeno - neoceňovat			0 Kč		0 Kč	
2. 9	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	11,0	605 Kč	6 655 Kč	165 Kč	1 815 Kč
2. 10	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 2cm s AL polepem	m2	3,0	220 Kč	660 Kč	165 Kč	495 Kč
2. 11	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	8,0	220 Kč	1 760 Kč	165 Kč	1 320 Kč
<b>2</b>	<b>Celkem zařízení - Skład chlazených potravin</b>				<b>53 428 Kč</b>		<b>6 985 Kč</b>
<b>3</b>	<b>Hygienické místnosti</b>						
3. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø 160mm, 280 m <sup>3</sup> /h, 120Pa, technické parametry viz. tabulka výkonů	ks	1,0	4 477 Kč	4 477 Kč	385 Kč	385 Kč
3. 2	Tlumič hluku kruhový Ø 160 mm, délky 600 mm, vnější průměr 260mm	ks	2,0	1 703 Kč	3 406 Kč	385 Kč	770 Kč
3. 3	Zpětná klapka těsná Ø 160 mm	ks	1,0	360 Kč	360 Kč	165 Kč	165 Kč
3. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 160x315 mm s rámečkem širokým minimálně 40mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	1 245 Kč	1 245 Kč	220 Kč	220 Kč
3. 5	Ovodňovací talířový ventil Ø 100 mm, kovový, barva bílá, vč. napojovacího příslušenství	ks	3,0	124 Kč	373 Kč	308 Kč	924 Kč
3. 6	Ovodňovací talířový ventil Ø 200 mm, kovový, barva bílá, vč. napojovacího příslušenství	ks	1,0	248 Kč	248 Kč	308 Kč	308 Kč
3. 7	Stěnová mřížka v Al provedení 300x200 mm, vč. montážního rámečku	ks	2,0	515 Kč	1 030 Kč	308 Kč	616 Kč
3. 8	Pružná spojka Ø 160	ks	2,0	242 Kč	484 Kč	110 Kč	220 Kč

3. 9	Neobsazeno - neoceňovat			0 Kč		0 Kč	
3. 10	Kruhové potrubí SPIRO Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	10,0	156 Kč	1 562 Kč	165 Kč	1 650 Kč
3. 11	Kruhové potrubí SPIRO Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,0	211 Kč	211 Kč	165 Kč	165 Kč
3. 12	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	274 Kč	822 Kč	165 Kč	495 Kč
3. 13	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,0	363 Kč	363 Kč	220 Kč	220 Kč
3. 14	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	1,0	605 Kč	605 Kč	165 Kč	165 Kč
3. 15	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 2cm s AL polepem	m2	1,5	220 Kč	330 Kč	165 Kč	248 Kč
<b>3</b>	<b>Celkem zařízení - Hygienické místnosti</b>				<b>15 514 Kč</b>		<b>6 551 Kč</b>
<b>4</b>	<b>Skład odpadu</b>						
4. 1	Axiální ventilátor Ø 160mm, 250 m3/h, 40Pa, motor s kuličkovým ložiskem pro montáž ve svislé poloze , vč. zpětné klapky, technické parametry viz. tabulka výkonů	ks	1,0	1 804 Kč	1 804 Kč	275 Kč	275 Kč
4. 2	Protidešťová žaluzie v Al provedení 160x315 mm s rámečkem širokým minimálně 40mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	1 245 Kč	1 245 Kč	220 Kč	220 Kč
4. 3	Stěnová mřížka v Al provedení 300x200 mm, vč. montážního rámečku	ks	2,0	515 Kč	1 030 Kč	308 Kč	616 Kč
4. 4	Neobsazeno - neoceňovat			0 Kč		0 Kč	
4. 5	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,0	274 Kč	274 Kč	165 Kč	165 Kč
4. 6	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	1,0	605 Kč	605 Kč	165 Kč	165 Kč
4. 7	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 2cm s AL polepem	m2	1,0	220 Kč	220 Kč	165 Kč	165 Kč
<b>4</b>	<b>Celkem zařízení - Skład odpadu</b>				<b>5 178 Kč</b>		<b>1 606 Kč</b>
<b>5</b>	<b>Stávající zařízení</b>						
5. 1	Demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávajícího VZT zařízení. Rozsah popsán v technické zprávě pod. zařízením č. 5 a dále viz. výkres Půdorys 1.NP - Stávající zařízení	kpl	1,0	550 Kč	550 Kč	15 400 Kč	15 400 Kč
<b>5</b>	<b>Celkem zařízení - Stávající zařízení</b>				<b>550 Kč</b>		<b>15 400 Kč</b>

	<b>Celkem dodávka a montáž</b>				<b>925 872 Kč</b>		
	<b>Doprava</b>				<b>1 600 Kč</b>		
	<b>Zaregulování, předání</b>				<b>8 500 Kč</b>		
	<b>Celková cena zakázky bez DPH</b>				<b>935 972 Kč</b>		



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: PROHAZKA23/K/16

**Stavba:** REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ - ZTI

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PRVNÍSTAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

Projektant:

LIBOR KREJČÍ

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

LIBOR KREJČÍ

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 379 136,43

**Cena bez DPH 379 136,43**

DPH základní	21,00%	ze	379 136,43	79 618,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>458 755,08</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: PROHAZKA23/K/16

**Stavba:** REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ - ZTI

Místo: Datum: 15. 11. 2016

Objednatel: Projektant: LIBOR KREJČÍ

Zhotovitel: PRVNÍSTAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel: LIBOR KREJČÍ

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>379 136,43</b>	<b>458 755,08</b>
23/K/16	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA	379 136,43	458 755,08
<b>Celkové náklady za stavbu</b>		<b>379 136,43</b>	<b>458 755,08</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ - ZTI

Objekt: 23/K/16 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

LIBOR KREJČÍ

Zpracovatel:

LIBOR KREJČÍ

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 379 136,43

**Cena bez DPH 379 136,43**

DPH základní	21,00%	ze	379 136,43	79 618,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 458 755,08**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ - ZTI

Objekt: 23/K/16 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Místo:

Datum:

15. 11. 2016

Objednatel:

Projektant:

LIBOR KREJČÍ

Zhotovitel:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

LIBOR KREJČÍ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>379 136,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 925,40
1 - Zemní práce	24 375,40
4 - Vodorovné konstrukce	4 550,00
PSV - Práce a dodávky PSV	339 811,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	124 733,70
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	105 128,10
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	15 017,63
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	71 475,60
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	21 846,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	800,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	810,00
M - Práce a dodávky M	10 400,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	10 400,00
<b>Celkové náklady za stavbu</b>	<b>379 136,43</b>

# ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ - ZTI

Objekt: 23/K/16 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Místo: Datum: 15. 11. 2016

Objednatel: Projektant: LIBOR KREJČÍ

Zhotovitel: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel: LIBOR KREJČÍ

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

## Náklady z rozpočtu

**379 136,43**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**28 925,40**

#### 1 - Zemní práce

**24 375,40**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,000	300,00	10 500,00
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,000	20,00	700,00
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	35,000	50,00	1 750,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000	230,00	3 680,00
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,000	80,00	1 280,00
6	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	16,000	15,00	240,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,000	100,00	1 900,00
8	K	175101201	Obsyp potrubí pískem 0-2	m3	9,000	180,00	1 620,00
9	K	175101201pc1	Kamenivo těžené	t	15,030	180,00	2 705,40

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**4 550,00**

10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,000	650,00	4 550,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**339 811,03**

