

SMLOUVA O DÍLO

Město Úvaly, IČ 00240931, se sídlem Pražská 276, 250 82 Úvaly, Česká republika, zastoupená MUDr. Janem Šťastným, starostou, oprávněným za tento samosprávný územní celek podepisovat samostatně

(dále jen "Objednatel")

a

WALCO CZ spol. s r.o., IČ: 25640623, se sídlem Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 - Kunratice, Česká republika, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 57207, zastoupená Ing. Jiřím Weisem, jednatelem

(dále jen "Zhotovitel")

uzavírají níže uvedenou smlouvu:

**ČLÁNEK 1
VÝKLAD POJMŮ**

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užívané v textu Smlouvy budou mít významy, jak je uvedeno níže:

- | | |
|----------------------------|---|
| "Bankovní záruka" | má význam stanovený v odstavci 5.8 této Smlouvy; |
| "Cena" | má význam stanovený v odstavci 5.1 této Smlouvy; |
| "Dilčí předávací protokol" | má význam stanovený v odstavci 12.2 této Smlouvy; |
| "Dílo" | znamená komplexní dodávku stavebních a jiných souvisejících prací, dodávek a/nebo služeb v tomto rozsahu (jak byl tento rozsah stanoven v zadávací dokumentaci Zakázky): <ul style="list-style-type: none">(a) realizace výstavby objektu mateřské školy „MŠ Cukrovar“ na pozemku parč. č. 369/1, katastrální území Úvaly u Prahy (v jeho severní části) v souladu se zadávací dokumentací Zakázky, Projektovou dokumentací a Stavebním povolením a na základě Rozpočtu. Realizací výstavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (zejména činnosti uvedené v odstavci 2.6 této Smlouvy);(b) dodávka, instalace, montáž, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy souboru gastrotechnologie v souladu s Projektovou dokumentací a na základě Rozpočtu;(c) dodávka, montáž a instalace nábytku a dalšího vybavení/zařízení v souladu s Projektovou dokumentací a na základě Rozpočtu;(d) provedení souvisejících úprav pozemku/zahrady včetně dodávky, montáže a instalace herních prvků v souladu s Projektovou dokumentací a na základě Rozpočtu;(e) vypracování dokumentace skutečného provedení díla (včetně geodetického zaměření) ve třech (3) listinných (grafických) vyhotoveních a jednom (1) vyhotovení v digitální podobě (ve |

formátu *.dwg). Dokumentaci skutečného provedení díla dodavatel zpracuje v následujícím rozsahu: do dokumentace vyznačí změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, tam kde změny nejsou, uvede "beze změn". Každý výkres bude dále opatřen podpisem odpovědné osoby, která změny zakreslila a razítkem Zhotovitele;

- (f) vypracování veškerých výrobních dokumentací v listinném vyhotovení a vyhotovení v digitální podobě;
- (g) vypracování všech podkladů (včetně žádostí) pro zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a zajištění vydání **pravomocného kolaudačního rozhodnutí**;
- (h) zajištění **odvozu a uskladnění odpadu** a předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu; a
- (e) provedení nezbytných prací nespécifikovaných touto Smlouvou, které jsou nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět;

"Harmonogram postupu prací"

znamená závazný harmonogram postupu prací, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který, mimo jiné, obsahuje podrobný rozpis prací, které budou prováděny v rámci plnění Díla, s uvedením termínů dokončení jednotlivých fází Díla během Termínu plnění, a který tvoří Přílohu 2 této Smlouvy;

"Kč"

znamená české koruny či jinou případnou budoucí zákonnou měnu České republiky;

"Konečný předávací protokol"

má význam stanovený v odstavci 12.1 této Smlouvy;

"Místo plnění"

má význam stanovený v odstavci 3.1 této Smlouvy;

"Nabídka"

znamená závaznou nabídku Zhotovitele na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatel v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější, a tvoří volnou Přílohu této Smlouvy;

"Nová bankovní záruka"

má význam stanovený v odstavci 5.10 této Smlouvy;

"Plán organizace výstavby"

znamená závazný plán organizace výstavby, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který tvoří Přílohu 1 této Smlouvy;

„Platební kalendář“

znamená platební kalendář se stanovením výše jednotlivých částí Ceny hrazených Objednatel Zhotoviteli na základě této Smlouvy v návaznosti na Harmonogram postupu prací a dokončení Díla jako celku, který tvoří Přílohu 4 této Smlouvy;

"Pracovní den"

znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;

"Projektová dokumentace"

znamená projektovou dokumentaci (tj. dokumentaci pro výběr zhotovitele (včetně zejména prováděcí dokumentace DPS, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, výkazu výměr), jejíž úplné znění

bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a která byla vyhotovena společností DOMYJINAK s.r.o. pod č. 140410, a která tvoří volnou Přílohu této Smlouvy;

"Rozpočet"	znamená položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr), ve znění přiloženém k Nabídce, který tvoří <u>Přílohu 3</u> této Smlouvy;
"Smlouva"	znamená tuto smlouvu o dílo (včetně všech jejích (i volných) Příloh) uzavřenou mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;
"Stavební povolení"	znamená stavební povolení čj. čj. MEUV/291/2014/STU, SPIS.ZN: K/9456/2013/SU/Bul ze dne 31. ledna 2014, jehož úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a které tvoří volnou <u>Přílohu</u> této Smlouvy;
"Termín plnění"	má význam stanovený v odstavci 4.1 této Smlouvy;
"Zadržné"	má význam stanovený v odstavci 5.4 této Smlouvy; a
"Zakázka"	znamená podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce realizovanou na základě otevřeného řízení evidovanou u Objednatele pod názvem "Mateřská škola Cukrovar" zahájeného v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v planém znění, oznámením o zakázce odeslaným dne 28. dubna 2014 ke zveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek.

1.2 Následující přílohy jsou připojeny k této Smlouvě a jsou považovány za její nedílnou součást:

Příloha 1	-	Plán organizace výstavby (POV);
Příloha 2	-	Harmonogram postupu prací (HPP);
Příloha 3	-	Rozpočet; a
Příloha 4	-	Platební kalendář.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou také Projektová dokumentace, Stavební povolení a Nabídka, které jsou její volnou Přílohou.

ČLÁNEK 2 PŘEDMĚT SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA A ZPŮSOB JEHO PROVÁDĚNÍ

2.1 Předmětem této Smlouvy je provedení Díla Zhotovitelem, na jeho náklady a nebezpečí, ve prospěch Objednatele a zaplacení Ceny Objednatelem Zhotoviteli podle podmínek a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s:

- (a) Nabídkou;
- (b) Projektovou dokumentací (včetně jakýchkoliv případných změn);
- (c) Stavebním povolením (včetně jakýchkoliv případných změn);
- (d) zadávací dokumentací Zakázky;
- (e) Rozpočtem;
- (f) ustanoveními této Smlouvy;
- (g) platnými zákony a jinými právními předpisy České republiky (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) s tím, že veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu, v platném znění; a
- (h) jakýmkoliv jinými dalšími instrukcemi a pokyny, které Zhotovitel obdrží od Objednatele.

V případě rozporu mezi jakoukoliv informací a/nebo údajem stanoveným ve výše uvedených dokumentech a/nebo instrukcích, který bude Zhotovitelem, respektive Objednatelem, oznámen a prokázán Objednateli, respektive Zhotoviteli, má Objednatel právo písemným oznámením Zhotoviteli určit, který z dokumentů a/nebo instrukcí je rozhodující.

Zhotovitel je při provádění Díla dále povinen řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, systémů a výrobků. Veškeré materiály musí být pro daný typ použití výrobcem výslovně určeny. Veškeré použité materiály a výrobky musejí mít platný certifikát ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo za dodržení veškerých platných právních předpisů v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení při dodržení všech platných technických norem, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace Zakázky a Projektové dokumentace a které se na Dílo vztahují. Zhotovitel je povinen u výrobků a použitých materiálů určených Objednatelem předložit k odsouhlasení vzorky materiálů a barvy materiálů a výrobků.
- 2.4 Zhotovitel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy prověřil a seznámil se s Projektovou dokumentací a Stavebním povolením (včetně jakýchkoliv jejich případných změn) a prohlašuje, že tato dokumentace je srozumitelná, úplná a odpovídá veškerým zákonům a ostatním předpisům (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) České republiky, které se ke dni podpisu této Smlouvy vztahují k provádění a dokončení Díla, a že tato dokumentace je dostatečná pro provedení Díla a plně umožňuje jeho dokončení..
- 2.5 Zhotovitel je oprávněn provést příslušné části Díla prostřednictvím subdodavatele, který byl jako subdodavatel výslovně uveden v Nabídce. Provedením jakékoliv části Díla kterýmkoliv subdodavatelem nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv ze subdodavatelů Zhotovitele za jakoukoliv část Díla. Pokud Zhotovitel provede jakoukoliv část Díla prostřednictvím subdodavatele, bude Objednatel oprávněn se (bez jakéhokoliv závazku) aktivně zúčastnit každého jednání Zhotovitele a takového subdodavatele. Subdodavatele, kterým Zhotovitel prokazovat kvalifikaci v zadávacím řízení Zakázky leze vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že takový subdodavatel bude nahrazen osobou splňující kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení Zakázky v minimálně stejném rozsahu jako nahrazovaný subdodavatel.
- 2.6 Součástí Díla je dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména:
- geometrické zaměření staveniště;
 - zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem Zakázky včetně vytýčení všech inženýrských sítí (IS) na staveništi;
 - zajištění případných povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací včetně úhrady poplatků a dio pro staveništní dopravu;
 - zajištění ochrany stávajících IS během provádění stavby;
 - přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí zhotovitel;
 - zajištění dopravního značení po dobu stavby;
 - zajištění ostrahy stavby a staveniště;
 - v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, předložení návrhu systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace díla, před zahájením vlastní realizace prací a nejpozději při přejímacím řízení předložení dokladů o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla;
 - zajištění ochrany životního prostředí, Zhotovitel bude Zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby
 - zajištění bezpečnosti při provádění stavby a realizace opatření v souladu s pokyny koordinátora BOZP a s plánem BOZP;

- plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů BOZ a PO a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců Zhotovitele, jeho subdodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných Zhotovitelem nebo Objednatelem na stavbu);
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- odvoz a likvidace odpadů stavby na skládku včetně poplatků v souladu s platnými právními předpisy;
- provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti Díla a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, souvisejících s plněním předmětu zakázky (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou, atd.), provedení zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení, jak budou vyplývat ze seznamu dokladů;
- provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od dokončení Díla;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí Díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu;
- předání zástupci Objednatele nebo stavebnímu dozoru dokladů o zpětném převzetí jednotlivých IS sítí jednotlivými správci;
- poskytování součinnosti sátním orgánům oprávněným provádět na stavbě stavební dohled, kontrolu či inspekci;
- průběžnou fotodokumentaci z průběhu provádění Díla v digitální formě, její průběžné předkládání Objednateli (zejména těch prací, které se stanou dalším postupem nepřístupnými nebo budou zakryty) a předání závěrečné fotodokumentace v jednom (1) elektronickém vyhotovení zadavateli;
- pravidelnou účast Zhotovitele na kontrolních dnech stavby;
- vystavování fakturace a veškerých ostatních úkonů v souladu s odsouhlasenými pravidly ROP;
- na základě plné moci veškeré projednávání se správci sítí: plyn, elektřina, datové kabely apod.;
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze Stavebního povolení nebo jiných dokladů;
- zpracování a předání geometrického oddělovacího plánu jako podkladu pro zápis dokončení stavby do katastru nemovitostí;
- zhotovení odstranění případných kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- oprava komunikací poškozených v důsledku stavby; a
- pasportizace povrchů příjezdových komunikací a okolí vozovky, která by mohla být poškozena v důsledku pohybu těžké techniky.

Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v dostatečné míře a předstihu informovanost obyvatel v místě provádění Díla o postupu prací, zejména předpokládaných omezení provozu, dopravní obslužnosti, omezení parkování, atd.

- 2.7 Předmětem plnění podle této Smlouvy není provádění technického dozoru Zhotovitelem či jakoukoliv osobu se Zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.

ČLÁNEK 3 MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, ZAHÁJENÍ PRACÍ

- 3.1 Dílo bude prováděno na pozemku parc. č. 369/1, katastrální území Úvaly u Prahy (dále jen "Místo plnění"). Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje dokončení Díla.
- 3.2 Před zahájením provádění Díla převezme Zhotovitel Místo plnění (staveniště), a to do pěti (5) Pracovních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k zahájení provádění Díla. O převzetí Místa plnění

bude proveden zápis do stavebního deníku a sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Písemný protokol ohledně převzetí Místa plnění bude obsahovat zejména:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na Místě plnění,
 - jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí,
 - uvedení odpovědných osob Zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
 - vymezení prostoru Místa plnění včetně určení přístupových cest, vstupů na Místo plnění, apod.,
 - určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor, a
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.
- 3.3 Zhotovitel zajistí, že provádění Díla bude fyzicky zahájeno na Místě plnění nejpozději do pěti (5) Pracovních dnů po dni převzetí Místa plnění Zhotovitelem v souladu s odstavcem 3.2 výše.
- 3.4 Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení Místa plnění, učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na Místo plnění a trvale zajistit Místo plnění proti neoprávněným zásahům.
- 3.5 Zhotovitel si zajistí zařízení Místa plnění na vlastní náklady. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na Místě plnění kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje Zhotoviteli ani možnost parkování, toto ustanovení se použije přiměřeně pro zajištění jiných technických podmínek provedení Díla. Objednatel nezajišťuje pro zhotovitele dodávky elektrické energie a vody a jiných médií (tj. dodávky všech médií si zabezpečuje Zhotovitel na základě uzavření příslušných smluv sám).
- 3.6 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané Místo plnění a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. Do doby splnění takových povinností není Objednatel povinen Dílo převzít, přičemž platí, že je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla.
- 3.7 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je Zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3.8 Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po provedení Díla (tj. po řádném ukončení Díla a předání jeho předmětu Objednateli) vyklidit Místo plnění a předat je v řádném stavu zpět Objednateli. O předání a převzetí Místa plnění bude sepsán zápis do stavebního deníku a písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě prodlení se splněním povinností vyklidit a předat Místo plnění v řádném stavu Objednateli je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením a předáním Místa plnění.
- 3.9 Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých s objednatelem. Nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny Objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je Zhotovitel povinen Místo plnění vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak je povinen hradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.10 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele není Zhotovitel oprávněn Místo plnění jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to pro každý případ zvlášť.

ČLÁNEK 4 TERMÍN PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude dokončeno řádně a bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji) a předmět Díla bude, v souladu s článkem 12 této Smlouvy, předán Objednateli nejpozději do **30. dubna 2015** (dále jen

"Termín plnění"), a to včetně pravomocného kolaudačního rozhodnutí pro objekt mateřské školy Cukrovar, ledaže by nastaly skutečnosti uvedené v odstavci 10.1 a/nebo 11.6 této Smlouvy prodlužující Termín plnění.

- 4.2 Během Termínu plnění se Zhotovitel zavazuje provádět Dílo v souladu s Plánem organizace výstavby a Harmonogramem postupu prací a dokončit jednotlivé fáze Díla, jak je blíže popsáno v Harmonogramu postupu prací, během závazných lhůt stanovených v Harmonogramu postupu prací. Jakékoliv změny nebo odchylky od závazných termínů uvedených v Harmonogramu postupu prací, které nebudou předem písemně odsouhlaseny Objednatel (kterýžto souhlas může být odepřen zejména z důvodu kolize s podmínkami dotačního financování z prostředků ROP NUTS II Střední Čechy), budou podléhat smluvní pokutě v souladu s odstavcem 8.3 této Smlouvy a Objednatel bude z důvodu takových změny či odchylek, které budou považovány za podstatné porušení této Smlouvy, oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s odstavcem 9.1(d) této Smlouvy.

ČLÁNEK 5 CENA, BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 5.1 Celková konečná cena za řádné a včasné provedení Díla a dokončení a předání předmětu Díla bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují) činí podle dohody stran této Smlouvy částku **19.975.350,- Kč** (slovy devatenáct milionů devět set sedmdesát pět tisíc tři sta padesát českých korun) bez DPH s tím, že DPH je ve výši 21% (slovy dvacet jedna procent), tj. částka **4.194.824,- Kč** (slovy čtyři miliony sto devadesát čtyři tisíce osm set dvacet čtyři českých korun), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí **24.170.174,- Kč** (slovy dvacet čtyři miliony sto sedmdesát tisíc sto sedmdesát čtyři českých korun) (dále jen "*Cena*"). Cena zahrnuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných k řádnému provedení Díla. Cena zahrnuje také činnosti uvedené v odstavci 2.6 této Smlouvy.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že Cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení Díla včetně všech rizik a vlivů během jeho provádění a obsahuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci Díla včetně nákladů souvisejících. Cena zahrnuje zejména náklady na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení Díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, uvedení do provozu včetně zaškolení pracovníků Zhotovitele, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci Díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci Díla.

- 5.2 Cena je stanovena jako celková konečná cena za provedení Díla v souladu s Nabídkou a může být po předchozím odsouhlasení Objednatel navýšena pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě podepsaného oběma stranami v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. V případě, že Zhotovitel provede jakékoliv práce nad rámec předmětu plnění podle této Smlouvy bez předchozího uzavření dodatku k této Smlouvě s Objednatel o provedení takových prací, nemá Zhotovitel nárok na navýšení Ceny o částky cen takových prací.
- 5.3 Cena bude uhrazena Objednatel Zhotoviteli v souladu s Platebním kalendářem s tím, že jednotlivé dílčí faktury budou Zhotovitelem vystavovány čtvrtletně s tím, že první faktura bude vystavena nejdříve po uplynutí tří (3) celých kalendářních měsíců následujících po dni podpisu této Smlouvy a další faktury budou v souladu s Platebním kalendářem, který tvoří Přílohu 4 této Smlouvy. Konečná faktura bude vystavena ke dni předání a převzetí Díla Objednatel.
- 5.4 Faktury Zhotovitele budou splatné třicet (30) dnů po jejich vystavení Zhotovitelem; avšak za předpokladu, že faktura bude doručena Objednateli do tří (3) dnů ode dne jejího vystavení Zhotovitelem. Pokud bude jakákoliv faktura doručena Objednateli později, prodlužuje se její splatnost o takový počet dnů, o nějž doručení faktury Objednateli přesáhlo takovou 3-denní lhůtu.

- 5.5 Daňové doklady (faktury) budou vystaveny v souladu s Platebním kalendářem a na základě smluvními stranami vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb v uplynulém období. Nedílnou součástí soupisu provedených prací budou certifikáty použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků a přehled zápisů a protokolů o kontrolách prováděných v souladu s plánem jakosti. Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje před vystavením každé jednotlivé faktury předložit Objednateli, v dostatečném časovém předstihu, ke kontrole soupis provedených prací s tím, že tento soupis bude Objednateli předán jak v listinné tak v elektronické podobě.
- 5.6 Jakákoliv platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv faktury, a takovou fakturu neuhradí ani v dodatečné patnácti (15) denní lhůtě ode dne obdržení písemné výzvy Zhotovitele k uhrazení faktury, bude Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z jakékoliv takové dlužné částky.
- 5.7 Cena (respektive její části) bude uhrazena na účet Zhotovitele č. 193938190267/0100 vedený u Komerční banky a.s., Českomoravská 2408/1a, 190 00 Praha 9 (či případně na jakýkoliv bankovní účet Zhotovitele uvedený v příslušné faktuře).
- 5.7 Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné a bezpodmínečné bankovní záruky vystavené ve prospěch Objednatele jako oprávněného bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši **10%** Ceny, s tím, že tato bankovní záruka musí být výslovně vystavena bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného (dále jen "Bankovní záruka"). Bankovní záruka je poskytnuta za účelem zajištění nároků Objednatele na realizaci Díla za podmínek stanovených touto Smlouvou v Termínu plnění a za účelem zajištění odstranění případných vad a/nebo nedodělků Díla Zhotovitelem. Bankovní záruka bude vystavena na dobu nejméně do 31. prosince 2015, respektive na dobu, která skončí nejdříve třicet (30) dnů po podpisu protokolu o odstranění veškerých vad a/nebo nedodělků Díla a po obdržení Objednatel celých částky dotačního financování Ceny z prostředků ROP NUTS II Střední Čechy.
- 5.8 Zhotovitel tímto předává Objednateli originál Bankovní záruky a Objednatel tímto od Zhotovitele Bankovní záruku přijímá.
- 5.9 Do dvaceti (20) dnů po odstranění veškerých vad a/nebo nedodělků předá Objednatel Zhotoviteli originál Bankovní záruky a Zhotovitel zároveň předá Objednateli novou bankovní záruku ve znění shodném s Bankovní zárukou, a to ve výši **5%** Ceny (dále jen „Nová bankovní záruka“) s tím, že taková Nová bankovní záruka bude vydána na dobu šesti (6) měsíců ode dne skončení platnosti Bankovní záruky. Pokud by Zhotovitel nepředložil Objednateli Novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z Bankovní záruky jako jistotu ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- 5.10 Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu s touto Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 5.11 Zároveň s uplatněním plnění z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do čtrnácti (14) dnů od každého uplatnění práva z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky Objednatel. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky jako jistotu ke stejným účelům jako Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku.

- 5.12 Nepředloží-li Zhotovitel Objednateli Novou bankovní záruku dle odstavce 5.9 a 5.11 výše nebo předá Objednateli Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku odporující ujednáním této Smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení této Smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky.
- 5.13 Originál Nové bankovní záruky a/nebo případná jistota (či jakákoliv její nevyčerpaná část) včetně úroků poskytnutá dle tohoto článku bude Objednatelům vrácena Zhotoviteli na adresu a/nebo účet Zhotovitele do třiceti (30) dnů po uplynutí 6-měsíční lhůty uvedené v odstavci 5.9 výše.

