



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo

„Rozšíření kapacity MŠ E. Destinové“ (rekonstrukce stávajícího objektu)
– 2. etapa“

v souladu s ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2016002888
číslo smlouvy zhotovitele: 31731801
číslo veřejné zakázky: 16122

1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II., 1/1, 370 92 České Budějovice
IČ: 00244732
DIČ: CZ 00244732
zastoupen: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Kamilou Stehlikovou, technikem investičního odboru
Magistrátu města České Budějovice
kontaktní údaje: tel: 386 802 215
e-mail: stehlikovak@c-budejovice.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., České Budějovice
číslo účtu: 4209522/0800

1.2. **Zhotovitel** MANE STAVEBNÍ s.r.o.
sídlo: Okružní 2615, České Budějovice, 370 01
zapsán u rejstříkového soudu u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vl. 1950
IČ: 472 39 701
DIČ: CZ47239701
zastoupen: Michalem Smažikem, jednatelem
kontaktní údaje:

bankovní spojení:
číslo účtu:

2. Všeobecné smluvní podmínky

2.1. Vymezení pojmů
2.1.1. objednatel dle této smlouvy je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na
plnění veřejné zakázky



- 2.1.2. Zhotovitel dle této smlouvy je dodavatel (uchazeč) po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
- 2.1.3. podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
- 2.1.4. příslušnou dokumentací (projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláška č. 231/2012 Sb.)
- 2.1.5. položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 2.2. Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele) a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom položkový rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 16122 (dále jen **veřejná zakázka**), dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen ZVZ), nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s **projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby** vyhotovenou pro stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen **PDPS**) a prohlašuje, že **PDPS** obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro včasné a bezvadné zhotovení díla. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost **PDPS**.
- 2.4. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání **veřejné zakázky**, nabídkou zhotovitele nebo **smluvními dokumenty**, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání **veřejné zakázky**, podmínek sjednaných v této smlouvě a dle **PDPS**, zavazuje k provedení **Díla**, označeného zadavatelem jako „**Rozšíření kapacity MŠ E. Destinové (rekonstrukce stávajícího objektu) – 2. etapa**“ v rozsahu dle **PDPS** a výkazu výměr vč. soupisu prací zpracované Projektovým ateliérem AD s.r.o., Ing. arch. Jaroslavem Daňkem, Husova 4, České Budějovice 370 01, IČ: 25194771 (datum zpracování 05/2016) a objednatel se zavazuje za řádně dokončené a předané **Dílo** zaplatit zhotoviteli, za podmínek uvedených v této smlouvě, sjednanou cenu.
- 3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou
 - 3.2.1. provedení fotodokumentace z průběhu provádění **Díla**, vyhotovení dokumentace skutečného provedení **Díla** a případných přeložek inženýrských sítí. Výsledky tohoto vytýčení (geodetické zaměření celého díla, vč. přeložek sítí) musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem;
 - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení **Díla**, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
 - 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších



- podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění a v souladu s plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace k dílu;
- 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11 4. této smlouvy předložit objednateli způsobem stanoveným v této smlouvě, doklady o likvidaci těchto odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny Díla.
- 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor staveniště dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtách stanovených touto smlouvou;
- 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí Díla. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;
- 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, premisťování a následné odstranění.
- 3.2.8. zhotovení realizační dokumentace a zejména též dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů Díla, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve Smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla;
- 3.3. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace (PDPS)** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve **Smluvních dokumentech**. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. Dílo musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka**. Zhotovitel je povinen použít pro provedení Díla materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti Díla při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení Díla vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem pro zhotovení tohoto Díla, požádá zhotovitel písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení taktéž **technickému dozoru stavebníka** s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena.



Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a případným budoucím provozovatelem Díla.

- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci Díla tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a provoz školského zařízení MŠ E. Destinové, České Budějovice (pouze v rozsahu nezbytně nutném pro provedení Díla). Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla (nebo při odstraňování vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění Díla taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla dle této smlouvy, zajistí koordinaci všech svých činností, prací a dodávek souvisejících s prováděním Díla s prováděním souvisejícího díla, jehož investorem je objednatel dle této smlouvy a které objednatel označil jako **Rozšíření kapacity MŠ E. Destinové (rekonstrukce stávajícího objektu) – 2. etapa - gastro-technologie**. Objednatel se zavazuje pro zajištění této povinnosti zhotovitele poskytnout příslušnou či zhotovitelem vyžádanou součinnost.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly je jednotlivých lhůtách plnění Díla takto:
 - 4.1.1. objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli: **do 01/2017**,
nedohodnou-li se smluvní strany na základě písemného dodatku k této smlouvě jinak
 - 4.1.2. zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle: **dnem předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1. této smlouvy**
 - 4.1.3. zhotovitel je povinen předat objednateli stavbu (část Díla) pro montáž technologie: **do 15.05.2017**
 - 4.1.4. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: **do 31.07.2017**
 - 4.1.5. zhotovitel se zavazuje předat Dílo objednateli: **do 7 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.4. této smlouvy**
- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené
 - 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu objektivních překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na provedení Díla, uvede se tato skutečnost do **Protokolu o předání a převzetí staveniště** a dojde k posunutí lhůty uvedené v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít z důvodů konstatovaných vad a nedostatků, staveniště.
 - 4.4.2. v bodě 4.1.2 až 4.1.4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny **technickým dozorem stavebníka**, neposkytnutí oprávněně požadované



- součinnosti objednatele, vyšší moc apod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti, posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení prací na Díle, zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí nebo ohrožení bezpečnosti třetích osob. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Doba plnění Díla se řídí podmínkami této smlouvy a časovým harmonogramem prací (konzultovaným a odsouhlaseným oběma smluvními stranami), aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena díla je určena položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovým, resp. položkovým rozpočtem, se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena díla:

27 698 271,-Kč bez DPH

(slovy dvacetsedmmilionůšestsetdevadesátosmtisícdvěstěsedmdesátjednakorunčeských).

K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2. Takto sjednaná cena Díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.
- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.4. Cena Díla může být měněna pouze v případě, že při realizaci této smlouvy:
- 5.4.1. bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu Díla
 - 5.4.2. bude objednatel požadovat vypustit některé práce v předmětu Díla
 - 5.4.3. budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - 5.4.4. budou zjištěny skutečnosti odlišné od **Projektové dokumentace** předané zhotoviteli objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- Zhotovitel je povinen veškeré výše uvedené skutečnosti (potřebu provedení změn) objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku kdy se o nich dozví. Tato změna může být



provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě. Související změna ceny však může být provedena vždy pouze v souladu se zákonem s dalšími dotčenými právními předpisy. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění Díla.

- 5.5. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, dle cenové soustavy, např. ÚRS Praha a.s.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do šestého (6.) dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) kalendářních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10.) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;
- 6.3.2. objednatel a **technickým dozorem stavebníka** odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.
- V případě, že daňový doklad (dílčí faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Splatnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30-ti dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDACTED] vedený u *Česká spořitelna a.s.*
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky Statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH. Každá zhotovitelem vystavená faktura dle podmínek této smlouvy musí obsahovat mj.
- 6.5.1. název projektu
- 6.5.2. číslo projektu
- 6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90% smluvní ceny. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po předání a převzetí díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** jako celku, pokud byty tyto vady či nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění



těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 15 kalendářních dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky, pojištění apod., nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytyčení a ochranu během provádění stavby.
- 7.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.
- 7.3. Nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne po předání a převzetí Díla (dle Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělků) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.

8. Podmínky provádění díla Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude p. Václav Šůsa, tel.: [REDACTED] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude p. Michal Masopust, tel. [REDACTED]. Stavbyvedoucí je povinen po celou dobu stavby (provádění Díla) být přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s Projektovou dokumentací a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.



- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné. Výměna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel.
- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla objednateli, vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.6. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelům k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál **Stavebního deníku** předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do **Stavebního deníku** může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne provedení sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý stavební materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě **Protokolu o předání pozemků**, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkově bude považován za nedodělek Díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle dle bodu 4.1.2. této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.



9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu provádění Díla ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro Dílo, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro Dílo skladují.
- 9.3. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení Díla ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.5. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor stavebníka** výslovně písemně předem upozornit. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.6. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta**, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. **Dílo** je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. **Dílo** bude předáno na místě samém, a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.4. této smlouvy. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla zhotovitele, osoby vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka**, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Zápis o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **technickým dozorem stavebníka** a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. **Dílo** se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápisě o předání a převzetí díla** se uvede prohlášení objednatele o převzetí Díla a dále
 - 10.1.1. soupis všech předaných dokladů
 - 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
 - 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 dnů,
 - 10.1.4. soupis objednatelům dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
 - 10.1.5. cena Díla
 - 10.1.6. přesné datum konce záruční doby na **Dílo**.
 - 10.1.7. den vyklizení staveniště



Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápisu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká objednateli právo na náhradu škody a smluvní pokutu, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele vznikne.

- 10.2. Řádné provedení Díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení a provozu celého Díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a **technického dozoru stavebníka**
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli písemnou výzvou k převzetí dokončeného Díla, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí Díla, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději poslední den lhůty uvedené v bodě 4.1.4. Za den předání díla je považován den uvedený v **Zápisu o předání a převzetí díla**.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené (**Dílo vykazuje vady**). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
 - 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů
 - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;



- 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků,
fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
- 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
- 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků)

11. Kvalita Díla, Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 60 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s **projektovou dokumentací**, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o Dílo. Dílčí předávání a přebírání Díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V **Zápise** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) pracovních dní v případě vážné závady (např. havárie), jinak do třiceti (30) kalendářních dní od obdržení tohoto **Oznámení** ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu v této věci. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápise o záruční vadě** dle bodu 11.4 této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.4 nebo 11.5., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.7. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1 této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.



12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti nejpozději pátým dnem po jeho prokazatelném odeslání smluvní straně, které je určeno, nepřevezme-li si toto oznámení uvedena smluvní strana dříve.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. opakované porušení kvality prováděných prací (tj. provádění Díla v rozporu se smluvními dokumenty, projektovou dokumentací, dotčenými právními či technickými normami),
- 12.2.2. více, než-li 30-ti denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu 5.1 této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- 12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
- 12.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 12.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Díla.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.9. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 19.400.000,- Kč s tím, že podíl spoluúčasti zhotovitele na pojistném plnění nemůže činit více než 10 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinností z ní vyplývajících udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v 4.1.3. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH dle bodu 5.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.



- 13.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v 4.1.2., 4.1.4. a 4.1.5. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele se lhůtami uvedenými v bodě 11.4. nebo 11.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý den tohoto prodlení.
- 13.4. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,-Kč.
- 13.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou stanovenou postupem dle bodu 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. V případě zhotovitelem zaviněného porušení povinnosti stanovené v bodě 3.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každé takto zjištěné porušení povinnosti zhotovitele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.9. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele
- 13.10. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.

15. Další povinnosti zhotovitele

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo (stavba) bude spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů v gesci Ministerstva pro místní rozvoj České republiky. Zhotovitel je povinen respektovat níže uvedené podmínky vyplývající z této skutečnosti:
 - 15.1.1. Archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla, a to po dobu 10 let od zániku této smlouvy, nejméně do roku do roku 2028.



- 15.1.2. Zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o projekt financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014-2020.
- 15.1.3. Zhotovitel souhlasí dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky a minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 15.1.4. Opatřit vizuální identitu projektů v souladu s požadavky na publicitu dle metodik stanovených odpovídajícím zdrojem financování a dle *Specifických pravidel vydaných k příslušné výzvě*.

16. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 16.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude Dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění Díla, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatel.
- 16.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

17. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své subdodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatel určení osoba – koordinátor BOZP a upozorní všechny subdodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309 /2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho subdodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatel, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 17.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatel nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení díla.
- 17.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.