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**124 733,70**

11	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	75,000	154,00	11 550,00
12	K	721110806pc1	Napojení na revizní šachtu, vyčištění RŠ, betonová kyneta	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
13	K	721110942	Potrubí kameninové výměna dílu DN 125	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
14	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	540,00	1 080,00
15	K	721110972	Potrubí kameninové krácení trub DN 125	kus	2,000	44,00	88,00
16	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	37,000	115,00	4 255,00
17	K	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 70	kus	3,000	3 350,00	10 050,00
18	K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	3,000	4 010,00	12 030,00
19	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 70	kus	3,000	410,00	1 230,00
20	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	3,000	506,00	1 518,00
21	K	721140923	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 70	kus	3,000	45,00	135,00
22	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	3,000	65,00	195,00
23	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	8,000	45,00	360,00
24	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	25,000	264,00	6 600,00
25	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	47,000	298,00	14 006,00
26	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	12,000	385,00	4 620,00
27	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	7,000	540,00	3 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	7,000	298,00	2 086,00
29	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	35,000	435,00	15 225,00
30	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	3,000	580,00	1 740,00
31	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	3,000	267,00	801,00
32	K	721174042PC1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN32	m	2,000	267,00	534,00
33	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	5,000	289,00	1 445,00
34	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	54,00	108,00
35	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	58,00	174,00
36	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	78,00	624,00
37	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	4,000	85,00	340,00
38	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 110 mřížka nerez 115x115	kus	2,000	1 115,00	2 230,00
39	K	721211421pc1	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 100 , mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 115,00	1 115,00
40	K	721211611	Velkokapacitní vtok DN 100 se svislým odtokem	kus	1,000	3 120,00	3 120,00
41	K	721212113	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
42	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 50	kus	5,000	28,00	140,00
43	K	721274121pc1	Kalich pro úkapy se zápach. uzávěrkou DN 32		1,000	185,00	185,00
44	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	72,000	17,00	1 224,00
45	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	19,000	19,00	361,00
46	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	45,000	21,00	945,00
47	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 187,940	5,00	5 939,70

## 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

105 128,10

48	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40 včetně armatur	m	100,000	19,00	1 900,00
49	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přerezáni ocelové trubky do DN 25	kus	7,000	18,00	126,00
50	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přerezáni ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	52,00	104,00
51	K	722131943	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 25 / G 3/4	kus	3,000	245,00	735,00
52	K	722131944	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 32 / G 1	kus	4,000	280,00	1 120,00
53	K	722131945	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	2,000	430,00	860,00
54	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	64,000	198,00	12 672,00
55	K	722174022pc1	Flexi hadice 1/2"	ks	5,000	105,00	525,00
56	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	71,000	224,00	15 904,00
57	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	20,000	305,00	6 100,00
58	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	36,000	365,00	13 140,00
59	K	722174030pc1	Pozinkovaný žlab + upevňovací materiál	m	115,000	89,00	10 235,00
60	K	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	1,000	85,00	85,00
61	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	1,000	105,00	105,00
62	K	722181222	Ochrana kanalizačníhopotrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	2,000	28,00	56,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	722181223	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	3,000	32,00	96,00
64	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	39,000	36,00	1 404,00
65	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	27,000	39,00	1 053,00
66	K	722181243pc1	Izolační pouzdra d 21 tl. 40 mm s povrchovou úpravou		20,000	89,00	1 780,00
67	K	722181243pc2	Izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou	m	29,000	98,00	2 842,00
68	K	722181243pc3	Izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií	m	10,000	105,00	1 050,00
69	K	722181243pc4	Izolační pouzdra d 42 tl. 40 mm s povrchovou úpravou AL fólií	m	18,000	125,00	2 250,00
70	K	722181244	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 92 mm	m	7,000	125,00	875,00
71	K	722181245	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 92 mm	m	38,000	125,00	4 750,00
72	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	5,000	54,00	270,00
73	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	43,000	68,00	2 924,00
74	K	722181812	Demontáž návlekové izolace do D 50	m	100,000	5,00	500,00
75	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	14,000	125,00	1 750,00
76	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	540,00	1 620,00
77	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110° C se dvěma závitů	kus	1,000	156,00	156,00
78	K	722231251	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100° C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	385,00	385,00
79	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	3,000	165,00	495,00
80	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	6,000	245,00	1 470,00
81	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	298,00	596,00
82	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	354,00	708,00
83	K	722232122	Ventil šikmý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	187,00	187,00
84	K	722232123	Ventil šikmý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	254,00	508,00
85	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	191,000	22,00	4 202,00
86	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	191,000	24,00	4 584,00
87	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 001,220	5,00	5 006,10

### 723 - Zdravotnicka - vnitřní plynovod

15 017,63

88	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	1,500	214,00	321,00
89	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 32	m	13,000	354,00	4 602,00
90	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	14,000	19,00	266,00
91	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	0,600	105,00	63,00
92	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	0,500	21,00	10,50
93	K	723190102	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 M délky od 25 do 50 cm spojovaná na závit	soubor	5,000	680,00	3 400,00
94	K	723190251	Výpusťky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	5,000	154,00	770,00
95	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	540,00	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	15,000	14,00	210,00
97	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
98	K	723190916	Navaření zátky na potrubí plynovodní DN 40	kus	1,000	125,00	125,00
99	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřutokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	210,00	1 050,00
100	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C plnopřutokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	545,00	545,00
101	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	143,025	5,00	715,13

### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

71 475,60

102	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	6,000	125,00	750,00
103	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	2,000	890,00	1 780,00
104	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený	soubor	5,000	840,00	4 200,00
105	K	725112002	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000	3 520,00	3 520,00
106	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	4,000	3 380,00	13 520,00
107	K	725112015pc1	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící, odpad vodorovný	soubor	1,000	3 380,00	3 380,00
108	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	105,00	210,00
109	K	725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 600 mm	soubor	1,000	2 540,00	2 540,00
110	K	725211701	Umyvátko keramické stěnové 450mm	soubor	2,000	1 210,00	2 420,00
111	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	2,000	130,00	260,00
112	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 520,00	4 520,00
113	K	725331111pc1	Výlevka závěsná bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00
114	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	290,00	290,00
115	K	725532116	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulací závěsný svislý 80 l / 2 kW	soubor	1,000	8 540,00	8 540,00
116	K	725813111	desingový rohový ventil bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	16,000	210,00	3 360,00
117	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,000	245,00	980,00
118	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	6,000	38,00	228,00
119	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 540,00	4 620,00
120	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00
121	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	154,00	308,00
122	M	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,000	2 410,00	4 820,00
123	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
124	K	725861102	Umyvadlová výpust kliklak 5/4"	kus	3,000	452,00	1 356,00
125	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	680,720	5,00	3 403,60

### 726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

21 846,00

126	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	2 680,00	8 040,00
127	K	726131031	Nosný prvek pro armatury	ks	3,000	540,00	1 620,00
128	K	726131061	Instalační předstěna - výlevka závěsná s ovládním ze předu do stěn s kov kcí	soubor	1,000	4 520,00	4 520,00
129	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet	soubor	1,000	280,00	280,00
130	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
131	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	198,600	5,00	993,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	998726292	Příplatek k přesunu hmot procentní 726 za zvětšený přesun do 100 m	%	198,600	5,00	993,00

**727 - Zdravotechnika - požární ochrana**

**800,00**

133	K	727121135	Protipožární zpěňující páska CP 648S	kus	1,000	800,00	800,00
-----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

**783 - Dokončovací práce - nátěry**

**810,00**

134	K	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 trojnásobné a základní	m	15,000	54,00	810,00
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