ČLÁNEK 6 VLASTNICTVÍ A POJIŠTĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA, POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Vlastníkem věcí určených pro Dílo a všech součástí zabudovaných do stavby Díla se Objednatel stane okamžikem takového zabudování do stavby Díla (tj. i okamžikem montáže, údržby, opravy nebo úpravy). Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.
- 6.2 Předmět Díla a veškeré předměty, součásti nebo materiály do něj zabudované a/nebo umístěné na Místě plnění budou pojištěny Zhotovitelem, na jeho náklady, u pojišťovny a v rozsahu stanovenými v zadávací dokumentaci Zakázky a v souladu s Nabídkou a taková pojistná smlouva bude zahrnovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 17.000.000,- Kč a výši spoluúčasti Zhotovitele nepřesahující částku 1% z takové výše, s tím, že taková smlouva bude platná a účinná až do odstranění veškerých odpadních nebo stavebních předmětů a materiálů z Místa plnění. Zhotovitel předložil Objednateli kopii uzavřené pojistné smlouvy před uzavřením této Smlouvy. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k takto předložené pojistné smlouvě budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatelů.
- 6.3 Plnění z pojistné smlouvy dle odstavce 6.2 této Smlouvy (nebo, pokud je takové pojištění zahrnuto v rámcovém pojištění Zhotovitele, pak pouze v rozsahu pojištění vztahujícího se na provádění Díla Zhotovitelem podle této Smlouvy) bude vinkulováno ve prospěch Objednatelů s tím, že Objednatel může poskytnout jakákoliv a veškerá pojistná plnění, která obdržel na základě takové pojistné smlouvy, Zhotoviteli výlučně za účelem navrácení takových částí předmětu Díla, které byly poškozeny v rámci příslušné pojistné události, do stavu, ve kterém se nacházely před poškozením.
- 6.4 Zhotovitel se tímto zavazuje splnit následující požadavky Objednatelů:
- (a) nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuelní skládka materiálu specifikována při předání a převzetí staveniště,
 - (b) likvidaci odpadu vzniklého při realizaci Díla si Zhotovitel zajišťuje sám tak, že bude rozříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech);
 - (c) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu Díla;
 - (d) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli před předáním předmětu Díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
 - (e) veškeré práce Zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN a v souladu s Projektovou dokumentací a Stavebním povolením,

- (f) před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;
 - (g) Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, a podle navazujících předpisů;
 - (h) po dobu provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
 - (i) všechny povrchy, konstrukce a plochy apod. poškozené v důsledku provádění Díla budou před předáním předmětu Díla Objednateli uvedeny Zhotovitelem na jeho náklady do původního stavu, v případě zničení budou Zhotovitelem na jeho náklady nahrazeny novými;
 - (j) Zhotovitel na své náklady obstará (na základě plné moci vystavené Objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění Díla zejm. zajistí povolení potřebných záborů apod.;
 - a
 - (k) Zhotovitel předloží Objednateli doklady o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti nebo jejich odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci. Součástí požadovaných dokladů budou kopie evidenčních listů přepravy nebezpečných odpadů, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 6.5 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi podmínkami získání dotačního financování Ceny z prostředků ROP NUTS II Střední Čechy, tyto podmínky akceptuje a zavazuje se splnit veškeré podmínky, nutné pro úspěšné vyplacení této dotace Objednateli. Pokud v důsledku nedodržení těchto podmínek nebude Objednateli požadované dotační financování poskytnuto nebo bude jeho výše snížena, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši, která odpovídá výši neposkytnutého dotačního financování nebo částce, o kterou bylo takové dotační financování sníženo. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smluvní pokuta bude započtena oproti Ceně. V případě, že již bude Objednatelem Zhotoviteli uhrazeno více, než by činil zbytek doplatku po započtení, zavazuje se Zhotovitel Objednateli tento rozdíl vrátit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení Zhotovitelem písemné výzvy Objednatele k úhradě takového rozdílu.
- 6.6 Zhotovitel se tímto zavazuje kdykoliv na výzvu umožnit kontrolu Objednatelem vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tedy kontrolu veškerých nákladů, které jsou v rámci Zakázky označeny jako uznatelné pro dotační financování Zakázky z prostředků ROP NUTS II Střední Čechy.

ČLÁNEK 7 ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT DÍLA

- 7.1 Do doby než budou veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu zcela odstraněny, bude Zhotovitel povinen (pokud Objednatel neurčí jinak) zastupovat Objednatele ve vztahu k jakýmkoliv třetím osobám dotčeným prováděním Díla v záležitostech provádění Díla a, pokud to bude nezbytné, Objednatel udělí za tímto účelem Zhotoviteli plnou moc.
- 7.2 Do doby, kdy byly veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu Zhotovitelem odstraněny, ponese Zhotovitel veškerá rizika a bude odpovídat za jakékoliv škody na předmětu Díla (včetně, zejména za krádež jakékoliv části předmětu Díla nebo materiálů/vybavení umístěných na Místě plnění) a škody přímo či nepřímo způsobené Objednateli či třetím osobám v souvislosti s provedením Díla.

ČLÁNEK 8 SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předat zcela dokončený předmět Díla v Termínu plnění (bez jakýchkoli vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy, respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), nebo pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním dokladů uvedených v odstavci 12.1 této Smlouvy v Termínu plnění, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny

za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.

- 8.2 Pokud Zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v odstavci 4.2 této Smlouvy, provádět Dílo v souladu s Plánem organizace výstavby a harmonogramem postupu prací a dokončit jednotlivé fáze Díla, jak je popsáno v Harmonogramu postupu prací, (s výjimkou kdy k předmětné změně či odchylce oproti Harmonogramu postupu prací byl dán předchozí výslovný písemný souhlas Objednatele), pak zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den, o který se prodlužuje závazná lhůta stanovená v Harmonogramu postupu prací. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.
- 8.3 Pokud Zhotovitel neodstraní jakékoliv vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené v odstavci 12.5 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Výše smluvní pokuty stanovená v odstavcích 8.1, 8.2 a 8.3 této Smlouvy může být Objednatelům započtena vůči jakékoliv platbě Objednatele ve prospěch Zhotovitele podle této Smlouvy.

ČLÁNEK 9 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1 Objednatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení (zápis ve stavebním deníku, dopis), a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Zhotoviteli, pokud:
- (a) Zhotovitel je v prodlení s převzetím Místa plnění o více než deset (10) dnů;
 - (b) Zhotovitel je v prodlení se zahájením řádného provádění Díla o více než deset (10) dnů a takové prodlení je prokazatelně zaviněné Zhotovitelem;
 - (b) Zhotovitel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady a/nebo nedodělky neodstraní jakékoliv takové vady a/nebo nedodělky vzniklé nesprávným prováděním Díla během lhůty stanovené Objednatelům;
 - (c) Zhotovitel změní či se odchýlí od jakékoli lhůty závazně stanovené v Harmonogramu postupu prací bez předchozího písemného souhlasu Objednatele;
 - (e) Zhotovitel je v prodlení s dokončením a řádným a bezvadným předáním Díla oproti Termínu plnění o více než deset (10) Pracovních dní, ledaže takové prodlení bylo způsobeno vyšší mocí; anebo
 - (f) Zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v odstavci 6.2 a takové porušení nenapraví ani během pěti (5) Pracovních dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení.
- 9.2 V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy v souladu s odstavcem 9.1 výše, Objednatel Zhotoviteli uhradí účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s pracemi provedenými ke dni účinnosti takového odstoupení Objednatele (s výjimkou nákladů vzniklých Zhotoviteli v souvislosti s odstoupením).
- 9.3 Na základě ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu vrátí Zhotovitel Objednateli do pěti (5) Pracovních dnů po takovém ukončení veškeré dokumenty a/nebo materiály poskytnuté Zhotoviteli nebo získané Zhotovitelem za účelem provedení Díla podle této Smlouvy. Povinnost Zhotovitele stanovená v předchozí větě trvá i po ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
- 9.4 Jakýmkoliv ukončením této Smlouvy nebudou nikterak dotčena práva a nároky Objednatele vyplývající z jakéhokoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení Zhotovitele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, respektive zániku, této Smlouvy.

- 9.5 V případě, že k převzetí Místa plnění nedojde do 31. srpna 2014, a to z důvodu, že Zhotovitel neobdržel písemnou výzvu Objednatele k převzetí Místa plnění tak, aby bylo možné místo plnění převzít nejpozději 31. srpna 2014, jsou obě smluvní strany oprávněny od této smlouvy odstoupit na základě písemného oznámení, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení druhé smluvní straně. V případě takového odstoupení nebude mít Zhotovitel vůči Objednateli žádné nároky.
- 9.6 Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu nevhodného příkazu (pokynu) nebo věci ve smyslu ustanovení §2595 Občanského zákoníku.

ČLÁNEK 10 VYŠŠÍ MOC

- 10.1 Na základě výskytu jakéhokoliv případu vyšší moci během Termínu plnění bude mít Zhotovitel právo (po předchozím písemném a zdůvodněném oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých závazků podle této Smlouvy, nejdéle však o dobu, která odpovídá trvání takového případu vyšší moci a prodloužit tak Termín plnění o takovou dobu. Případem vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí živelná událost, válka nebo jiná událost, která zapříčiní zničení či poškození předmětu Díla za předpokladu, že takovému zničení nebo poškození předmětu Díla Zhotovitel nemohl zabránit a dále za předpokladu, že k takovému zničení nebo poškození předmětu Díla nedošlo zaviněním Zhotovitele. Případem vyšší moci nejsou nepříznivé klimatické podmínky.

ČLÁNEK 11 STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA, TECHNICKÝ A AUTORSKÝ DOZOR

- 11.1 Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě (2) kopie pro oddělení. Další podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v tomto článku 11 a v příslušných právních předpisech. Stavební deník musí být řádně vedený. Objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává Zhotovitel Objednateli vždy na jeho vyžádání. V den předání a převzetí Díla bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku.
- 11.2 Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit Cenu uvedenou v odstavci 5.1 této Smlouvy.
- 11.3 Pokud některá ze smluvních stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do tří (3) pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na realizaci Díla oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.
- 11.4 Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom (1) vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici.
- 11.5 Objednatel je povinen na základě písemné výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část Díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat eventuální připomínky. Zhotovitel vyzve Objednatele ke kontrole nejpozději pět (5) pracovních dnů předem. Pokud Zhotovitel Objednatele v uvedené 5-denní lhůtě ke kontrole části Díla před zakrytím nevyzve, je povinen na žádost Objednatele a na vlastní náklady odkrýt provedené a zakryté stavební práce a následně je uvést do původního stavu. Zhotovitel předloží Objednateli výsledky testů (pokud jsou požadovány nebo vyplývají z Projektové dokumentace, příslušných právních předpisů, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických norem (ČSN, EN) nebo řádné stavební praxe) a údaje týkající se kvality materiálů použitých při pracích, jež mají být zakryty.
- 11.6 Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru objednatel technologické postupy jednotlivých prací, a to nejpozději tři pracovní (3) dny před zahájením jednotlivých stavebních prací.
- 11.7 Objednatel je oprávněn kdykoliv dohlížet na provádění Díla a za tímto účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup do Místa plnění s tím, že toto nezabavuje Zhotovitele povinnosti a závazku nepřetržitě kontrolovat a zajišťovat nejvyšší kvalitu všech prováděných prací, použitých materiálů a instalovaného zařízení pro

účely předmětu Díla. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady související s prováděním Díla.

- 11.8 Objednatel je oprávněn kdykoliv oznámit zástupci Zhotovitele jakékoliv vady a/nebo nedodělky zjištěné při provádění Díla, a to ústně nebo zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je oprávněn požadovat, aby jakékoliv takové ústní sdělení bylo následně doloženo Objednatелеm písemně.
- 11.9 Objednatel je oprávněn zastavit s okamžitým účinkem provádění Díla Zhotovitelem, pokud Objednatel zjistí (dle svého odůvodněného uvážení), že jakékoliv dílčí plnění Díla není prováděno Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv jeho subdodavatelem v souladu s podmínkami této Smlouvy. Provádění Díla bude znovu zahájeno na základě odstranění všech vad a/nebo nedodělků určených Objednatелеm. V případě, že žádná vada a/nebo nedodělek v provádění Díla Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv z jeho subdodavatelů nebyla zjištěna, avšak došlo k pozastavení provádění Díla Objednatелеm v souladu s tímto odstavcem, pak je Zhotovitel oprávněn (na základě předchozí písemného a zdůvodněného oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých povinností dle této Smlouvy nejdéle však o lhůtu v trvání takového pozastavení prací a prodloužit Termín plnění o stejnou dobu.
- 11.10 Objednatel bude sám anebo prostřednictvím svých kontrolních orgánů provádět průběžnou kontrolu provádění Díla. Rozsah písemných pověření a jména osob pověřených výkonem technického a autorského dozoru Objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontroly Objednatелеm. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním této Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státní správy a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 11.11 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni zápisem do stavebního deníku nejméně tři (3) pracovní dny předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis ve stavebním deníku. Kontrolní dny se konají minimálně čtyřikrát (4x) měsíčně.

ČLÁNEK 12 **PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

- 12.1 Po dokončení Díla v celém rozsahu Zhotovitel písemně vyzve, nejméně pět (5) Pracovních dnů předem, Objednatele k převzetí předmětu Díla. Předmět Díla bude převzat Objednatелеm na Místě plnění na základě konečné kontroly Objednatелеm a o jeho konečném převzetí a veškerých případných vadách a/nebo nedodělcích zjištěných takovou konečnou kontrolou bude pořízen zápis, který podepíší obě strany (dále jen "*Konečný předávací protokol*"). V souladu s §2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "*Občanský zákoník*") Objednatel nebude oprávněn odmítnout převzetí Díla pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 12.2 Pokud se strany neshodnou na soupisu případných vad a/nebo nedodělků, který má být součástí Konečného předávacího protokolu, respektive Dílčího předávacího protokolu, pak jakékoliv spory budou předloženy autorizovanému znalci jmenovanému Objednatелеm, jehož názor bude konečný a pro strany této Smlouvy závazný.
- 12.4 V den převzetí předmětu Díla budou Objednateli Zhotovitelem předány veškeré potřebné, sjednané a povinné doklady, jakož i veškeré zbývající či náhradní materiály a vybavení k zabudování do Díla, zejména, avšak bez omezení, veškeré zkušební protokoly k funkčnosti jednotlivých zařízení, která jsou součástí Díla, záruční listy a prohlášení o použitých materiálech, výrobcích a vybavení a záruční prohlášení.
- 12.5 Objednatel není povinen převzít vadný nebo nedokončený předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) či předmět Díla, ohledně něž Zhotovitel Objednateli neodevzdal potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, nicméně jestliže tak učiní, Zhotovitel bude mít povinnost uvést předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu, a to

během dvaceti (20) Pracovních dnů poté. Pokud Zhotovitel nepředá během Termínu plnění Objednateli zcela dokončený předmět Díla (prostý jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy), pak ustanovení článku 8 této Smlouvy o smluvní pokutě není dotčeno převzetím vadného nebo neúplného předmětu Díla Objednatelem.

- 12.6 Zhotovitel se zavazuje provést, na vlastní náklady a během lhůty stanovené Objednatelem, jakékoliv dodatečné úpravy Díla, které by byly požadovány v rámci dokončení Díla nebo na základě podmínek uvedených v Konečném předávacím protokolu, respektive Dílčím předávacím protokolu, avšak za podmínky, že takové úpravy si vyžádala existence vad a/nebo nedodělků, za které Zhotovitel odpovídá. V případě, kdy by Zhotovitel za takové vady a/nebo nedodělků neodpovídal, se Zhotovitel zavazuje takové úpravy provést na náklady Objednatele a ve lhůtě Objednatelem stanovené.

ČLÁNEK 13

ODPOVĚDNOST ZA VADY A/NEBO NEDODĚLKY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 13.1 Zhotovitel odpovídá Objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělků předmětu Díla, které má v době jeho předání Objednateli nebo, pokud Objednatel převezme vadný nebo nedokončený předmět Díla, za ty vady a/nebo nedodělků, které má předmět Díla v době jejich odstranění nebo v době dokončení předmětu Díla dle odstavce 12.6 této Smlouvy, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělků vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy.
- 13.2 Záruční doba je sjednána na dobu 72 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 13.3 Záruční doba na dodávky výrobků a technických zařízení stavby, zejména na dodávku souboru gastrotechnologie, nábytku a zařízení/vybavení interiéru a herních prvků se sjednává v délce poskytnutí jednotlivými výrobci, nejméně však po dobu 36 měsíců.
- 13.3 Pokud se strany písemně nedohodnou jinak, provedou Objednatel a Zhotovitel před vypršením jakékoliv záruční lhůty záruční kontrolu. V případě, že se strany nedohodnou na výsledcích jakékoliv takové záruční kontroly, použijí se ustanovení odstavce 12.3 této Smlouvy.
- 13.4 Jakékoliv uplatnění vady a/nebo nedodělků předmětu Díla ze strany Objednatele musí být učiněno písemně. Bude-li Objednatel uplatňovat své nároky z vad a/nebo nedodělků předmětu Díla opravou vady a/nebo nedodělků, potom budou takové vady a/nebo nedodělků Zhotovitelem odstraněny na vlastní náklady a v přiměřené lhůtě ve vazbě na technologické možnosti opravy. Neodstraní-li Zhotovitel takové vady a/nebo nedodělků ve lhůtě stanovené Objednatelem, může Objednatel zajistit na náklady Zhotovitele opravu takových vad a/nebo nedodělků a Zhotovitel nahradí veškeré náklady s tím spojené Objednateli během pěti (5) Pracovních dnů po obdržení příslušných dokladů (aniž by tím byl dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu podle této Smlouvy). Pokud tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn započíst jakékoliv náklady, jež mu vznikly v souvislosti s takovou opravou a případnou související smluvní pokutu vůči jakékoliv platbě (včetně Zádržného), kterou má Objednatel Zhotoviteli uhradit na základě této Smlouvy.

ČLÁNEK 14

ZKUŠEBNÍ PROVOZ SOUBORU GASTROTECHNOLOGIE

- 14.1 Zhotovitel zajistí zkušební provoz jednotlivých zařízení dodávaných v rámci souboru gastrotechnologie (dále jen „Zařízení“) po dobu pěti (5) pracovních dnů. V této době bude Zhotovitel provádět ve spolupráci se zástupci Objednatele funkční prověření technologie dle položkové specifikace dodávaných zařízení.
- 14.2 Funkční prověření Zařízení bude odpovídat charakteru a funkci dodávaného Zařízení, která musí odpovídat povaze jednotlivého konkrétního Zařízení. O prověřené funkčnosti každého Zařízení bude vypracován protokol, který zajistí Dodavatel a bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Tyto protokoly jsou podkladem pro vypracování Konečného předávacího protokolu.

14.3 Zhotovitel a Objednatel se tímto dohodli, že všechna aktivní Zařízení (tj. Zařízení, která jsou produkční nebo mechanická (kotle, konvektomaty, myčky atd.)) budou v rámci zkušebního provozu zapnuta (naplněna vodou) a bude simulován provoz těchto Zařízení v následující minimální délce:

Škrabka brambor:	10 minut
Krouhač zeleniny + sada disků:	10 minut
Mikrovlnná trouba – profesionální:	30 minut
Plynový sporák:	120 minut
El. výklopná smažící pánev:	120 minut
El. varný kotel:	120 minut
El. konvektomat nástříkový pro 6x GN 1/1:	120 minut
Ohřívací vana pojízdná pro GN 3/1:	120 minut
Univerzální kuchyňský robot 30 litrů:	30 minut
Univerzální kuchyňský robot stolní:	10 minut
Nářezový stroj 250mm:	10 minut
Ohřívací vana pro GN 3/1 s posuvnými dvířky:	120 minut
Dvouplášťová myčka nádobí – podstolová:	60 inut

14.4 Zhotovitel a Objednatel se tímto dále dohodli, že:

- (a) Zařízení s chladicí technologií budou zapnuta nejméně po dobu dvaceti čtyř (24) hodin a bude kontrolována hodnota dosažené teploty; a
- (b) u neutrálních Zařízení (nábytek, vozy atd.) bude prověřen technický stav jednotlivých částí takových Zařízení (kola, uzávěry atd.).

14.5 Objednatel písemně určí zodpovědného zástupce pro zkušební provoz, který bude koordinovat vlastní průběh zkušebního provozu a podepíše příslušný protokol o provedeném úspěšném absolvování zkušebního provozu.

14.6 V průběhu doby zkušebního provozu Zhotovitel provede prvotní zaškolení obsluhy Objednatele.

ČLÁNEK 15 ZÁRUČNÍ SERVIS DODÁVANÉHO ZBOŽÍ

- 15.1 Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Dodavatel je dále povinen uskutečnit na základě písemné výzvy Objednatele nejméně 2x ročně bezplatnou servisní prohlídku Zařízení (a všech jejich součástí a příslušenství), při níž provede základní servisní úkony.
- 15.2 Dodavatel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání záruční doby Zařízení, nábytku a vybavení/zařízení interiéru Díla a herních prvků (dále jen „*Dodávané zboží*“) bezplatně odstraní jakékoliv a veškeré vzniklé záruční poruchy a vady, a to vždy neprodleně po nahlášení takové poruchy či vady s tím, že oprava bude zahájena nejpozději do jednoho (1) pracovního dne po nahlášení takové poruchy či vady. Dodavatel se zavazuje zajistit nepřetržitou pohotovost, a to na telefonním čísle 602 286 266 a na e-mailu info@walco.cz
- 15.3 Zhotovitel se tímto zavazuje, že záruční servis bude prováděn výhradně autorizovanými servisními pracovníky. V případě neopravitelných poruch a závad se Zhotovitel tímto zavazuje, že takové neopravitelné poruchy a závady odstraní výměnou za shodné (ekvivalentní) zboží. Opravy budou vždy prováděny v Místě plnění.
- 15.4 V případě, že záruční servis bude zahájen se zpožděním oproti lhůtě uvedené v odstavci 15.2 výše, pak Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

ČLÁNEK 16 DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1 V případě, že by Zhotovitel od Objednatele převzal jakoukoliv věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, odpovídá za ni (včetně odpovědnosti za škodu a ztrátu takové věci) jako uschovatel a jakékoliv náklady spojené s takovou úschovou ponese ta strana, na které se strany dohodnou.
- 16.2 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 16.3 Bez omezení ustanovení odstavce 2.5 této Smlouvy není Zhotovitel oprávněn postoupit jakákoliv za svých práv a/nebo převést jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

ČLÁNEK 17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Tato Smlouva a spory z ní vzniklé se řídí právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Jakékoliv spory mezi stranami budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 17.2 Tato Smlouva je závazná jak pro strany, tak pro jejich případné právní nástupce.
- 17.3 Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou stran a jakékoliv její změny nebo dodatky musí být učiněny ve formě písemného dodatku podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem.
- 17.4 Strany tímto vylučují použití §1740(3) Občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Cena a způsob její úhrady (včetně úhrady DPH), změna Ceny a Jistota jsou upraveny komplexně v této Smlouvě a pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Strany tímto výslovně dohodly, že ustanovení §2610, §2611, §2620(2) a §2622 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí. Provádění, dokončení a předání Díla je komplexně upraveno příslušnými ustanoveními této Smlouvy, a Strany se tímto výslovně dohodly na tom, že ustanovení §2605, §2606, §2608, §2609, §2627 a §2628 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí.
- 17.5 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací.
- 17.6 Tato Smlouva je podepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž Objednatel a Zhotovitel obdrží každý jedno (1) vyhotovení.
- 17.7 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.
- 17.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

[Podpisy následují na další straně]

V Úvalech dne 8. srpna 2014

Za Objednatele:

Město Úvaly:

Podpis: _____
Jméno: MUDr. Jan Šťastný
Funkce: starosta



V Praze dne 8. srpna 2014

Za Zhotovitele:

WALCO CZ spol. s r.o.:

Podpis: _____
Jméno: Ing. Jiří Weis
Funkce: jednatel společnosti


WALCO CZ spol. s r.o.
Dobronická 1256, 148 25 Praha 4
IČ: 25640623 www.walco.cz

Příloha 1
Plán organizace výstavby (POV)



Dobronická 1256, 148 25 Praha 4, IČ: 25640623, DIČ: CZ25640623
Tel. 261 112 121, E-mail: info@walco.cz , www.walco.cz

stavba:

„ Mateřská škola Cukrovar “

Identifikační údaje stavby

Název stavby :	MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR
Místo stavby :	K.Ú. ÚVALY U PRAHY (775 738), část PARCELA Č. 369/1
Charakter stavby :	novostavba
Investor :	Město Úvaly Pražská 176, 250 82 Město Úvaly
Generální projektant:	DOMYJINAK* s.r.o. Vranové I.Díl 95, 468 22 Malá Skála
Zodpovědný projektant :	Ing.arch, Petr Šíkola, Ph.D. autorizovaný architekt, ČKA-03 545
Zodpovědný projektant části ZOV :	Ing. Eduard Fukač Ing. Roman Antl, ČKA 02 485
Druh dokumentace :	dokumentace pro zhotovitele stavby
Datum :	aktualizace 01/2014
Projektant ZOV:	Ing. Ota Vodáček

Plán organizace výstavby:

Zahájení stavby:

zahájení stavby v souladu s podmínkami smlouvy o dílo, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne doručení výzvy zadavatele, předpoklad v