- 17.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím zhotovitele.
- 17.7. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že si je plně vědom, že místem provádění Díla dle této smlouvy je školské zařízení tj. místo se zvýšeným pohybem nezletilých osob a v tomto směru je povinen zajistit, aby veškeré prováděné práce a činnosti na díle (např. zajištění skladování, přesunů či nakládání se stavebním či jiným materiálem, úklid při/během stavební činnosti apod.) byly prováděny s ohledem na tuto skutečnost. Zhotovitel je zároveň povinen v této souvislosti zajistit
- 17.7.1. omezení pohybu svých zaměstnanců (včetně subdodavatelů) pouze a výhradně na místech, na kterých se Dílo provádí a omezit pohyb těchto osob po školském zařízení pouze a výhradně v souvislosti s prováděním Díla
- 17.7.2. dodržování svými zaměstnanci (včetně subdodavatelů a jejich zaměstnanců) zákazu kouření na všech místech, kde je ve školském zařízení, na kterém se Dílo provádí, zakázáno kouření.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 18.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 18.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 18.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 18.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 18.6. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. O provedeném uveřejnění objednatel zhotovitele informuje poté, co obdrží ze strany správce registru smluv potvrzení o provedeném uveřejnění. Smluvní strany po dohodě souhlasí rovněž s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech jejích příloh a dalších součástí může být bez omezení zveřejněno i na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.c-budejovice.cz) a profilu zadavatele (objednatele). Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen či oprávněn tuto smlouvu, jakož i jiné skutečnosti z ní nebo z jejího naplňování vyplývající, uveřejnit či poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z jiných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní



tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 18.7. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že osoba vykonávající **Technický dozor stavebníka** není osoba propojená s dodavatelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění).
- 18.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny povinnosti vyplývající z ustanovení § 147a odst. 4) a 5) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 18.9. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 18.10. Smluvní strany jsou povinny doručovat si vzájemně listiny, doklady či jiné dokumenty, vyjma zápisů z kontrolních dnů, návrhů Změnových listů a Změnové listy a návrhů Dodatků k této Smlouvy, které lze předat osobně smluvně určenému zástupci objednatele oprávněnému jednat za zhotovitele ve věcech technických, prostřednictvím ID, doporučenými zásilkami, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně na Podatelnu zhotovitele nebo objednatele. V případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, se má za to, že zásilka je doručena nejpozději 5tým dnem ode dne prokazatelného odeslání zásilky, nepřevzme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou povinny prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1. Smluvní strany.
- 18.11. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením Rady města České Budějovice ze dne 19. 12. 2016, č. 1774/2016.
- 18.12. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
Příloha č. 1- Položkový rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne 9. 1. 2017

V Českých Budějovicích, dne 3. 01. 2017

Za objednatele:



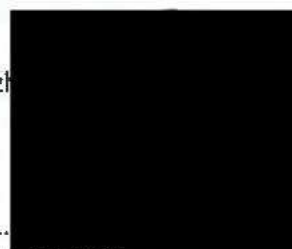
Ing. Jiří Svoboda

Primátor

statutárního města České Budějovice



Za zhotovitele:



Michal Smázik

jednatel

MANE STAVEBNÍ s.r.o.

MANE STAVEBNÍ s.r.o.

Okružní 2615

370 01 České Budějovice

DIČ CZ47238701 (7)

Tel. 387 682 123-4 Fax 387 682 125

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Císlo zakázky	118-08/16
Zakázka	Rekonstrukce bývalé ŠJ ZŠ E.Destinové České Budějovice Etapa 2
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	1711A

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_04: Bourací práce	1 744 034	0,7	366 247	2 110 281
001: Zemní práce	104 851		22 019	126 870
003: Svislé konstrukce	2 789	0,4	586	3 374
006: Úpravy povrchu	172	0,1	36	208
008: Trubní vedení	341		72	413
009: Ostatní konstrukce a práce	793 312	0,2	166 596	959 908
0096: Manipulace se sutí	423 356		88 905	512 261
099: Přesun hmot HSV	79		17	95
711: Izolace proti vodě	7 505		1 576	9 081
712: Povlakové krytiny	6 421		1 348	7 770
713: Izolace tepelné	1 539		323	1 862
720: Zdravotní instalace	319 996		67 199	387 195
730: Ústřední vytápění	9 001		1 890	10 891
764: Konstrukce klempířské	4 956		1 041	5 997
767: Konstrukce zámečnické	12 262		2 575	14 837
776: Podlahy povlakové	14 293		3 001	17 294
V03: Zařízení stavenišť	29 222		6 137	35 358
V04: Inženýrská činnost	13 940		2 927	16 867
SO_05: Objekt školní jídelny s mateřskou školkou	14 452 582	1 329,2	3 035 042	17 487 624
001: Zemní práce	44 192		9 280	53 472
002: Základy	144 005	111,9	30 241	174 247
003: Svislé konstrukce	1 259 734	270,7	264 544	1 524 278
004: Vodorovné konstrukce	710 336	120,3	149 171	859 507
006: Úpravy povrchu	1 992 042	762,2	418 329	2 410 371
008: Trubní vedení	10 802	0,1	2 268	13 070
009: Ostatní konstrukce a práce	325 493	0,7	68 354	393 847
0096: Manipulace se sutí	13 839		2 906	16 745
033: Dopravní zařízení	727 200		152 712	879 912
099: Přesun hmot HSV	103 807		21 799	125 606
711: Izolace proti vodě	520 325	4,4	109 268	629 593
712: Povlakové krytiny	227 766	0,0	47 831	275 597
713: Izolace tepelné	433 946	2,6	91 129	525 075
762: Konstrukce tesářské	23 586	1,1	4 953	28 540
763: Konstrukce montované	863 036	44,3	181 238	1 044 274
764: Konstrukce klempířské	106 290	1,1	22 321	128 610
766: Konstrukce truhlářské	1 949 657		409 428	2 359 085
767: Konstrukce zámečnické	2 330 210		489 344	2 819 554
771: Podlahy z dlaždic	509 549	5,0	107 005	616 554
776: Podlahy povlakové	1 124 746		236 197	1 360 943
781: Obklady keramické	777 063	2,7	163 187	940 270
783: Nátěry	19 000	0,1	3 990	22 990
784: Malby	85 058	2,0	17 862	102 920
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 350		3 014	17 364
V03: Zařízení stavenišť	123 000		25 830	148 830
V04: Inženýrská činnost	13 530		2 841	16 371
SO_06: Inženýrská síť – vnitřní rozvody	8 318 466		1 746 878	10 065 343
021: Slaboproud	1 901 557		399 327	2 300 884
022: Slaboproud	681 155		143 043	824 198
024: Vzduchotechnika	2 577 751		541 328	3 119 078
036: Regulační zařízení	816 558		171 477	988 035
720: Zdravotní instalace	1 653 124		347 156	2 000 280
730: Ústřední vytápění	651 420		136 798	788 218
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 300		2 583	14 883
V03: Zařízení stavenišť	20 500		4 305	24 805
V04: Inženýrská činnost	4 100		861	4 961
SO_07a: Připojky inženýrských sítí	468 128		98 307	566 435
021: Slaboproud	69 822		14 663	84 485
720: Zdravotní instalace	303 972		63 834	367 806
723: Vnitřní plynovod	82 034		17 227	99 261
V03: Zařízení stavenišť	8 200		1 722	9 922
V04: Inženýrská činnost	4 100		861	4 961
SO_07b: Odvodnění veřejných zpevněných ploch, oprava stávajících ploch	433 260		90 985	524 245
720: Zdravotní instalace	425 880		89 435	515 315
V03: Zařízení stavenišť	5 740		1 205	6 945
V04: Inženýrská činnost	1 640		344	1 984
SO_08a: Vnitroareálové zpevněné plochy	1 062 479	21,3	223 121	1 285 599
001: Zemní práce	143 094		30 050	173 144
002: Základy	7 085		1 488	8 573
004: Vodorovné konstrukce	7 339		1 541	8 880
005: Komunikace	30 867	6,9	6 482	37 349
0051: Plochy z asfaltového betonu	345 137		72 479	417 616
0053: Zpevněné plochy pochozí ze zámkové dlažby	63 730	14,3	13 383	77 114
006: Úpravy povrchu	1 255		263	1 518
009: Ostatní konstrukce a práce	155 007		32 551	187 558
099: Přesun hmot HSV	12 483		2 621	15 104
10: Výměna podloží - alternativa	274 255		57 594	331 849
V03: Zařízení stavenišť	11 633		2 443	14 076
V04: Inženýrská činnost	10 593		2 224	12 817
SO_08b: Veřejné zpevněné plochy	746 314	10,3	156 726	903 039

001: Zemní práce	85 749		18 007	103 757
002: Základy	7 380		1 550	8 930
005: Kominikace	10 971	2,3	2 304	13 274
0051: Plochy z asfaltového betonu	99 681		20 933	120 614
0052: Zpevněné plochy pojížděné z kamenné dlažby	63 558		13 347	76 905
0053: Zpevněné plochy pochozí ze zámkové dlažby	35 193	8,0	7 390	42 583
0054: Zpevněné plochy přejížděné ze zámkové dlažby	24 058		5 052	29 111
0055: Oprava stávajících asfaltových povrchů	64 092		13 459	77 551
009: Ostatní konstrukce a práce	261 347		54 883	316 230
009: Přesun hmot HSV	7 288		1 530	8 819
10: Výměna podloží - alternativa	64 771		13 602	78 373
V03: Zařízení staveniště	11 633		2 443	14 076
V04: Inženýrská činnost	10 593		2 224	12 817
SO_10: Dětské hřiště s herními prvky	312 772		65 682	378 454
001: Zemní práce	25 962		5 452	31 414
005: Herní prvky	282 709		59 369	342 078
V03: Zařízení staveniště	3 280		609	3 889
V04: Inženýrská činnost	820		172	992
SO_11: Hrubé terénní úpravy, oplocení, sadové úpravy	160 238		33 650	193 888
001: Zemní práce	53 872		11 313	65 185
003: Svislé konstrukce	3 432		721	4 152
009: Ostatní konstrukce a práce	30 758		6 459	37 217
0096: Manipulace se sutí	2 367		497	2 864
767: Konstrukce zámečnické	67 759		14 229	81 988
V03: Zařízení staveniště	1 640		344	1 984
V04: Inženýrská činnost	410		86	496
Celkem (bez DPH)	27 898 271			
DPH	5 816 637			
DPH 21 % ze základny: 27 898 271	5 816 637			
Celkem (včetně DPH)	33 514 907			

Pol.	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	
SO_04; Bourací práce							1 744 034		0,7		787,9	
001 Zamní práce							194 851					
1	121Bx8030	111201101	Odstařní křovin a stromu včetně kořenu, ø průměru kmene do 100 mm - plocha do 1 000 m ² / vč. škvadce	m ²	8,0	34 28	274					
					0,0							
2	121Bx8060	112101101	Kácení stromu - listnatý, průměr kmene přes 100 do 300 mm / vč. odstranění palcezu a škvadce	kus	2,0	304 22	608					
3	122C0030	122201102	Odkopávký a prokopávký nezapažen - hornina 3 množství přes 100 do 1 000 m ³	m ³	164 438	86 50	9 291					
					162,16							
					2,288							
4	123C0030	130001101	Připátek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	164 438	164 00	26 968					
5	123Bq4010	130001121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - z betonu - prosý	m ³	10,183	1 230 00	12 528					
					0,372							
					1,033							
6	126Ac0040	162701105	Vodorovné přemístění vykopku - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m ³	145 730	161 89	23 594					
					145,739							
7	126Ac0050	162701109	Připátek k ceně vodorovného přemístění vykopku - hornina 1 až 4, za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m	m ³	1 457 39	10 41	15 171					
					1 457,39							
8	126Ac0040	162701155	Vodorovné přemístění vykopku - hornina 5 až 7, přes 9 000 do 10 000 m	m ³	10,183	164 00	1 670					
9	126Ac0050	162701159	Připátek k ceně vodorovného přemístění vykopku - hornina 5 až 7, za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m	m ³	101,83	21 81	2 221					
					101,83							
10	127C0164	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	155 922	65 60	10 228					
					155,922							
11	127C0050	174101102	Zásyp sypánínou - uzavřené prostory a urovňování povrchu zásypu, se zhutněním	m ³	18 699	123 00	2 300					
					15,8							
					2,538							
					0,563							
003 Světelná konstrukce							3 786		0,4			
13	211Fg2230	317234410	Výzdleha mezi nosníky - cihly pálené, malta cementová	m ³	0 119	3 640 80	431	1 848 72	0 2			
					0,338							
14	211Gg2002	317644321	Válcované nosníky dodatečně osazené do předvražených otvorů bez zadržní hlav - do č. 12	t	0 073	29 110 00	2 153	1 090 00	0 1			
					0,073							
15	226Fg2040	346244381	Pletování ocelových válcovaných nosníků jednostranně z cihel, na jakoukoliv matu - výška stěny do 200 mm	m ²	0 528	423 12	223	0 178 16	0 1			
					0,528							
004 Úpravy povrchu							172		0 1			
16	426Jh2020		Potažení válcovaných nosníků rabičovým pletem - výška nosníku jakákoliv	m ²	1 87	91 84	172	0 047 73	0 1			
					1,87							
005 Truhlň vodní							341				0 2	
17	952Bh0010	899101211	Demontáž poklopu litinových a ocelových - včetně rámu, hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4 0	85 28	341		0 050 00		0 2	
009 Odstěpná konstrukce a práce							783 312		0 3		778 6	
18	411Bq3010		Otlučení omítek vnějších cementových - stupeň složitosti I až IV, rozsah do 30 %	m ²	20 125	10 25	208		0 018 00		0 3	
					20,335							
19	908072455		Vybourání kovových dveřních zárubní při do 2 m ²	m ²	1 0	157 44	157		0 078 00		0 1	
					1,0							
20	908062746		Vybourání stěn dřevěných plných, zesílených nebo výkledných při do 4 m ²	m ²	5 2	40 02	208		0 017 00		0 1	
					5,2							
21	X1	009001	Odstařní výjezového poklopu na střeše - vč. škvadce	kus	1 0	205 00	205					
22	X7	009004	Odstařní větracích mřížek ve fasádě - utěsněno PUR pěnou	sada	1 0	779 00	779					
23	X9	009005	Odstařní Pa folie (zakrytí I etapy) - vč. škvadce	m ²	300 0	8 20	2 460					
24	X10	009006	Odstařní prvku na fasádě - vspinač, zvonek, čidlo - tabule školní jídelna uchovéna	sada	1 0	1 640 00	1 640					
25	X83	009007	Dořazná mobilní oplocení	m	88 0	164 00	14 104					
26	942Bq4020	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu - hloubka přes 100 do 150 mm	m	90 64	98 40	8 910	0 000 03				
					90,64							
27	942Bq4020	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu - hloubka přes 150 do 200 mm	m	1 700 0	123 00	209 100	0 000 08				
					1 700,0							
28	290Hh2874	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² - výška leševné podlahy do 1,9 m	m ²	393 8	29 88	11 688	0 000 13				
					393,8							
					39,6							
					34,3							
					330,0							
29	182Bq4040	901055111	Bourání základu nebo vybourání otvoru přes 4 m ² - v betozbetonu	m ³	2 054	1 478 00	3 031		2 400 00		4 9	
					2,054							
					2,984							
					0,3							
30	221Bq2010	902031132	Bourání cihelných přístek nebo vybourání otvoru přes 4 m ² - zdvo z cihel pálených, II. do 100 mm	m ²	15 80	58 01	898		0 131 00		2 1	
					15,808							
					10,938							
					10,955							
31	221Bq2010	902031133	Bourání cihelných přístek nebo vybourání otvoru přes 4 m ² - zdvo z cihel pálených, II. do 150 mm	m ²	11 445	67 40	772		0 261 00		3 0	
					11,445							
					11,448							
32	902031133	902031133	Bourání přístek z cihel pálených na MVC II do 150 mm	m ²	47 7	67 40	3 219		0 261 00		12 4	
					47,7							