**M - Práce a dodávky M**

**10 400,00**

**58-M - Revize vyhrazených technických zařízení**

**10 400,00**

135	K	580506001	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 20 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	600,00	600,00
136	K	580506027	Opakovaná tlaková zkouška před natlakováním domovních plynovodů DN do 50 dl do 20 m	úsek	1,000	1 400,00	1 400,00
137	K	580506035	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 50 dl do 20 m	úsek	1,000	600,00	600,00
138	K	580506041	Opětovné uvedení spotřebiče do provozu	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
139	K	580506042	Vypracování protokolu o tlakové zkoušce domovního plynovodu	úsek	1,000	1 800,00	1 800,00

# Rozpočet

Název akce:	<b>Pardubice MŠ Družstevní</b>		
Firma:		Číslo akce:	<b>5906</b>
K rukám:		Vyřizuje:	David Růžička
Adresa:		Datum:	
DIČ:		Poznámka:	
Telefon / Mail:		Zpracoval:	Ing.Martin Krois
Telefax:			

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	<b>1. ŘÍDICÍ SYSTÉM DDC - dodávka celkem</b>				<b>CELKEM:</b>	<b>69 633,30</b>
2	<b>1.1 Rozvaděč BA</b>	<b>ks</b>		<b>Police:</b>	<b>Celkem:</b>	<b>69 633,30</b>
3		1	Kompaktní podstanice DDC, 36 I/O, BACnet/LON	BA-N1	48 202,00	48 202,00
4		2	Ukončovač sběrnice pro podstanice DDC	BA-N1	895,40	1 790,80
5		1	Ovládací panel pro podstanice DDC	BA-N1.1	19 093,80	19 093,80
6		1	Kabel 3m pro ovládací panel pro podstanice DDC	BA-N1.1	546,70	546,70
7	<b>2. PERIFERIE - dodávka celkem</b>				<b>CELKEM:</b>	<b>38 836,60</b>
8		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.01	1 526,80	1 526,80
9		1	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	1.02	2 992,00	2 992,00
10		1	Příložné teplotní čidlo Ni1000, -30...+130°C	1.03	893,20	893,20
11		1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=4m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	1.04	2 488,20	2 488,20
12		1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až	1.04	5 284,40	5 284,40
13		1	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	1.04	190,30	190,30
14		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.05	1 526,80	1 526,80
15		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.06	1 245,20	1 245,20
16		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.07	1 245,20	1 245,20
17		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.08	1 245,20	1 245,20
18		1	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	1.09	1 245,20	1 245,20
19		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	1.10	3 733,40	3 733,40
20		1	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	1.11	3 733,40	3 733,40
21		1	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	1.12	3 532,10	3 532,10
22		1	Prost.přístroj, čidlo, korekce, přep.Ochr./Auto/Ventilátor 50%,75%,100%	1.13	1 815,00	1 815,00
23		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.14	1 526,80	1 526,80
24		1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	1.22	1 526,80	1 526,80

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
25		1	Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 10Nm, 150s	2 215,40	2 215,40
26		1	Prostorové teplotní čidlo Ni1000, 0...+50°C	871,20	871,20
27	<b>3. ROZVADĚČE - dodávka celkem</b>			<b>CELKEM:</b>	<b>44 220,00</b>
28	<b>3.1 Rozvaděč BA -</b>			<b>Celkem:</b>	<b>44 220,00</b>
29	Rozvaděč silnoprůd a MaR	1	Skříňový rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 800, v.1200, h.300, IP54, RAL7032, vč. silových vývodů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, vytápění rozvaděče, svorky atd). Rozvaděč bude vybaven přepínači pro místní ovládání. Hlavní vypínač 32A/3/, řídicí systém dle specifikace.	35 200,00	35 200,00
30	Vývod	2	Ventilátor, 400V 2,95kW 4,6A ECmotor	3 850,00	7 700,00
31	Vývod	1	Čerpadlo, 230V 45W 0,2A	1 320,00	1 320,00
32	<b>4. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem</b>			<b>CELKEM:</b>	<b>21 235,50</b>
33	<b>5.1 Kabelové rozvody</b>	<b>(m)</b>		<b>kč/m</b>	<b>21 235,50</b>
34	CYKY4Ox1,5	95	kabel CYKY4Ox1,5	16,50	1 567,50
35	CYKY5Jx1,5	40	kabel CYKY5Jx1,5	28,60	1 144,00
36	CYKY7Jx1,5	40	kabel CYKY7Jx1,5	38,50	1 540,00
37	JYStY 1x2x0.8	220	kabel JYStY 1x2x0.8	6,60	1 452,00
38	JYStY 2x2x0.8	20	kabel JYStY 2x2x0.8	11,00	220,00
39	JYStY 4x2x0.8	40	kabel JYStY 4x2x0.8	18,70	748,00
40	JYTY 4x1	40	kabel JYTY 4x1	17,60	704,00
41	UTP 4x2x0,5	90	kabel UTP 4x2x0,5	11,00	990,00
42	Kabelové trasy	(kpl)	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl	12 870,00	12 870,00
43	<b>5. SLUŽBY</b>			<b>CELKEM:</b>	<b>89 760,00</b>
44	<b>5.1 Software</b>	<b>hod.</b>		<b>Celkem:</b>	<b>19 800,00</b>
45	SW DDC	20	Uživatelský sw pro DDC řídicí podstanice	990,00	19 800,00
46	<b>5.2 Uvedení do provozu</b>	<b>hod.</b>		<b>Celkem:</b>	<b>18 810,00</b>
47	Koordinace	6	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	660,00	3 960,00
48	Zprovoznění DDC	8	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	990,00	7 920,00
49	Školení	3	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	990,00	2 970,00
50	Test periferií	4	Ověření funkčnosti periferií a jejich připojení do podstanice	495,00	1 980,00
51	Zkoušky	2	Komplexní zkoušky systému MaR	990,00	1 980,00
52	<b>5.3 Montážní práce</b>	<b>hod.</b>		<b>Celkem:</b>	<b>32 670,00</b>
53	Demontáž	12	Demontáž stávajícího zařízení MaR a jeho ekologická likvidace	495,00	5 940,00
54	Montáž	12	Montáž periferií	495,00	5 940,00
55	Kabelové trasy	34	Výbudování kabelových tras	495,00	16 830,00
56	Položení kabelů	16	Položení kabelů do kabelových tras	495,00	7 920,00
57	Zapojení	4	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	495,00	1 980,00
58	<b>5.4 Ostatní služby</b>	<b>hod.</b>		<b>Celkem:</b>	<b>12 540,00</b>
59	Návody	2	Návody pro obsluhu	990,00	1 980,00
60	Revize	6	Výchozí revize elektro	660,00	3 960,00

Pos.	Typ	Množství/ (jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
61	Projekt - výrobní	11	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	550,00	6 050,00
62	Projekt - skutečný stav	1	Dokumentace skutečného stavu	550,00	550,00

<b>REKAPITULACE</b>		
1	<b>ŘIDICÍ SYSTÉM DDC - dodávka celkem</b>	<b>69 633,30</b>
2	<b>PERIFERIE - dodávka celkem</b>	<b>38 836,60</b>
3	<b>ROZVADĚČE - dodávka a montáž celkem</b>	<b>44 220,00</b>
4	<b>KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem</b>	<b>21 235,50</b>
5	<b>SLUŽBY</b>	<b>89 760,00</b>
<b>CENA DODÁVKY CELKEM (bez DPH)</b>		<b>263 685,40</b>