08/2014

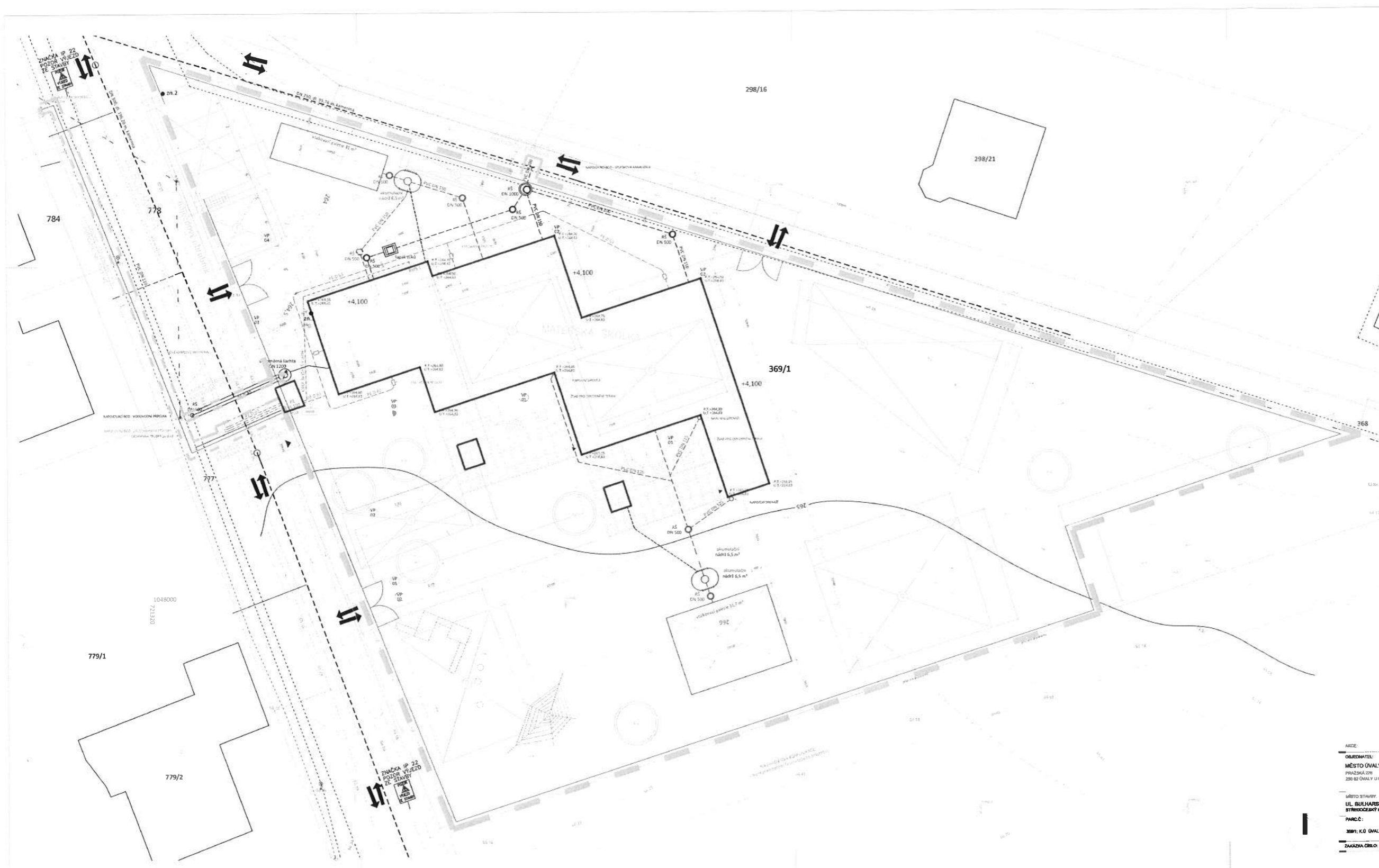
Přípravné práce:

vykácení zeleně, sejmutí ornice, příprava území, vymezení, vyměření a oplocení staveniště, zřízení ZS včetně provedení přípojek inženýrských sítí, provedení zemních prací, úprava základové spáry, provedeno do konce

08/2014

Centrální sociální a provozní zařízení staveniště pro výstavbu MŠ Cukrovar bude umístěno v severozápadní části staveniště v dočasném objektu provedeném na ploše budoucího parkoviště. Spodní konstrukce parkoviště bez vrchní pojezdové vrstvy bude provedena na začátku výstavby a zpevněna pro staveništní provoz





- hranice řešeného území
hranice parcel
369/1 čísla doležených parcel
stávající objekty
369/4 žlta parcel mimo řešené území
nově navržené objekty
stavební objekt - mateřská škola, lnp
(včetně exteriéru a přípojek inženýrských sítí)
- oplocení
navržené parkovací stání
parkovací stání pro invalidy
vjezd pro zřizování
vstup na pozemek / vjezd pro požární vozidlo
vstup do objektu MS - personál
vstup do objektu MS - hlavní
- ozn. výšková kóta terénu (pův./upr.)
Pozn.: Hodnota výšky upraveného terénu v případě teras je uvedena v úrovni na povrchu terasu.
- vrstevnice 5m
vrstevnice 1m
ortogonální síť - po 20 m
výškové kóty - stávající
popisový rozliší 0,5m od plotu
stávající vzrostlé zeleň (listnaté stromy solitérní)
stávající vzrostlé zeleň - odstraněvané
navrhovaná zeleň - malé / středně vzrostlé listnaté stromy
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:**
stávající kanalizace
stávající vodovod
stávající plynovod
stávající vedení NN
podzemní, do 1kV
lamps veřejného osvětlení
dálkové kabely metalické a optické
- PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
(řeší samostatný projekt)
přípojka splaškové kanalizace
revizní šachta splaškové kanalizace DN 1000
RŠ splaškové kanalizace DN 500
lapák tuků - luchový provoz
navrhovaná dělicí kanalizace
RŠ splaškové kanalizace DN 500
akumulační nádrž dešťových vod
vysokovodní galerie dešťových vod
vodoměrná šachta DN 1200
- vodovodní přípojka
RŠ vodovodu DN 500
dešťová voda z akumuláční jímky pro splachování wc
plynovodní přípojka
hlavní uzavěr plynu
VN/NN - přípojka
dálkové kabely metalické a optické - přípojka
- POVRCHY:**
zatravnění plastová dlažba v zelené barvě (pojezd vozidel) VPO4, VPO5
desky z tropického dřeva - VPO1 včetně sezení (viz půdorys)
žulová stěpaná kostka do šlůrkového lože (pojezd - vjezd, parkovací místa / pochodí) - VPO2, VPO3

- REŠENÍ ZOV**
- NOVÝ STAVEBNÍ OBJEKT
 - OBVOD HLAVNÍHO STAVENÍŠTĚ
 - LINOVÉ STAVENÍŠTĚ MIMO OBVOD HLAVNÍHO STAVENÍŠTĚ
 - UMÍSTĚNÍ BUNĚK PRO ZS 1xSOČIÁLN+2xŠÁTNA+2xKANCELÁŘ +3xSKLADOVACÍ SESTAVENÉ DO SESTAVY (NÁVRH NA 2 PATRA)
 - NÁVRH VENKOVNÍ SKLADOVACÍ PLOCHY
 - NÁVRH UMÍSTĚNÍ SKLÁDKY MEZIDOPONE ORNICE A ZEMINY PRO ZPĚTNÉ ZÁSTĚPY
 - NÁVRH SKLÁDKY UVNITŘ NOVOHO OBJEKTU
 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO PARKOVÁNÍ STAVEB.MECHANIZMŮ
 - PLOCHA PRO MÍCHACÍ CENTRUM A VOLNÝ SKLAD
 - OCHRANA PONECHANÉ ZELENE PROTI POŠKOZENÍ
 - ZDROJ ELEKTRICKE ENERGIE PRO STAVBU
 - ZDROJ VODY PRO STAVENÍŠTĚ
 - OPLOCENÍ NEBO OHRAZENÍ STAVENÍŠTĚ HLAVNÍHO STAV.
 - PŘÍJEZD NA STAVENÍŠTĚ PO VEŘEJNÉ KOMUNIKACI VJEZDEM Z ULICE BULHARSKÁ

PŘED VÝJEZDEM ZE STAVENÍŠTĚ NA VEŘEJNOU KOMUNIKACI JE NUTNO OČISTIT VOZIDLA STAVBY MECHANICKÝM ČIŠTĚNÍM
REŠENÍ ZOV JE POUZE NÁVRH, KONEČNÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLAŠENO MEZI DODAVATELEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA
Součástí stavby není přípojení nové přípojkové sítě na stávající kabelové vedení v ulici Bulharská. Nutná koordinace!!
Před započítáním prací budou všechny stávající sítě v řešené oblasti (včetně přípojek) vyřizovány a bude postaveno dle požadavků a požadavků správců sítí.
Dobrotu stavební zábrany budou prováděny po nejnižší možnou dobu, a sice při provádění přípojek k inženýrským sítím.
Trvalé stavební zábrany se vylučují z uzavřených a spevňených ploch - plochy BPEI 2.25.1.1 budou vyřizovány ze zemřelého půdního fondů.
Toto není prováděcí projekt. Tento projekt slouží jako příloha k DES.
60,00 x 1 NP = 254,85 m² n. m. Bp

PLATÍ POUZE PRO ZOV

MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

OBJEDNATEL: MĚSTO ŮVALY PRÁŽSKÁ 226 250 02 ŮVALY U PRAHY	ARCHITEKTURA KANCELÁŘ DOMY JINAK PRÁŽSKÁ 226 250 02 ŮVALY U PRAHY TEL: 256 611 111 WWW.DOMYJINAK.CZ	VÝKRES: B.8. SITUACE ZOV
MÍSTO STAVBY: UL. BULHARSKÁ, ŮVALY U PRAHY STŘEDNĚKURVÁ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: MGR. MILAN PAVLÍK	Č. PD: 140410 DVZ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHODNOTITELÉ STAVBY
PARCĚL: 369/1, K.Ú. ŮVALY U PRAHY	VYPRACOVANÉ: MGR. OTA VEDÁZEK	DATUM MĚŘENÍ PÁRE Č. VYKRES. Č.
ZÁKAZNÍ ČÍSLO:		03/2014 1:200

Příloha 4

Návrh smlouvy o dílo (vzor)

Příloha 2

Harmonogram postupu prací (HPP)

Příloha 4

Návrh smlouvy o dílo (vzor)

Příloha 3
Rozpočet

CELKOVÁ REKAPITULACE AKCE
MŠ CUKROVAR - ÚVALY U PRAHY
Město Úvaly, Pražská 267, 250 82

Popis	Cena
Mateřská škola (JKSO 801.31)	
001.: Zemní práce	348 688 Kč
0018: Povrchové úpravy terénu	84 445 Kč
0021: Úprava podloží a základové spáry	274 960 Kč
0027: Základy	994 496 Kč
0031: Zdi podpěrné a volné	324 825 Kč
0033: Sloupy a pilíře	171 646 Kč
0034: Stěny a příčky	396 154 Kč
0041: Stropy a stropní konstrukce	891 430 Kč
005.: Komunikace	604 766 Kč
0061: Úprava povrchů vnitřní	554 832 Kč
0062: Úprava povrchů vnější	481 094 Kč
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	150 487 Kč
0094: Lešení	117 497 Kč
0095: Dokončovací konstrukce a práce	288 750 Kč
099.: Přesun hmot HSV	182 223 Kč
711.: Izolace proti vodě	511 554 Kč
712.: Povlakové krytiny	272 883 Kč
713.: Izolace tepelné	629 979 Kč
762.: Konstrukce tesařské	557 507 Kč
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové	313 596 Kč
764.: Klempířské prvky	88 354 Kč
7660: Venkovní prvky	650 357 Kč
7661: Okna	1 109 127 Kč
7662: Dveře	508 909 Kč
7665: Interiér	1 036 176 Kč
7669: Ostatní prvky	477 865 Kč
767.: Zámečnické prvky	217 503 Kč
771.: Podlahy z dlaždic	98 752 Kč
776.: Podlahy povlakové	258 274 Kč
777.: Podlahy lité	35 738 Kč
781.: Obklady keramické	119 376 Kč
783.: Nátěry	181 594 Kč
784.: Malby	40 385 Kč
TZB.: Technická zařízení budov	6 815 130 Kč
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	186 000 Kč
Celkem (bez DPH)	19 975 350 Kč
DPH 21,00 %	4 194 824 Kč
Celkem (včetně DPH)	24 170 174 Kč

V Praze dne 13.6.2014

Důležité upozornění:

Veškeré uvedené obchodní názvy výrobků či firemní označení v tomto dokumentu jsou pouze referenční povahy a kladou si za cíl nastínit referenční standard. Zadavatel uchazečům výslovně umožňuje nahrazení těchto materiálů a výrobků kvalitativně shodným či vyšším řešením (náhradou) za předpokladu, že dojde ke splnění všech technických parametrů daných projektovou dokumentací stavby.

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena CELKEM
Mateřská škola (JKSO 801.31) - ZRN							
001.: Zemní práce							
1.	SP	111201102	Odstranění krovín a stromů průměru kmene do 300 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ²	m ²	4 306,75	15,00	64 601
2.	SP	111201401	Spálení krovín a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	4 306,75	9,00	38 761
3.	SP	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	666,75	24,00	16 002
4.	SP	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m ³	m ³	533,4	58,00	30 937
5.	SP	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	77,76	378,00	29 393
6.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	385,37	198,00	76 303
7.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	187,864	175,00	32 876
8.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	650,994	22,00	14 322
9.	SP	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m ³	275,266	49,00	13 488
10.	SP	181301117	Rozproštění ornice tl vrstvy do 500 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	1 333,5	24,00	32 004
0018: Povrchové úpravy terénu							
10a	SP	183101314	Hloubení jam pro výsadbu stromů do 0,125 m ³ s výměnou půdy ze 100%	kus	28,0	158,00	4 424
10b	SP	184102113	Výsadba stromů s balem do 400 mm	kus	28,0	75,00	2 100
10c	SP	184215112	Ukotvení dřeviny 1 kulem do v. 2 m	kus	28,0	112,00	3 136
10d	SP	181451311	Založení trávníku v rovině strojně	m ²	1 333,5	9,00	12 002
10e	SP	10371500	Substrát zahradnický volně ložený	m ³	1,75	648,00	1 134
10f	SP	56245101	Kůl kotevní DN 65 mm dl. 1900 mm ze směsných plastů	kus	28,0	76,00	2 128
10g	SP	02660001	Listnatý strom s balem (domácí druh - např. lipa) obvod kmene 20-25 cm	kus	10,0	1 350,00	13 500
10h	SP	02660002	Ovocný strom s balem (domácí druh) obvod kmene 10 cm	kus	18,0	1 035,00	18 630
10i	SP	00572440	Směs travní hřišťová	kg	26,67	144,00	3 840
							84 445

19 789 350

348 688

34.	SP	311238314	Zdivo nosné cihelné typu THERM P+D tl 200 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	33,833	690,00	23 344
35.	SP	311238112	Zdivo nosné cihelné typu THERM P+D tl 175 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	22,68	680,00	15 422
36.	SP	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	23,0	330,00	7 590
37.	SP	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	3,0	385,00	1 155

0033: Sloupy a pilíře

171 646

38.	SP	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,557	2 925,00	7 480
39.	SP	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	0,435	20 590,00	8 957
40.	SP	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	27,934	468,00	13 073
41.	SP	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	27,934	103,00	2 877
42.	SP	339949001	D+M ocelových sloupů profilu 200x80/8 mm včetně kotevnic a podpůrných plechů	kg	1 740,74	80,00	139 259

0034: Stěny a příčky

396 154

43.	SP	342248113	Příčky cihelné typu THERM tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC - včetně vložení ocel. pásoviny do každé ložní spáry a včetně kotvení do stropu	m2	190,629	580,00	110 565
44.	SP	342248112	Příčky cihelné typu THERM tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC - včetně vložení ocel. pásoviny do každé ložní spáry a včetně kotvení do stropu	m2	51,058	510,00	26 039
45.	SP	346272115	Přízdívky instalační tl 150 mm z porobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	22,74	590,00	13 417
46.	SP	342272523	Příčky tl 150 mm z porobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	13,813	590,00	8 149
47.	SP	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	15,0	245,00	3 675
48.	SP	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	4,0	230,00	920
49.	SP	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	1,0	277,00	277
50.	SP	317318121	Tlaková zóna plochých keramických překladů o výšce 16,7 cm z betonu tř. C 16/20 š 14,5 cm	m	20,25	359,00	7 270
51.	SP	317318111	Tlaková zóna plochých keramických překladů o výšce 16,7 cm z betonu tř. C 16/20 š 11,5 cm	m	5,0	329,00	1 645
52.	SP	345321515	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 20/25	m3	19,801	2 650,00	52 473
53.	SP	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	3,366	20 590,00	69 306
54.	SP	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	191,438	432,00	82 701
55.	SP	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	191,437	103,00	19 718

0041: Stropy a stropní konstrukce

891 430

56.	SP	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	110,111	2 650,00	291 794
57.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	12,663	20 590,00	260 731
58.	SP	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	468,126	342,00	160 099
59.	SP	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	468,126	67,00	31 364
60.	SP	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	422,975	126,00	53 295
61.	SP	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	422,975	22,00	9 305
62.	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,899	2 650,00	23 583
63.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,513	20 590,00	31 153
64.	SP	417351115	Zřízení bednění bočnic ztužujících věnců	m2	74,158	252,00	18 688
65.	SP	417351116	Odstranění bednění bočnic ztužujících věnců	m2	74,158	58,00	4 301
66.	SP	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	13,402	432,00	5 789
67.	SP	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	13,402	99,00	1 327

005.: Komunikace

68.	SP	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 400 mm	m2	249,48	2 11,00	52 640
69.	SP	953921111	Dlaždice betonové 300x300x50 mm kladené na sucho	kus	234,0	49,00	11 466
70.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	315,427	58,00	18 295
71.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	178,565	119,00	21 249
75.	SP	564671111	Podklad z kameniva drčeného vel. 4-8 mm tl 150 mm	m2	136,862	189,00	25 867
76.	SP	564871111	Podklad z kameniva drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	136,862	193,00	26 414
77.	SP	564811111	Podklad z kameniva drčeného vel. 0-8 mm tl 50 mm	m2	136,862	58,00	7 938
80.	SP	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	162,332	252,00	40 908
81.	H	59248015	Dlažba betonová přírodní 200x200 mm tl 80 mm	m2	170,535	351,00	59 858
82.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	124,42	234,00	29 114
83.	H	59248013	Dlažba betonová přírodní 200x200 mm tl 60 mm	m2	130,641	270,00	35 273
R1	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	159,665	58,00	9 261
R2	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	159,665	157,00	25 067
R3	SP	564731112	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	159,665	99,00	15 807
R4	SP	564801111	Podklad z kameniva jemného drčeného vel. 4-8 mm tl 30 mm	m2	136,125	40,00	5 445
R5	SP	564831111	Podklad z kameniva jemného drčeného vel. 4-8 mm tl 100 mm	m2	23,54	85,00	2 001
R6	SP	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvánic pozemních komunikací tl 80 mm bez lože	m2	123,75	189,00	23 389

604 766

R7	SP	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 100 mm bez lože	m2	21,4	189,00	4 045
R8	H	59245901	Dlažba betonová zatravnovací přírodní 600x400x80 mm	kus	541,0	290,00	156 890
R9	H	59245902	Dlažba betonová zatravnovací přírodní 600x400x100 mm	kus	94,0	360,00	33 840

0061: Úprava povrchů vnitřní

84.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	257,268	279,00	554 832
85.	SP	612341321	Vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	779,574	351,00	273 630
86.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 065,682	72,00	76 729
87.	SP	611341321	Vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	61,83	486,00	30 049
88.	SP	615142012	Potažení vnitřních sloupů rabičovým pletivem	m2	5,12	112,00	573
89.	SP	612189009	Polyuretanová stěrka stěn sociálního zařízení včetně adhezivního můstku	m2	79,445	594,00	47 190
90.	SP	611221011	KZS vnitřních stěn z desek z minerální vlny tl 60 mm	m2	33,7	612,00	20 624
91.	SP	612181101	Minerální stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	29,14	558,00	16 260
92.	SP	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	61,83	139,00	8 594
93.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	33,7	279,00	9 402

0062: Úprava povrchů vnější

94.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	40,14	126,00	481 094
95.	SP	622511101	Tenkovrstvá mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	40,14	324,00	13 005
96.	SP	622229049	KZS stěn z desek fasádního polystyrenu EPS tl 250 mm včetně všech systémových lišt	m2	36,6	828,00	30 305
97.	SP	622541031	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	36,6	342,00	12 517
98.	SP	622279001	Fasádní obklad z cementofískových desek tl. 8 mm barva bílá včetně nosného podkladního roštu (bez TI) - viz. Kniha standardů projektu	m2	96,91	1 242,00	120 362
99.	SP	622279002	Fasádní obklad z desek protipožárních včetně nosného podkladního roštu + nátěr (bez TI) - viz. Kniha standardů projektu	m2	14,04	1 350,00	18 954
100.	SP	622279003	Fasádní obklad z cementofískových desek tl. 8 mm barva antracit včetně nosného podkladního roštu (bez TI) - viz. Kniha standardů projektu	m2	9,735	1 278,00	12 441
101.	SP	622279004	Fasádní obklad z modřinových lamel 50x50mm mezery á 100 mm vč. nosného podkl. roštu (bez TI) + nátěr	m2	15,35	486,00	7 460

102.	SP	622279005	Fasádní obklad z modřinových lamel 50x50mm mezery á 50 mm vč. nosného podkl. roštu (bez TI) + nátěr	m2	211,381	585,00	123 658
103.	SP	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	347,416	58,00	20 150
104.	H	63148165	Deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 180 mm - viz. Kniha standardů projektu	m2	364,787	198,00	72 228
106.	SP	713131161	Montáž parotěsné větrové fólie stěn přípevněné sponkami s přeplepením	m2	347,416	49,00	17 023
107.	H	28329233	Fólie /parobrzda/ - viz. Kniha standardů projektu	m2	416,899	67,00	27 932

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

108.	SP	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	26,423	2 650,00	70 020
109.	SP	631319009	Příplatek za přidání plastifikátoru do betonové směsi (podlahové vytápění)	m3	25,963	135,00	3 505
110.	SP	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	748,646	72,00	53 903
111.	SP	637121115	Okapový chodník z praného kačírku tl 300 mm - dále dle PD	m2	18,6	252,00	4 687
112.	SP	637319001	Dodávka a montáž ocelového zahradního obrubníku do betonového lože	m	37,2	414,00	15 401
113.	SP	637121116	Lože z kačírku tl 500 mm pod žlab s chříčlem s udusáním	m2	1,28	504,00	645
114.	SP	919726123	Dodávka a montáž netkané geotextílie 500 g/m2 - dále dle PD	m2	40,81	57,00	2 326
							150 487

0094: Lešení

115.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	370,89	103,00	38 202
116.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	498,4	41,00	20 434
117.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	14 835,6	3,00	44 507
118.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	498,4	28,80	14 354
							117 497

0095: Dokončovací konstrukce a práce

119.	SP	952901111	Výčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	440,38	59,00	25 982
120.	SP	953511719	Nosný tepelně-izolační prvek typ KS14 pro připojení volně vyložené OK - dále dle PD	kus	37,0	5 625,00	208 125
121.	SP	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	70,395	225,00	15 839
122.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravní značky do Al patky	kus	1,0	405,00	405
123.	SP	914531112	Montáž konzol pro dopravní značky na zed'	kus	1,0	261,00	261
							288 750