Pop.	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
			0,400		5,400						
101.	182R4020	275351215	Zřezání bednění stěn základových patek	m2	8,368	205,00	1 715	0,00103	0,0		
			0,520		0,520						
			7,848		7,848						
102.	182B4030	275351210	Odstařování bednění stěn základových patek	m2	8,368	69,70	583				
			003: Svazh konstrukce				1 359 734		270,7		
103.	000Hh2062		Uřelník nerovnomerný ocelový - rozměry 70/100/8 mm, délka 6 m	m	11,558	147,00	1 706	0,00960	0,1		
			0,534		0,534						
104.	000Hh2062		Uřelník nerovnomerný ocelový - rozměry 70*80*3 mm, délka 6 m	m	0,534	118,62	755	0,00730	0,0		
			2,754		2,754						
			3,78		3,78						
105.	311113212		Nosná zeď tl 100 mm ze štipaných tvárců zrcazeného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	7,05	1 066,00	8 155	0,43939	3,4		
			0,93		0,93						
			3,99		3,99						
			3,26		3,26						
			3,58		3,58						
106.	317941123		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvu I, IE, U, UE nebo L do č 22	l	0,039	5 330,00	208	0,01709	0,0		
			0,039		0,039						
107.	13010824		Ocel profilová UPN, v jakosti S 375, h=160 mm	l	0,042	21 320,00	898	1,00060	0,0		
			0,042		0,042						
108.	13010744		Ocel profilová IPE, v jakosti S 375, h=120 mm	l	0,078	21 320,00	1 687	1,00090	0,1		
			0,078		0,078						
109.	13010434		Uřelník ocelový rovnomerný, v jakosti S 375, 80 x 80 x 8 mm	l	0,009	16 728,00	157	1,00090	0,0		
			0,009		0,009						
110.	003001		Dřev ocelové prvky pro posilování vyzdivek (podélné stěny)	kg	2 120,86	58,48	124 028				
			2 120,86		2 120,86						
111.	003002		Dřev ocelové prvky pro posilování vyzdivek (šikmé stěny)	kg	246,27	65,02	16 201				
			246,27		246,27						
112.	342273323		Přilky tl 100 mm z párobetonových přesných přilok na pero s drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	26,50	444,44	12 693	0,06951	2,0		
			39,36		39,36						
113.	X184	003001	Dřev obkladový plásek povrch štipaný tl 30mm - shodná struktura a s barva jako betonové tvárnice	m2	2,876	615,62	1 649				
			0,338		0,338						
			1,399		1,399						
			0,486		0,486						
			0,553		0,553						
114.	211F4020	311113132	Nadzákladová zeď z tvárnice zrcazeného bednění včetně výplně z betonu - třída C 25/30 XC1, tlouřka zdva 150 do 200 mm	m2	98,887	703,66	48 325	0,42832	29,4		
			51,677		51,677						
			59,91		59,91						
115.	211F4042	311113212	Nadzákladová zeď z tvárnice štipaných zrcazeného bednění včetně výplně z betonu - třída C 25/30 XC1, barva přírodní, tlouřka zdva 200 mm	m2	39,123	1 148,00	44 913	0,43181	18,9		
			4,093		4,093						
			18,4		18,4						
			5,13		5,13						
			19,9		19,9						
116.	211F12010	311271120	Zdvo z cihel a tvárnice betonových řl. 290 mm - cihla, 290x140x65 mm, malta MC-15	m3	5,418	3 952,40	21 414	2,29036	12,4		
			2,268		2,268						
			3,15		3,15						
117.	311272123	311272123	Zdvo nosné tl 200 mm z párobetonových přesných hladkých tvárnice Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	12,2	2 624,00	32 013	0,74070	9,1		
			12,2		12,2						
118.	211F4050	311272223	Zdvo z tvárnice párobetonových přesných, hladkých - tlouřka zdva 250 mm, objemové hmotnosti do 500 kg/m3	m3	55,11	2 624,00	144 608	0,70068	38,0		
			9,00		9,00						
			16,203		16,203						
			8,095		8,095						
			11,193		11,193						
			0,826		0,826						
			4,41		4,41						
			3,094		3,094						
119.	211F4050	311272312	Zdvo z tvárnice párobetonových přesných, hladkých - tlouřka zdva 300 mm, objemové hmotnosti do 400 kg/m3	m3	11,944	2 624,00	31 340	0,36425	6,7		
			11,944		11,944						
120.	212Hh2010	311361821	Výztuř nadzákladových řd z oceli - ocel 10 S05	l	0,89	20 500,00	18 245	1,04681	0,9		
			0,125		0,125						
			0,117		0,117						
			0,109		0,109						
			0,146		0,146						
			0,271		0,271						
			0,094		0,094						
			0,067		0,067						
121.	211G4010	317141223	Překlady ploché prefabrikované z párobetonu - tenké maltové lože, řl/ka překlady 150 mm, pro světlost otvoru přes 1000 do 1100 mm	kus	1,0	558,42	558	0,02444	0,0		
122.	211G4010	317141225	Překlady ploché prefabrikované z párobetonu - tenké maltové lože, řl/ka překlady 150 mm, pro světlost otvoru přes 1250 do 1500 mm	kus	1,0	734,72	735	0,03445	0,0		
123.	211G4010	317141228	Překlady ploché prefabrikované z párobetonu - tenké maltové lože, řl/ka překlady 150 mm, pro světlost otvoru přes 1500 do 1750 mm	kus	1,0	809,34	809	0,03784	0,0		
124.	211G4010	317141229	Překlady ploché prefabrikované z párobetonu - tenké maltové lože, řl/ka překlady 150 mm, pro světlost otvoru přes 2250 do 2500 mm	kus	1,0	1 102,08	1 102	0,05030	0,1		
125.	211G4001	317142121	Překlady nenosné prefabrikované z přesného párobetonu, osazené na tenké maltové lože, řl. překlady do 75 mm, typ Hebel, rozměry 1250x75x249 mm	kus	12,0	410,82	4 930	0,02065	0,2		

Pol	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sul'	Sul'
126	211G14001	317142221	Překlady nosné prefabrikované z pšesného párobetonu, osazené na tenké maltové lože, tl. příčky 75-100 mm, typ Hebel, rozměry 1250*100*249 mm	kus	2,0	590,14	1 180	0,02064	0,1		--
127	211G14001	317142322	Překlady nosné prefabrikované z pšesného párobetonu, osazené na tenké maltové lože, tl. příčky 100-150 mm, typ Hebel, rozměry 1000*150*249 mm	kus	17,0	688,80	11 710	0,04026	0,7		--
128	211Fg2230	317234410	Výztužka mezi nosníky - chlvy pálené, malta cementová	m3	0,572	3 040,80	2 084	1,84872	1,1		--
129	211Hh2010	317041121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvu - výška do 120 mm	l	0,22	25 641,40	5 651	0,01954	0,0		--
130	211Gg2002	317044321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hláv - do č. 12	l	0,471	28 110,00	13 700	1,09000	0,5		--
131	212Eg4050	341321010	Beton stěn a příček prosl) - beton železový (bez výztuže), třída C 30/37 XC1	m3	39,877	2 298,00	70 434	2,45330	75,3		--
132	212R4020	341351105	Bednění stěn a příček včetně vzpěr nebo jiného zajistění - oboustranné, za každou stranu, zřízení	m2	321,838	287,82	92 631	0,00449	1,4		--
133	212R4020	341351106	Bednění stěn a příček včetně vzpěr nebo jiného zajistění - oboustranné, za každou stranu, odstranění	m2	321,838	95,94	30 877				--
134	212Hh2030	341361821	Výztuž stěn a příček z oceli - ocel I 50 S5	l	4,83	20 500,00	99 015	1,04814	5,1		--
135	221F14020	342272323	Příčky z příčkových párobetonových pšesných, hladkých - tl. příčky 100 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	34,107	444,44	15 109	0,06982	2,4		--
136	221F14020	342272523	Příčky z příčkových párobetonových pšesných, hladkých - tl. příčky 150 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	443,413	603,52	267 608	0,10422	46,2		--
137	228Fg2040	346244381	Přímotvární ocelových válcovaných nosníků jedностranné, z chlvy, na jakoukoliv maltu - výška stěny do 200 mm	m2	2,544	423,12	1 076	0,17818	0,5		--
138	218F14020	346272111	Přizdivky izolační a ochranné z párobetonových tvárnic - objemová hmotnost 500 kg/m3, tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 50 mm	m2	4,356	335,38	1 481	0,04180	0,2		--
139	218F14020	346272112	Přizdivky izolační a ochranné z párobetonových tvárnic - objemová hmotnost 500 kg/m3, tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 75 mm	m2	272,848	416,74	113 350	0,05427	14,8		--
140	218F14020	346272115	Přizdivky izolační a ochranné z párobetonových tvárnic - objemová hmotnost 500 kg/m3, tenké maltové lože, tloušťka přizdivky 150 mm	m2	18,685	656,82	10 959	0,10842	1,8		--
141	933F12124	348272513	Plotová síťka pro zed z tvarovek hladkých nebo šlpaných přírodních - tloušťka zdva 185 mm	m	15,5	359,18	5 567	0,03640	0,8		--
684: Vodovodná konstrukce							718 336		120,3		--
142	417321414		Zluzující pásy a věnce ze ŽB tl. C 20/25	m3	0,613	2 248,80	1 378	2,45340	1,5		--
143	417381821		Výztuž zluzujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 S505	l	0,009	20 600,00	2 030	1,05256	0,1		--
144	417353117		Zřezané bednění věnců z vápenopískových U-profilů pro pšesné zdění tl 240 mm dl dílce 248 mm	m	25,0	383,76	9 504	0,06300	1,8		--
145	X143	004002	Pomocné ocelové konstrukční prvky - pro vynesení stropu, schodů a střešiny	kg	1 375,11	53,04	72 636				--
146	X146	004003	Dodávka a osazení ocelové konstrukční prvky - 1n p. schodů	kg	6 289,22	37,44	234 729				--
147	X147	004003	Dodávka a osazení ocelové konstrukční prvky - 2n p.	kg	3 438,24	37,44	128 726				--
148	234Gf2010	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů - stropní desky, šlřka do 600 mm, délka přes 900 do 1800 mm	kus	3,0	128,28	379	0,00459	0,0		--
149	232Eg4030	411322424	Beton stropu trámových, kazetových nebo vlázkových, železový (bez výztuže) - třída C 25/30	m3	43,058	2 050,00	88 268	2,45343	105,8		--