POLOŽKOVÝ ROZPOČET						
stavba	REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A GASTROZAŘÍZENÍ, MŠ DRUŽSTEVNÍ PARDUBICE					
část	D.GT.03 - GASTROTECHNOLOGIE					
stupeň	jednostupňový projekt pro provedení stavby					
datum	1.12.2016					
projektant	TREFA s.r.o., Škroupova 441, Hradec Králové 500 02; IČO 15061451, zodp. projektant Ing.Tomáš Dyntar					
Pozice	Název	Rozměr	Příkon	Ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)
	01. CHODBA					
01.01	VOZÍK MANIPULAČNÍ pro vyšší zátěž	800×500×1000		1	5 100	5 100
	- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite					
	- 1x prolamovaná police					
	- max.celoplošné zatížení police 80kg					
	- kostra vozíku ze svařovaných a ohýbaných uzavřených profilů					
	25x25x1,5mm					
	- police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany					
	police zaobleny falcovým ohybem					
	- 2x otočné kolečko s ložisky d=125mm					
	- 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou d=125mm					
01.02	PODSTAVEC POD STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ NA PEČIVO			1	3 400	3 400
	- nerez,					
	02. SKLAD ODPADU					
02.01	LEDNICE - STÁVAJÍCÍ - NEOCEŇOVAT		230V	1		
	03. HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY A SKLAD ZELENINY					
03.01	UMÝVADLO S BATERÍÍ - dodávka ZTI			1		
	- keramické umývadlo s pákovou baterií					
03.02	MYCÍ STŮL JEDNODUCHÝ S LISOVANÝM DŘEZEM A ZÁSUVKOU	1600x700x900		1	14 800	14 800
	- nerez plech tl. 1,5mm, povrch provedení scotchbrite,					
	- lisovaný dřez 500x500x250mm vpravo					
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou					
	- deska límec zadní + pravý 40mm					
	- zásuvka pod deskou uprostřed					
	- pracovní deska tl. 40mm, výšková stavitelnost +45mm					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
03.02a	STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE			1	1 100	1 100
	- nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojních hadic					
03.03	ŠKRABKA NA BRAMBORY - 12 kg NEREZ	700×700×950	0,55 kW/400V	1	30 000	30 000
	- lakovaná prášková barva / nerez ocel					
	- výkon: 200kg/hod., hmotnost náplně 12kg					
	- spotřeba vody 2,5lt/kg, délka loupání 1,5-3 min.					

	- pracovní cyklus 6 min.					
	- korundová vrstva boční stěny a speciálně tvarované dno bubnu					
	- kromě brambor zpracovává také kořenovou zeleninu a cibuli					
03.03a	LAPAČ ŠKROBU A SLUPEK	325x265x200		1	4 100	4 100
	- nerez					
03.04	ROŠT NA BRAMBORY	1000x800		1	1 600	1 600
	- dřevěný rošt					
03.05	CHLADÍČÍ SKŘÍŇ PROFI 570lt pro VLOŽENÍ PŘEPRAVKY	775x690x1890	0,3kW/230V	1	20 000	20 000
	- ventilované chlazení, bílé provedení, plné dveře se zámkem					
	- automatické odmrazování a odvod kondenzátu					
	- elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty					
	- teplotní rozsah -2°C/+10°C, lisované vsuny pro GN2/1					
	- 4x roštová police, možnost vložení přepravky 600x400mm					
03.06	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ KOMAXIT	1000×500×2000		1	2 300	2 300
	• nosnost regálové police při plošném zatížení max. 150 kg					
	• nosnost jednoho regálového sloupe max.600 kg					
	• polielakované práškovou barvou					
	• šeda prášková barva typu KOMAXIT					
	• stojiny regálů jsou opatřeny plastovými patkami					
	• stojiny profil L o stranách 37 mm a tloušťky 2 mm					
	• police ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm					
	• šrouby a matice jsou zinkované					
	• přestavitelnost polic je 25 mm					
	04. ÚKLID					
04.01	VÝLEVKKA KERAMICKÁ - dodávka stavby ZTI			1		
	- keramická výlevka se splachováním					
04.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ- KOMAXIT	700×300×2000		1	2 200	2 200
	• nosnost regálové police při plošném zatížení max. 150 kg					
	• nosnost jednoho regálového sloupe max.600 kg					
	• polielakované práškovou barvou					
	• šeda prášková barva typu KOMAXIT					
	• stojiny regálů jsou opatřeny plastovými patkami					
	• stojiny profil L o stranách 37 mm a tloušťky 2 mm					
	• police ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm					
	• šrouby a matice jsou zinkované					
	• přestavitelnost polic je 25 mm					
04.03	KOŠ S VÍKEM 60lt PLAST (špinavé prádlo)	320/420x720		1	600	600
	- barva modrá (nebo bezarvá), poethylen					
	05. SKLAD CHLAZENÝCH POTRAVIN					
05.01	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ A ZÁSUVKOU GN1/1-150	1000×600×900		1	6 900	6 900
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite					
	- pracovní deska dvojitý límec zadní + levý 40mm					
	- zásuvka pod deskou pro GN1/1-150 vpravo					
	- pracovní deska tl. 40mm, výšková stavitelnost +45mm					
	- pracovní deska nerez vyztužená podlepená omyvatelnou lamino deskou					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					