124.	SP	914111111	Montáž dopravních značek	kus	3,0	328,50	986
125.	H	40445230	Sloupek dopravní značky AI včetně patky	kus	1,0	891,00	891
126.	H	40445220	Držák dopravní značky na zeď	kus	1,0	450,00	450
127.	H	40444257	Dopravní značka AL-NK 1P 12	kus	1,0	1 215,00	1 215
128.	H	40444231	Dopravní značka AL-NK E 01	kus	1,0	1 215,00	1 215
129.	H	40444258	Dopravní značka AL-NK IP 11 d	kus	1,0	1 215,00	1 215
130.	SP	915131111	Vodorovné dopravní značení pro invalidy - bílé	m2	2,0	585,00	1 170
131.	SP	915259001	Hasicí přístroj pěnový - hasební schopnost 34A, PE 2ABF (další specifikace dle PBR)	kus	2,0	890,00	1 780
132.	SP	915259002	Hasicí přístroj CO2 - hasební schopnost 55B (další specifikace dle PBR)	kus	3,0	854,00	2 562
133.	SP	915259003	Hasicí přístroj práškový - hasební schopnost 21A (další specifikace dle PBR)	kus	4,0	791,00	3 164
134.	SP	915259004	Hasicí přístroj práškový - hasební schopnost 13A (další specifikace dle PBR)	kus	3,0	570,00	1 710
135.	SP	915259005	Výstražné značky a tabulky /hlavní vypínače elektriny a elektrické rozvaděče, hlavní uzávěr vody, hlavní uzávěr plynu, PHP (Přenosný hasicí přístroj), PBZ (Požární bezpečnostní zařízení), tlačítko CENTRAL STOP, vnitřní a vnější odběrní místa, únikové cesty a východy, pozor el. zařízení/ - dále dle PBR a projektu elektro, plynu a ZTI	sada	1,0	9 900,00	9 900
135a	SP	953969001	Dodávka a montáž chemické kotvy M10 dl. 150 mm včetně vyvrtání otvoru	kus	66,0	180,00	11 880

099.: Přesun hmot HSV

136.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1 840,641	99,00	182 223
							182 223

711.: Izolace proti vodě

137.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	534,155	10,00	5 342
138.	H	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,16	22 050,00	3 533
139.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 068,31	67,00	71 577
140.	H	62556000	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS odolný pronikání radonu - viz. Kniha standardů projektu	m2	1 228,557	130,00	159 712
141.	SP	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	534,155	30,00	16 025
142.	H	69311172	Geotextilie UV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m - dále dle PD	m2	614,278	44,00	27 028
143.	SP	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná stěrkovou těsnicí hmotou včetně všech systémových detailů	m2	128,51	486,00	62 456
143a	SP	711413112	Izolace proti vodě za studena svislá stěrkovou těsnicí hmotou včetně všech systémových detailů	m2	257,268	522,00	134 294
							511 554

143b	SP	711491273	Provedení izolace svislé z nopové folie		m2	167,25	40,00	6 690
143c	SP	28323042	Dodávka protivlhkostní a drenážní nopové folie - dále dle PD		m2	200,7	31,00	6 222
143d	SP	711499009	Dodávka a montáž ukončovací systémové lišty nopové folie - dále dle PD		m	66,7	53,00	3 535
144.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m		%	3,05		15 141

712.: Povlakové krytiny

145.	SP	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí		m2	418,285	31,00	272 883
146.	H	62841170	Pás asfaltový samolepicí - viz. Kniha standardů projektu		m2	481,028	113,00	54 356
147.	SP	712369001	Střešní hydroizolační folie PVC-P kotvená tl. 2 mm včetně všech systémových detailů		m2	579,855	224,00	129 888
148.	SP	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP		m2	998,14	18,00	17 967
149.	H	69311172	Geotextilie ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m - viz. Kniha standardů projektu		m2	1 147,861	44,00	50 506
150.	SP	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m		%	2,71		7 200

713.: Izolace tepelné

151.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek		m2	323,075	55,00	17 769
152.	H	28376430	Deska s ozubem z extrudovaného polystyrénu XPS 50 SF 80 mm		m2	175,613	192,00	33 718
153.	H	28376421	Deska s ozubem z extrudovaného polystyrénu XPS 30 SF 80 mm		m2	163,616	179,00	29 287
154.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		m2	440,38	22,00	9 688
155.	H	28376429	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 SF 60 mm		m2	8,043	261,00	2 099
156.	H	28375991	Deska z pěnového polystyrénu EPS 150 S tl. 160 mm		m2	454,356	256,00	116 315
157.	SP	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek		m2	836,57	20,00	16 731
158.	H	28375913	Deska z pěnového polystyrénu EPS 100 S - izolační vrstva + spádové klíny		m3	163,456	1 980,00	323 643
159.	SP	713111121	Montáž izolace tepelné stropů spodem 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek		m2	105,41	76,00	8 011
160.	H	63166921	Deska akustická z minerální vlny tl. 40 mm zabalená v Pe folii		m2	110,681	558,00	61 760
161.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m		%	1,77		10 957

762.: Konstrukce tesařské

557 507

162.	SP	762909001	Venkovní terasy z akátových prken 140/26 mm s podkladním roštěm z modřínových hranolů 80/80 mm a betonovými deskami na zemní vruty včetně pískoviště, dopadových ploch a laviček (T01)	m2	231,139	1 521,00	351 562
163.	SP	762751220	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 (T02)	m	48,72	67,00	3 264
164.	SP	762751230	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 (T02)	m	272,4	80,00	21 792
165.	SP	762081410	Vicestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi (T02)	m2	221,011	99,00	21 880
166.	H	60511060	Řezivo jehličnaté hraněné na konstrukci pergoly jakost I (T02)	m3	9,471	5 850,00	55 405
167.	SP	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí (T02)	m3	9,471	472,00	4 470
167a	SP	762795001	Spojovací prostředky - úhelník 60/60 mm pozink - ozn. SP1 (T02)	kus	916,0	44,00	40 304
167b	SP	762795002	Spojovací prostředky - třmen 120/190 mm pozink - ozn. SP2 (T02)	kus	8,0	135,00	1 080
167c	SP	762795003	Spojovací prostředky - kotevní patka 120/180 mm pozink - ozn. SP3 (T02)	kus	16,0	720,00	11 520
167d	SP	762795004	Spojovací prostředky - svorník M10 dl. 160 mm pozink - bez ozn. (T02)	kus	40,0	108,00	4 320
168.	SP	762719001	Dřevěná dělicí příčka opláštění 2x cementotřískovými deskami včetně povrchové úpravy	m2	5,28	1 431,00	7 556
169.	SP	762789001	Dřevěný podhled opláštění 1x cementotřískovou deskou včetně povrchové úpravy	m2	1,74	1 791,00	3 116
170.	SP	762089003	Dodávka a montáž ocelových kotevnic patek pergoly	kus	16,0	252,00	4 032
171.	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,13		27 205

7631: Konstrukce montované - sádkartonové

172.	SP	763439009	SDK kazetový perforovaný podhled 600/600 mm se skrytým nosným roštěm bez TI	m2	39,86	585,00	23 318
173.	SP	763439019	SDK kazetový perforovaný podhled 600/600 mm se skrytým nosným roštěm bez TI akustický s procentem perforace přes 15% - dále viz projekt "prostorová a stavební akustika"	m2	210,82	621,00	130 919
174.	SP	763131541	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	75,31	612,00	46 090
175.	SP	763131581	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	35,0	612,00	21 420
176.	SP	763164612	SDK obklad konstrukcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 15	m	36,6	153,00	5 600
177.	SP	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	57,0	207,00	11 799
178.	SP	763121429	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	3,186	648,00	2 065
178a	SP	763171213	Montáž revizních klapků pro SDK podhledy	kus	9,0	315,00	2 835
178b	SP	59030155	Klapka revizní pro SDK podhled 600x600 mm - pož. odolnost dle PBR	kus	7,0	7 020,00	49 140
178c	SP	59030157	Klapka revizní pro SDK podhled 800x800 mm - pož. odolnost dle PBR	kus	2,0	8 010,00	16 020
							313 596

179.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	4 391
------	----	-----------	--	---	------	-------

764.: Klempířské prvky

						88 354
180.	SP	K 01	Oplechování atiky (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	150,0	37 800
181.	SP	K 02	Oplechování atiky v místě dilatace (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	13,0	3 393
182.	SP	K 03	Žlab pro svedení dešťové vody včetně chříčů (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	45,0	13 140
183.	SP	K 04	Žlab pro svedení dešťové vody (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	8,0	2 736
184.	SP	K 05	Oplechování parapetů (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	62,0	8 618
185.	SP	K 06	Oplechování prostupu komínů (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	kus	3,0	5 103
186.	SP	K 07	Oplechování odvětrání ZTI (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	kus	4,0	3 168
187.	SP	K 08	Oplechování prostupů VZT (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	kus	6,0	7 506
188.	SP	K 09	Oplechování prostupů VZT z varny (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	kus	2,0	2 682
189.	SP	K 10	Pevný kryt dilatační spány fasády (přesná specifikace viz. Tabulka klempířských prvků)	m	8,5	4 208

760: Venkovní prvky

						650 357
192.	SP	XP 1	Box na hranici pozemku 3,00/2,00/1,60m včetně základových konstrukcí (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	1,0	40 500,00
193.	SP	XP 2	Oplocení pozemku včetně příprav pro budoucí branky (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	m	327,1	250 232
194.	SP	XP 2a	Branka v oplocení 0,80m fix + 1,20m otevíravá (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	1,0	4 860,00
195.	SP	XP 2b	Branka v oplocení 1,80m + 1,20m otevíravá (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	2,0	8 820,00
196.	SP	XP 2c	Branka v oplocení 1,20m otevíravá (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	3,0	6 210,00
197.	SP	XP 3	Ocelová ráfovina s osazením do betonu (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	m	165,0	12 540
199.	SP	XP 5	Prolézačka atyp (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	1,0	152 406,00
200.	SP	XP 6	Houpací hračky - zvířátka (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	3,0	12 276,00
201.	SP	XP 7	Provazová prolézačka (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	1,0	89 901,00

202.	SP	XP 8	Kompletní konstrukce dopadové plochy o ploše 12 m2 na terase T01 (přesný popis viz. Tabulka venkovních prvků)	kus	2,0	13 410,00	26 820
------	----	------	---	-----	-----	-----------	--------

7661: Okna

1 109 127							
203.	SP	O 01A	Balkonové dveře s prahem plast 8440/3000 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	2,0	129 132,00	258 264
204.	SP	O 01B	Okno plast 4940/3000 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	2,0	83 187,00	166 374
205.	SP	O 02	Okno plast 1840/3000 mm bez dveří D 01 (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	2,0	10 503,00	21 006
206.	SP	O 03	Okno plast 4750/3000 mm - pevná část okna je protipožární (dle PBR) včetně rámu (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	2,0	123 957,00	247 914
207.	SP	O 04	Okno plast 4450/3000 mm bez dveří D 03 (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	1,0	77 152,00	77 152
208.	SP	O 05	Okno plast 4350/3000 mm bez dveří D 03 (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	1,0	77 733,00	77 733
209.	SP	O 06	Okno plast 3000/2000 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	2,0	35 311,00	70 622
210.	SP	O 07	Okno plast 2500/3000 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	1,0	43 902,00	43 902
211.	SP	O 08	Světelníky v hernách 2400/1200 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	6,0	22 185,00	133 110
212.	SP	O 09	Světlovod v kuchyni průměr 350 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších otvorů - oken)	kus	1,0	13 050,00	13 050

7662: Dveře

508 909							
213.	SP	D 01	Hlavní vstupní dveře do oddělení 1000+700/2200 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších dveří)	kus	2,0	34 456,00	68 912
214.	SP	D 02 a	Ostatní vstupní dveře s nadsvětlíkem 900/2200+800 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších dveří)	kus	2,0	16 821,00	33 642
215.	SP	D 02 b	Ostatní vstupní dveře s nadsvětlíkem 900/2200+800 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších dveří) PROTIPOŽÁRNÍ (dle PBR)	kus	3,0	22 113,00	66 339
216.	SP	D 03	Vstupní dveře do zázemí 900/2200 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnějších dveří)	kus	2,0	11 812,00	23 624
217.	SP	D 04	Vstup do šatny 1000/1970+1230 mm plný nadsvětlík (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	2,0	17 190,00	34 380
218.	SP	D 05	Vstup do WC a umývárny 800/1970+1230 mm plný nadsvětlík (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	4,0	16 830,00	67 320
219.	SP	D 06	Vstup do heren 900/1970+200 mm plný nadsvětlík (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	2,0	8 757,00	17 514
220.	SP	D 07	Vstup herna - zázemí 900/1970+1230 mm nadsvětlík (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří) PROTIPOŽÁRNÍ (dle PBR)	kus	2,0	11 817,00	23 634

221.	SP	D 08 a	Dveře v zázemí 900/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	3,0	5 188,00	15 564
222.	SP	D 08 b	Dveře v zázemí 900/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří) PROTIPOŽÁRNÍ (dle PBR)	kus	1,0	7 020,00	7 020
223.	SP	D 09	Dveře do úklidové místnosti 900/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	3,0	10 521,00	31 563
224.	SP	D 10	Vstup do koupelny posuvné 700/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	3,0	13 135,00	39 405
225.	SP	D 11	Vstup do druhého oddělení 800/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří) PROTIPOŽÁRNÍ (dle PBR)	kus	1,0	15 590,00	15 590
226.	SP	D 12	Dveře v oddělení kuchyně 900/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	7,0	7 178,00	50 246
227.	SP	D 13	Dveře v oddělení kuchyně 800/1970 mm (přesná specifikace viz. Tabulka vnitřních dveří)	kus	2,0	7 078,00	14 156

7665: Interiér

1 036 176

228.	SP	IV 1	Odkládací stůlek; materiál dřevovláknitá deska, výplň papír; rozměry 550 x 550 x 450 mm, akrylová barva (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	3,0	234,00	702
229.	SP	IV 2	Otočné výškově nastavitelné křeslo; materiál rámu – leštěný polystyrenový plast, dřevotřískka; materiál základny – ocel, epoxidový / polyesterový práškový lak; rozměry 660 x 680 x 720 mm (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	5,0	2 353,00	11 765
230.	SP	IV 3	Šatní skříň 300/400/1500mm (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků)	kus	52,0	2 929,00	152 308
231.	SP	IV 4	Dřevěný stůl 800/800/nastavitelný (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	10,0	2 650,00	26 500
232.	SP	IV 5	Dřevěný stůl 800/1200/nastavitelný (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	2,0	2 875,00	5 750
233.	SP	IV 6	Dřevěný stůl 800/2800/nastavitelný (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	1,0	5 481,00	5 481
234.	SP	IV 7	Dřevěná židle 340/310/nastavitelná (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	51,0	1 039,00	52 989

235.	SP	IV 8	Stolní deska psacího stolu – materiál dřevotřísková deska, akrylová barva, výplň papír; rozměry 1500 x 750 x 34 mm + 2 x stolní noha – materiál upevňovací desky ocel, epoxidový polyesterový práškováný lak; materiál nohy polypropylenový plast; rozměry 400 x 300 x 700 mm + - Zásuvkový díl pod stůl – materiál dřevotřísková deska, akrylová barva, melaminová fólie, ABS plast; materiál dna dřevotřísková deska, akrylová barva; rozměry 360 x 580 x 700 mm (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	2,0	4 914,00	9 828
236.	SP	IV 9	Otočná pojízdná kancelářská židle; hvězdicové hliníkové podnoží, sedák z vysoce pružné polyuretanové pěny, ocelový rám opěradla; rozměry 620 x 600 x 1330-1430 mm, kolečka pro kancelářskou židli na tvrdý povrch; materiál polypropylenový plast, polyethylenový plast; průměr 50 mm (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu a montáže	kus	2,0	3 771,00	7 542
237.	SP	IV 10	Sestava židle + stůl 800/900/750 + 400/900/450mm (přesná specifikace viz. Tabulka volných prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	2,0	15 120,00	30 240
238.	SP	IX 1	Piktogramy (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	12,0	45,00	540
239.	SP	IX 2	Bílá magnetická fólie na stěně včetně příslušenství (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	1,0	4 725,00	4 725
240.	SP	IX 3	Bílá magnetická fólie na stěně včetně příslušenství (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	1,0	4 725,00	4 725
241.	SP	IX 4	Látkové vnitřní stínění v. 3000mm (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	m	33,0	558,00	18 414
242.	SP	IX 5	Dětská lehátka dle výběru MŠ (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	50,0	585,00	29 250
243.	SP	IX 6	Amorfní žíněnka v. 200-300mm (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	3,0	18 427,00	55 281
244.	SP	IX 7	Žíněnka (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	6,0	3 591,00	21 546
245.	SP	IX 8	Sedací pytel (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	6,0	2 835,00	17 010
246.	SP	IX 9	Dětský sedací pytel (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	10,0	2 835,00	28 350
247.	SP	IX 10	Sestava stolní PC s dotykovým Full HD displejem s úhlopříčkou 27", technologie IPS, čtyřjádrový čip se základní frekvencí 3 GHz, operační paměť o kapacitě 4 GB DDR, samostatná grafika (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	1,0	23 625,00	23 625
250.	SP	IX 13	Houpací kruh (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	1,0	23 625,00	23 625
251.	SP	IX 14	Houpačka (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	3,0	5 670,00	17 010
252.	SP	IX 15	Pes na sezení (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	6,0	3 307,00	19 842

253.	SP	IX 16	Sada hraček – stolní hry, kreativní sady, školní potřeby, interaktivní hračky, textilní hračky, stavebnice, venkovní hračky (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	sada	2,0	28 350,00	56 700
254.	SP	IX 17	Volné stojící stůlek u výdejního okénka 400/900/650mm (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků) včetně dovozu, montáže, ochrany rohů a chráničů na podlahu	kus	2,0	4 293,00	8 586
255.	SP	IX 18	Ochrana hran sloupů do v. 1000mm dle požadavků BOZP (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	12,0	4 063,00	48 756
255a	SP	IX 19	Dvoupatrová police na úklidové prostředky dle projektu gastro rozměr 600x300x600 mm (přesná specifikace viz. Tabulka speciálních prvků)	kus	1,0	1 845,00	1 845
256.	SP	IS 1	Vestavná šatna 2350/3000/600mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	1,0	25 137,00	25 137
257.	SP	IS 2	Vestavná skříň 3000/3000/500mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	1,0	34 020,00	34 020
258.	SP	IS 3	Vestavná skříň 1450/3000/600mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	2,0	20 412,00	40 824
259.	SP	IS 4	Vestavná stěna 11990/3000/500mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	1,0	124 929,00	124 929
260.	SP	IS 5	Policový systém 5x1500/280mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	2,0	4 536,00	9 072
261.	SP	IS 6	Vestavná skříň 2500/3000/500mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	1,0	29 862,00	29 862
262.	SP	IS 7	Vestavná stěna 7190/3000/500mm (přesná specifikace viz. Tabulka vestavného nábytku)	kus	1,0	89 397,00	89 397

7669: Ostatní prvky

477 865							
263.	SP	OST 1	Přístřešek nad vstupem 3,80/2,32m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	17 550,00	35 100
264.	SP	OST 2	Předěl mezi WC 0,60/0,60m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	8,0	2 160,00	17 280
265.	SP	OST 3	Protipožární přepážka 1,20/1,20m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	10 710,00	21 420
266.	SP	OST 4	Skládací stěna - výdejní okénko 1,20/1,20m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	7 020,00	14 040
267.	SP	OST 5	Stínění světlíku 3,90/1,20m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	6,0	1 701,00	10 206
268.	SP	OST 6.1	Venkovní stěny (sever) - ocelová konstrukce žárový pozink (přesný popis a rozměry viz. Tabulka ostatních prvků)	kg	434,7	31,00	13 476
268a	SP	OST 6.2	Venkovní stěny (sever) - opláštění tahokov pozink tl. 1 mm, komaxit RAL 7021 (přesný popis a rozměry viz. Tabulka ostatních prvků)	m2	150,0	261,00	39 150
269.	SP	OST 7.1	Venkovní přístřešek (sever) - ocelová konstrukce žárový pozink 38,00/1,50m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kg	1 817,09	31,00	56 330
269a	SP	OST 7.2	Venkovní přístřešek (sever) - zastřešení drátosklo s fólií (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	m2	57,0	1 485,00	84 645

270.	SP	OST 8	Markýza nad atriem 4,50/5,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	10 485,00	20 970
271.	SP	OST 9	Vnitřní čistící rohož - menší 0,45/1,20m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	4,0	801,00	3 204
272.	SP	OST 10	Vnitřní čistící rohož - větší 1,55/1,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	1 890,00	3 780
273.	SP	OST 11	Vnější čistící rohož 1,55/1,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	4 410,00	8 820
274.	SP	OST 12	Plátno pro promítání 3,00/2,00 (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	8 280,00	16 560
275.	SP	OST 13	Skleněná stěna + kotevní prvky (i do stropu) rozměru 2,00x2,60m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	16 110,00	32 220
276.	SP	OST 14	Dřevěná/MDF stěna + kotevní prvky (i do stropu) rozměru 0,55x3,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	6 120,00	12 240
277.	SP	OST 15A	Skleněná stěna + kotevní prvky (i do stropu) rozměru (3,65+0,60)x2,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	21 825,00	21 825
278.	SP	OST 15B	Skleněná stěna + kotevní prvky (i do stropu) rozměru (3,30+0,60)x2,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	21 510,00	21 510
279.	SP	OST 16A	Stěna z HPL laminátu + kotevní prvky (i do stropu) rozměru 1,25x3,00m + nadpraží dveří (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	5 310,00	5 310
279a	SP	OST 16A	Stěna z HPL laminátu + kotevní prvky (i do stropu) rozměru 1,25x3,00m + nadpraží dveří (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	5 310,00	5 310
281.	SP	OST 16C	Stěna z HPL laminátu + kotevní prvky (i do stropu) rozměru 1,35x3,00m + nadpraží dveří (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	6 210,00	6 210
282.	SP	OST 17	Nosná konstrukce pod VZT jednotkou 0,60/0,60m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	3 150,00	3 150
284.	SP	OST 19	Skleněná stěna 0,70x3,00m (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	5 220,00	10 440
285.	SP	OST 20	Herna - konstrukce pro projektor (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	2,0	2 250,00	4 500
285b	SP	OST 21	Rošt na brambory rozměru 700x700 mm dle projektu gastro (přesný popis viz. Tabulka ostatních prvků)	kus	1,0	1 620,00	1 620
285a	SP	OST 99	Bezpečnostní polepy na skleněných plochách v zorném poli dětí dle návrhu architektky	Kč	1,0	8 550,00	8 550

767.: Zámečnické prvky

217 503

286.	SP	Z 01	Plechový box - venkovní sklad (přesná specifikace viz. Tabulka zámečnických prvků)	kus	1,0	17 100,00	17 100
287.	SP	Z 02	Plechový box - venkovní sklad + WC (přesná specifikace viz. Tabulka zámečnických prvků)	kus	1,0	17 100,00	17 100
288.	SP	Z 03	Plechová venkovní tabule 1800/1800 mm (přesná specifikace viz. Tabulka zámečnických prvků)	kus	2,0	3 240,00	6 480
289.	SP	Z 04	Vnější žaluzie cca 26,38 mb výška 3,0 m (přesná specifikace viz. Tabulka zámečnických prvků)	m	26,38	5 850,00	154 323

311.	H	59761027	Dodávka vnitřního keramického obkladu 200X200 mm bílý - dále dle PD	m2	195,605	288,00	56 334
312.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,9	1 170,00	2 226