Pol	Kód	Aler. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sur'	Sur'
209	572Xa0010a	044941112	Montáž pružnítku nebo mlíček odvětrávacích revizní dvířka - velikost do 300 x 300 mm / protipožární	kus	1,0	38,21	38				
008. Trubní vedení							10 802		0,1		
210	054Xb2102a		Poklop lačňový pro vlny - vnitřní rozm 750x750 mm.	kus	1,0	2 911,00	2 911	0,01600	0,0		
211	054Xb2102a		Poklop lačňový pro vlny - vnitřní rozm 750x750 mm.	kus	2,0	2 911,00	5 822	0,01600	0,0		
212	054Xb0010	099102111	Osažení poklopu litinových a ocelových, včetně rámu - hmotnost přes 50 do 100 kg	kus	3,0	402,62	1 208	0,00702	0,0		
213	052Xb2002	099501221	Slupadla do laček a drobných objektů ocelová - s PE povlakem, pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	10,0	66,10	661	0,00158	0,0		
009. Ostatní konstrukce a práce							325 462		0,7		0,7
214	000Hh2062		Llehlík nerovnoramenný ocelový - rozměry 50*50*3 mm, délka 6 m / vč. povrchové úpravy <small>betonový základ pod VZT jednotkou 2P (b. 73*2, 45*1, 2*6, 9)</small>	m	24,4	86,10	2 101	0,00540	0,1		
215	000Hh2062		Llehlík nerovnoramenný ocelový - rozměry 100*100*10 mm, délka 6 m <small>betonový základ pod VZT jednotkou 2P (b. 73*2, 45*1, 2*6, 9)</small>	m	6,2	233,79	1 449	0,01500	0,1		
216	X128	009001	Dílační láta - objektové dílače - viz výkres Schéma dílačnických spár a přechodových láť	m	1,5	778,18	1 167				
217	X129	009002	Dílační L profil - viz výkres Schéma dílačnických spár a přechodových láť	m	10,5	123,00	1 292				
218	X130	009003	Vnitřní objektové dílače ostění a nadpraží - viz výkres Schéma dílačnických spár a přechodových láť	m	11,95	21,32	255				
219	X131	009003	Rohové broušené nerezové ochranné láty L50/50 tl 1500mm - viz výkres Ochranné prvky	kus	95,0	489,84	46 535				
220	X132	009004	Rohové plastové ochranné láty L51/51 tl 1500mm - viz výkres Ochranné prvky	kus	25,0	123,00	3 078				
221	X133	009005	Rohové láty L50/50 s požární bezpečností tl 1500mm - viz výkres Ochranné prvky	kus	14,0	489,84	6 858				
222	X134	009006	Systémový ochranný prvek podlahové nerezové svodidlo - leštěná trubka - viz výkres Ochranné prvky	m	2,5	2 693,20	6 708				
223	X135	009007	Systémový ochranný prvek nástěnné svodidlo - Al kůže+akrylový kryt - viz výkres Ochranné prvky	m	2,5	2 371,20	5 928				
224	X155	009008	Výčištění a vysání vnitřních prostor - pro splnění hygienických limitů dle platných ČSN	m2	1 280,0	0,56	6 397				
225	X156	009009	Kontrolní měření ve vnitřních prostorech - pro splnění hygienických limitů dle platných ČSN	kus	1,0	34 449,00	34 449				
226	260Hh2300	041111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tl 3 do 200 kg/m2, šířka tl W08 od 0,6 do 0,9 m, výška do 10 m <small>7,7*2* (39, 31*20, 6) = 90</small>	m2	874,154	28,70	25 068				
227	260Hh2310	041111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahou za první a ZKD den použití - šířka 0,9 m, výška 10 m <small>216, 194*2*2</small>	m2	52 449,24	0,86	34 616				
228	260Hh2300	041111611	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - provozní zatížení tl 3 do 200 kg/m2, šířka tl W08 od 0,6 do 0,9 m, výška do 10 m	m2	874,154	19,84	17 343				
229	260Hh2874	049101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2 - výška lešovací podlahy do 1,9 m <small>385, 2*427, 837*280, 4</small>	m2	1 233,337	29,68	36 605	0,00013	0,2		
230	260Aa0010	052901111	Výčištění budov a objektů bytové nebo občanské výstavby - světla výška podlaží do 4 m <small>A1+A3+A3+A4+B1+B2+B3+B4+B5</small>	m2	1 273,35	36,08	45 942	0,00004	0,1		
231	219Zn6020	053312112	Vložky svařé do dílačnických spár z polystyrenových desek - tloušťka přes 16 do 20 mm <small>betonový základ pod VZT jednotkou 0, 1*5, 75</small>	m2	6 575	74,62	43	0,00048	0,0		
232	060Hh2020	053943114	Osažení kovových výrobků do zdva, bez jejich dodání, se zatím MC-10 - přes 15 do 30 kg/kus <small>betonový základ pod VZT jednotkou 0 betonový základ pod VZT jednotkou 0</small>	kus	11,0	126,28	1 389	0,02808	0,3		
233	181Bq2010	071033151	Vybourání kruhových otvorů ve zdivu z cihel pálených - malta vápenná nebo vápenocementová, průměr profilu do 60 mm, tl. do 450 mm <small>otvorový v otvorném profilu, včetně povrchové úpravy a zátěžových desek</small>	kus	1,0	64,86	65			0,00205	0,0
234	181Bq2020	071033251	Vybourání otvorů ve zdivu z cihel pálených - malta vápenná nebo vápenocementová, plocha do 0,0225 m2, tl. do 450 mm <small>otvorový v otvorném profilu, včetně povrchové úpravy a zátěžových desek</small>	kus	1,0	104,96	105			0,01205	0,0
235	182Bq4010	071042361	Vybourání otvorů ve zdech a příčkách betonových - plocha do 0,09 m2, tl. do 600 mm <small>v základních deskách</small>	kus	4,0	696,18	2 785			0,11600	0,5
236	182Bq4010	071042461	Vybourání otvorů ve zdech a příčkách betonových - plocha do 0,25 m2, tl. do 600 mm <small>v základních deskách</small>	kus	5,0	1 066,00	5 330			0,33000	1,7
237	182Bq4030	071052361	Vybourání a prorážení otvorů ve zdech a příčkách železobetonových - plocha do 0,09 m2, tl. do 600 mm <small>1. n. p. otvorů v celkové výšce, včetně povrchové úpravy a zátěžových desek</small>	kus	1,0	1 008,60	1 009			0,13600	0,1
238	182Bq4034	071052551	Vybourání a prorážení otvorů ve zdech a příčkách železobetonových - plocha do 1 m2, tl. do 600 mm <small>1. n. p. otvorů v celkové výšce, včetně povrchové úpravy a zátěžových desek</small>	m3	0,507	4 857,60	2 361			2 40000	1,2
239	232Bq4020	072054141	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových - plocha do 0,0225 m2, tl. do 150 mm <small>v výšce stropu podlahy strop 6 základová deska: 1</small>	kus	1,0	86,92	87			0,00800	0,0
240	211Bq2130	074031132	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka do 50 mm, šířka do 70 mm	m	370,0	36,90	13 653			0,00800	3,4
241	211Bq2170	074031664	Vysekání rýh pro vlahování nosníku do zdi před vybouráním otvorů v cihelném zdivu - hloubka do 150 mm, výška nosníku do 150 mm <small>základová deska: 1 7*1, 2*4</small>	m	42,4	122,18	5 189			0,04200	1,8
674	009010		D+M hasičí přístroje 21A nebo 113B	kus	0,0	815,90	7 343				
675	009011		D+M fotoluminescenční bezpečnostní tabulky se směrem úniku, plastové	kus	12,0	61,50	738				
676	009012		D+M Informační tabulky plastové - označení hlavního vypínače	kus	5,0	36,90	185				
677	009013		D+M plastová tabulka s označení Total a Central stop - označení hlavního vypínače	kus	1,0	41,00	41				
0098. Manipulace se suti							13 838				
242	180Bz0020		Vnitrosazvětní doprava suti a vybouraných hmot - vzdálenost do 10 m <small>28, 64*2</small>	l	27,421	123,00	3 373				
243	180Bz0020		Vnitrosazvětní doprava suti a vybouraných hmot - vzdálenost za každých dalších 5 m	l	51,26	18,04	925				
244	180Bz0030	079081111	Dovoz suti a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	l	27,421	90,20	2 473				
245	180Bz0030	079081121	Dovoz suti a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost za každý celý 1 km	l	487,16	9,76	4 755				

Pol.	Kód	Aler. kód	Popis	MJ	Výměra bez ZP	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. surf	Surf
246.	041Ae0010	079089131	Poplatek za skládku sutí - bez přiměsí	1	25.84	60.20	2.313				
							737.206				
247.	X118	033001	D+M osobo-nákladní výtah	kus	1,0	374.400,00					
248.	X110	033002	D+M ideální výtah	kus	1,0	357.800,00					
							163.807				
249.	180Az0010	098011002	Přesun hmot pro budovy s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo kovovou - výška přes 6 do 12 m	1	1.265,030	82,00	163.807				
							520.325	4,4			
250.	1400Vs1002		Lak asfaltový izolační ALN - balení 160 kg, spotřeba 0,3-0,5 kg/m ²	kg		326,637	38,68	11.975	0,00160	0,3	
							790,89				
251.	0003-00004848	1010151220	SBS modifikovaný asfalt, pás, nosná vložka polyesterová rohož, plošná hmotnost do 200kg/m ² (role/7,5m ²) - balení 7,5 m ² , barva černá, plošná hmotnost 4,54 kg/m ² , počet rolí na paletě 20, šířka role 1 m	m ²		939,082	77,22	72.516			
							11.884				
252.	0003-00004852	1010151880	SBS modifikovaný asfalt, pás, nosná vložka skleněná tkanina, plošná hmotnost do 200kg/m ² (role/7,5m ²) - balení 7,5 m ² , plošná hmotnost 4,54 kg/m ² , počet rolí na paletě 20, šířka role 1 m	m ²		939,082	77,22	72.516			
							11.884				
253.	100Vs1010	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem za studena - lak asfaltový, plocha vodorovná	m ²		654,377	11,70	7.650			
							10,36				
254.	100Vs1010	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem za studena - lak asfaltový, plocha svislá	m ²		179,406	18,00	2.800			
							38,89				
255.	100Ln2020	711141550	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavým - NAIP, plocha vodorovná / vč napojení na stávající hydroizolaci	m ²		1.308,754	62,40	81.960	0,00040	0,5	
							39,32				
256.	100Ln2020	711142550	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavým - NAIP, plocha svislá	m ²		358,092	62,40	22.401	0,00040	0,1	
							49,33				
257.	100Y14520	711103121	Izolace proti zemní vlhkosti minerální hydroizolační stěrky - plocha vodorovná / vč penetrace	m ²		900,252	248,00	238.222	0,00350	3,4	
							646,843				
258.	100Az0030	098712202	Přesun hmot pro izolace proti vodě - výška do 12 m	%		2,21	3.089,21	12.573			
							227.768	8,8			
259.	000Ln2184		Pás asfaltový omdovaný s protrudovanou vložkou AL+V - S 40, tloušťka 4,0 mm, role 7,5 m ²	m ²		6.613	89,70	593			
							6,633				
260.	131Ln0004		Geotextilie tkaná polypropylenová - 300g/m ²	m ²		841,413	14,04	9.605			
							841,413				
261.	131Ln0004a		Geotextilie tkaná polypropylenová - 120g/m ² / zpevněná vpichováním se sklávkovým visem	m ²		841,413	14,04	9.605			
							841,413				
262.	X118	712001	D+M systém hydroizolační fólie z měkkého PVC určená k mechanickému kotvení - tl. 1,5mm	m ²		689,3	298,40	198.381			
							649,3				
266.	467Ln2020	712341550	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 ° pásy přilnavým - NAIP v plné ploše	m ²		8,75	70,20	404	0,00088	0,0	
							8,75				
267.	467Ln0020	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 ° z textilí - vrstva podkladní	m ²		1.118,5	7,80	8.701			
							1.118,5				
268.	467Az0030	098712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny - výška do 12 m	%		2,15	780,00	1.877			
							433.648	2,6			
269.	229Kn7006		EPS 150S - tloušťka 150 mm, balení 3 ks, balení 1,5 m ² , R 3,85 m ² K/W	m ²		634,48	131,20	83.244			
							634,48				
270.	219Kn7063		Polystyren pěnový pro kročejový úklum - EPS T 4000, L*B 1000*500 mm, tl po stlačení 42 mm, R 1,02 m ² K/W	m ²		677,071	39,36	26.849			
							677,071				
271.	219Kn7048		Polystyren pěnový EPS 150 S Stabíl - L*B 1000*500 mm, tloušťka 50 mm, R 1,39 m ² K/W	m ²		87,95	82,85	3.578			
							87,95				
272.	190Kn7002		EPS PERIMETR - tloušťka 140 mm, balení 3 ks, balení 2,25 m ² , R 4,2 m ² K/W	m ²		240,089	147,42	35.394			
							240,089				
273.	219Kn7048		Polystyren pěnový EPS 150 S Stabíl - L*B 1000*500 mm, tloušťka 100 mm, R 2,78 m ² K/W	m ²		655,35	105,30	68.008			
							655,35				
274.	219Kn7048		Polystyren pěnový EPS 150 S Stabíl - L*B 1000*500 mm, tloušťka 120 mm, R 3,33 m ² K/W	m ²		574,463	126,36	72.592			
							574,463				
275.	279Kn1232		alkový Alín - délka 1000 mm, rozměry 60*60 mm, balení 32,00 ks	m		248,038	17,18	4.134			
							248,038				
276.	219Kn7048		Polystyren pěnový EPS 150 S Stabíl - L*B 1000*500 mm, tloušťka 30 mm, R 0,83 m ² K/W	m ²		15,691	30,08	568			
							15,691				