	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
05.02	VÁHA KUCHYŇSKÁ 20kg cejchovaná	306x222 plocha	6x1,5V/0,25W	1	5 900	5 900
	- váživosti 20kg, dílek 5g					
	- rozměr vážní plochy: 306 x 222mm					
	- rozlišení: externí - 3.000 a interní - 60.000 dílků					
	- rozměr váhy š x h x v: 330 x 346 x 107mm					
	- certifikace: pro obchodní vážení - ES ověření					
	- displej: LCD zeleně podsvícený					
	- napájení: AC adaptér DC 12V/1Ah nebo 12V/800mA					
	- alternativní napájení: vestavěný dobíjecí akumulátor					
	- klávesnice: tlačítková					
	- komunikace: sériové rozhraní RS-232					
	- provedení: vážní miska – nerez, kryt váhy – plast					
	- funkce: tárování, nulování, počítání kusů, procentuální					
	navažování,					
	- kontrolní vážení, kontrolní počítání kusů (HI/OK/LO), sumarizace					
	navážek ( $\Sigma$ )					
	- krytí proti vodě a prachu: IP-54					
05.03	REGÁL SKLADOVÝ PĚTIPOLICOVÝ	1300x500x1800		1	8 900	8 900
	- nerez plech tl. 1mm, povrch scotchbrite					
	- 5x plná police pevná, zatížení jedné police max. 80kg					
	- nohy regálu z ohýbaných uzavřených profilů 35x35x1,5mm					
	- výšková stavitelnost +45mm					
05.04	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ PROFI 570lt pro VLOŽENÍ PŘEPRAVKY	775x690x1890	0,3kW/230V	1	20 000	20 000
	- ventilované chlazení, bílé provedení, plné dveře se zámkem					
	- automatické odmrazování a odvod kondenzátu					
	- elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty					
	- teplotní rozsah -2°C/+10°C, lisované vsuny pro GN2/1					
	- 4x roštová police, možnost vložení přepravky 600x400mm					
05.05	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ 340lt	600x600x1850	0,1kW/230V	3	16 300	48 900
	- ventilované chlazení, bílé provedení, plné dveře se zámkem					
	- automatické odmrazování a odvod kondenzátu					
	- elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty					
	- teplotní rozsah +0/+10°C, 4x roštová police					
05.06	MRAZÍCÍ SKŘÍŇ 400lt PROFI	600x600x1850	0,15kW/230V	3	18 200	54 600
	- bílé provedení, policové provedení bez zásuvek					
	- digitální termostat -10°C/-25°C, 7x výparníková police					
	- statické chlazení, chladivo R 134a					
	- velmi účinný mrazící systém při okolí až +32°C					
	- plné dveře se zabudovaným zámkem					
	- možnost změny otvírání dveří					
	06. ŠATNA					
06.01	SKŘÍŇ ŠATNÍ KOVOVÁ	600x500x1800		3	3 500	10 500
	- kovová šatní skříň dvoudveřová					
	• dvoudveřový kovový šatník na soklu					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• robustní svařovaný korpus skříně</li> <li>• šířka buňky 300 mm</li> <li>• uzávěr pro visací zámek nebo zámek na klíč</li> <li>• vnitřní vybavení skříně: police a tyč s háčky</li> <li>• ventilační otvory ve dveřích umožňují dostatečné proudění vzduchu</li> <li>• hladká povrchová úprava práškovým lakem</li> </ul>						
06.02	SKŘÍŇ DVOUDÍLNÁ (PRÁDLO)	800×500×1800	1	6 400	6 400		
	- lamino barva buk						
	- křídlové dveře						
	- plně stavitelné police						
	- dveře uzúsobené pro odvětrání						
	07. PŘEDSÍŇ						
07.01	UMÝVADLO S BB - dodávka ZTI		1				
	- keramické umývadlo s baterií						
	- stojánková baterie s loketním ovládáním						
	10. SUCHÝ SKLAD						
10.01	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT	1100×500×2000	5	3 000	15 000		
	• nosnost jedné regálové policemax.150 kg						
	• nosnost jednoho regálového sloupce je max.600 kg						
	• šeda prášková barva typu KOMAXIT						
	• stojiny regálů jsou opatřeny plastovými trojúhelníkovými patkami						
	• stojiny mají profil L o stranách 37 mm a tloušťky 2 mm						
	• police jsou ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm						
	• šrouby a matice jsou zinkované						
	• přestavitelnost polic je 25 mm						
10.02	REGÁL ČTYŘPOLICOVÝ - KOMAXIT	600×600×2000	1	2 200	2 200		
	• nosnost regálové police při plošném zatížení max. 150 kg						
	• nosnost jednoho regálového sloupe max.600 kg						
	• policelakované práškovou barvou						
	• šeda prášková barva typu KOMAXIT						
	• stojiny regálů jsou opatřeny plastovými patkami						
	• stojiny profil L o stranách 37 mm a tloušťky 2 mm						
	• police ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm						
	• šrouby a matice jsou zinkované						
	• přestavitelnost polic je 25 mm						
	11. KUCHYŇ						
	11A. MASO + TĚSTO						
11A.01	UMÝVADLO S BB - dodávka STAVBA		1				
	- keramické umývadlo s baterií						
	- stojánková baterie s loketním ovládáním						
11A.02	VÝLEVKA KERAMICKÁ - dodávka stavby ZTI		1				
	- keramická výlevka se splachováním						
11A.03	NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA OTEVŘENÁ S POLICÍ	1200×350×650	1	7 200	7 200		
	- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite						
	- nastavitelná výška police						
	- max.celoplošné zatížení police 80kg						



	- opláštění ze tří stran					
	- police skříňky vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem					
11A.04	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ	800×370×900		1	5 100	5 100
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite,					
	- pracovní deska tl. 40mm, límec zadní 40mm					
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
11A.05	MYCÍ STŮL S POLICÍ DŘEZEM	2400×700×900		1	14 600	14 600
	- nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite					
	- pracovní deska tl.40mm, dvojitý zadní lem v=40mm					
	-1x lisovaný dřez 500x500x250mm vpravo					
	- 6 noh, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
	- pracovní deska vyztužená laminodeskou					
	- police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily					
	spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem					
11A.05a	STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE			1	1 100	1 100
	- nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojných hadic					
11A.06	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ	1900×700×900		1	10 000	10 000
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite,					
	- pracovní deska tl. 40mm, límec zadní 40mm					
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
11A.07	UNIVERZÁLNÍ HNĚTACÍ A ŠLEHACÍ STROJ 60lt	730x640x1300	2,3kW/400V	1	112 000	112 000
	- volitelné rychlosti, regulace 3 rychlostí 99/176/320 ot./min.					
	- základní příslušenství metla, hák, míchač, vozík na díži					
	- planetové uložení nástavců, mechanický zdvih nádoby					
	- total stop tlačítko, bezpečnostní mikrospínače					
	- nerez kryt pracovního prostoru					
	- možnost dokoupení přípojných strojků maso, zelenina					
	- váha 270kg					
11A.07a	MLÝNEK NA MASO			1	9 900	9 900
	- přídatné zařízení k robotu					
11B.01	11B. ZELENINA + STUDENÁ KUCHYŇĚ a PORCOVÁNÍ MYCÍ STŮL S DŘEZEM A ZÁSUVKOU	1500x700x900		1	14 000	14 000
	- nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite					
	- pracovní deska tl.40mm, dvojitý zadní lem v=40mm					
	-1x lisovaný dřez 500x500x250mm vlevo					
	- zásuvka pod deskou vpravo					
	- pracovní deska vyztužená laminodeskou					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					

11B.01a	STOJÁNKOVÁ VODOVODNÍ BATERIE			1	1 100	1 100
	- nerez, výtok 225mm, páková baterie, vč. přípojných hadic					
11B.02	KROUHAČ NA ZELENINU 200kg/300 porcí	360x320x590	550W/230V	1	37 500	37 500
	- 1x násypný otvor 139 cm <sup>2</sup> , objem násypky 2,2 l určen ke krouhání větších kusů zeleniny					
	- 1x tubus prům. 58 mm na krájení dlouhé zeleniny					
	- 375 ot/min, motorový blok nerez					
	- vybaven magnetickou bezpečnostní pojistkou					
	- brzdný systémem motoru a automatickým restartem					
	- Indukční motor:					
	Asynchronní motor pro profesionální použití zaručující delší životnost a spolehlivost stroje; tichý chod motoru, bez jakýchkoliv vibrací, motor nevyžaduje žádnou údržbu, nerezová hřídel, magnetický bezpečnostní systém, kdy brzda motoru zastaví zařízení při otevření víka nebo při zvednutí přítlačné páky, automatický restart.					
	- Kryt motorového bloku je celonerezový					
	- Krouhací hlava:					
	plátkuje, vlnkuje, strouhá, nudličkuje, kostičkuje, hranolkuje					
	- disky jako volitelné příslušenství.					
11B.02a	DISKY PRO KROUHAČ NA ZELENINU Sada disků 6 ks			1	15 200	15 200
	- pro krouhače CL50, CL50ULTRA, CL52, CL55/60					
	- plátkovač 2 a 4mm, strouhač 1,5mm, nudličkovač 4x4mm					
	kostičkovač 14x14x14mm = 2 disky = plátkovač + mřížka)					
11B.03	KRÁJEČ CHLEBA A KNEDLÍKŮ	620x760x460	0,6kW/400V	1	52 000	52 000
	- krájení bochníků chleba a knedlíků v mírně teplém až vychladlém stavu.					
	- výkon 150ks/hod., počet nožů 30ks					
	- max. velikost bochníku 380x165x90 mm					
	- kulaté bochníky je možné krájet až po jejich rozpůlení na dvě části.					
	- vkládání a odběr nakrájeného pečiva probíhá z čelní části stroje.					
	- krájení krajců tloušťky 13 mm, rozteče jsou pevně nastavené výrobcem.					
	- kráječ může být položen na stole, pultě nebo na speciálním vozíku					
	Standardní vybavení:					
	zásuvka na sbírání drobků, jež vznikají během krájení					
	- váha 94kg					
11B.04	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ podstavec pod kráječ chleba	700×700×900		1	12 250	12 250
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite,					
	- zásuvka pod deskou pro GN1/1-150					
	- pracovní deska tl. 40mm, límec zadní 40mm					
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					