783.: Natěry

313.	SP	619999001	Nátěr protipožární ocelových konstrukcí v interiéru odolnost dle PBR	m2	28,512	162,00	181 594
314.	SP	783999001	Nátěr protipožární dřevěných konstrukcí v exteriéru odolnost dle PBR	m2	23,04	198,00	4 562
315.	SP	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním	m2	219,168	80,00	17 533
316.	SP	783221123	Nátěry syntetické ocelových konstrukcí v interiéru 1x antikorozní, 1x základní, 3x email	m2	22,848	229,00	5 232
317.	SP	783621123	Nátěry syntetické tesafských konstrukcí v exteriéru dvojnásobné, 2x email a 2x tmel	m2	219,168	262,80	57 597
318.	SP	783783312	Nátěry tesafských konstrukcí v exteriéru proti povětrnostním vlivům a škůdcům dvojnásobné	m2	671,79	85,00	57 102
319.	SP	783721113	Nátěry tesafských konstrukcí v exteriéru lakováním trojnásobné	m2	277,367	126,00	34 948

784.: Malby

320.	SP	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné oteruzdomných pro speciální provozy	m2	180,4	37,00	40 385
321.	SP	784221101	Dvojnásobné bílé antibakteriální malby ze směsi za sucha dobře oteruzdomných	m2	640,514	41,00	26 261
322.	SP	784429009	Speciální výmalba s barevnou grafikou a motivy určující oddělení MŠ - dále dle PD	m2	68,97	108,00	7 449

TZB.: Technická zařízení budov

323a	SP	TZB 001.1	Elektroinstalace - silnoproud (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	1 095 792,00	6 815 130
323b	SP	TZB 001.2	Elektroinstalace - slaboproud (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	94 111,00	1 095 792
323c	SP	TZB 001.3	Elektroinstalace - slaboproud_HACCP (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	29 850,00	94 111
324.	SP	TZB 002	Plynoinstalace (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	27 340,20	29 850
325.	SP	TZB 003	Vytápění (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	1 084 970,78	27 340
326.	SP	TZB 004	Zdravotní instalace (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	1 228 022,38	1 084 971
327.	SP	TZB 005	Kanalizace (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	1 116 209,28	1 228 022
328.	SP	TZB 006	Plynovod (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	158 024,65	1 116 209
329.	SP	TZB 007	Vodovod (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	147 745,23	158 025
330.	SP	TZB 008	Vzduchotechnika (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	565 861,00	147 745
331a	SP	TZB 009.1	Gastrotechnologie (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	918 550,00	565 861
332b	SP	TZB 009.2	Gastrotechnologie_HACCP (viz. samostatný soupis výkonů)	Kč	1,0	348 653,00	918 550
				Kč			348 653

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena [CZK]	Cena CELKEM	DPH
Náklady soupisu celkem							186 000,00	
VRN - vedlejší rozpočtové náklady a ostatní							186 000,00	
VRN - Vedlejší náklady							100 000,00	
1	VRN	VRN 001	Zařízení staveniště včetně spotřeby energií Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: dle IT. Záčet. Základní organizace včetně náhr.</i>	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	21
2	VRN	VRN 002	Provozní a územní vlivy Provozní a územní vlivy <i>Poznámka k položce: dle IT. Záčet. Základní organizace včetně náhr.</i>	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	21
3	VRN	VRN 003	Dopravní vlivy Dopravní vlivy <i>Poznámka k položce: dle IT. Záčet. Základní organizace včetně náhr.</i>	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	21
OST - Ostatní náklady							86 000,00	
4	OST	OST 001	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	21
5	OST	OST 002	Geometrický plán Geometrický plán	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	21
6	OST	OST 003	Geodetické zaměření Geometrické zaměření stavby	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	21
7	OST	OST 004	Kompletační činnost Kompletační činnost	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	21
8	OST	OST 005	Finanční náklady stavby Pojištění nutné v rozsahu dle zadávacích podmínek, garance	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
----------	-----	-------	----	--------

Informativní soupis podlahových ploch

P 01		PVC bez flalátů 7,08+9,07+103,91+3,74+6,20+4,60+8,34+13,88+6,05+106,91+3,77+6,70+4,03+13,88+6,05	m2	304,21
P 02		Polyuretanová stěrka 2,94+2,65+8,11+2,65+8,96	m2	25,31
P 03		Keramická dlažba 10,55+40,40+10,54+4,53+3,00+3,50+3,70+5,20+1,87+3,55+1,31+9,90+1,31+3,84	m2	103,2
P 04		Keramická dlažba mrazuvzdorná 3,98+1,74+1,94	m2	7,66
				7,66

ROZPOČET

Stavba : MŠ CUKROVAR 2 100% Aktualizace k 01/2014

Objekt : ELEKTROINSTALACE

Část : ELEKTROINSTALACE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	11

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1	155	210010301	Krabice přístrojová bez zapoj	KUS	95,000	80,00	7 600,00
2	155	210010321	Krabice odboč 68 včetně zap	KUS	58,000	100,00	5 800,00
3	155	210010521	Odvíčk-zavíčk krabic, víčko na závit	KUS	58,000	10,00	580,00
4	155	210100001	Ukonč vodičů-rozvaděč,zap 2,5	KUS	300,000	10,00	3 000,00
5	921	210100002	Ukončení vodičů vrozvaděči do 6 mm2	kus	5,000	20,00	100,00
6	921	210100003	Ukončení vodičů vrozvaděči do 16 mm2	kus	10,000	32,00	320,00
7	921	210100004	Ukončení vodičů vrozvaděči do 25 mm2	kus	22,000	30,00	660,00
8	921	210110001	Montáž nástěnných vypínačů jednopólových pro prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	8,000	130,00	1 040,00
9	921	210110003	Montáž nástěnných přepínačů řazení 5-sériových pro prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	130,00	130,00
10	921	210110004	Montáž nástěnných přepínačů řazení 6-střídaných pro prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	8,000	130,00	1 040,00
11	921	210110006	Montáž nástěnných vypínačů trojpólových do 25 A pro prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	2,000	130,00	260,00
12	921	210110041	Montáž vypínačů (polo)zapusťených 1-jednopólových	kus	17,000	130,00	2 210,00
13	921	210110043	Montáž přepínačů (polo)zapusťených 5-seriových	kus	3,000	130,00	390,00
14	921	210110045	Montáž přepínačů (polo)zapusťených 6-střídaných	kus	20,000	130,00	2 600,00
15	921	210110046	Montáž přepínačů (polo)zapusťených 7-krížových	kus	1,000	130,00	130,00
16	921	210110051	Montáž žaluziového spínače	kus	2,000	130,00	260,00
17	921	210110111	Montáž zásuvek (polo)zapusťených 2P+Z se zapojením vodičů	kus	40,000	130,00	5 200,00
18	921	210110114	Montáž 3.ochr.přepětí do zásuvek	kus	8,000	150,00	1 200,00
19	921	210111021	Montáž zásuvek chráněných v krabici 2P+Z prostředí obyčejné, vlhké	kus	37,000	130,00	4 810,00
20	155	210190050	Montáž topných kabelů v žlábků	KUS	2,000	800,00	1 600,00
21	921	210800101	Montáž kabelů CYKY 750V 2x1,5 mm2	m	1 750,000	10,00	17 500,00

22	921	210800105	Montáž kabelů CYKY 750V 3x1,5 mm2	m	4 000,000	10,00	40 000,00
23	921	210800106	Montáž kabelů CYKY 750V 3x2,5 mm2	m	4 000,000	10,00	40 000,00
24	921	210800117	Montáž kabelů CYKY 750V 5x4 mm2	m	300,000	15,00	4 500,00
25	921	210800118	Montáž kabelů CYKY 750V 5x6 mm2	m	110,000	15,00	1 650,00
26	921	210800141	Montáž kabelů CYKY 750V 4x35 mm2	m	50,000	30,00	1 500,00
27	921	210800003	Montáž vodičů CYY 6 mm2 uložených pod omítku	m	200,000	10,00	2 000,00
28	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
29	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
30	155	210190027	Montáž přístrojů v RE	KUS	1,000	315,00	315,00
31	155	210190028	Montáž přístrojů v RMS1	KUS	1,000	2 625,00	2 625,00
32	155	210190029	Montáž přístrojů v RMS2	KUS	1,000	2 625,00	2 625,00
33	155	210190030	Montáž přístrojů v RMS3	KUS	1,000	2 625,00	2 625,00
34	155	210200001	Svítilno montáž	KUS	214,000	170,00	36 380,00
35	MAT	345355100	spínač jednopólový 10A Ř1 velikoplošný IP20	kus	17,000	110,00	1 870,00
36	MAT	345355430	spínač jednopólový 10A Ř1 do vlhka, z plastu IP44	kus	8,000	140,00	1 120,00
37	MAT	345356230	přepínač seriový 10A Ř5 velikoplošný IP20	kus	3,000	140,00	420,00
38	MAT	345356330	přepínač seriový 10A Ř5 do vlhka z plastu	kus	1,000	120,00	120,00
39	MAT	345356920	přepínač střídavý 10A Ř6 velikoplošný IP20	kus	20,000	124,00	2 480,00
40	MAT	345357030	přepínač střídavý 10A Ř6 do vlhka z plastu IP44	kus	8,000	110,00	880,00
41	MAT	345357630	přepínač křížový 10A Ř7 velikoplošný IP20	kus	1,000	150,00	150,00
42	MAT	345514100	Zásuvka polozapuštěná jednonásobná 16A 230V IP20	kus	40,000	130,00	5 200,00
43	MAT	345514800	zásuvka krytá pro venk.prostředí 10/16A IP44	kus	37,000	150,00	5 550,00
44	MAT	345514820	přepětiová ochrana III.st. pod zásuvku	kus	8,000	640,00	5 120,00
45	MAT	345364810	Spínač trojpólový 16 400V IP54 průřez vodičů 4mm	kus	2,000	457,00	914,00
46	MAT	345357867	Ovladač žaluziový s mechanickým blokováním 3558-C88510 IP54	kus	2,000	176,00	352,00
47	MAT	358149401	Koncový spínač 250V IP65	kus	2,000	198,00	396,00
48	MAT	345715110	krabice přístrojová instalační d 68	kus	95,000	6,00	570,00
49	MAT	345715190	krabice univerzální z PH 68 s víčkem	kus	58,000	8,00	464,00
50	MAT	341110002	bezhalogenový kabel c funkční schopností 1-CHKE-V FE180 2Ax1,5 NOVÉ	m	250,000	27,00	6 750,00
51	MAT	341110000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5mm2	m	1 500,000	8,00	12 000,00
52	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5mm2	m	4 000,000	9,00	36 000,00
53	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5mm2	m	4 000,000	15,00	60 000,00
54	MAT	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4mm2	m	300,000	40,00	12 000,00
55	MAT	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6mm2	m	110,000	60,00	6 600,00

56	MAT	341110820	kabel silový s Cu jádrem CYYK 3x35+25mm2	m	50,000	290,00	14 500,00
57	MAT	341413030	vodič silový s Cu jádrem CYY 6 mm2	m	200,000	15,00	3 000,00
58	MAT	34861218	A svítidlo - Zářivkové, průmyslové s krytem - PC 249 IP65	KUS	12,000	900,00	10 800,00
59	MAT	34861219	B svítidlo - Zářivkové, průmyslové s krytem - PC 149 IP65	KUS	3,000	700,00	2 100,00
60	MAT	34861220	C svítidlo - Zářivkové kompaktní, do podhledu, opálové krycí sklo - PC 218 IP20	KUS	6,000	700,00	4 200,00
61	MAT	34861222	E svítidlo - Zářivkové, průmyslové s krytem - PC, elektronický předř.	KUS	9,000	720,00	6 480,00
62	MAT	34861223	G svítidlo - Zářivkové, průmyslové s krytem - PC, elektronický předř.	KUS	52,000	600,00	31 200,00
63	MAT	34861224	I svítidlo - Vestavné svítidlo s opalovým krytem, 424 IP40	KUS	35,000	1 490,00	52 150,00
64	MAT	34861225	K svítidlo - Moderní závěsná lampa s krytem IP20 25W	KUS	7,000	2 600,00	18 200,00
65	MAT	34861226	L svítidlo - Moderní závěsná lampa bez krytu IP20 25W	KUS	7,000	2 400,00	16 800,00
66	MAT	34861227	V svítidlo -VENKOVNÍ STÍTIDLO ZÁVĚSNÉ- barva antracit IP54 70W	KUS	15,000	1 730,00	25 950,00
67	MAT	34861228	Zemní svítidlo venkovní, IP67 35 W, kruhové; materiál hliník, povrch nerezová ocel, průměr 115 mm IP67 35W	KUS	41,000	2 350,00	96 350,00
68	MAT	34861230	N1 nouzové svítidlo - vestavné, symetrická char. O, nouzový provoz LED 3W IP40	KUS	8,000	2 350,00	18 800,00
69	MAT	34861231	N2 nouzové svítidlo - EXIT , nouzový provoz LED 3W IP40	KUS	19,000	1 274,00	24 206,00
70	MAT	357116516	rozsaděč RMS1	kus	1,000	29 000,00	29 000,00
71	MAT	357116517	rozsaděč RMS2	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
72	MAT	357116518	rozsaděč RMS3	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
73	MAT	357116555	ELEKTROMĚR RE v kompaktním pilířku, nepřímé měření	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
74	MAT	357116700	Topný kabel do žlábků 230V 650W 15m	kus	2,000	1 385,00	2 770,00
75	MAT	357116701	Regulátor pto topný kabel do žlábků	kus	2,000	1 407,00	2 814,00
76		M21-MV	Zednické výpomoci	%	3,000	10 000,00	30 000,00
77		M21-PM	Přidružený materiál	%	3,000	10 000,00	30 000,00
78		M21-PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	10 000,00	10 000,00
79	155	214322907abc	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000	840,00	4 200,00
80	155	214322906abc	Odkoušení funkčnosti elektroinstalace	hod	2,000	1 050,00	2 100,00
81	155	214322904	Revize elektrického zařízení	hod	16,000	1 050,00	16 800,00
82	155	210220021	Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi /ZZI/	m	1 000,000	53,00	53 000,00
83	921	210220006	Montáž vodičů AlMgSi drát D do 10 mm na povrchu	m	600,000	37,00	22 200,00
84	921	210220401	Montáž vedení hromosvodné - šiték k označení svodu	kus	12,000	105,00	1 260,00
85	921	210220301	Svorka hromosvod	kus	584,000	27,00	15 768,00
86	MAT	354411210	PASEK UZEMNOVACI POZIN 30X4 MM	KG	1 000,000	30,00	30 000,00
87	MAT	354840018	drát AlMgSi měkký d8mm	m	600,000	15,00	9 000,00

ROZPOČET

Stavba : MŠ CUKROVAR SLABOPROUD

Objekt : ELEKTROINSTALACE

Část : ELEKTROINSTALACE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	11

Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

1	922	22028024	Montáž kabel KOAX	m	100,000	21,00	2 100,00
2	922	220280240	Montáž kabel UTP	m	150,000	26,00	3 900,00
3	922	220280220	Montáž kabely SYKFY 2-4 x 2 x 0,5 mm, CEKFLE 3x4x0,8	m	700,000	19,00	13 300,00
4	155	210110110	Mtž účastnická zásuvka PC	kus	4,000	168,00	672,00
5	155	210110100	Mtž účastnická zásuvka TV+R	kus	2,000	95,00	190,00
6	155	210010301	Krabice přístrojová bez zapoj	KUS	6,000	79,00	474,00
7	155	21011010	Mtž skříň RSS	kus	1,000	1 575,00	1 575,00
8	922	220280239	Montážní práce EZS celkem	ks	1,000	8 505,00	8 505,00
9	922	220320308	Montáž dom.telefonu TT tlačítkové tablo	kus	2,000	2 625,00	5 250,00
10	922	220320309	Montáž dom.telefonu DT domácí telefon	kus	2,000	263,00	526,00
11	MAT	341210018	Kabel coax 96 IEC 75-4-1	m	100,000	19,00	1 900,00
12	MAT	341210000	HSEKU424PB UTP kabel cat.5 PVC 4x2x0,5	m	150,000	7,00	1 050,00
13	MAT	341260550	kabel sdělovací Cu TCEKFLE 3x4x0,8 č.v.1218003	m	100,000	40,00	4 000,00
14	MAT	341210050	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKY 2x2x0,5mm	m	400,000	5,00	2 000,00
15	MAT	341210150	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKY 4x2x0,5mm	m	200,000	8,00	1 600,00
16	MAT	382295100	Tablo tlačítkové - dvoudrátové telefonní tablo s dvěma tlačítky - napájení 12, provedení ANTIVANDAL, duplexní komunikace, zvonkové tablo; dvoudrátový systém s vyzváněním pouze od hlavního vchodu; jmenovky trvale poosvětleny LED diodami; materiál broušená nerezová ocel	kus	2,000	5 376,00	10 752,00

17	MAT	382290060	zámeček elektrický 4 FN 877 02 s aretací	kus	2,000	1 218,00	2 436,00
18	MAT	382268050	Přístroj telefonní domácí - domácí telefon - oboustranná komunikace s tlačítkovým tablem, zábrana odposlechu, tlačítko ovládání elektrického zámku, nastavení hlasitosti vyzvánění, signalizace volání, podsvícení LED diodami; nástěnné provedení, rozměry 54 x 200 x 40 mm, barva stříbrná – šedá	kus	2,000	546,00	1 092,00
19	MAT	341210007	Ústředna EZSz zabezpečovací ústředna pro malé až střední aplikace	m	1,000	5 477,00	5 477,00
20	MAT	341210008	EZS kodovací klávesnice s LED podsvícením	ks	2,000	2 620,00	5 240,00
21	MAT	341210011	Analogový PIR detektor (dále dle PBR)	ks	16,000	410,00	6 560,00
22	MAT	354411218	Zesilovač STA + příslušenství	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
23	MAT	384551000	anténa 1027 /PRIMA/	kus	1,000	483,00	483,00
24	MAT	384551001	anténa Spektrum /ČT1, ČT2/	KUS	1,000	966,00	966,00
25	MAT	384551002	anténa 0507 /Nova/	KUS	1,000	550,00	550,00
26	MAT	384551003	anténa CCIR /radio/	KUS	1,000	425,00	425,00
27	MAT	354411217	Konstrukce pro anteny -stožár dvounosný	kus	1,000	2 050,00	2 050,00
28	MAT	341210001	CSRMA-04A3 10" rozvaděč 4U/260mm RSS	m	1,000	1 806,00	1 806,00
29	MAT	341210002	CSLcup1210 10" patch panel 12xRJ45 cat.5 UTP	m	1,000	633,00	633,00
30	MAT	341210003	CSDPR03 10" napájecí panel 3x220V	ks	1,000	935,00	935,00
31	MAT	341210004	FSD803 switch 8x10/100 TX	ks	1,000	2 573,00	2 573,00
32	MAT	345354355	Přístroj zásuvky komunikační 2x RJ45 kompletní	kus	4,000	357,00	1 428,00
33	MAT	345354356	Kryt zásuvky komunikační 2x RJ45	kus	4,000	80,00	320,00
34	MAT	345354351	Přístroj zásuvky TV+R, EU 3303 koncový	kus	2,000	168,00	336,00
35	MAT	345354352	Kryt zásuvky TV+R	kus	2,000	80,00	160,00
36	MAT	345715212	KI 68 L/1 univerzální tří. hoř. A-C3 sádrokarton samozhášivé PVC	kus	6,000	37,00	222,00
37	MAT	34800302	Protipožární přepážka oboustranná	m2	0,200	3 150,00	630,00

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

94 111,00

M Celkem

94 111,00

Celkem

94 111,00

SLABOPROUD - SYSTÉM HACCP

Pol.	Název	Počet	Cena/jedn.	Celková cena bez DPH (v Kč)
FTP	Datový kabel (F/UTP CAT5)	250	7,00	1 750,00
MON-FTP	Montáž kabelových rozvodů (protažení kabelů, úprava trubek)	250	35,00	8 750,00
PVC	Trubka LPE-1	150	120,00	18 000,00
K068	Krabice 68	30	45,00	1 350,00
	Celkem kabeláž (materiál a montáž)			29 850 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Plynoinstalace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

Datum: 03/2014

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod										27 340,20	0,242
1	721	720290225	Uvedení rozvodu do provozu	kus	4,000	210,00	840,00	0,00019	0,001		
			4		4,000						
2	R	723-1	Revize plynovodu	hod	5,000	260,00	1 300,00	0,00000	0,000		
			5		5,000						
3	R	723100101	Upevňovací materiál pro plynovodní potrubí	ks	8,000	90,00	720,00	0,00120	0,010		
			16/2		8,000						
4	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	5,000	380,00	1 900,00	0,01436	0,072		
5	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	16,000	430,00	6 880,00	0,00268	0,043		
6	721	723150311	Potrubí ocelové hladké černé DN25 izolovaná	m	9,000	460,00	4 140,00	0,01050	0,095		
			9		9,000						
7	721	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	4,000	200,00	800,00	0,00429	0,017		
			4		4,000						
8	721	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20 s nástěnkou	kus	4,000	95,00	380,00	0,00022	0,001		
			4		4,000						
9	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	30,000	21,00	630,00	0,00000	0,000		
			30		30,000						
10	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	4,000	210,00	840,00	0,00000	0,000		
			4		4,000						

11	721	723190916	Napojení na potrubí plynovodní přípojky	kus	4,000	260,00	1 040,00	0,00025	0,001	
			4		4,000					
12	R	723-2	Přechodka PE-OCEL 63/25	hod	4,000	715,00	2 860,00	0,00000	0,000	
			4		4,000					
13	721	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 3/4 ostatní typ	kus	4,000	47,00	188,00	0,00003	0,000	
			4		4,000					
14	551	551389520	<i>kulový kohout protipožární přímý se sroubením s firebagem, PN5, chrom, vrtulka G2T10 3/4"</i>	kus	4,000	780,00	3 120,00	0,00023	0,001	
			4		4,000					
15	783	783425421	Natery syntetické potrubí do DN 50 barva drazší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	25,000	26,00	650,00	0,00009	0,002	
			25		25,000					
16	783	783903811	Odmaštění potrubí chemickými rozpouštědly	m2	4,000	68,00	272,00	0,00006	0,000	
			4		4,000					
17	783	783904811	Odrezičení kovových konstrukcí	m2	4,000	68,00	272,00	0,00000	0,000	
			4		4,000					
18	721	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,242	2 100,00	508,20	0,00000	0,000	
Sejtem							27 340,20		0,242	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Vytápění

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

Datum: 03/2014

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

HSV	HSV	0,00	0,000
POZN	Poznámka	0,00	0,000

1 R	01		Jako podklad pro vyhotovení cenové nabídky díla neslouží výlučně výkaz výměr, ale projektová dokumentace jako celek se všemi přílohami..		0,000	0,00	0,00000	0,000
2 R	02		Součty pod určitými položkami vycházejí z množství dané položky v jednotlivých pavilonech ve specifikaci pavilon A + B + C.		0,000	0,00	0,00000	0,000
PSV						1 084 970,78		1,987
713 Izolace tepelné						7 873,00		0,040

3	713	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	295,000	13,00	3 835,00	0,00006	0,018
			2+185+25+38+45		295,000				
4	283	283770940	izolace potrubí návleková 15 x 9 mm polyuretanová pro otopné soustavy	m	2,000	6,00	12,00	0,00002	0,000
			0+1+1		2,000				
5	283	283771010	izolace potrubí návleková 18 x 9 mm polyuretanová pro otopné soustavy	m	185,000	9,00	1 665,00	0,00002	0,004
			70+65+50		185,000				
6	283	283771040	izolace potrubí návleková 22 x 13 mm polyuretanová pro otopné soustavy	m	25,000	11,00	275,00	0,00004	0,001
			25+0+0		25,000				
7	283	283770480	izolace potrubí návleková 28 x 20 mm polyuretanová pro otopné soustavy	m	38,000	14,00	532,00	0,00009	0,003
			3+0+0+15+10+10		38,000				
8	283	283770560	izolace potrubí návleková 35 x 25 mm polyuretanová pro otopné soustavy	m	45,000	17,00	765,00	0,00014	0,006