Pol.	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súč.	Súč.
277	279Km1206		Minerální izolace - Boulika 100 mm, rozměry 1200*600 mm, balení 3 60 m ² , R 2,85 m ² /Kw Uvedirka čísel: 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1 0, 3*1, 5*0, 3*2, 4*3+2, 4*0, 9*1, 0,3 severní strana: (36, 2*2, 4-(2, 4*0, 9*0, 9*2, 2*9+2, 4*2, 2*6)) *1, 0,1 (22, 92-(2, 4*0, 9*2, 4*2, 3)+2, 4*0, 2*7+0, 9*2+0, 6*2, 5*7+25, 56 10, 8*0, 9*2, 4*3, 2*1*3, 2) *1, 0,1 východní strana: (1, 5*(1, 2+1)) *1, 0,1 západní strana: (1, 2*(1, 2+1, 4+2, 3)) *1, 0,1	m ²	211,258	147,80	31 181	-	-	-	
278	X152	710001	D+*m podkladní tepelné izolační profil na polyuretanové bázi z PIR pěny v kombinaci s deskou XPS - viz Technická zpráva kapitola Y 0,8*2,4*6*2,3*2*1	m	20,8	248,00	5 177	-	-		
279	439K0010	710121111	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - jednovrstvá, kladená na sucho bez pískového lože 1A1-A2+M1+M4+M12+M22+M32+M32+M32+M32+M32	m ²	1 273,38	12,30	15 662	-	-		
280	229K0001	710131141	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením, celoplošná Mokry: (1, 2*(2*(37, 2)+38, 99)) *1, 2+21, 4 Atika: 122, 16*(10, 7+0, 3) Uvedirka čísel: 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1 0, 3*1, 5*0, 3*2, 4*3+2, 4*0, 9*1, 0,3 severní strana: (36, 2*2, 4-(2, 4*0, 9*0, 9*2, 2*9+2, 4*2, 2*6)) *1, 0,1 (22, 92-(2, 4*0, 9*2, 4*2, 3)+2, 4*0, 2*7+0, 9*2+0, 6*2, 5*7+25, 56 (0, 9*0, 9*2, 4*3, 2*1*3, 2) *1, 0,1 východní strana: (1, 5*(1, 2+1)) *1, 0,1 západní strana: (1, 2*(1, 2+1, 4+2, 3)) *1, 0,1	m ²	438,199	90,20	39 526	0,00600	2,8	-	
281	229K0001	710131151	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - vložení, jednovrstvá Uvedirka čísel: 10, 4*2, 4*2+0, 6*2, 4*11+2, 4*0, 2*6+2, 4*0, 8*3+2, 4*1, 4*3+1, 4*0, 3*6+1, 4*0, 4*4+1, 0,1	m ²	88,098	27,30	1 859	-	-		
282	479K0010	710141135	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěch, na plný podklad - jednovrstvá, přilepená za studena bodově Atika: 122, 16*(10, 7+0, 3)	m ²	15,234	77,90	1 187	0,00058	0,0		
283	479K0010	710141151	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěch, na plný podklad - jednovrstvá, kladená na sucho Cí*#	m ²	1 115,5	27,30	30 453	-	-		
284	479K0012	710141211	Montáž izolace tepelné stěch prochých atikovými kříly - kladenými volně 2*(37, 2+38, 99)*2 Atika: 122, 16*(10, 7+0, 3)	m	233,82	27,30	6 388	-	-		
285	219Ax0030	998713202	Přesun hmot pro tepelné izolace - výška do 12 m 782- Konstrukce terasa Přesun hmot pro terasa konstrukce vodorovné do 50 m - výška do 12 m	%	0,95	7 800,00	7 410	-	-		
287	213Az024	998702202	Přesun hmot pro terasa konstrukce vodorovné do 50 m - výška do 12 m	%	5,58	223,40	1 247	-	-		
673	762511246		Podlahové kce podkladové z desek OSB II 22 mm na sraz - mechanicky kotvená	m ²	78,512	284,54	22 340	0,01388	1,1		
288	327Uh2082		Zárubeň ocelová pro sadrokarton a lésněním - pro jednokřídlové dveře	kus	22,0	1 271,40	27 971	-	-		
289	327Uh2082		Zárubeň ocelová pro sadrokarton a lésněním - pro dvoukřídlové dveře	kus	4,0	2 051,40	8 206	-	-		
290	429Xh2006	515488	Dvířka revizní do podhledu s požární odolností - rozměry 300*300 mm	kus	2,0	1 170,00	2 340	-	-		
291	429Xh2006a	515488	Dvířka revizní do podhledu bez požární odolnosti - rozměry 300*300 mm	kus	2,0	363,70	7 676	-	-		
292	429Xh2006	515487	Dvířka revizní do podhledu s požární odolností - rozměry 400*400 mm	kus	1,0	1 602,12	1 602	-	-		
293	429Xh2006b	515487	Dvířka revizní do podhledu bez požární odolnosti - rozměry 400*400 mm	kus	4,0	405,60	1 622	-	-		
294	429Xh2008	515488	Dvířka revizní do podhledu s požární odolností - rozměry 500*500 mm	kus	3,0	1 482,00	4 446	-	-		
295	X59	763001	Příplatek za protipožární zárubeň	kus	13,0	273,00	3 549	-	-		
296	223Rf7220	763111331	Příčka SDK, 1* optičtění deskou impregnovanou tl. 12,5 mm (H2), z profilu UW a CW - tl. příčky 75 mm, s tepelnou izolací tl. 50 mm, Rw 41 dB, EI 30 3, n, p, j: polopřímý, 2*12, 10*3 ostatní: j, 18*2, 8	m ²	0,715	432,90	4 208	0,02642	0,3		
297	223Rf7250	763111411	Příčka SDK, 2* optičtění deskou standardní tl. 2*12,5 mm (A), z profilu UW a CW - tl. příčky 100 mm, s tepelnou izolací tl. 50 mm, EI 60, Rw 50 dB, EI 60 / vnř. deska-SDK tl. 12,5mm, vnější deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2, s technologií ACTIV AIR 3, n, p, j: 3, 35*(12, 99+1, 6+2, 32+4, 2+3*2+3, 948+2, 3+3, 65*2+3, 65+0, 3+2, 7+0, 3) -10, 8*2+2+0, 3*2+0, 8*2+2+0, 7*2+2+0, 8+20, 8*2)	m ²	80,328	593,58	35 810	0,04887	2,8		
298	223Rf7250	763111417	Příčka SDK, 2* optičtění deskou standardní tl. 2*12,5 mm (A), z profilu UW a CW - tl. příčky 150 mm, s tepelnou izolací tl. 100 mm, Rw 55 dB, EI 60 / vnř. deska-SDK tl. 12,5mm, vnější deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2, s technologií ACTIV AIR 3, n, p, j: 3, 35*(9, 91+4, 16+3, 99+4, 2+5*2+3, 8+33, 7*3+4, 18*3+1, 9+2, 9+2, 4+1, 058) -(8, 9*2+6+1, 25+2*3+0, 8*2+0, 9*2+2+0, 8+2+1, 6*3)	m ²	354,740	629,48	223 290	0,04895	17,4		
299	223Rf7650	763113349	Příčka SDK instalační, 2* optičtění deskou impregnovanou tl. 2*12,5 mm (H2), z profilu UW a CW - tl. příčky 320 mm, s tepelnou izolací tl. 80 mm, Rw 55 dB, EI 60 / vnř. deska-SDK tl. 12,5mm, vnější deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2, s technologií ACTIV AIR 3, n, p, j: 3, 35*6, 19	m ²	20,803	710,88	14 640	0,05202	1,1		
300	223Rf7530	763121451	Stěna SDK přesazená, 2* optičtění deskou protipožární tl. 2*12,5 mm (DF), z profilu UW, CW - tl. stěny 75 mm, s tepelnou izolací tl. 50 mm, EI 45 / vnř. deska-SDK tl. 12,5mm, vnější deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2, s technologií ACTIV AIR stěny Secact: 3, n, p, j: 3, 55*0, 8 2, n, p, j: 3, 35*(0, 52+0, 85+0, 95+0, 55+0, 48+4+1, 33*3+0, 5+0, 4) Isolatofay 3, n, p, j: 3, 35*(3, 98+3, 01+3, 65+2, 85+1, 7+0, 9+2, 7*3+4, 4+2, 32+1, 88+1, 4+5, 7+3, 74+1, 8+4, 18+3, 13+7, 28+12, 3+0, 22+2+8, 4) výškové řešení = citelný: 7, 1, 2, 2+0, 0 (1, 2*2, 22*2+1+3, 1+2+0, 9*2, 1+1, 16*2, 13+1, 58*2, 5*2+1, 16*2, 13+1, 5*2, 22)	m ²	279,333	439,14	122 686	0,02880	8,0		
301	223Rf7530	763121463	Stěna SDK přesazená, 2* optičtění deskou protipožární tl. 2*12,5 mm (DF), z profilu UW, CW - tl. stěny 100 mm, s tepelnou izolací tl. 50 mm, EI 45 / vnř. deska-SDK tl. 12,5mm, vnější deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2, s technologií ACTIV AIR	m ²	50,871	439,14	22 330	0,02807	1,5		