11B.05	POJÍZDNÝ VOZÍK SE VSUNY NA PLECHY GN1/1 a 2/1 - celonerezové provedení, povrch scotchbrite - základní výška vozíku 1600mm - 18 párů vsunů pro GN 2/1 a 1/1 - kostra vozíku z ohýbaných uzavřených profilů 25x25x1,5mm - 2x otočné kolečko s ložisky d=125mm - 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou d=125mm	586x670x1600		1	10 000	10 000
11B.06	EL. KONVEKTOMAT 10xGN1/1 automatické mytí varné komory • s bojlerovým vyvíječem páry a možností pečení ve 2 fázích s odděleným nastavením. • podélné zasouvání GN nádob pro GN1/1-1/2-1/3-2/3 • měření a regulace vlhkosti pomocí technologie ByPass, která zároveň přispívá ke snížení spotřeby vody a energie. • systém rovnoměrnost ohřevu garantována systémem nasávání a předehřívání vstupujícího vzduchu a následného rozvodu pomocí bifunkčního ventilátoru • Varné režimy: pára (100°C), nízkoteplotní pára (25-99°C), superpřehřátá pára (101-130°C), horký vzduch (25- 300°C), kombinovaný režim (25-250°C), banketová regenerace, EcoDelta pečení, funkce odložený start NOČNÍ vaření • další funkce: poloviční výkon, poloviční otáčky ventilátoru, pulsní otáčky (udržovací program Hold), automatické zchlazení, automatické předehřívání, poloautomatický cyklus čištění, funkce okamžitého zvýšení vlhkosti pomocí jednoho tlačítka funkce zpožděný start noční vaření • integrovaný automatický systém mytí varné komory (4 mycí programy) • současně zobrazení nastavených a aktuálních hodnot teploty a času na displeji zařízení dvojitě dveřní sklo, snadno rozevíratelné pro potřeby čištění, atermická vrstva a systém přirozené, tepelné izolace pomocí vzduchové mezivrstvy, halogenové osvětlení komory • teplotní pokrmová sonda • IPX 5 - vysoká ochranu stroje proti vodě • možnost napojení na počítačový systém HACCP nebo na HACCP tiskárnu • vedení GN v ceně (bez klece) • Zařízení splňuje bezpečnostní standardy IMQ • certifikáty CE a VDE.	898x915x1058	17,5kW/400V	1	155 000	155 000
11B.06a	TUKOVÝ FILTR PRO KONVEKTOMAT - pro konvektomaty 10x 1/1 a 2/1	460x70x580		1	4 100	4 100
11B.06b	TLAKOVÁ MYCÍ SPRCHA KE KONVEKTOMATU - nerezová hadice 2 m, tlaková sprcha s pákovým ovladačem - plastový úchyt pro připevnění			1	1 400	1 400
11B.06c	PODSTAVEC POD KONVEKTOMAT - nerezový plech tl. 1 mm, povrch scotchbrite			1	8 400	8 400

	- plná police ve výšce 150 mm					
	- max. celoplošné zatížení police 80 kg					
	- 7 párů vsunů pro GN 2/1 a 1/1					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
	- kostra podstavce svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm					
	- police vyztužená a podlepená uzavřenými profily					
	spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem					
11B.06d	SADA GN DO KONVEKTOMATU 10xGN1/1 základní sadastravovací provoz MŠ	530x325		1	10 900	10 900
	- základní sada					
	2x rošt GN1/1					
	3x GND 1/1-100 děrovaná					
	2x GND 1/1-150 děrovaná					
	8x GN 1/1-65 plná					
	6x GNS 1/1-40 smalt					
11B.06e	ZÁKLADNÍ SADA MYČÍCH PROSTŘEDKŮ			1	5 000	5 000
	- pro automatické mytí varné komory					
11B.07	DIGESTOŘ ODSAVAČ PAR NAD KONVEKTOMAT - dodávka stavba VZT	1200x1300x450		1		
	- nerez, bez osvětlení, tukové filtry, odtokový žlábek					
11B.08	PRACOVNÍ DESKA	450x370x40		1	3 400	3 400
	- nerez deska + 2x konzola pro uchycení na zeď					
11B.09	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ NAD LEDNICE	2100x700x900		1	16 900	16 900
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite,					
	- zásuvka pod deskou pro GN1/1-150					
	- pracovní deska tl. 40mm, límeček zadní 40mm					
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou					
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily					
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem					
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby					
11B.10	CHLADÍCÍ SKŘÍŇ 130lt PROFI NEREZ OPLÁŠTĚNÍ	600x600x850	0,15kW/230V	2	10 600	21 200
	- nerez opláštění, ventilované chlazení, plně dveře se zámkem					
	- automatické odmrazování a odvod kondenzátu					
	- elektronické ovládání, digitální ukazatel teploty					
	- teplotní rozsah -2/+8°C					
11B.11	NÁSTĚNNÁ POLICE JEDNODÍLNÁ	1000x300x300		2	2 500	5 000
	- nerez plech tl.1mm povrch scotchbrite					
	- 1x plná police s nastavitelnou výškou					
	- max. celoplošné zatížení 40kg					
11B.12	NÁŘEZOVÝ STROJ 250mm ŠNEKOVÝ PŘEVOD ZUBATÝ NŮŽ pro krájení SÝRŮ	440x520x370	0,2kW/230V	1	17 000	17 000
	- průměr nože 250mm, tloušťka řezu 0-15mm					
	- řezný stůl uložený šikmo, přídatné brusné zařízení					
	- speciální antidhesní úprava nože					
	- motor s ventilátorem a pojistkou proti přehřátí					
11B.13	UNIVERZÁLNÍ KUCHYŇSKÝ ROBOT 6,7lt vč. MIXERU 1,5lt	310x385x350	1,5kW/230V	1	14 300	14 300
	- pulsní volba, digitální časovač					
	- míchač, metla, spirála					
	- barva stříbrná					

	- možnost dokoupení příslušenství (mlýnek na maso, strouhač zeleniny apod)						
11B.14	TRANSPORTNÍ VYHŘÍVANÝ VOZÍK NA GN NÁDOBY 15xGN1/1-65 se ZVLHČOVÁNÍM	570x830x1450	2,3kW/230V	1	43 000	43 000	
	- kapacita 15xGN1/1-65						
	- volba suchého nebo vlhkého ohřevu						
	- nerez chromniklová ocel 18/10						
	- dvouplášťové provedení s izolací						
	- digitální termostat plynulá regulace teploty 30°C - 90°C						
	- lisované bodované vsuny rozteč 75mm						
	- dveře s aretací s klikou uzamykatelné s těsněním						
	- 4x kolečko pr. 125mm z toho 2x s brzdou						
	- skříň s ventilátorem aktivní vyhřívání						
	- podélné vsuny pro GN1/1, hl.65mm						
	- na zadní stěně trubkové madlo						
	- masivní rohové nárazníky						
	11C. VARNÝ BLOK						
11C.01	PRACOVNÍ STŮL OTEVŘENÝ SE 2 POLICEMI	1600×700×900		1	11 900	11 900	
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite						
	- zásuvka pod deskou pro GN1/1-150						
	- polivina stolu plná záda						
	- pracovní deska tl. 40mm, bez límců						
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou						
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily						
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem						
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby						
11C.01a	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ PLNÁ ZÁDA	850×800×900		1	10 800	10 800	
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite						
	- pracovní deska tl. 40mm, dvojitý límec zadní 40mm						
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou						
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily						
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem						
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby						
	- výšková stavitelnost +45mm						
11C.02	PL. STOLIČKA 10kW	540x580x375	plyn/10kW	1	8 900	8 900	
	- celonerezové provedení						
	- výkon hořáku 10kW						
	- litinový rošt hořáku						
	- 4x stavitelná nožička nerez						
	- plynový hořák je zepředu ovládán regulačním vícefunkčním ventilem s termoelektrickou pojistkou, jež zajišťuje bezpečné hoření plynového hořáku.						
	- ve středu přední části je spínač piezoelektrického zapalování plynového hořáku.						
	- přívod plynu do vařidla je umístěn v zadní části						
	- opláštěná konstrukce stoličky nerez boční kryty						
11C.03	PL. SPORÁK 4 HOŘÁKY S EL.TROUBOU GN2/1	800x930x900	28kW-plyn,6kV	1	95 000	95 000	