22	304	304304001a	Nástěnný plynový kondenzační kotel Q=15,0kW, zemní plyn 1,78m ³ /h při 2,2kPa, tepelný výkon 3,1kW - 15,2kW při T 50°C / 40°C, elektrický příkon 58W, 230V	kus	2,000	50 030,00	100 060,00	0,04500	0,090
			0++1+1		2,000				
23	304	304304001a	Základní modulární, digitální regulační přístroj. K použití jako ovládací jednotka pro regulaci teploty vytápěcího zařízení podle venkovní teploty. Časový program. Čidlo venkovní teploty součástí dodávky. Regulace ohřevu TeV vč. čidla zásobníku.	kus	3,000	3 620,00	10 860,00	0,04500	0,135
			1+1+1		3,000				
24	304	3043040013	Modul pro řízení směšovaného okruhu vč. pohonu třífázového směšovacího ventilu a teplotních čidel pro otopná tělesa v části A.	soubor	1,000	3 402,00	3 402,00	0,04500	0,045
			1+0+0		1,000				
25	304	3043040014	Modul pro řízení nesměšovaného okruhu vč. teplotních čidel.	soubor	2,000	2 205,00	4 410,00	0,04500	0,090
			2+0+0		2,000				
26	306	306306013	Systém odvodu spalin / přívodu spal. vzduchu pro provoz nezávislý na vzduchu v místnosti základní stavební sada koncentrického vedení DN80/125mm z plástu PP / pozink. ocel. plechu. Délka 1,7m, nadstřešní část 0,5m.	soubor	3,000	1 764,00	5 292,00	0,01000	0,030
			1+1+1		3,000				
27	306	306306013a	Průchodka na plochou střechu - nalepovací příruba	kus	3,000	672,00	2 016,00	0,01000	0,030
			1+1+1		3,000				
28	306	306306013a	Těsnící průchodka pro spojení s parotěsnou fólií	kus	3,000	200,00	600,00	0,01000	0,030
			1+1+1		3,000				
29	306	306306013a	Trubka revizní DN80/125 - koncentrická revizní trubka z plástu PP/ pozink. ocel. plechu	kus	3,000	1 355,00	4 065,00	0,01000	0,030
			1+1+1		3,000				
30	306	306306013a	Trubka koncentrická DN80/125 délky 500mm	kus	3,000	1 092,00	3 276,00	0,01000	0,030
			1+1+1		3,000				
31	306	306306013a	Koleno koncentrické DN80/125 87°	kus	6,000	1 040,00	6 240,00	0,01000	0,060
			2+2+2		6,000				

732

Ústřední vytápění - strojovny

104 769,40

0,086

32	731	732219301	Montáž ohřívačku vody stojatého kombinovaného do 300 litrů 1+1+1	soubor	3,000	1 890,00	5 670,00	0,00124	0,004
33	731	732219301a	Kombinovaný rozdělovač se sberáčem pro 3 topné okruhy DN32/ DN25 vč. tepelné izolace - max. 70kW při T=20K 1+0+0	kus	1,000	5 040,00	5 040,00	0,00575	0,006
34	731	732219301a 1	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků 1+0+0	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00	0,00124	0,001
35	731	732219301a 2	Montáž rozdělovače vytápění vč. čerpadlových skupin 1+0+0	soubor	1,000	3 675,00	3 675,00	0,00124	0,001
36	731	732219301a 3	Montáž expanzní nádoby 1+1+1	soubor	3,000	1 050,00	3 150,00	0,00124	0,004
37	731	732219301b	Zasobníkový ohříváč teple vody kombinovaný V=300l, 1MPa se dvěma výměníky - 1,5m2 / 1m2 pro kombinované solární systémy. 1+1+1	kus	3,000	15 540,00	46 620,00	0,00575	0,017
38	731	732219301c	Čerpadlová skupina bez směšovače DN25 s obehovým čerpadlem 25-40 s elektronickou regulací otáček 1+0+0	kus	1,000	7 980,00	7 980,00	0,00575	0,006
39	731	732219301c1	Čerpadlová skupina DN25 se směšovačem DN15 a obehovým čerpadlem 25-40 s elektronickou regulací otáček 1+0+0	kus	1,000	9 180,00	9 180,00	0,00575	0,006
40	731	732219301c2	Čerpadlová skupina bez směšovače DN25 s obehovým čerpadlem 25-60 s elektronickou regulací otáček 1+0+0	kus	1,000	9 780,00	9 780,00	0,00575	0,006
41	731	732219301d	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 80/60 DN32, m=2500l/h vč. tepelné izolace 1+0+0	kus	1,000	7 770,00	7 770,00	0,00575	0,006
42	731	732219346	Konzole pro montáž rozdělovače a čerpadlových skupin 1+0+0	soubor	1,000	252,00	252,00	0,01020	0,010
43	731	732331613	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 18 litrů 1+0+0	soubor	1,000	935,00	935,00	0,00597	0,006

44	731	732331613a 2	Nádoba tlaková expanzní s membránou 0,6MPa o obsahu 25 litrů R3/4"	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	0,00697	0,014
			0+1+1		2,000				
45	731	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojnovy v objektech v do 6 m	t	0,086	5 250,00	451,50	0,00000	0,000
46	731	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,086	3 150,00	270,90	0,00000	0,000
733 Ústřední vytápění - potrubí 88 756,20 0,154									
47	731	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	2,000	79,00	158,00	0,00046	0,001
			0+1+1		2,000				
48	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	6,000	115,00	690,00	0,00071	0,004
			2+2+2		6,000				
49	731	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1	m	35,000	152,00	5 320,00	0,00106	0,037
			15+10+10		35,000				
50	731	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	45,000	242,00	10 890,00	0,00160	0,072
			45+0+0		45,000				
51	731	733224222a	Fitinky neuvedené ve specifikaci	soubor	3,000	4 725,00	14 175,00	0,00001	0,000
			1+1+1		3,000				
52	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 včetně	m	88,000	16,00	1 408,00	0,00000	0,000
			2+6+35+45		88,000				
53	731	733322201	Potrubí plastové z PE-X-RAU-VPE spojované kovovou objímkou D 17x2	m	185,000	189,00	34 965,00	0,00018	0,033
			70+65+50		185,000				
54	731	733322202	Potrubí plastové z PE-X-RAU-VPE spojované kovovou objímkou D 20x2	m	25,000	205,00	5 125,00	0,00020	0,005
			25+0+0		25,000				
55	731	733322203	Potrubí plastové z PE-X-RAU-VPE spojované kovovou objímkou D 25x2,3	m	3,000	220,00	660,00	0,00033	0,001
			3+0+0		3,000				
56	731	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	213,000	16,00	3 408,00	0,00000	0,000
			185+25+3		213,000				
57	731	733391101a	Topná zkouška	h	36,000	53,00	1 908,00	0,00000	0,000
			12+12+12		36,000				

58	731	733391101c	Stavební přípomoci, vrtání, sádrování, sekání 20+15+15	h	50,000	84,00	4 200,00	0,00000	0,000
59	731	733391101e	Protipožární pěna těsnění prostupů 1+1+1	kus	3,000	273,00	819,00	0,00000	0,000
60	731	733391101f	Materiál pro uložení potrubí 50+10+10	kg	70,000	58,00	4 060,00	0,00000	0,000
61	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,154	4 200,00	646,80	0,00000	0,000
62	731	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,154	2 100,00	323,40	0,00000	0,000
734 Ústřední vytápění - armatury							64 251,80		0,126
63	731	732331613a	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 3/4" 1+1+1	kus	3,000	662,00	1 986,00	0,00697	0,021
64	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 14+17	kus	31,000	32,00	992,00	0,00003	0,001
65	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 15+3+2+2*5+2*8+2*1	kus	48,000	42,00	2 016,00	0,00008	0,004
66	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 1	kus	1,000	42,00	42,00	0,00011	0,000
67	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 22+4	kus	26,000	47,00	1 222,00	0,00015	0,004
68	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 10+1	kus	11,000	53,00	583,00	0,00025	0,003
69	731	734209117a	Montáž hlavice termostatické	kus	13,000	37,00	481,00	0,00025	0,003
70	551	551212840	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 1/2" 6+4+4	kus	14,000	220,00	3 080,00	0,00020	0,003
71	551	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vyvodkou a zátkou, PN 10, 1 110°C 1/2" 7+5+5	kus	17,000	158,00	2 686,00	0,00019	0,003
72	551	551141480	kulový kohout PN35, T 165°C, plinopřítokový, nízký, páčka, 1" červený	kus	22,000	273,00	6 006,00	0,00053	0,012

100	484	484OT01	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ1VK V600 L400 mm	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	0,01956	0,020
			1+0+0		1,000				
101	484	484OT02	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ21VK V600 L400 mm	kus	1,000	2 546,00	2 546,00	0,01956	0,020
			1+0+0		1,000				
102	484	484OT03	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ21VK V600 L600 mm	kus	2,000	2 874,00	5 748,00	0,01956	0,039
			1+0+1		2,000				
103	484	484OT04	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ21VK V600 L1000 mm	kus	1,000	3 531,00	3 531,00	0,01956	0,020
			1+0+0		1,000				
104	484	484OT05	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ21VK V600 L1200 mm	kus	2,000	3 860,00	7 720,00	0,01956	0,039
			2+0+0		2,000				
105	484	484OT06	těleso otopné deskové s pravým spodním připojením a hladkou cejní plochou typ22VK V600 L1600 mm	kus	1,000	5 125,00	5 125,00	0,01956	0,020
			0+1+0		1,000				
106	731	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	5,000	1 575,00	7 875,00	0,00000	0,000
			1+2+2		5,000				
107		OT01	otopné těleso trubkové koupelnové se středovým připojením V1820 S450 chromované	kus	4,000	1 965,00	7 860,00	0,00000	0,000
			1+2+1		4,000				
108		OT03	otopné těleso trubkové koupelnové se středovým připojením V1820 S750 chromované	kus	1,000	2 470,00	2 470,00	0,00000	0,000
			0+0+1		1,000				
109	731	735511008	Podlahové vytápění systémová deska s výstupky a rozteci 50mm dodávka a montáž	m2	290,000	446,00	129 340,00	0,00135	0,392
			10+140+140		290,000				
110	731	735511019	Podlahové vytápění potrubí rozvodné RAU-VPE 17x2 mm dodávka a montáž	m	2 900,000	120,00	348 000,00	0,00007	0,203
			100+1400+1400		2 900,000				
111	731	735511061	Podlahové vytápění krycí PE fólie	m2	290,000	68,00	19 720,00	0,00029	0,084
			10+140+140		290,000				
112	731	735511062	Podlahové vytápění okrajový izolační pruh	m	320,000	16,00	5 120,00	0,00007	0,022

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Zdravotně technické instalace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 03/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV
1

HSV
Zemní práce

277 776,16
240 142,98

1	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	202,920	198,00	40 178,16
2	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	676,400	83,00	56 141,20
3	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	676,400	15,00	10 146,00
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	202,920	64,00	12 986,88
5	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110,778	149,00	16 505,92
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,778	15,00	1 661,67
7	R	171201202	Skladné	m3	110,778	144,00	15 952,03
8	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	92,142	173,00	15 940,57
9	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	90,558	298,00	26 986,28
10	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	171,154	255,00	43 644,27

4 **Vodorovné konstrukce**

16 014,24

11	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,220	792,00	16 014,24
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 **Trubní vedení**

4 179,00

12	271	871151121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	6,000	14,00	84,00
13	286	286136510	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 25 x 2,3 mm	m	6,000	10,00	60,00
14	R	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	6,000	135,00	810,00
15	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,000	20,00	120,00
16	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	6,000	15,00	90,00
17	271	894812331R	Revizní šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 340,00	2 340,00
18	R	pc.871005	Plastové flexibilní ochranné potrubí D 63 mm (pro vodovodní potrubí)	m	3,000	225,00	675,00

9 **Ostatní konstrukce a práce-bourání**

17 010,00

19	R	R-995101	Náklady na stavební výpomoc při instalaci vnitřních rozvodů - vrtání vstupů apod	soubor	1,000	17 010,00	17 010,00
----	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

99 **Přesun hmot**

429,94

20	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,581	740,00	429,94
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV

PSV

950 246,21

713

Izolace tepelné

44 123,24

21	713	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	281,000	18,00	5 058,00
22	283	283771030	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu v základním provedení s podélným nářezem pro další dělení, zvýšená paronepropustnost; rozměry 22 x 9 mm	m	117,420	20,00	2 348,40
			1,03*114		117,420		
23	283	283771110	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu v základním provedení s podélným nářezem pro další dělení, zvýšená paronepropustnost; rozměry 28 x 9 mm	m	163,770	21,00	3 439,17
			1,03*159		163,770		
24	713	713463221	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými drátem 1x D do 100 mm	m	488,000	20,00	9 760,00
25	283	283771035	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu laminované povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm, uzavřená buněčná struktura; rozměry 22 x 9 mm	m	93,730	25,00	2 343,25
			1,03*91		93,730		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Zdravotně technické instalace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 03/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
26	283	283771125	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu laminované povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm; uzavřená buněčná struktura; rozměry 28 x 13 mm	m	190,550	43,00	8 193,65
			1,03*(94+91)		190,550		
27	283	283770535	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu laminované povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm; uzavřená buněčná struktura; rozměry 32 x 20 mm	m	6,180	89,00	550,02
			1,03*6		6,180		
28	283	283770534	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu laminované povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm; uzavřená buněčná struktura; rozměry 32 x 13 mm	m	180,250	52,00	9 373,00
			1,03*175		180,250		
29	283	283770684	termoizolace potrubí - trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu laminované povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm; uzavřená buněčná struktura; rozměry 52 x 20 mm	m	17,510	129,00	2 258,79
			1,03*17		17,510		
30	283	283771350	páska samolepicí k prelepování podélných a příčných spár mezi na doraz sraženými deskami; k zamezení posunu desek či pásů po 20 m	kus	15,000	42,00	630,00
			15		15,000		
31	713	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,240	704,00	168,96
		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				292 012,85
32	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	75,000	330,00	24 750,00
			75		75,000		
33	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	208,000	336,00	69 888,00
			208		208,000		
34	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	48,000	357,00	17 136,00
			48		48,000		
35	721	721174023	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	30,000	220,00	6 600,00
			30		30,000		
36	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 70	m	16,000	240,00	3 840,00
			16		16,000		
37	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	71,000	280,00	19 880,00
			71		71,000		
38	286	286156030	čisticí tvarovka HTRE, DN 100	kus	11,000	230,00	2 530,00
			11		11,000		
39	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP hrdlové přípojovací systém HT DN 40	m	36,000	220,00	7 920,00
			36		36,000		
40	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP hrdlové přípojovací systém HT DN 50	m	29,000	220,00	6 380,00
			29		29,000		
41	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP hrdlové přípojovací systém HT DN 100	m	19,000	280,00	5 320,00
			19		19,000		
42	721	721175210	Potrubí odpadní dešťové z PP Skolan svislé nebo zavěšené zvuk tlumící hrdlové DN 100	m	90,000	430,00	38 700,00
			90		90,000		
43	286	286110870	čisticí kus pro odhlučnění odpadní systém, využívá duální techniky a koncepce protipožární ochrany; plně recyklovatelný systém z jakostní umělé hmoty DN 100	kus	8,000	325,50	2 604,00
			8		8,000		
44	R	721181250	Izolace odpadního dešťového potrubí - potrubní izolace D 114/tl. 13 mm z lehčené pryže (např. K-flex EC)	m	92,700	15,00	1 390,50
			1,03*90		92,700		
45	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 40	kus	24,000		0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR**

Objekt: **D.1.4 - Zdravotně technické instalace**

Objednatel: **MĚSTO ÚVALY**

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: **03/2014**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			24		24,000		
46	721	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 50	kus	19,000		0,00
			19		19,000		
47	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100	kus	38,000	90,00	3 420,00
48	721	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	535,00	1 605,00
			3		3,000		
49	721	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 100	kus	8,000	160,00	1 280,00
50	551	551617745R	vpusť podlahová nerezová DN 100, svislý odtok, s připojením na izolaci	kus	8,000	850,00	6 800,00
51	721	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s připojením na izolaci el. vyhříváný	kus	6,000	6 145,00	36 870,00
			6		6,000		
52	721	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	7,000	1 305,00	9 135,00
			7		7,000		
53	721	7212422	Podomítková zápachová uzávěrka s nástěnkou pro ventil 1/2" a zpětnou klapkou	kus	6,000	252,00	1 512,00
			2+4		6,000		
54	R	7235010-R	Napojení technologického zařízení kuchyně	kpl	11,000	315,00	3 465,00
			11		11,000		
55	R	pc.721523	Napojení nového potrubí na potrubí kanalizace	soubor	5,000	475,00	2 375,00
			5		5,000		
56	R	R/218001	Dopojení klimatizačních jednotek	kus	4,000	315,00	1 260,00
			4		4,000		
57	721	R-721901	Vtok se zápachovou uzávěrkou HL 21 s přídatným uzávěrem pro suchý stav	kus	6,000	350,00	2 100,00
			6		6,000		
58	721	R-721902	Kondenzační sifon HL 136N s mechanickým uzávěrem	kus	4,000	690,00	2 760,00
			4		4,000		
59	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	5,000	850,00	4 250,00
			5		5,000		
60	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	574,000	9,00	5 166,00
			75+208+30+16+71+36+29+19+90		574,000		
61	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	48,000	11,00	528,00
			48		48,000		
62	721	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	2,427	1 050,00	2 548,35
		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				305 420,61
63	R	722101101	Pozinkovaný nosný žlab D20/2000 mm, dodávka a montáž	kus	50,050	68,00	3 403,40
			1,1*91/2		50,050		
64	R	722101102	Pozinkovaný nosný žlab D25/2000 mm, dodávka a montáž	kus	101,750	75,00	7 631,25
			1,1*(94+91)/2		101,750		
65	R	722101103	Pozinkovaný nosný žlab D32/2000 mm, dodávka a montáž	kus	99,550	84,00	8 362,20
			1,1*(175+6)/2		99,550		
66	R	722101105	Pozinkovaný nosný žlab D50/2000 mm, dodávka a montáž	kus	9,350	95,00	888,25
			1,1*17/2		9,350		
67	721	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	205,000	179,00	36 695,00
			114+91		205,000		
68	286	286151520	trubka tlaková PPR řada PN 20 20 x 3,4 x 4000 mm	m	211,150	184,00	38 851,60
			1,03*(114+91)		211,150		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR**

Objekt: **D.1.4 - Zdravotně technické instalace**

Objednatel: **MĚSTO ÚVALY**

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: **03/2014**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
69	721	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzné do D 25 mm 159+94+91	m	344,000	189,00	65 016,00
70	286	286151530	trubka tlaková PPR řada PN 20 25 x 4,2 x 4000 mm 1,03*(159+94+91)	m	354,320	21,00	7 440,72
71	721	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzné do D 32 mm 175+6	m	181,000	205,00	37 105,00
72	286	286151550	trubka tlaková PPR řada PN 20 32 x 5,4 x 4000 mm 1,03*(175+6)	m	186,430	35,00	6 525,05
73	721	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzné do D 50 mm 17	m	17,000	220,00	3 740,00
74	286	286151610	trubka tlaková PPR řada PN 20 50 x 8,4 x 4000 mm 1,03*17	m	17,510	59,00	1 033,09
75	286	286151510	tvarovky PPR pro vnitřní rozvod tlakové	komplet	1,000	4 725,00	4 725,00
76	721	722197100	Závěsný systém pro upevnění vodovodního potrubí (91+94+91+6+175+17)/2,5	kus	189,600	37,00	7 015,20
77	721	722220151	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 16 x G 1/2 38	kus	38,000	40,00	1 520,00
78	721	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	23,000		0,00
79	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem 15	kus	15,000	168,00	2 520,00
80	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	12,000	37,00	444,00
81	551	551101610	pračkový ventil 1/2" se zpětnou armaturou 5+4	kus	9,000	141,75	1 275,75
82	551	551101560	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou KE3T 1/2"	kus	3,000	175,00	525,00
83	721	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závití 3	kus	3,000	103,00	309,00
84	721	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závití 3	kus	3,000	126,00	378,00
85	721	722231252	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem 3	kus	3,000	433,00	1 299,00
86	721	722232043	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D 1/2" červený voda	kus	6,000	173,00	1 038,00
87	721	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D 3/4" červený voda	kus	36,000	194,00	6 984,00
88	721	722232045	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chromý R250D 1" červený voda	kus	9,000	225,00	2 025,00
89	721	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	121,00	121,00
90	721	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem 3	kus	3,000	90,00	270,00
91	721	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závití G 1/2	kus	3,000	37,00	111,00
92	551	55121012R	vyvažovací a seřizovací armatura DN15, PN20, bez vypouštění	kus	3,000	42,00	126,00
93	721	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závití G 3/4	kus	9,000	42,00	378,00
94	551	55122002R	ventil mrazuvzdorný DN 20 mm pro venkovní použití (pro tl. obvodové zdi 150 - 650 mm)	kus	6,000	2 570,00	15 420,00
95	551	55124008R	termostatický směšovací ventil se záv. připojením G 3/4", pochrom. nikl. mosaz, PN14, T=85°C, ochrana proti usazování Ca, centrální předmíchání vody 30 až 65°C	kus	3,000	882,00	2 646,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Zdravotně technické instalace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 03/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
96	721	722263214	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100 °C G 1 x 260 mm Qn 5 m3/s horizontální	kus	1,000	2 520,00	2 520,00
			1		1,000		
97	721	722263251	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100 °C G 3/4 x 105 mm Qn 1,5 m3/s vertikální	kus	4,000	1 260,00	5 040,00
			4		4,000		
98	721	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00
			1		1,000		
99	R	7222801-R	Napojení na potrubí vodovodu	soubor	3,000	473,00	1 419,00
			3		3,000		
100	R	72240090R	Napojení na zásobník Tev	soubor	3,000	1 890,00	5 670,00
			3		3,000		
101	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	747,000	11,00	8 217,00
			205+344+181+17		747,000		
102	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	747,000	10,00	7 470,00
			747		747,000		
103	R	7245010-R	Napojení technologického zařízení kuchyně	kpl	11,000	294,00	3 234,00
			11		11,000		
104	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	l	1,371	2 100,00	2 879,10
		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				20 299,26
105	721	7221801-R	Rozdělovač 6/4" s 2+3 vývody 1" - komplet dodávka a montáž	soubor	1,000	3 129,00	3 129,00
			1		1,000		
106	R	7240101-R	Protipožární manžety pro vodovodní potrubí	soubor	1,000	662,00	662,00
			1		1,000		
107	721	724231128	Příslušenství měřicí - tlakoměr deformační typ 03313	soubor	3,000	473,00	1 419,00
			3		3,000		
108	721	724242213	Filtr domácí na studenou vodu se zpětným proplachem JSY G 5/4"	soubor	1,000	310,00	310,00
			1		1,000		
109	731	724411136	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení délky 160 mm	kus	3,000	252,00	756,00
			3		3,000		
110	731	724429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	3,000	100,00	300,00
			3		3,000		
111	pc.	pc.724003	<i>cirkulační čerpadlo pro systém zásobování teplou užitkovou vodou; hydraulická část čerpadla je hermeticky oddělena od tělesa čerpadla; materiál bronz</i>	kus	3,000	3 780,00	11 340,00
			3		3,000		
112	731	732331612	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 12 litrů	soubor	2,000	777,00	1 554,00
			2		2,000		
113	731	732331613	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 18 litrů	soubor	1,000	798,00	798,00
			1		1,000		
114	721	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	l	0,035	893,00	31,26
		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				215 961,64