Pol	Kód	Altar, kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
			2 m.p. 23,25*4,5 obalůky 2 m.p. 23,25*4,5+1,33+5*6+1,32+1,33			15,075 15,796					
302	223Rf7088	763121467	Stěna SDK přesazená, 2x opláštěná deskou protip. impreg. tl. 2x12,5 mm (H2F), z profilu ULV CW - tl. stěny 270 mm, s tepelnou izolací tl. 50 mm, EI 45 / vnř. deska-SDK tl. 12,5 mm, vnř. deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2 s technologií ACTIV AIR	m2	20 268	453,90	9 201	0,02887	0,6		-
			2 m.p. 23,25*4,5			20,268					
303	351Rf7240	763131411	Podhled SDK zavěšený 1x opláštěný deskou standardní (A), kce z profilu CD UD dvouvrstevě - tl. desky 12,5 mm, bez lepečné izolace / vnř. deska-SDK tl. 12,5 mm, vnř. deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2 s technologií ACTIV AIR	m2	528 027	361,14	190 662	0,01290	0,9		-
			2 m.p. 23,25*4,5			528,027					
304	763131431	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstevě spodní kce profilu CD+UD / vnř. deska-SDK tl. 12,5 mm, vnř. deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2 s technologií ACTIV AIR	m2	25,99	361,14	9 368	0,01379	0,4		-
			2 m.p. 23,25*4,5			25,99					
305	763131451	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstevě spodní kce profilu CD+UD / vnř. deska-SDK tl. 12,5 mm, vnř. deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2 s technologií ACTIV AIR	m2	91,53	361,14	33 055	0,01254	1,1		-
			2 m.p. 23,25*4,5			91,53					
306	351Rf7462	763131401	Podhled SDK zavěšený 1x opláštěný deskou akustickou, kce z profilu CD UD dvouvrstevě - tl. desky 12,5 mm, s akustickou izolací tl. 5 cm / vnř. deska-SDK tl. 12,5 mm, vnř. deska ze SDK dle ČSN EN 520 typu DFRIEH2 s technologií ACTIV AIR	m2	240,6	464,10	111 062	0,01750	4,2		-
			2 m.p. 23,25*4,5			240,6					
307	742Xd0050	763172312	Montáž revzních dvířek sádrokartonových - velikost 300x300 mm	kus	20,0	195,00	3 900	0,00003	0,0		-
			do 20,00+46,270			20,0					
308	742Xd0050a	763172312	Montáž revzních dvířek sádrokartonových - velikost 300x300 mm / propoždění	kus	2,0	195,00	390	0,00003	0,0		-
			ve 20,00+46,270			2,0					
309	742Xd0050	763172313	Montáž revzních dvířek sádrokartonových - velikost 400x400 mm	kus	4,0	195,00	780	0,00007	0,0		-
310	742Xd0050b	763172313	Montáž revzních dvířek sádrokartonových - velikost 400x400 mm / propoždění	kus	1,0	195,00	195	0,00007	0,0		-
311	742Xd0050	763172314	Montáž revzních dvířek sádrokartonových - velikost 500x500 mm	kus	3,0	195,00	585	0,00007	0,0		-
			do 20,00+46,270			3,0					
312	327Uh2060	763181321	Montáž zárubně kovové do plíčky sádrokartonové výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zářebná křídla do 25 kg - profil ULV, jednokřídlová	kus	22,0	226,20	4 976	0,00022	0,0		-
313	327Uh2060	763181322	Montáž zárubně kovové do plíčky sádrokartonové výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zářebná křídla do 25 kg - profil ULV, dvoukřídlová	kus	4,0	335,40	1 342	0,00022	0,0		-
314	223Rf752	763182314	Oštlění z desek v sádrokartonové konstrukci - hloubka přes 0,2 do 0,5 m	m	9,68	351,00	3 398	0,00380	0,0		-
			2 m.p. 23,25*4,5			9,68					
315	223Az0030	998763402	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce (% sazba) - výška objektu přes 6 m do 12 m	%	1,3	10 079,46	13 103				-
			764: Konstrukce klempňáků				104 290		1,1		-
316	471Mh2240	764171431	Krytí plochopřesahující pozinkovaný plech- plechy hladké - ostatní prvky sřešní - zářebná lišta, řs 250 mm / odkaz 6/K	m	9,6	163,30	1 566	0,00293	0,0		-
			2,34*35+1,33*6+1,44*3+0,84*16+0,94*1+0,6*3			9,6					
317	471Mh2240	764171434	Krytí plochopřesahující pozinkovaný plech- plechy hladké - ostatní prvky sřešní - zářebná lišta, řs 600 mm / odkaz 7/K	m	27,0	241,80	6 529	0,00473	0,1		-
318	471Mh2280	764711114	Opěchování parapetu z plechu poplastovaný pozinkovaný plech - plastisol, tloušťka 0,60 mm, řs 250 mm / odkaz EP1-EP6	m	101,56	198,90	20 200	0,00206	0,2		-
			2,34*35+1,33*6+1,44*3+0,84*16+0,94*1+0,6*3			101,56					
319	471Mh2300	764731111	Opěchování zdí z plechu poplastovaný pozinkovaný plech - plastisol, tloušťka 0,60 mm, řs 100 mm / odkaz 8/K-13/K-17/K-18/K-18a/K-18b/K-22/K	m	267,0	101,40	27 074	0,00083	0,2		-
			27*2,8+96+98+28+29+2,8*6			267,0					
320	471Mh2300	764731112	Opěchování zdí z plechu poplastovaný pozinkovaný plech - plastisol, tloušťka 0,60 mm, řs 200 mm / odkaz 8/K-11/K-12/K-15/K-20/K	m	68,1	163,80	11 163	0,00185	0,1		-
			68*2,8+33*3,1*3*3			68,1					
321	471Mh2300	764731113	Opěchování zdí z plechu poplastovaný pozinkovaný plech - plastisol, tloušťka 0,60 mm, řs 300 mm / odkaz 10/K-16/K-21/K	m	127,0	179,40	22 784	0,00248	0,3		-
			127*2,8			127,0					
322	471Mh2300	764731114	Opěchování zdí z plechu poplastovaný pozinkovaný plech - plastisol, tloušťka 0,60 mm, řs 400 mm / odkaz 14/K	m	3,1	202,80	629	0,00330	0,0		-
			3,1			3,1					
323	380h2090	764751112	Odpaďní trouby, systém kovové s plastovým povrchem - kruhové SRDR, včetně uchycení SVSTI / BSVH / STI, rovné, d = 100 mm / odkaz 2/K - 5/K	m	13,9	315,90	4 391	0,00172	0,0		-
			8,3+3+2,8+2,8			13,9					
324	380h2110	764761141	Žláby, systém kovové s plastovým povrchem - podokapní průkruhové R, s háky K 21, velikost 125 mm / odkaz 1/Kb-1/Kd	m	13,9	269,10	3 740	0,00167	0,0		-
			8,3+3+2,8+2,8			13,9					
325	380h2120	764761231	Dopřky žlabů, systém kovové s plastovým povrchem - kotlík SOK ke žlabům průkruhovým, velikost 125 mm	kus	4,0	166,14	665	0,00020	0,0		-
326	380Az0030	998764202	Přesun hmot pro klempňákové konstrukce - výška do 12 m	%	1,20	3 244,43	4 088				-
			766: Konstrukce truhlářské				1 846 657				-
327	X11	766001	Okno plastové čtyřlístné d+m - rozměr 2400/2290 / výpis oken-označ 01 - způsob osazení ve dodávky všech prvků vz detail 47	kus	11,0	13 153,92	144 693				-
328	X12	766002	Okno plastové dvoulístné d+m - rozměr 2450/908 / výpis oken-označ 02 - způsob osazení ve dodávky všech prvků vz detail 47	kus	0,0	6 874,14	61 667				-
329	X13	766003	Okno plastové dvoulístné d+m - rozměr 600/2220 / výpis oken-označ 03 - způsob osazení ve dodávky všech prvků vz detail 47	kus	1,0	4 329,78	4 330				-

Pol.	Kód	Apar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. súl'	Súl'
330	X14	766004	Okno plastové jednodílné d+m - rozměr 1200/900 / výpis oken - označ 04	kus	3,0	2 278,38	6 835				
331	X15	766005	Okno plastové jednodílné d+m - rozměr 600/1000 / výpis oken - označ 05	kus	1,0	1 647,36	1 647				
332	X16	766006	Okno plastové jednodílné d+m - rozměr 900/900 / výpis oken-označ 06 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	1,0	1 872,00	1 872				
333	X17	766007	Okno plastové jednodílné d+m - rozměr 1500/680 / výpis oken-označ 07 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	1,0	2 230,62	2 230				
334	X18	766008	Okno plastové čtyřdílné d+m - rozměr 2400/2220 / výpis oken-označ 08 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	9,0	12 893,40	116 041				
335	X19	766009	Okno plastové dvoudílné d+m - rozměr 1000/2220 / výpis oken-označ 09 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	1,0	4 657,38	4 657				
336	X20	766010	Okno plastové dvoudílné d+m - rozměr 1200/2220 / výpis oken - označ 010	kus	3,0	5 264,22	15 793				
337	X21	766011	Okno plastové dvoudílné d+m - rozměr 1500/2220 / výpis oken - označ 011	kus	2,0	5 996,76	12 000				
338	X22	766012	Okno plastové dvoudílné d+m - rozměr 900/2220 / výpis oken-označ 012 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	6,0	4 356,30	34 850				
339	X23	766013	Okno plastové jednodílné fix d+m - rozměr 2450/1400 / výpis oken-označ 013 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	1,0	6 102,72	6 103				
340	X24	766014	Okno plastové čtyřdílné d+m - rozměr 2400/2220 / výpis oken-označ 014 - způsob osazení vč dodávky všech prvků viz detail č 47	kus	6,0	10 570,56	63 423				
341	X26	766101	Dveřní křídla mobilních sanitárních stěn d+m / výpis sanitárních stěn - označ 61P a 61L	kus	4,0	1 544,40	6 178				
342	X27	766102	Mobilní sanitární stěna d+m / výpis sanitárních stěn - označ 52	kus	1,0	22 183,20	22 183				
343	X28	766201	Hliníkové symetrické dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 2200/2290 s nadavětílkem / výpis dveří vnějších - označ 1/P,c	kus	2,0	52 749,84	105 500				
344	X29	766202	Hliníkové symetrické dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 2200/2290 bez nadavětílkem / výpis dveří vnějších - označ 1/L,c	kus	1,0	50 673,48	50 673				
345	X30T	766203	Hliníkové dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1300/2000 / výpis dveří vnějších - označ 2/L,c	kus	1,0	39 976,56	39 977				
346	X31T	766204	Hliníkové jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis dveří vnějších - označ 3/L,d	kus	1,0	16 101,46	16 101				
347	X32	766205	Hliníkové jednodílné dveře d+m - rozměr 800/2290 / výpis dveří vnějších - označ 4/P,a	kus	1,0	23 618,40	23 618				
348	X33	766206	Hliníkové dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1200/1970 / výpis dveří vnějších - označ 26/D,a	kus	1,0	27 604,98	27 605				
349	X34	766207	Hliníkové symetrické dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 2200/2220 / výpis dveří vnějších - označ 27/L,c a 27/P,c	kus	3,0	48 539,04	145 590				
350	X35	766301	Hliníkové dvoukřídlo prosklené dveře d+m - rozměr 1300/1970+530 / výpis vnitřních dveří - označ 5/P,c	kus	1,0	62 017,80	62 018				
351	X36	766401	Dřevěné dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1450/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 6/P,c	kus	1,0	25 095,72	25 096				
352	X37	766402	Dřevěné dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1450/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 7/P,c	kus	2,0	36 241,14	72 482				
353	X38	766403	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 8/L,b a 8/L,c	kus	2,0	9 537,06	19 074				
354	X39T	766404	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 9/P,a a 9/L,a	kus	4,0	5 711,10	22 845				
355	X40	766405	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 10/P,a a 10/P,b	kus	4,0	5 640,54	22 568				
356	X41	766406	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 700/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 11/P,a	kus	3,0	4 833,60	14 501				
357	X42	766407	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 12/L,b a 12/P,b	kus	5,0	6 934,98	34 675				
358	X43	766408	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 700/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 13/L,a	kus	1,0	5 094,18	5 094				
359	X44	766400	Hliníková prosklená stěna sestava dveře + okno d+m - rozměr 700/1970 + 800/1200 / výpis vnitřních dveří - označ 15/L,c	kus	1,0	60 536,02	60 530				
360	X45	766410	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 700/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 16/L,a a 16/P,a	kus	3,0	6 247,80	18 743				
361	X46	766411	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 17/P,a a 17/P,b a 17/L,b	kus	6,0	7 860,84	47 166				
362	X47T	766412	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 posuvné / výpis vnitřních dveří - označ 18 P,b a 18/L,b	osob	4,0	12 056,40	50 638				
363	X48	766413	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 900/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 19/P,b a 19/L,b	kus	7,0	13 570,44	94 993				
364	X49	766414	Hliníkové dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1200/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 20/L,c	kus	1,0	48 344,40	48 344				
365	X50	766415	Dřevěné dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1600/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 21/D,b	kus	1,0	32 440,98	32 441				
366	X51	766416	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 22/P,a	kus	1,0	4 386,72	4 387				
367	X52	766417	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 900/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 23/P,a	kus	1,0	6 875,24	6 875				
368	X53T	766418	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 700/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 24/L,a	kus	1,0	9 076,86	9 077				
369	X54	766419	Dřevěné dvoukřídlo dveře d+m - rozměr 1250/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 25/P,a	kus	3,0	41 626,42	124 679				
370	X55	766420	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 26/P,b a 26/L,b	kus	2,0	6 975,54	13 951				
371	X58	766421	Dřevěné jednodílné dveře d+m - rozměr 800/1970 / výpis vnitřních dveří - označ 27/L,a a 27/L,b a 27/L,c	kus	5,0	6 748,56	33 743				
372	X60	766501	D+m vnitřních parapetů - plastový vnitřní parapet komurkový - odkaz Výpis vnitřních parapetů 2,4*1181,2*233,3*372*6,8*3	m	56,7	407,72	28 221				
373	X62	766601	Elektrické venkovní žaluzie d+m - 2400/2220 - označ L1	kus	0,0	8 361,46	76 163				
374	X63	766602	Elektrické venkovní žaluzie d+m - 2200/2220 - označ L2	kus	3,0	8 199,66	24 329				
375	X64	766603	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 900/2290 - označ L3	kus	1,0	685,62	686				
376	X65	766604	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 2400/2290 - označ L4	kus	2,0	1 827,54	3 655				
377	X66	766605	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 700/1970 - označ L5	kus	1,0	459,42	459				
378	X67	766606	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 800/1200 - označ L6	kus	1,0	333,84	334				
379	X68	766607	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 2400/2200 - označ L7	kus	2,0	1 755,78	3 512				
380	X69	766608	Interierové hliníkové žaluzie d+m - 1500/2220 - označ L8	kus	1,0	1 107,60	1 106				
381	X120	766701	D+m stahovací hliníkové schody EW 15DP a	kus	1,0	12 060,00	12 090				
382	X121	766702	Ukrý pro rošty - viz výkres Ukrý pro rošty a nelopýř	kus	50,0	819,00	40 958				
383	X136	766703	D+m dřevěná reál na keramické dlažbě 3,313,3	m2	3,67	386,10	1 376				
384	213Az084	998786202	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 12 m	%	0,95	19 313,09	18 347				
767. Konstrukce zlaďnicíká											
385	X57	767001	D+m centrální křídlo	sada	2,0	24 680,00	49 200				
386	X61	767002	Venkovní bezbariérové ocelové madlo d+m - rozměr 60/40 dl 15,52 - odkaz 1/Z	kus	3,0	4 987,55	14 063				
387	X62	767003	Vnitřní bezbariérové ocelové madlo d+m - rozměr 60/40 dl 4,74 - odkaz 2/Z	kus	4,0	1 526,46	6 106				
388	X63Z	767004	Vnitřní bezbariérové ocelové madlo d+m - rozměr 60/40 dl 4,70 - odkaz 3/Z	kus	4,0	1 451,78	5 807				
389	X64	767005	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 3,4 - odkaz 4/Z	kus	1,0	7 644,00	7 644				
390	X65	767006	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 3,43 - odkaz 5/Z	kus	1,0	7 698,80	7 699				
391	X66	767007	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 3,5 - odkaz 6/Z	kus	1,0	3 369,60	3 370				
392	X67	767008	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 2,32 - odkaz 7/Z	kus	1,0	7 099,50	7 100				
393	X68	767009	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 0,76 - odkaz 8/Z	kus	1,0	1 826,88	1 830				
394	X69	767010	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 0,86 - odkaz 9/Z	kus	1,0	2 009,28	2 009				
395	X70	767011	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 0,50 - odkaz 10/Z	kus	1,0	1 201,20	1 201				
396	X71	767012	Vnitřní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 1,48 - odkaz 11/Z	kus	1,0	3 324,36	3 324				
397	X72	767013	Venkovní bezbariérové ocelové zábradlí d+m - dl 16,6 - odkaz 12/Z	kus	1,0	36 606,84	39 607				
398	X73Z	767014	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 1,71 - odkaz 13/Z	kus	1,0	3 816,86	3 819				
399	X74Z	767015	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 3,1 - odkaz 14/Z	kus	1,0	2 925,00	2 925				
400	X75	767016	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 1,05 - odkaz 15/Z	kus	1,0	2 355,60	2 356				
401	X76	767017	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 0,55 - odkaz 16/Z	kus	1,0	1 313,52	1 314				
402	X79	767018	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl 3,13 - odkaz 17/Z	kus	1,0	7 120,62	7 121				