	- vrchní deska nerez AISI304, síla desky 2mm					
	- vrchní deska lisovaná v jenom kuse vč. horní desky					
	- masivní litinové mřížky nad hořáky					
	- hořáky 3x6kW + 1x10kW					
	- plynulá regulace výkonu 2.2kW až 10kW					
	- hořáky s optimalizovaným rozptylem plamene umožňují					
	bezproblémový ohřev nádob od průměru 10cm až do 40cm.					
	- bezpečnostní prvky proti uhasnutí plamene					
	- el. trouba GN2/1 statický ohřev s odvětráním 6kW					
	- nerezové topnice desky kryté ocelovou deskou 110-285°C					
	- 40mm izolace dvířek trouby					
	- ochrana proti průniku vody IPX5					
11C.03a	BATERIE VODOVODNÍ S OTOČNÝM RAMENEM a SPODNÍM NÁSTAVCEM	45x500x753		1	8 400	8 400
	- pro řadu 700, masivní baterie pro studenou vodu výška 700mm					
11C.03b	SADA NÁSTAVCŮ PRO BATERII 900	45x500x753		1	1 000	1 000
	- masivní baterie pro studenou vodu výška 700mm					
11C.04	NEUTRÁLNÍ MODUL uzavřený v designu varného bloku (od výrobce varných zařízení)	400x930x250		1	12 100	12 100
	- neutrální modul bez podestavby					
	s uzavřeným předním panelem					
	- celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm.					
	- boční hrany proavouhelné pro snadnější					
	sestavování varného bloku					
11C.05	PL. SPORÁK 2 HOŘÁKY výkon 2x6kW	400x930x250	12kW/plyn	1	34 500	34 500
	- vrchní deska nerez AISI304, síla desky 2mm					
	- ochrana proti průniku vody IPX5					
	- vrchní deska lisovaná v jenom kuse vč. horní desky					
	- masivní litinové mřížky nad hořáky					
	- hořáky HIGH POWER 2x6kW					
	- hořáky s optimalizovaným rozptylem plamene umožňují					
	bezproblémový ohřev nádob od průměru 10cm až do 40cm					
	- ochrana proti průniku vody IPX5					
11C.05a	HLADKÝ TÁL NAD 1 HOŘÁK modul 900	350x400x60		2	2 000	4 000
	- s prstencovou drážkou pro případ překypění, pro umístění nad					
	plynové hořáky					
11C.06	PODESTAVBA POD varné a neutrální moduly	800x773x600		1	12 000	12 000
	- nerez s povrchovou úpravou leštěním Scotch Brite.					
	- opláštění ze tří stran, spodní plná police					
	- síla plechů horní desky - 1.5mm.					
	- stavitelné nerezové nohy					
11C.08	PL. VARNÝ KOTEL 60L DVOUPLÁŠŤOVÝ	800x730x900	14kW/plyn/0,2k	1	95 000	95 000
	- nepřímý ohřev parní duplikátor					
	- síla plechů horní desky 2mm					
	- vnější konstrukce kompletně vyrobena					
	z vysoce kvalitního nerez AISI 304 s					
	povrchovou úpravou leštěním Scotch Brite					
	- tažená varná vložka z kyselinovzdorné ocele					

	AISI316, která odolová účinkům solí					
	- napouštění vody pomocí vestavěné směšovací baterie					
	ovládání solenoidovým ventilem					
	- sdružené ovládání napouštění teplé a					
	studené vody umístěné na halvním ovládacím panelu					
	- nepřímý ohřev - regulace výkonu pomocí presostatu (tlakového					
	spínače)					
	- nerezové topnice - 7 stupňů výkonu, bezpečnostní termostat					
	- snadno čitelný vodoznak hladiny duplikátoru					
	- hlavní připojovací body umístěné na spodní straně zařízení.					
11C.09	PL. SKLOPNÁ PÁNEV 60lt OCELOLITINOVÁ VANA	800x730x900	16kW/plyn	1	98 000	98 000
	- dno vany ocelolitinové, manuální sklápění					
	- chromované hořáky s optimalizováním spalování					
	a rozptylem palmene					
	- elektronické hlídání plamene, piezo zapalování					
	- intergovaný kohout pro napouštění vody					
	- teplota 120-280°C, vana 720x450x200mm					
	- síla plechů horní desky - 2mm					
	- dvojitě víko vany, síla dna 8mm					
	- ochrana proti průniku vody IPX4					
	- výkon řízen energoregulátorem					
11C.10	DIGESTOŘ ODSAVAČ PAR - dodávka stavba VZT	2600x1900x450		1		
	- nerez, osvětlení, tukové filtry, odtokový žlábek					
11C.11	PODLAHOVÁ VANA S ROŠTEM + VPUSŤ s systémovým napojením na hydroizolaci	1400x550x80		1	12 000	12 000
	- vana z nerezového plechu tl.1,25mm					
	- rozměr roštu 550x500mm					
	- výška mřížkového roštu 30mm					
	- vyjímatelný rošt po 500mm					
	- odpad svisle pr.100mm					
	- provedení dle nákresu					
	11D. MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ					
11D.01	VOZÍK MANIPULAČNÍ pro vyšší zátěž	800x500x1000		2	5 200	10 400
	- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite					
	- 1x prolamovaná police					
	- max.celoplošné zatížení police 80kg					
	- kostra vozíku ze svařovaných a ohýbaných uzavřených profilů					
	25x25x1,5mm					
	- police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany					
	police zaobleny falcovým ohybem					
	- 2x otočné kolečko s ložisky d=125mm					
	- 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou d=125mm					
11D.02	MYCÍ DVOUDŘEZ NEREZ S POLICÍ	1400x700x900		1	10 100	10 100
	- nerezový plech tl.1,5mm, povrch scotchbrite					
	- zadní lem v=40mm, zadní okraj 90mm					
	- hloubka dřezu 280mm					
	- výšková stavitelnost +45mm					