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR**

Objekt: **D.1.4 - Zdravotně technické instalace**

Objednatel: **MĚSTO ÚVALY**

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: **03/2014**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

115	721	725112021	Závěsný klozet, hluboké splachování 4,5 l, odpad vodorovný; zdravotní keramika, barva bílá; Rozměry 560 x 360 x 400 mm	soubor	4,000	1 953,00	7 812,00
			4		4,000		
116	551	551673810	sedátko klozetové s poklopem duroplastové bílé	kus	5,000	882,00	4 410,00
117	721	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,000	368,00	3 680,00
			10		10,000		
118	642	642360810R	ergonometrický závěsný klozet dětský vč. sedátka; sedátko o menším průměru a se zadním opěrátkem, oblé tvary; keramický glazovaný stěp, barva bílá; snížená výška 35 cm, délka 52 cm	kus	10,000	4 179,00	41 790,00
119	721	725211603	Umyvadlo s otvorem pro baterii; zdravotní keramika, barva bílá, kryt sifonu bílý; rozměry 550 x 380 mm	soubor	4,000	966,00	3 864,00
120	721	725211701	Umývátko keramické stěnové 400 mm	soubor	2,000	903,00	1 806,00
121	721	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	10,000	231,00	2 310,00
			10		10,000		
122	642	642110510r	Umyvadlo dětské, obličej tvaru; stojánková páková baterie; ekologický zásobník, snadno ovladatelný, redukuje riziko opaření; keramický glazovaný stěp, barva bílá	kus	11,000	2 730,00	30 030,00
			11		11,000		
123	721	721212112	Odtokový sprchový žlab délky 750 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
			2		2,000		
124	721	725241123	Obdélníková sprchová vanička, nízkoprofilová; akrylát, barva bílá; rozměry 900 x 800 x 50 mm	soubor	3,000	3 276,00	9 828,00
			3		3,000		
127	721	725245162	Sprchová zástěna jednokřídlá, materiál bezpečnostní sklo čiré, posuvné dveře; hliníkový rámový profil, rozměry 2000 x 900 mm	soubor	3,000	10 290,00	30 870,00
			3		3,000		
128	721	725331111	Výlečka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	4 305,00	12 915,00
			3		3,000		
129	721	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	3,000	903,00	2 709,00
			3		3,000		
130	721	725531103	Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový beztlakový 15 l / 2 kW	soubor	1,000	3 255,00	3 255,00
			1		1,000		
131	721	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	53,000	37,00	1 961,00
			22+8+3+20		53,000		
132	551	551410400	ventil rohový mosazný 1 1/2" E66 1/2"	kus	53,000	73,00	3 869,00
			53		53,000		
133	721	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 520,00	4 560,00
			3		3,000		
134	721	725822611	Páková umyvadlová baterie stojánková, bez otírání odpadu, keramický mísicí systém, individuálně nastavitelné omezení teploty, omezení průtoku, odtoková souprava s táhlem 1 1/4", vhodná pro průtokový ohřivač; povrch chrom	soubor	6,000	2 310,00	13 860,00
135	721	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	10,000	210,00	2 100,00
			10		10,000		
136	551	551440450	baterie umyvadlová stojánková 1 1/2" na jednu vodu	kus	10,000	431,00	4 310,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: D.1.4 - Zdravotně technické instalace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 03/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
137	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté, vč. sprchového setu	soubor	6,000	1 302,00	7 812,00
138	721	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované	kus	14,000	378,00	5 292,00
			4+10		14,000		
139	721	7258621-R	Zápachová uzávěrka jednoduchá DN 50 - gastro	kus	11,000	535,00	5 885,00
			11		11,000		
140	721	725865312	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty sprchové DN 40/50 samočistící	kus	5,000	602,00	3 010,00
			3+2		5,000		
141	721	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,865	536,00	463,64
		726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				72 428,62
142	721	726111001	Instalační předstěna - umyvadlo s nastavitelnou hl do 190 mm	soubor	14,000	2 499,00	34 986,00
			4+10		14,000		
143	721	726111032	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1200 mm závěsný, vč. ovládacího tlačítka	soubor	14,000	2 667,00	37 338,00
			4+10		14,000		
144	721	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,181	578,00	104,62
		Celkem					1 228 023,38

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATĚŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: KP - Kanalizace

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

Datum: 03/2014

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

HSV

HSV

1 116 209,28

187,508

1

Zemní práce

576 766,21

148,107

1	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	430,160	144,00	61 943,04	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu: počet jam*(půdorysný rozměr*hloubka výkopu)						
			9,2*5,6*1,7		87,584				
			12,2*10,4*2,7		342,576				
			Součet		430,160				
2	001	131201201	Hloubení jam zapagažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	140,882	234,00	32 966,39	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu: počet jam*(půdorysný rozměr*hloubka výkopu)						
			3*(1,6*1,6*2,1)+(2,3*2,4)+3*(1,6*1,6*1,3)		37,152				
			(2,2*2,2*3,25)+(4*2,8*3,35)+(4*2,8*3,8)		95,810				
			1,2*1,5*4,4		7,920				
			Součet		140,882				
3	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	210,900	234,00	49 350,60	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu: délka*šířka*hloubka výkopu						
			(22*1*1,9)+(80*1*1,3)		145,800				
			21*1*3,1		65,100				
			Součet		210,900				
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	83,600	83,00	6 938,80	0,00084	0,070
			Struktura výpočtu: 2*délka*houbka výkopu rýhy						
			(2*22*1,9)		83,600				
5	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	130,200	145,00	18 879,00	0,00085	0,111

			100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5m)										
			1,0*65,10					65,100					
			Součet					141,808					
18	001	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3				7,920	242,00	1 916,64	0,00000	0,000	
			Struktura výpočtu:										
			100% (součet hloubených vykopávek jam do 6m)										
			1,0*7,920					7,920					
19	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3				294,484	149,00	43 878,12	0,00000	0,000	
			Struktura výpočtu: lože+desky+obsyp potrubí+objem potrubí+obsyp galerií+objem galerií, šachet, akum. nadřizí a OT										
			14,078+3,32+35,68+21,75+0,231+54,11+2,55+86,9+46,9+(0,8+3,04+1,7+23,4)					294,484					
20	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3				294,484	15,00	4 417,26	0,00000	0,000	
21	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t				530,071	171,00	90 642,14	0,00000	0,000	
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3				528,498	173,00	91 430,15	0,00000	0,000	
			Struktura výpočtu: součet hloubených vykopávek-vodor. přemístění (430,16+181,922+210,9)-294,484					528,498					
23	001	175101101	Obsyp potrubí bez průhození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3				54,110	298,00	16 124,78	0,00000	0,000	
			Struktura výpočtu: (délka*šířka*výška obsypu) (15*1*0,42)+(91*1*0,46)+(17*1*0,5)-2,55					54,110					
24	583	583313400	kamenivo těžené dle frakce 0-4 třída A	t				102,268	253,00	25 873,80	0,00000	0,000	
			1,89*54,110					102,268					
25	001	175101201	Obsypání objektu bez průhození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3				86,900	463,00	40 234,70	0,00000	0,000	
			Struktura výpočtu										
			(délka*šířka*výška obsypu)-objem vsak. galerie (9,2*5,6*0,75)-10,9					27,740					
			(12,2*10,4*0,75)-36					59,160					
			Součet					86,900					
26	583	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t				147,730	253,00	37 375,69	1,00000	147,730	
			1,7*86,90					147,730					
			Svislé a kompletní konstrukce							80 100,00		0,080	

27	R	38694210R	Odlučovací tuky plastový 1040x700x1040 mm se vstupem 600x600 mm/v. 330 mm - dodávka a montáž	kus	1,000	80 100,00	80 100,00	80 100,00	0,08000	0,080
4										
Vodorovné konstrukce										
28	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	35,680	684,00	24 405,12	0,00000		0,000
			Struktura výpočtu:							
			počet*(rozměr*výška lože pod objekty)							
			(9,2*5,6*0,2)+(12,2*10,4*0,2) " pod vsakovací galerie		35,680					
			Součet		35,680					
29	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téžného	m3	14,078	792,00	11 149,78	1,89077		26,618
			Struktura výpočtu: (délka*šířka*výška lože)							
			123*1,0*0,1		12,300					
			počet*(rozměr*výška lože pod objekty)							
			6*(1,6*1,6*0,1)+(2,2*2,2*0,05)		1,778					
			Součet		14,078					
30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,320	661,00	2 194,52	0,00000		0,000
			Struktura výpočtu:							
			počet*(rozměr*výška lože pod objekty)							
			(4*2,8*0,1)+(5,5*4*0,1) "pod akumulční nádrže		3,320					
			Součet		3,320					
31	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	104,00	104,00	0,00660		0,007
32	592	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	183,00	183,00	0,06800		0,068
33	271	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	157,00	157,00	0,00660		0,007
34	592	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,000	216,00	216,00	0,08100		0,081
35	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,680	2 241,00	8 246,88	0,00000		0,000
			Struktura výpočtu: půdorysný rozměr*tl. desky							
			(3,2*2,3*0,25)+(3,2*3*0,25) "pod akumulční nádrže		3,680					
36	271	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,231	2 241,00	517,67	0,00000		0,000
			Struktura výpočtu: půdorysný rozměr*tl. desky							
			(1,4*1,1*0,15) "pod odlučovač tuku		0,231					
37	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,500	288,00	1 584,00	0,00638		0,035

49 478,37

26,985

58	592	592241610	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	913,00	913,00	0,50600	0,506
59	592	592241620	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE poviakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	1 523,00	1 523,00	1,01300	1,013
60	271	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	420,00	420,00	0,02137	0,021
61	592	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 029,00	1 029,00	0,58500	0,585
62	271	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	420,00	420,00	0,02753	0,028
63	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,000	9 030,00	9 030,00	1,60000	1,600
64	592	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,000	200,00	600,00	0,00200	0,006
65	271	894811131R	Revizní šachta plastová DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm vč. litinového poklopu B125	kus	1,000	6 825,00	6 825,00	0,03819	0,038
66	271	894811132R	Revizní šachta plastová DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1110 do 1480 mm, vč. poklopu B125	kus	3,000	7 035,00	21 105,00	0,04153	0,125
67	271	894811135R	Revizní šachta plastová DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm, vč. poklopu B125	kus	1,000	7 560,00	7 560,00	0,05153	0,052
68	271	894811136R	Revizní šachta plastová DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 2110 do 2480 mm, vč. poklopu B125	kus	1,000	7 791,00	7 791,00	0,05486	0,055
69	271	899102111	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	2,000	42,00	84,00	0,00702	0,014
70	552	552410140	šachtový poklop třídy D 400, s pružnou západkou a tlumicí vložkou, bez ventilace, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní zámek; kruhový rám 785 mm, vstup 600 mm	kus	1,000	3 129,00	3 129,00	0,05460	0,055
71	552	552410200	šachtový poklop třídy D 400, s pružnou západkou a tlumicí vložkou, bez ventilace, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní zámek; kruhový rám 900 mm, vstup 600 mm	kus	1,000	3 465,00	3 465,00	0,06630	0,066
72	R	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím rostem šířky 200 mm vč. obětování	m	25,000	220,00	5 500,00	0,29221	7,305
73	592	59227001R	odvodňovací žlab s. 200 mm s litinovým rostem dl.4,5+4,5+8,0+8,0m vč. přisloušenství	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	0,06806	0,068
74	R	R-879200	Zřízení vsakovací galerie včetně montáže filtrační šachty - celkem 2 galerie	komplet	1,000	18 900,00	18 900,00	0,00000	0,000
75	pc.	pc.802121	vsakovací blok plastový 0,6x1,2x0,42 m	kus	155,000	890,00	137 950,00	0,00000	0,000
			36+119		155,000				
76	pc.	pc.802112	spojovací části vsakovacích bloků - balení 10 ks	kus	50,000	16,00	800,00	0,00000	0,000
77	pc.	pc.802113	geotextilie 220g/m2 š. 2,0 m	m2	262,000	16,00	4 192,00	0,00006	0,016
			65,0+197,0		262,000				

78	pc.	pc.802114	podzemní filtr - plastová šachta, nastavitelný 800 - 1200 mm, pr. 600 mm s litinovým poklopem	kus	2,000	4 620,00	9 240,00	0,00006	0,000
79	pc.	pc.802115	odvětrávací nástavec s větrací hlavicí	kus	2,000	342,00	684,00	0,00006	0,000
80	R	R-879520	Akumulační nádrž na vodu, objem 6500 l, plastová vč. telesk. kopule a pochůzného poklopu - dodávka a montáž	komplet	2,000	27 300,00	54 600,00	0,16000	0,320
81	R	R-8920200	Napojení navrženého potrubí na stávající kanalizaci KAM DN 250 mm odvrtem, vč.úpravy stávajícího potrubí a zatěsnění odbočky	soubor	1,000	472,50	472,50	0,00000	0,000
				99		Přesun hmot		32 584,20	
82	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,496	825,00	32 584,20	0,00000	0,000
				Celkem		1 116 209,28		187,508	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR**

Objekt: **PP - Plynovod**

JKSO:

Objednatel: **MĚSTO ÚVALY**

Zhotovitel:

Datum: **03/2014**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

HSV HSV
1 Zemní práce

143 393,05
65 457,76

62,151
43,48

1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,200	135,00	972,00	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu:						
			potrubí: délka*šířka odstraňované plochy						
			(6*0,9) "podklad asf. povrchu		5,400				
			jámy: počet*(půdorysný rozměr*jámy)						
			(1,2*1,5) "podklad asfaltového povrchu		1,800				
			Součet		7,200				
2	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	7,200	135,00	972,00	0,00000	0,000
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	7,200	135,00	972,00	0,00000	0,000
4	R	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tl. 3 objemu do 100 m3	m3	1,530	234,00	358,02	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu: počet jam*(půdorysný rozměr*hloubka výkopu)						
			(1,2*1,5*0,85) "napojení na stáv. plynovod		1,530				
5	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl. 3 objemu do 100 m3	m3	74,250	198,00	14 701,50	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu: délka*šířka*hloubka výkopu						
			(6*0,9*0,75)+(65*0,9*1,2)		74,250				
			Součet		74,250				
12	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,780	64,00	4 849,92	0,00000	0,000
			Struktura výpočtu:						
			100% (součet hloubených výkopávek jam do 2,5m)						
			Součet		1,530				

24	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	7,200	13,00	93,60	0,00071	0,005
25	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	7,200	234,00	1 684,80	0,12966	0,934
26	221	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	7,200	252,00	1 814,40	0,18152	1,307
27	R	R-580101	Pružná závlivka spárý	m	19,200	24,00	460,80	0,00000	0,000
			2*(6+0,9)+2*(1,2+1,5)		19,200				

8 Trubní vedení

64 027,75

0,156

28	271	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	16,000	315,00	5 040,00	0,00000	0,000
29	286	286139120	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11, 6-U, 4 MPa , navin 100 m, tlče 6m, 40 x 3,7 mm	m	16,240	68,00	1 104,32	0,00043	0,007
			1,015*16,0		16,240				
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop						
30	271	871211121	svařovaných vnější průměr 63 mm	m	55,000	440,00	24 200,00	0,00000	0,000
31	286	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11, 6-U, 4 MPa , navin 100 m, tlče 6m, 63 x 5,8 mm	m	55,825	89,00	4 968,43	0,00105	0,059
			1,015*55,0		55,825				
			Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop						
32	271	877171121	vnější průměr 40 mm	kus	3,000	158,00	474,00	0,00000	0,000
33	pc.	pc. 800702	varovka PE100 SDR11 - objímka s výraz. dorazem MB D 40 mm	kus	2,000	115,00	230,00	0,00010	0,000
34	pc.	pc. 8027902	PE100 SDR11 - kulový kohout D 40 mm + teleskopická zemní souprava + poklop plovoucí Renko	kus	1,000	3 310,00	3 310,00	0,00918	0,009
35	271	877181121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	3,000	158,00	474,00	0,00000	0,000
36	pc.	pc. 800754	elektrovarovka PE100 SDR11 - T-kus s prod. hrdlem a objímkou D 50 mm	kus	1,000	158,00	158,00	0,00049	0,000
37	pc.	pc. 8007611	varovka na tupo - redukce BR D 50/40 mm PE100 SDR11	kus	1,000	222,00	222,00	0,00007	0,000
38	R	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	71,000	158,00	11 218,00	0,00000	0,000
			16+55		71,000				
39	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	63,00	63,00	0,05982	0,060
40	R	R-8200101	Napojení na stávající potrubí STL plynovodu PE D 50 mm	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00	0,00000	0,000
41	721	R-8238930	Přířek prefabrikovaný betonový a skříň pro HUP - uzamykatelná dvířka s odvětráním - dodávka a montáž	soubor	1,000	8 610,00	8 610,00	0,02000	0,020
42	721	R-8902251	Uvedení rozvodu do provozu	h	5,000	262,00	1 310,00	0,00019	0,001
43	721	R-8902261	Tlaková zkušouška plynovodního potrubí do DN 50, včetně revize a revizní knižky	soubor	1,000	21,00	21,00	0,00019	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

44	R	919735112	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	19,200		0,00	0,00000	0,000
			2*(6+0,9)+2*(1,2+1,5)		19,200				

99 Přesun hmot

45	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,615	57,00	263,06	0,00000	0,000
46	221	997221579	Přilátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,460	1,00	18,46	0,00000	0,000
			4*4,615		18,460				
47	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,620	190,00	307,80	0,00000	0,000
48	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	1,303	390,00	508,17	0,00000	0,000
49	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kaméniva na skládce (skládkovně)	t	1,692	190,00	321,48	0,00000	0,000
50	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,180	825,00	148,50	0,00000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

51	721	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000	160,00	160,00	0,00529	0,005
52	721	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,000	190,00	190,00	0,00147	0,001
53	R	72316063R	Chránice plastová PVC flexibilní D 63 mm - dodávka amontáž na plynovodní potrubí	m	8,000	150,00	1 200,00	0,00000	0,000
54	721	723234321	Regulátor tlaku plynu středotlaký dvoustupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1,000	2 940,00	2 940,00	0,00268	0,003
55	721	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	kus	4,000	68,00	272,00	0,00000	0,000
56	551	551389650	Kulový kohout PN35, T 185 °C, pinoprotokov, niki, páčka, (EN 337, MOP 5) R950 1"1/2 žlutý	kus	4,000	903,00	3 612,00	0,00130	0,005
57	721	723261915	Montáž plynoměru PS 30	kus	1,000	210,00	210,00	0,00117	0,001
58	388	388222750	membranový komunikační plynomeř se zařízením blokujícím zpětný chod, obsahuje dva nízkofrekvenční pulzovače, materiál hliník / tvárná litina, PN 0,05 MPa, DN 280	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	0,00420	0,004
59	721	72326192R	Přechodka lPE/ocel D 40/40 mm (dodávka a montáž)	soubor	1,000	680,00	680,00	0,00800	0,008
60	721	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,028	4 200,00	117,60	0,00000	0,000

Celkem

158 024,65

62,179

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Objekt: VP - Vodovod

Objednatel: MĚSTO ÚVALY

Zhotovitel:

Místo: MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR

Zpracoval: Ing. K. Dovrtěl

Datum: 03/2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

HSV

145 095,03

1

Zemní práce

44 044,58

1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	5,800	135,00	783,00
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

Struktura výpočtu:

potrubí: délka*šířka odstraňované plochy

(5*0,8) "podklad asf. povrchu

4,000

jámy: počet*(půdorysný rozměr jámy)

(1,2*1,5) "podklad asfaltového povrchu

1,800

Součet

5,800

2	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	5,800	135,00	783,00
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	5,800	135,00	783,00
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	207,00	207,00
---	-----	-----------	---	---	-------	--------	--------

Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu

1*1,0

1,000

5	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	32,00	96,00
---	-----	-----------	--	----	-------	-------	-------

Struktura výpočtu (křížení): počet křížení*2*šířka*hloubka výkopu

1*(2*1,0*1,5)

3,000

Součet

3,000

6	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,384	144,00	1 639,30
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

Struktura výpočtu: počet jam*(půdorysný rozměr*hloubka výkopu)

(1,2*1,5*1,35)+(2,2*2,2*1,85) "napojení na stáv. plynovod a pro VDM šachtu

11,384

7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,000	198,00	7 722,00
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

Struktura výpočtu: délka*šířka*hloubka výkopu

(5*0,8*1,05)+(29*0,8*1,5)

39,000

Součet

39,000

8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,000	83,00	4 233,00
---	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy

2*34*1,5*0,5

51,000

9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,000	15,00	765,00
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

10	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13,540	65,00	880,10
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

Struktura výpočtu: obvod jámy*hloubka jámy

(2*1,5*1,8)+(2*2,2*1,85)

13,540

11	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	13,540	19,00	257,26
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

12	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,384	37,00	421,21
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

= objem hloubené vykopávky jámy

11,384

11,384

13	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,384	13,00	147,99
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,384	64,00	3 224,58
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

Struktura výpočtu:

100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5m)

1,0*11,384

11,384

100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5m)

			1,0*39,0			39,000		
			Součet			50,384		
15	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,465	149,00		2 304,29
			Struktura výpočtu: lože+deska+obsyp potrubí+objem VDM šachty					
			2,72+0,225+9,52+3,0		15,465			
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,465	15,00		231,98
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,837	171,00		4 760,13
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,919	173,00		6 040,99
			- mimo hlavní koridor sítí					
			Struktura výpočtu: součet hloubených vykopávek-vodor. přemístění					
			(11,384+39,0)-15,465		34,919			
19	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,520	298,00		2 836,96
			Struktura výpočtu: (délka*šířka*výška obsypu)					
			(34*0,8*0,35)		9,520			
20	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	17,993	255,00		4 588,22
			1,89*9,520		17,993			
21	R	R-801101	Vyhledávací vodič CYKY pr. 4 mm - přiložen k plastovému potrubí	m	40,800	22,00		897,60
			- přiložen k plastovému vodovodnímu potrubí					
			1,2*(20+14)		40,800			
22	R	R-801102	Ochranná výstražná folie - položena k plastovému potrubí	m	34,000	13,00		442,00
			- přiložen k potrubí vodovodní přípojky mimo prolasky					
			20+14		34,000			
4			Vodorovné konstrukce					3 393,27
23	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,720	792,00		2 154,24
			Struktura výpočtu: (délka*šířka*výška lože)					
			(14+20)*0,8*0,1		2,720			
			Součet		2,720			
24	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,225	2 241,00		504,23
			Struktura výpočtu: délka*šířka*tl. desky					
			1,5*1,5*0,1		0,225			
25	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,600	288,00		172,80
			Struktura výpočtu: 4*délka strany*výška desky					
			4*1,5*0,1		0,600			
26	271	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	1,000	562,00		562,00
5			Komunikace					5 900,60
27	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,800	148,00		858,40
			(5*0,8)+(1,2*1,5)		5,800			
28	221	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	5,800	300,00		1 740,00
29	221	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5,800	13,00		75,40
30	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,800	234,00		1 357,20
31	221	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,800	252,00		1 461,60
32	R	R-580101	Pružná zálivka spáry	m	17,000	24,00		408,00
			2*(5+0,8)+2*(1,2+1,5)		17,000			
8			Trubní vedení					86 429,87
33	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	20,000	168,00		3 360,00
34	286	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	20,300	40,00		812,00
			1,015*20,0		20,300			
35	271	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	14,000	173,00		2 422,00
36	286	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	14,210	47,00		667,87
			1,015*14,0		14,210			
37	271	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	2 625,00		2 625,00