Pol.	Kód	Aber kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súl'	Súl'
403	X80	787019	Venkovní ocelové zábradlí schodiště d+m - dl. 3,03 - odkaz 18/Z	kus	2,0	6 808,28	13 613	-	-	-	-
404	X81	787020	Venkovní ocelové zábradlí terasy d+m - dl. 2,085 - odkaz 19/Z	kus	13,0	6 402,24	83 229	-	-	-	-
405	X82	787021	Venkovní ocelové zábradlí terasy d+m - dl. 2,0 - odkaz 20/Z	kus	2,0	4 485,00	8 970	-	-	-	-
406	X83	787022	Venkovní ocelové zábradlí schodiště terasy d+m - dl. 9,11 - odkaz 21/Z	kus	2,0	20 886,88	41 334	-	-	-	-
407	X84	787023	Venkovní ocelové zábradlí terasy d+m - dl. 1,15 - odkaz 22/Z	kus	1,0	2 583,36	2 583	-	-	-	-
408	X85	787024	Ocelový zebrák na střechu VZT d+m - dl. 3,98 - odkaz 23/Z	kus	1,0	5 335,20	5 335	-	-	-	-
409	X86	787025	Venkovní ocelová sítka nad zásobovací rampou d+m - odkaz 24/Z	kus	1,0	80 886,00	80 886	-	-	-	-
410	X87	787026	Venkovní ocelová sítka nad vstupem na dělácké hřbitě d+m - odkaz 25/Z	kus	1,0	58 359,00	58 360	-	-	-	-
411	X88	787027	Venkovní ocelová sítka nad hlavním vstupem do MŠ d+m - odkaz 26/Z	kus	1,0	8 034,00	8 034	-	-	-	-
412	X89	787028	Ocelové podpěry zařízení VZT d+m - odkaz 27/Z	kus	2,0	2 051,40	4 103	-	-	-	-
413	X90	787029	Venkovní částící rohůž zapuštěná d+m - 1000/1800 - odkaz 28/Z	kus	2,0	8 405,00	16 810	-	-	-	-
414	X151	78703	Ocelové prvky pro kotvení rolet u výdejního pultu - Jacki 120/120 vč kotvení a nátěru RAL 17*12, 7*2*13, 13*14	kg	320,35	102,18	32 733	-	-	-	-
415	X91	787030	Vnitřní částící rohůž zapuštěná d+m - odkaz 29/Z	kus	2,0	3 091,40	6 183	-	-	-	-
416	X122	787101	D+m ocelové konstrukce terasy se schodištěm - vč povrchové úpravy = žárové pozinkování nátěr 221,516m2	kg	11 443,85	56,32	644 518	-	-	-	-
417	X123	787102	Sítěvní světelný 600x600 - polykarbonát - ochranná síť proto odkapávání - manžeta / dle výkresu Detail nepojení světelníku	kus	4,0	45 252,87	181 011	-	-	-	-
418	X124	787103	D+m bezpečnostní zachytý systém - nerezové lanové úchyty, nerezové lano 8mm vč přilučování/montáže / vč výkresy Bezpečnostní zachytý systém hlavní střecha a střecha nad VZT nástavby - U1=18ka, U2=5ka, permanentní nerezové lano 80m	sada	1,0	110 203,08	110 203	-	-	-	-
419	X137	787104	D+m ocelové konstrukce opláštění sítěvní nástavby pro strojovnu VZT - z izoláčních páneku	m2	209,744	1 020,60	215 953	-	-	-	-
420	X142	787108	D+m podlahy terasy - hliníkové izolační slonolamy 2300/2850 - vč nátěru RAL / jedno pole - 14 lamel	kus	10,0	19 100,25	191 003	-	-	-	-
421	X144	787107	D+m nosná konstrukce strojovny VZT - vč povrchové úpravy = žárové pozinkování, nátěr 120,51m2 / prvky CS1-4PE20 CS3-CFRHS120x80x6, CS2-CFRHS120x120x6, CS6-4PE16	kg	5 259,98	61,35	322 709	-	-	-	-
422	X145	787107e	D+m zábradlí u stahovacích schodu v=1m	m	3,4	1 476,00	5 018	-	-	-	-
423	X153	787108	D+m zábradlí u schodiště z m 3 1 na střechu - vč povrchové úpravy / provedení dle výrobní dokumentace dodavatele	kus	1,0	7 544,00	7 544	-	-	-	-
424	X148	787201	D+m hliníkové roleta - 4340/1550	kus	1,0	28 977,78	28 978	-	-	-	-
425	X149	787202	D+m hliníkové roleta - 3145/1550	kus	1,0	24 405,42	24 405	-	-	-	-
426	X150	787203	D+m hliníkové roleta - 2680/1550	kus	2,0	22 484,28	44 969	-	-	-	-
427	213Az0110	008787202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - výška do 12 m	%	0,90	24 589,04	24 343	-	-	-	-
771: Podlahy z dlaždic											
428	X125	771001	Dlažební spára v keramické dlažbě - viz výkres Schéma dlažebních spár a přechodových láh	m	84,0	128,70	10 811	-	-	8,0	-
429	X126	771002	Přechodová dlažební hlta ve tvaru T - viz výkres Schéma dlažebních spár a přechodových láh	m	23,4	152,10	3 559	-	-	-	-
430	4425g2010	771274123	Montáž obkladu schodiště z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, stupnice / povrch protiskluzný nebo reliéf, šířka přes 250 do 300 mm	m	53,3	128,70	6 860	0,00147	-	0,1	-
431	4425g2010	771274242	Montáž obkladu schodiště z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, podstupnice, povrch protiskluzný nebo reliéf, výška přes 150 do 200 mm	m	65,0	120,90	7 859	0,00098	-	0,1	-
432	4225g2020	771474113	Montáž soklíku z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, rovný, výška přes 80 do 120 mm	m	234,21	48,36	11 328	0,00062	-	0,1	-
433	4325g2000	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, režné nebo glazované, povrch hladký, přes 22 do 25 kus/m2 / včetně hydroizlačního tmeu a spárovací hmoty a penetračního nátěru	m2	469,38	487,50	228 823	0,00380	-	1,8	-
434	4392i4050	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrka - tloušťka 4 mm, min pevnost 30 MPa / vč penetrační nátěr na savý podklad k sjednocení a snížení savosti podkladu	m2	402,88	124,80	50 278	0,00770	-	3,1	-
435	432Ar0024	008771202	Přesun hmot pro podlahy z keramických dlaždic - výška do 12 m	%	5,56	8 378,54	30 091	-	-	-	-
436	4325g2010	TAA28008	Dlaždice sámutá neglazovaná keramická 20x20 - rozměry 198x198x9 mm, protiskluz R11 - venkovní	m2	64,748	331,50	21 483	-	-	-	-
437	4325g2074	TAA29081	Dlaždice sámutá neglazovaná keramická 20x20 - rozměry 198x198x15 mm, protiskluz R11	m2	50,748	310,44	15 754	-	-	-	-
438	4325g2012	TAA35006	Dlaždice sámutá neglazovaná keramická 30x30 - rozměry 298x298x9 mm, protiskluz R9+R10	m2	365,554	234,00	85 540	-	-	-	-
439	4425g2018	TCV35061	Schodovka sámutá neglazovaná keramická 30x30 - rozměry 298x298x9 mm, barva 01 SR7 Tuniik, jakost 1	kus	413,636	20,87	8 650	-	-	-	-
440	4325g2018	TSAJB008	Sokli sámutá neglazovaná keramická 30x8 - rozměry 298x80x9 mm, barva 06 S, jakost 1	kus	786,956	38,50	28 724	-	-	-	-
776: Podlahy povlakové											
441	X88 01	776001	Vinové podlahy - penetrační nátěr - vč montáže	kg	70,8	164,52	7 318	-	-	-	-
442	X87 01	776002	Vinové podlahy - vyrovnávací samonivelační stěrka tl. 3 mm - vč montáže	kg	2 100,0	14,51	30 471	-	-	-	-
443	X88 01	776003	Vinové podlahy - dvovrakové polyuretanové lepidlo - vč montáže	kg	170,0	182,52	31 028	-	-	-	-
444	X89 01	776004	Vinové podlahy - kontaktní lepidlo - vč montáže	kg	36,0	107,64	3 875	-	-	-	-
445	X90 01	776005	Vinové podlahy - obrubový žlab CF 20R - vč montáže	m	135,0	28,08	3 791	-	-	-	-
446	X91 01	776006	Vinové podlahy - obrubový žlab CF 38R - vč montáže	m	130,0	39,00	5 070	-	-	-	-
447	X92 01	776007	Vinové podlahy - čepcové těsnění C7 (bílá, šedá, černá) - vč montáže	m	140,0	43,68	6 115	-	-	-	-
448	X95 01	776010	Vinové podlahy - protiskluzová podlahová krytina K30 včetně soklu a potřebného prořezu - vč montáže	m2	225,0	1 158,74	260 267	-	-	-	-
449	X96 01	776011	Vinové podlahy - těsnící podložka 1,2 - vč montáže	m2	535,0	414,06	222 004	-	-	-	-
450	X97 01	776012	Vinové podlahy - svařovací štuca (v barvě krytiny) - vč montáže	balení	7,0	1 898,52	13 290	-	-	-	-
451	X98 01	776013	Vinové podlahy - profil 35/25 - vč montáže	m	14,0	213,72	2 992	-	-	-	-
452	X99 01	776014	Vinové podlahy - těsnící imet - vč montáže	balení	10,0	900,90	9 000	-	-	-	-
453	X93 01	776018	Vinové podlahy - čepcové těsnění C8 (bílá barva) - vč montáže	m	140,0	189,54	26 536	-	-	-	-
454	X94 01	776019	Vinové podlahy - protiskluzová podlahová krytina VM20 včetně soklu a potřebného prořezu - vč montáže	m2	345,0	747,24	257 798	-	-	-	-