	- nohy dřezu z uzavřeného profilu 35x35x1,5mm						
11D.03	TLAKOVÁ MYČÍ SPRCHA S RAMÍNKEM STOJÁNKOVÁ			1	4 600	4 600	
	- nerezová tlaková hadice						
	- vyrovnávací pružina						
	- tlaková sprcha s pákovým ovladačem						
	- úchyt na stěnu, úchyt sprchy						
	- napouštěcí baterie						
11D.04	PRACOVNÍ STŮL S ROŠTOVOU POLICÍ PROLAMOVANÁ DESKA s odtokem	700×700×900		1	9 300	9 300	
	- nerez plech tl. 1mm, povrch provedení scotchbrite,						
	- zásuvka pod deskou pro GN1/1-150						
	- pracovní deska tl. 40mm, límeč zadní 40mm						
	- prolamovaná deska s odtokem						
	- pracovní deska nerez vyztužená lamino deskou						
	- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily						
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem						
	- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby						
11D.05	REGÁL SKLADOVÝ ČTYŘPOLICOVÝ ROŠTOVÝ	900x600×1800		1	11 600	11 600	
	- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite						
	- 4x roštová police, max.celoplošné zatížení jedné police 80kg						
	- nohy regálu z uzavřených profilů 35x35x1,5mm						
	- spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem						
11D.06	POJÍZDNÝ VOZÍK SE VSUNY NA PLECHY GN1/1 a 2/1	586x670x1600		1	10 300	10 300	
	- celonerezové provedení, povrch scotchbrite						
	- základní výška vozíku 1600mm						
	- 18 párů vsunů pro GN 2/1 a 1/1						
	- kostra vozíku z ohýbaných uzavřených profilů 25x25x1,5mm						
	- 2x otočné kolečko s ložisky d=125mm						
	- 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou d=125mm						
11D.07	REGÁL SKLADOVÝ ČTYŘPOLICOVÝ - STÁVAJÍCÍ - NEOCEŇOVAT	1500x500×1800		1			
	- nerez						
	12. KANCELÁŘ + DENNÍ MÍSTNOST						
12.01	LEDNICE - STÁVAJÍCÍ - NEOCEŇOVAT		230V	1			
12.02	STŮL JÍDELNÍ	800x800		1	2 400	2 400	
	• Materiál: laminovaná dřevotříska 18mm						
	• Výběr ze sedmi barevných dekorů						
	• Podnož kovová prášková barva šedá nebo černá						
	• Barva: 555_olse, 556_visen, 558_tresen, 563_buk						
	569_seda, 570_akat, 573_calvados, 580_orech						
12.03	ŽIDLE JÍDELNÍ			2	1 300	2 600	
	- překližková židle atraktivního designu BUK						
	- s možností využití do jídelen i kanceláří						
	- sedák i opěrák z lakované bukové překližky						
	- pevná konstrukce						
	- plastové kluzáky na ochranu podlahových krytin						
	- povrchová úprava kostry chrom, nebo hliník						
12.04	KANCELÁŘKÝ STŮL PSACÍ	1200x700x780		1	7 500	7 500	



	- jednostranný, deska lamino dřevotříska 22mm					
	- s ABS hranou 0,5mm, dub světlý					
	- zásuvkový kontejner 4x zásuvka					
12.05	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE			1	2 900	2 900
	•včetně výškově nastavitelných područek					
	•čalounění:					
	•plynulé nastavení výšky plynovým pístem					
	•černý plastový kříž					
	•tvrdá kolečka na měkké podlahy					
	průměr 50 mm, průměr čepu 11 mm					
	•nosnost 120 kg					
12.06	SKŘÍŇ DVOUDÍLNÁ	1200×600×1800		1	8 400	8 400
	- lamino barva buk					
	- křídlové dveře					
	- plně stavitelné police					
	- dveře uzúsobené pro odvětrání					
D.	Doprava zboží do místa realizace			1	3 000	3 000
	- doprava místo realizac Pardubice					
M.	MONTÁŽ vč. dopravy - kompletní dodávka do místa díla			1	15 000	15 000
	- technická příprava zakázky:					
	( zaměření, technické a výrobní výkresy)					
	- montáž zařízení na připravené instalace					
	- uvedení do provozu a odzkoušení					
	- technická dokumentace, návody na obsluhu, prohlášení o shodě atd.					
M.a	MONTÁŽNÍ MATERIÁL			1	5 000	5 000
	- materiál potřebný pro připojení jednotlivých zařízení					
	- odpadní sifony dřezové, plynové hadice					
	- spojovací materiál, atd.					
M.b	EL. a PL. REVIZE na připojení zařízení			1	4 000	4 000
	- elektro revize na připojení el. zařízení která to važadují					
	- revize připojení plynových zařízení					
M.c	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY			1	3 000	3 000
	- zaškolení obsluhy odborným kuchařem					
	na zařízeních dle seznamu dodávky					
	- rozsah zaškolení 1 pracovní den = 8 hodin					
	- kuchařka pro konvektomaty					
	(potravny nejsou součástí ceny zaškolení, zajišťuje objednatel)					
	<b>CELKEM BEZ DPH :</b>					<b>1 385 750 Kč</b>
	<b>CELKEM DPH 21% :</b>					<b>291 008 Kč</b>
	<b>CELKEM VČETNĚ DPH :</b>					<b>1 676 758 Kč</b>
ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ - ČÁST TECHNOLOGIE KUCHYNĚ:						
1. Součástí nabídky účastníka soutěže je seznam zařízení nabízené						

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

**Časový harmonogram prací**

	rok 2019 měsíc														
	květen			červen				červenec			srpen				
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
pop. #															
převzetí staveniště 20.5.2019	█														114 138,94
zahájení stavebních prací 21.5.2019	█														114 138,94
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>															
1 - Zemní práce	█	█													114 138,94
2 - Zakládání	█	█													80 000,00
3 - Svisté a kompletní konstrukce			█	█											59 941,05
5 - Komunikace pozemní			█	█											57 416,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				█	█										5 345,70
94 - Lešení a stavební výtahy				█	█										208 372,70
95 - Dokončovací konstrukce a práce						█	█								20 000,00
96 - Bourání konstrukcí									█	█					3 076,22
997 - Přesun sutě											█	█			3 167,49
998 - Přesun hmot												█	█		20 000,00
															59 674,68
	█														50 000,00
															200 000,00
															59 674,68
															50 000,00
															56 160,98
															12 500,00
															12 500,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>															
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				█	█										162 363,56
713 - Izolace tepelné						█	█								14 741,82
725 - Zařizovací ředměty - doplňky a výrobky											█	█			40 000,00
751 - Vzduchotechnika													█	█	17 195,00
															10 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby															3 000,00
764 - Konstrukce klempířské															1 000,00
766 - Konstrukce truhlářské															2 240,00
767 - Konstrukce zámečnické															500 000,00
771 - Podlahy z dlaždic															89 830,07
781 - Dokončovací práce - obklady															5 348,18
783 - Dokončovací práce - nátěry															60 000,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety															33 387,00
787 - Dokončovací práce - zaskívání															15 000,00
															5 810,66
															74 118,62
															100 000,00
															77 000,00
															70 735,64
															15 705,12
															6 049,51
															20 000,00
															28 091,24
<b>M - Práce a dodávky M</b>															
21-M - Elektromontáže															19 064,00
23-M - Vytápění															150 000,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení															13 072,05
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh															110 000,00
35-M - Zdravotechnika															450 000,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení															233 200,00
42-M - Gastrotechnologie															19 136,43
															180 000,00
															180 000,00
															163 685,40
															100 000,00
															750 000,00
															635 750,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>															
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	█														10 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	█														8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	█	█													20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost				█	█										5 000,00
VRN5 - Finanční náklady															5 000,00
VRN6 - Územní vlivy															5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy															2 500,00
															2 500,00
															2 500,00
															2 500,00
															2 000,00
															2 000,00
dokončení stavebních prací ve dodávek a gastro zařízení do 15.8.2019															
předání stavby od 15.8. - 25.8.2019															
cena za měsíc bez DPH															303 695,04
															862 621,20
															3 026 599,83
															1 981 430,69
															<b>6 174 346,76</b>