38	271	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
39	271	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	470,00	470,00
40	FB0	2800001032 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	1,000	935,00	935,00
41	FB0	9601034000 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 730,00	2 730,00
42	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
43	FB0	5310110054 16	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ PRO PVC PŮTRUBÍ DN 110-5/4"	kus	1,000	1 428,00	1 428,00
44	R	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	34,000	260,00	8 840,00
					20+14	34,000	
45	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	34,000	26,00	884,00
46	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	34,000	42,00	1 428,00
					20+14	34,000	
47	271	893811262	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,4 m	kus	1,000	1 680,00	1 680,00
48	562	562305640	šachta vodoměrná kruhová typ VŠK5 - včetně výztuhy 1,2/1,5 m	kus	1,000	10 080,00	10 080,00
49	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	126,00	126,00
50	552	552434440	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	1,000	2 520,00	2 520,00
51	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	126,00	252,00
52	FB0	3481000000 00	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	470,00	940,00
53	FB0	1550000000 00	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ DN VODA	kus	2,000	903,00	1 806,00
54	R	R-8795136	Čerpadlo ponorné do nádrže pro čerpání užitkové vody pro závlačku s plovoucím sáním - dodávka a montáž	komplet	1,000	4 725,00	4 725,00
55	271	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	680,00	680,00
56	pc.	pc.8002100	dvoupřírubový kus TPN DN 80/500 mm	kus	1,000	1 730,00	1 730,00
57	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	368,00	1 104,00
58	pc.	pc.800213	příruba S2000 jištěná proti posunu D 110/80 mm pro plastové potrubí	kus	2,000	2 520,00	5 040,00
59	pc.	pc.800275	tvarovka litinová přírubová - patkové koleno dlouhé - PPL 80	kus	1,000	1 386,00	1 386,00
60	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	368,00	368,00
61	pc.	pc.800437	přírubový T-kus DN 100/80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
62	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	368,00	368,00
63	pc.	pc.800409	přírubové E-šoupátko DN 80 PN16 krátké litinové	kus	1,000	5 880,00	5 880,00
64	pc.	pc.800414	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN 50 - 200 mm	kus	1,000	2 730,00	2 730,00
65	pc.	pc.800901	přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	4,000	68,00	272,00
66	pc.	pc.800902	přírubový spoj nerez pro DN 100 (8x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	2,000	68,00	136,00
67	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 575,00	1 575,00
68	FB0	D492080150 16	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ DN 2B 80/1,5m	kus	1,000	10 340,00	10 340,00
							2 550,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
69	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,000	150,00	2 550,00
					2*(5+0,8)+2*(1,2+1,5)	17,000	
							2 776,72
99 Přesun hmot							
70	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,718	57,00	211,93
71	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14,872	1,00	14,87
					4*3,718	14,872	
72	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,305	190,00	247,95
73	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,050	390,00	409,50
74	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,363	190,00	258,97
75	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,980	825,00	1 633,50
PSV Práce a dodávky PSV							2 650,20
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
76	721	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00

77	721	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,006	4 200,00	25,20
Celkem							147 745,23

pozice	název elementu	počet	cena	cena celkem
<u>Poznámka:</u> Servopohony nejsou součástí dodávky VZT, předpokládána dodávka MaR				
<u>Zařízení č. 1 - Kuchyně - přívod vzduchu</u>				
1. 01	Jednotka pro přívod vzduchu (3000m ³ /h;360Pa;1,4kW;400V;Qoh=33,5kW) (filtrace F5 - přívodní ventilátor - vodní ohříváč) včetně regulace	1	85 000,-	85 000,-
	včetně připojovacích tlumících vložek	2	1 100,-	2 200,-
	včetně uzavírací klapky servo	1	4 200,-	4 200,-
	včetně směšovacího uzlu	1	1 200,-	1 200,-
1. 02	Tlumič hluku 900x400, 3x vložka 200x395x950, hyg. Provede	4	1 100,-	4 400,-
1. 03	Regulační klapka 315x200 - ruční ovládání	4	650,-	2 600,-
1. 04	Protidešťová žaluzie 900x500	1	4 200,-	4 200,-
1.	Čtyřhranné potrubí sk.I	38	200,-	7 600,-
1.	Izolace pro VZT potrubí teplná, tl. 40 mm	20	30,-	600,-
<u>Zařízení č. 1A - Kuchyně - odvod vzduchu</u>				
1A. 01	Odvodní ventilátor (3000m ³ /h;320Pa;0,63kW;400V) včetně regulace	1	50 000,-	50 000,-
	včetně připojovacích tlumících vložek	2	1 100,-	2 200,-
1A. 02	Odsávací zákryt s přívodem vzduchu 1800x1800x450 včetně lapačů tuku, včetně osvětlení	2	2 800,-	5 600,-
1A. 03	Tlumič hluku D 355	3	1 600,-	4 800,-

1A.	04	Škrťací klapka, ovl. Ruční	ks	2	650,-	1 300,-
1A.	05	Koncový kus D355, s pletivem - oka 20x20 mm	ks	1	590,-	590,-
1A.		SPIRO potrubí 355	bm	7	400,-	2 800,-

Zařízení č. 2 - Zázemí kuchyně - přívod vzduchu

2.	01	Jednotka pro přívod vzduchu (720m ³ /h;370Pa;0,5kW;400V;Qoh=6,2kW) (filtrace G5 - přívodní ventilátor - elektro ohříváč) včetně regulace	ks	1	29 000,-	29 000,-
		včetně připojovacích tlumících vložek	ks	2	1 100,-	2 200,-
		včetně uzavírací klapky	ks	1	650,-	650,-
2.	02	Tlumič hluku 500x250, 3x vložka 100x245x950, hyg. Provede	ks	4	1 800,-	7 200,-
2.	03	Protidešťová žaluzie 500x250	ks	1	2 800,-	2 800,-
2.	04	Kruhový ventil přívodní φ 100 včetně připojovací zděže	ks	5	450,-	2 250,-
2.	05	Kruhový ventil přívodní φ 160 včetně připojovací zděže	ks	3	450,-	1 350,-
2.	06	Ohebná hadice 100	bm	5	50,-	250,-
2.	07	Ohebná hadice 160	bm	3	97,-	291,-
2.		Čtyřhranné potrubí sk.I	m2	18	200,-	3 600,-
2.		SPIRO potrubí 160	bm	2	138,-	276,-
2.		SPIRO potrubí 100	bm	4	87,-	348,-

Zařízení č. 2A - Zázemí kuchyně - odvod vzduchu

2A.	01	Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (730m ³ /h;200Pa;0,12kW;230V) včetně regulace včetně zpětné klapky	ks	1	32 000,-	32 000,-
			ks	1	650,-	650,-

2A.	02	hluktlumící ohebná hadice 250	bm	2	250,-	500,-
2A.	03	Kruhový ventil odvodní φ 100 včetně přípojovací zděže	ks	8	450,-	3 600,-
2A.	04	Kruhový ventil odvodní φ 200 včetně přípojovací zděže	ks	2	450,-	900,-
2A.	05	Regulační klapka 160, ovládání ruční	ks	2	650,-	1 300,-
2A.	06	Ohebná hadice 100	bm	8	50,-	400,-
2A.	08	Ohebná hadice 200	bm	2	180,-	360,-
2A.		SPIRO potrubí 250/100%tv	bm	2	230,-	460,-
2A.		SPIRO potrubí 160	bm	22	138,-	3 036,-

Zařízení č. 3 - Šatna zaměstnanci - přívod vzduchu

3.	01	Ventilátor pro přívod vzduchu (150m ³ /h;165Pa;0,044kW;230V) včetně regulace	ks	1	12 000,-	12 000,-
		včetně přípojovacích tlumících vložek	ks	2	1 100,-	2 200,-
		včetně zpětné klapky	ks	1	650,-	650,-
3.	02	Elektrický ohřivač (150m ³ /h;Qoh=1,2kW) včetně regulace	ks	1	8 500,-	8 500,-
3.	03	filtr G4	ks	1	650,-	650,-
3.	04	Protidešťová žaluzie 160	ks	1	1 130,-	1 130,-
3.	05	Kruhový ventil přívodní φ 100 včetně přípojovací zděže	ks	2	450,-	900,-
3.	06	Ohebná hadice 100	bm	2	50,-	100,-
3.	07	hluktlumící ohebná hadice 160	bm	1	150,-	150,-
3.		SPIRO potrubí 160	bm	2	138,-	276,-

Zařízení č. 3A - Šatna zaměstnanci - odvod vzduchu

3A.	01	Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (180m ³ /h;130Pa;0,04kW;230V) včetně regulace včetně zpětné klapky	ks	1	12 000,-	12 000,-
3A.	02	Tlumič hluku D160	ks	1	650,-	650,-
3A.	03	Kruhový ventil odvodní ϕ 100 včetně přípojovací zděže	ks	3	450,-	1 350,-
3A.	04	Ohebná hadice 100	bm	3	50,-	150,-
3A.		SPIRO potrubí 100	bm	2	87,-	174,-
3A.		SPIRO potrubí 160	bm	1	138,-	138,-

Zařízení č. 4 - Šatna děti - přívod vzduchu

4.	01	Jednotka pro přívod vzduchu (300m ³ /h;210Pa;0,1kW;400V;Qoh=4,0kW) (filtrace G4 - přívodní ventilátor - elektro ohříváč) včetně regulace včetně přípojvacích tlumících vložek včetně klapky 160 ovl. SERVO	ks	1	24 000,-	24 000,-
4.	02	Tlumič hluku D160	ks	1	850,-	850,-
4.	03	Tlumič hluku D160	ks	1	850,-	850,-
4.	04	hluktlumící ohebná hadice 160	bm	1	250,-	250,-
4.	05	Kruhový ventil přívodní ϕ 160 včetně přípojovací zděže	ks	3	450,-	1 350,-
4.	06	Ohebná hadice 160	bm	3	97,-	291,-
4.	07	protidešťová žaluzie 160	ks	1	1 130,-	1 130,-
4.		SPIRO potrubí 160	bm	5	138,-	690,-

Zařízení č. 4A - Šatna dětí - odvod vzduchu

4A	01	Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (300m ³ /h;170Pa;0,068kW;230V) včetně regulace včetně zpětné klapky	ks	1	18 000,-	18 000,-
4A	02	Tlumič hluku D160	ks	1	350,-	350,-
4A	03	Kruhový ventil odvodní φ 160 včetně přípojovací zděře	ks	3	450,-	1 350,-
4A	04	Ohebná hadice 160	bm	3	97,-	291,-
4A	05	SPIRO potrubí 160	bm	3	138,-	414,-

Zařízení č. 5 - Šatna zaměstnanci - přívod vzduchu

5.	01	Ventilátor pro přívod vzduchu (150m ³ /h;165Pa;0,044kW;230V) včetně regulace včetně přípojovacích tlumících vložek včetně zpětné klapky	ks	1	9 000,-	9 000,-
5.	02	Elektrický ohřivač (150m ³ /h;Qoh=1,2kW) včetně regulace technické parametry zařízení viz tabulky výkonů zařízení- tabulka č.1 v příloze technické zprávy	ks	1	8 500,-	8 500,-
5.	03	filtr MFL 160 (G4)	ks	1	890,-	890,-
5.	04	PRG 160 W protidešťová žaluzie	ks	1	2 900,-	2 900,-
5.	05	Kruhový ventil přívodní φ 100 včetně přípojovací zděře	ks	2	450,-	900,-
5.	06	Ohebná hadice 100	bm	2	50,-	100,-
5.	07	hluktlumící ohebná hadice 160	bm	1	250,-	250,-

5. SPIRO potrubí 160 bm 4 138,- 552,-

Zařízení č. 5A - Šatna zaměstnanci - odvod vzduchu

5A. 01 Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (180m³/h;130Pa;0,04kW;230V) včetně regulace včetně zpětné klapky ks 1 12 000,- 12 000,-

5A. 02 Tlumič hluku D160 ks 1 850,- 850,-

5A. 03 Kruhový ventil odvodní ϕ 100 včetně přípojovací zděře ks 3 450,- 1 350,-

5A. 04 Ohebná hadice SEMIFLEX 100 bm 3 50,- 150,-

5A. SPIRO potrubí 100 bm 2 87,- 174,-

5A. SPIRO potrubí 160 bm 1 138,- 138,-

Zařízení č. 6 - Šatna děti - přívod vzduchu

6. 01 Jednotka pro přívod vzduchu (300m³/h;210Pa;0,1kW;400V;Qoh=4,0kW) (filtrace G4 - přívodní ventilátor - elektro ohříváč) včetně regulace ks 1 27 000,- 27 000,-

6. 02 Tlumič hluku D160 ks 2 1 100,- 2 200,-

6. 03 Tlumič hluku D160 ks 1 650,- 650,-

6. 04 hluktlumící ohebná hadice 160 bm 1 250,- 250,-

6. 05 Kruhový ventil přívodní ϕ 160 včetně přípojovací zděře ks 3 450,- 1 350,-

6. 06 Ohebná hadice 160 bm 3 97,- 291,-

6. 07 protidešťová žaluzie 160 ks 1 1 130,- 1 130,-

6.	SPIRO potrubí 160	bm	5	138,-	690,-
<u>Zařízení č. 6A - Šatna děti - odvod vzduchu</u>					
6A.	01	Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (300m3/h;170Pa;0,068kW;230V) včetně regulace včetně zpětné klapky	ks	1	12 000,-
6A.	02	Tlumič hluku D160	ks	1	650,-
6A.	03	Kruhový ventil odvodní φ 160 včetně přípojovací zděře	ks	3	450,-
6A.	04	Ohebná hadice 160	bm	3	97,-
6A.	05	SPIRO potrubí 160	bm	3	138,-

Zařízení č. 7 - Výdej - přívod vzduchu

7.	01	Jednotka pro přívod vzduchu (300m3/h;320Pa;0,17kW;230V;Qoh=4,7kW) (filtrace G4 - přívodní ventilátor - elektro ohřivač) včetně regulace včetně přípojovacích tlumících vložek včetně klapky 160 ovl. SERVO	ks	1	27 000,-
7.	02	Tlumič hluku D200	ks	2	1 100,-
6A.	03	protidešťová žaluzie 250	ks	1	650,-
7.	04	Kruhový ventil přívodní φ 200 včetně přípojovací zděře	ks	2	450,-
7.	05	Ohebná hadice 200	bm	2	180,-
7.		SPIRO potrubí 160	bm	2	138,-

Zařízení č. 7A - Výdej - odvod vzduchu

7A.	01	Střešní ventilátor pro odvod vzduchu (400m3/h;270Pa;0,14kW;230V)	ks	1	14 000,-
-----	----	---	----	---	----------

	včetně regulace				
	včetně montážního podstavce	ks	1	790,-	790,-
	včetně zpětné klapky	ks	1	650,-	650,-
7A.	02 Tlumič hluku D200	ks	1	1 100,-	1 100,-
7A.	03 Regulační klapka 250x160, sprážená, ovládání SERVO		2	650,-	1 300,-
7A.	04 Odlučovač tuků horizontální 400x200		6	1 250,-	7 500,-
7A.	Čtyřhranné potrubí sk.I	m2	9	200,-	1 800,-
7A.	SPIRO potrubí 200	bm	1	185,-	185,-

Zařízení č. 8A - Pohotovostní WC - odvod vzduchu

8A.	01 Axiální ventilátor pro odvod vzduchu (60m3/h;25Pa;0,013kW;230V)	ks	1	2 800,-	2 800,-
	včetně žaluziové klapky	ks	1	390,-	390,-
M1	Materiál spojovací a těsnící, materiál na závěsy, další příslušenství a práce - dle potřeby a běžných zvyklostí montážní firmy	kpl	1	8 000,-	8 000,-
	Montáž zařízení	kpl	1	25 000,-	25 000,-

Komplexní zkoušky

	Příprava na komplexní zkoušky, komplexní vyzkoušení	hod	12	630,-	7 560,-
	seznámení obsluhy s funkcí zařízení				

Celkem bez DPH **565 861,-**

MATEŘSKÁ ŠKOLA CUKROVAR ÚVALY

technologie stravování

VÝKAZ VÝMĚR

TYPOVÉ OZNAČENÍ NAVRHNUTÉHO ZAŘÍZENÍ

poz	Název zboží	Ks	V	kW el. 1ks	kW el. celkem	kW plyn	st. voda	t. voda	odpad	rozměr mm	cena 1 ks bez DPH	CELKEM bez DPH
	ODDĚLENÍ "A"											
	SKLAD ODPADKŮ A OBALŮ											
1	Chladicí skříň 325 litrů - bílá	1	400	0,15	0,15					640x595x1840	14 424 Kč	14 424 Kč
	čistý objem 345 lt., ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odsávání, 5 výškové nastavitelných roštů, zabudovaný zámek, teplota +1 až +10°C, max. teplota okolí +32°C, Rozměry (mm): 595x640x1840, Elektrický příkon (kW/400 V): 0,15;											
2	Skříň na obaly kovová lakovaná	1								1044x625x1850	19 980 Kč	19 980 Kč
3	Gula - dotávka stavba - NENACEŇOVAT ZDE!!											
4	Sprchová baterie s ošťřikovou pistolí - dotávka stavba - NENACEŇOVAT ZDE!!											
	SKLAD A HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY											
1	Rošt na brambory - dotávka stavba - NENACEŇOVAT ZDE!!	1								700x700		
2	Chladicí skříň 570 litrů - bílá	1	230	0,2	0,2					690x775x1890	18 261 Kč	18 261 Kč
	čistý objem 570 l, teplota 0 až +10 °C, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odsávání, 4x rošt, zabudovaný zámek, nastavitelné nožičky, chladič R 134a, lze uložit přepravku nebo GN 2/1, Rozměry (mm): 775x690x1890, Elektrický příkon (kW/230 V): 0,2											
3	Volná pozice											
4	Gula - dotávka stavba - NENACEŇOVAT ZDE!!	1							X			
5	Mycí stůl s policí 1x dřez + vod. baterie	1					X	X	X	1200x700x900	11 654 Kč	11 654 Kč

poz	Název zboží	Ks	V	kW el. 1ks	kW el. celkem	kW plyn	st. voda	t. voda	odpad	rozměr mm	cena 1 ks bez DPH	CELKEM bez DPH
	CHODBA											
1	obchodní podlahová váha do 60 kg - nerez	1	230	0,1	0,1					350x930x600	14 525 Kč	14 525 Kč
	Používá se jako váha příjmová pro příjem zboží, expediční pro expedici výrobků, kontrolní ve skladech, výrobní při výrobním procesu.											
	Váživost (kg): 60; Dílek - přesnost (g): 20; Rozměr vážní plochy (mm): 350x450; Certifikace: pro obchodní vážení - ES ověření; Funkce váhy: vážení, počítání kusů, sumační režim; Napájení váhy: AC 230V; Provedení vážní plochy: nerez; Provedení konstrukce: lak; Provedení (materiál): lak/nerez; Alternativní napájení: AKU 6V vestavěný (90 hod); Displej: LED - 20 mm; Komunikační rozhraní: RS232; Prostředí: suché,prašné; Provozní teplota: 0°C » +40°C; Odesílání dat: do PC; Umístění: na podlahu, stolek; Krytí: IP-54; Hmotnost (kg): 18,7											
	ÚKLID											
1	Výlevka - stavba - NENACEŇOVAT ZDE!!						X	X	X			
2	Police na úklidové prostředky dvoupatrová - dobávka interiéru - NENACEŇOVAT ZDE!!									600x300x600		
	KUCHYNĚ											
	PŘÍPRAVNA MASA A VAJEC											
1	Kombinovaná výlevka	1								500x700x850	10 689 Kč	10 689 Kč
	použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - páková baterie											
2	Mycí stůl nad lednice 1x dřež + vod. baterie	1					X	X	X	1900x700x900	14 601 Kč	14 601 Kč

GASTROTECHNOLOGIE - SYSTÉM HACCP

Pol.	Kód	Název	Počet	Cena/jedn.	Celková cen bez DPH (v Kč)
1	POR	Provozně organizační řád	1	15 225,00	15 225,00
2	HGS	Počítačový program HASAP Gastro Software	1	27 770,00	27 770,00
		- instalace	1	1 575,00	1 575,00
		- licence	2	1 554,00	3 108,00
		- funkční propojení DataLog2	1	3 045,00	3 045,00
		- doprovodné programové úpravy	1	6 300,00	6 300,00
3	HACCP	Zavedení systému HACCP + proškolení zaměstnanců 3 x 5 hod.	1	19 690,00	19 690,00
4	AUD	Audit do 3 měsíců od předání - dopracování dokumentace	1	15 750,00	15 750,00
		Zavedení systému HACCP celkem			92 463,00
8	TC	TC: Čidlo teploty pro montáž do zařízení	14	2 445,00	34 230,00
14	S3	Vpichová teplotní sonda jednoduchá -55...260°C	1	6 678,00	6 678,00
15	R1	Převodník pT100/RS485	1	3 528,00	3 528,00
18	R3	Převodník RS485/RS232	1	4 032,00	4 032,00
19	M2	Montážní skříň na stěnu s watchdogem	1	6 174,00	6 174,00
47	Z200	Napájecí zdroj 12VDC	2	441,00	882,00
		Celkem materiál			55 524,00
65	TCI	Montáž čidla TC (do chl skříně, do vozíku, výdejního pultu)	14	1 625,00	22 750,00
68	SI	Montáž PT sondy do zařízení	1	2 268,00	2 268,00
69	R1I	Montáž převodníku R1 do zařízení	1	730,00	730,00
72	M2I	Montáž skříně M2	1	745,00	745,00
		Celkem montáž			26 493,00
86	QMW	QMonWeb (webové rozhraní pro QMonitor)	1	15 624,00	15 624,00
87	QM	QMonitor	1	20 664,00	20 664,00
88	QR	Licence pro připojení Tx, R1, RTR (Kč/ks)	15	405,00	6 075,00
90	SWI	Instalace software, nastavení , oživení	15	252,00	3 780,00
		Celkem software			46 143,00
91	VRN	VRN, doprava, zařízení staveniště	1	36 750,00	36 750,00
92	PD	Projektová dokumentace	1	16 800,00	16 800,00
93	KOOP	Kooperace	1	15 750,00	15 750,00
		Celkem VRN, dopravné, zařízení staveniště			69 300,00
96	DFP	Vpichový teploměr DFP450W	2	750,00	1 500,00
97	MAN	HACCP manager	1	27 200,00	27 200,00
		Celkem ruční a přenosná měřidla			28 700,00
102	PC	Pracovní stanice PC, 22"LCD, Inkoustová tiskárna	1	26 250,00	26 250,00
103	GSM	GSM/GPRS adaptér, USB	1	3 780,00	3 780,00
		Celkem PC			30 030,00
				CELKEM	348 653 Kč

Příloha 4
Platební kalendář

Finanční harmonogram		Po měsících načítané	Fakturace - (čl. 5.4. SoD) v Kč	fakturace dle SoD
8.14	950 000,00 Kč	950 000,00 Kč		
9.14	1 870 000,00 Kč	2 820 000,00 Kč		
10.14	3 460 000,00 Kč	6 280 000,00 Kč	6 280 000,00 Kč	listopad 14
11.14	3 280 000,00 Kč	9 560 000,00 Kč		
12.14	2 890 000,00 Kč	12 450 000,00 Kč		
1.15	1 900 000,00 Kč	14 350 000,00 Kč	8 070 000,00 Kč	únor 15
2.15	3 530 000,00 Kč	17 880 000,00 Kč		
3.15	1 670 000,00 Kč	19 550 000,00 Kč		
4.15	425 350,00 Kč	19 975 350,00 Kč	5 625 350,00 Kč	ke dni předání
CELKEM	19 975 350,00 Kč		19 975 350,00 Kč	

WALCO CZ spol. s r.o.
18.8.2014