Pop	Kód	Ahar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sur'	Sur'
455.	X760101	776101	Designové PVC - Designové vinylové dílce Modúleo Impress (včetně potřebného prořezu)	m2	42,0	518,70	22 252				
456.	X760102	776102	Designové PVC - Soklová lišta Dörlken life Top S60 - dl. 2,75m	kus	18,0	95,94	1 535				
457.	X760103	776103	Designové PVC - Samonivelační stěrka 30MPa v průměrné tloušťce 3,0mm (uvážováne rovinnost podlaží s odchylkou 4mm/2m)	m2	42,0	67,08	2 878				
458.	X760104	776104	Designové PVC - Penetrace podkladu	m2	42,0	17,94	770				
459.	X760105	776105	Designové PVC - Lepidlo disperzní s vysokou počáteční lepkovostí	m2	42,0	35,88	1 530				
460.	X760106	776106	Designové PVC - Sítkování v ploše včetně přebroušení	m2	42,0	43,68	1 874				
461.	X760107	776107	Designové PVC - Lepení podlahoviny v dílech bez bordur či obrázku	m2	42,0	110,76	4 752				
462.	X760108	776108	Designové PVC - Montáž soklu	m	40,8	32,76	1 337				
463.	X770109	776201	Heterogenní PVC podlahovina - systémové disperzní lepidlo s vysokou počáteční lepkovostí - Penetrační nátěr na savý podklad samonivelační cementová vyrovnávací hmota s pevností 30 MPa / vč. obvodových soklu	m2	45,14	423,54	19 110				
s3p					43,18						
464.	X770110	776301	Smyčkový koberec - koberecové čtverce Modúleys Step (včetně potřebného prořezu)	m2	345,0	430,14	151 503				
465.	X770111	776302	Smyčkový koberec - koberecová soklová PVC lišta /2,5/	kus	48,0	35,10	1 615				
466.	X770112	776303	Smyčkový koberec - penetrace podkladu	kus	324,7	17,94	5 825				
467.	X770114	776304	Smyčkový koberec - montáž koberce - pouze lepení (bez vytvoření stěrky)	m2	324,0	68,64	22 230				
468.	X770115	776304	Smyčkový koberec - montáž spiklu	m	108,0	32,76	3 473				
469.	1437Az0030	1068778202	Přesun hmot pro povlakové podlahy - výška do 12 m	%	0,38	11 777,16	4 475				
781: Obklady keramikou							777 083	3,7			
470.	988781201		Přesun hmot procentní pro obklady keramikou v objektech v do 6 m	%	1,8	7 633,08	13 740				
471.	X30	781001	Dřevěné obklady - nerezový hranatý profil / vz. výkres Schéma detailů obkladů s přechodových lidí	m	1 095,0	183,30	200 714				
472.	4225g3070	781474115	Montáž obkladu vnějších stěn z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, rezné nebo glazované, povrch hladký, přes 22 do 25 kus/m2	m2	895,058	340,86	305 100	0,00300		2,7	
$\sum_{i=1}^{10} (1,3 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 22,49$ $\sum_{i=1}^{10} (1,6 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 6,75$ $\sum_{i=1}^{10} (1,8 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 14,1$ $\sum_{i=1}^{10} (1,8 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 14,96$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 16,8$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 19,28$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 23,68$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,4) = 0,01$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,8) = 15,95$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 59,06$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 14,06$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 32,62$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 25,76$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 21,3$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 18,98$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 12,76$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 35,8$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 26,6$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 11,94$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 11,99$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 26,8$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 12,28$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 35,9$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 91,668$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 44,368$ $\sum_{i=1}^{10} (1,1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 665,063$											
na EDR 2. N.p.											
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 25,18$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 0,82$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 11,52$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 26,0$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 17,88$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 39,72$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 15,7$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 39,72$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 15,7$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 18,24$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 2,52$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 8,823$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 22,804$											
473.	4225g3090	781674113	Montáž obkladu parapetu z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, šířka parapetu přes 150 do 250 mm	m	43,9	144,30	6 335	0,00194		0,0	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 40,9$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 1,2$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 0,9$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 1,0$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) =$											
474.	4225g3478	WAA1N007	Opkladáčka pórovinnová keramická 20*20 - rozměry 198x198x6,5 mm, barva lesklá 1	m2	933,464	269,10	251 195				
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 921,943$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 11,524$											
783: Nátěry							18 008	0,1			
475.	486V4030	783221122	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické, na vzduchu schnoucí, - povrch matný, 1= antikorozní, 2= emal	m2	85,5	180,98	15 472	0,00066		0,1	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 89,8$											
476.	416V4010	783821112	Nátěry omítek z betonových povrchu syntetické, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami - povrch lesklý, 1= základní 2= emal / podlah	m2	8,123	215,28	1 749	0,00090		0,0	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 8,116$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 2,163$											
477.	486V0020	783981213	Nátěry - bezpečnostní šrafování, zatomené plochy - ocelové konstrukce	m	6,2	287,04	1 780	0,00007		0,0	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 6,2$											
784: Malby							85 058	2,8			
478.	400V6013	784441001	Malby disperzní matný nátěr,ředěný vodou,pro nepřímý styk s potravinami malba ořezuvzdorná, dvojnásobná s penetračním nátěrem, tónovaná, v místnostech, výška do 3,8 m	m2	178,04	21,06	3 750	0,00098		0,2	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 32,60$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 95,26$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) =$											
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 50,0$											
479.	400V6015	784441051	Malby disperzní matný nátěr,ředěný vodou,píné emyvatelný,pro nepřímý styk s potravinami - malba ořezuvzdorná, dvojnásobná s penetračním nátěrem, tónovaná, v místnostech, výška do 3,8 m	m2	682,165	27,30	18 624	0,00075		0,5	
$\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 19,01$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 17,7$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 21,45$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 14,025$ $\sum_{i=1}^{10} (1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2) = 11,8$											

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
			M+O-11-1021,021102			9,33					
			M+O-11-1021,021102			10,135					
			M+O-11-1021,021102			23,45					
			M+O-11-1021,021102			43,38					
			M+O-11-1021,021102			72,0					
			M+O-11-1021,021102			43,655					
			M+O-11-1021,021102			30,0					
			M+O-11-1021,021102			16,2					
			M+O-11-1021,021102			20,655					
			M+O-11-1021,021102			63,875					
			M+O-11-1021,021102			63,45					
			M+O-11-1021,021102			15,0					
			M+O-11-1021,021102			15,0					
			M+O-11-1021,021102			29,25					
			M+O-11-1021,021102			70,995					
			M+O-11-1021,021102			23,07					
			M+O-11-1021,021102			10,905					
			M+O-11-1021,021102			17,775					
			M+O-11-1021,021102			15,665					
480.	400V6035	784453341	Malyby z melibakých směl - mal. směl tekutá drap, bílá, omyv. jednoráz s perinatálním nář. em. v místnostech, výška do 3,8 m	m2	2 214 61	19,50	67 685	0,00042	1,4		--
			OSKřp; 2x8; 2=1709, 609				3 243, 039				
			OSKřp; 2x8; 2=1709, 609				1 220, 654				
			SDP; podhledy; 437; 537*280, 4				840, 337				
			3 l počet - 0,4 kusů; 2=1040, 110				239, 015				
			3 l počet - 0,4 kusů; 2=1040, 110				860, 225				
			50				50, 0				
481.	012203000		V01 Průzkumná, geodetická a projektové práce				14 350		--		--
			Geodetické práce při provádění stavby - převzetí základové spáry, / ověření souladu skutečností a předpoklady projektu	Kč	1,0	2 050 00	2 050		--		--
482.	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby - vč inženýrských sílí, dopravního opatření a oplocení	Kč	1,0	12 300 00	12 300		--		--
483.	030001000		V03: Zařízení staveniště				123 000		--		--
			Zařízení staveniště	kus	1,0	123 000 00	123 000		--		--
484.	041403000		V04: Inženýrská činnost				13 630		--		--
			Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,0	8 200 00	8 200		--		--
485.	045002000		Kompištní a koordinační činnost - koordinace s dodavatelem pastru a ostnatými přifasemi	hod	15,0	248 00	3 660		--		--
486.	045303000		Koordináční činnost zhotovitele	kus	1,0	1 640 00	1 640		--		--
			SO_06: Inženýrské síti - vnitřní rozvody				8 318 466		--		--
			#21: Síťoprovod				1 861 687		--		--
487.	X1162		Elektroplň - zednické práce - základní pomoc	kus	1,0	12 460 00	12 460		--		--
488.	X87_01	021001	D+m elektroinstalace - viz přiložený výpis	sada	1,0	1 880 097,39	1 880 097		--		--
			#22: Síťoprovod				681 155		--		--
489.	X160	022000	Hlavní kabelové trasy	sada	1,0	43 399,20	43 399		--		--
490.	X76_01	022001	D+m domácí telefon - viz přiložený rozpis	sada	1,0	136 698,12	136 698		--		--
491.	X77	022002	D+m společná televizní anténa STA - viz přiložený rozpis	sada	1,0	37 699,32	37 699		--		--
492.	X78	022003	D+m datová rozvody - viz přiložený rozpis	sada	1,0	85 418,24	85 418		--		--
493.	X79_01	022004	D+m EZS vč autonomní detekce a signalizace požáru - viz přiložený rozpis	sada	1,0	212 612,40	212 612		--		--
494.	X80_01	022005	D+m obchodní systém - viz přiložený rozpis	sada	1,0	165 360,00	165 360		--		--
			#24: Vzduchotechnika				2 577 751		--		--
495.	X157	024001	D+m vzduchotechnika - viz přiložený výpis / vzduchotechnika rekuperace chlazení	sada	1,0	2 577 750,72	2 577 751		--		--
			#26: Regulační zařízení				816 558		--		--
496.	X159	036001	D+m zařízení měření a regulace - viz přiložený výpis	sada	1,0	816 558 00	816 558		--		--
			720: Zdravotní instalace				1 653 124		--		--
497.	X158	720001	D+m zdravotní instalace - viz přiložený výpis / rozvody vody, kanalizace, plynu	sada	1,0	1 653 124 00	1 653 124		--		--
			730: Ústřední vytápění				651 420		--		--
499.	X86_01	730001	D+m ústřední vytápění - viz přiložený výpis	koubo	1,0	651 420,12	651 420		--		--
500.	013254000		V01: Průzkumná, geodetická a projektové práce				12 300		--		--
			Dokumentace skutečného provedení stavby - vč inženýrských sílí, dopravního opatření a oplocení	Kč	1,0	12 300 00	12 300		--		--
501.	030001000		V03: Zařízení staveniště				20 500		--		--
			Zařízení staveniště	kus	1,0	20 500 00	20 500		--		--
502.	045303000		V04: Inženýrská činnost				4 100		--		--
			Koordináční činnost zhotovitele	kus	1,0	4 100 00	4 100		--		--
			SO_07a: Přípojky inženýrských sílí				468 128		--		--
			#21: Síťoprovod				60 823		--		--
503.	X161	021002	Venkovní elektro, VO - viz přiložený rozpis	sada	1,0	60 822 05	60 822		--		--
			720: Zdravotní instalace				303 972		--		--
504.	X82_01	720015	D+m venkovní kanalizace - viz přiložený výpis	sada	1,0	303 972 00	303 972		--		--
			723: Vnitřní plynovod				82 034		--		--
505.	X81_01	723001	D+m plynová přípojka - viz přiložený výpis	sada	1,0	82 034 00	82 034		--		--
			V03: Zařízení staveniště				8 200		--		--
506.	030001000		Zařízení staveniště	kus	1,0	8 200 00	8 200		--		--
			V04: Inženýrská činnost				4 100		--		--
507.	045303000		Koordináční činnost zhotovitele	kus	1,0	4 100 00	4 100		--		--
			SO_07b: Odvodnění veřejných zpevněných ploch, oprava stávajících ploch				433 260		--		--
			720: Zdravotní instalace				425 880		--		--
508.	X83_01	720011	D+m venkovní veřejná kanalizace - viz přiložený výpis	sada	1,0	425 880 00	425 880		--		--
			V03: Zařízení staveniště				5 740		--		--
509.	030001000		Zařízení staveniště	kus	1,0	5 740 00	5 740		--		--
			V04: Inženýrská činnost				1 640		--		--
510.	045303000		Koordináční činnost zhotovitele	kus	1,0	1 640 00	1 640		--		--

Pol.	Kód	Ahar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súč	Súč
SO_09a: Vnitřnostové zpevněné plochy							1 062 479				
001: Zemní práce							143 094				
511	043B0010-002	113100121	Přezbraňení dlažeb komunikací pro pěší - ostatní - z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo - tvarovek, lože jakékoliv, výplň spár jakékoliv	m2	11,0	25,17	277				
512	041Bp1020-012	113107123	Odstřanění podkladu nebo krytu z kameniva, v ploše jednotlivě do 200 m2 - z kameniva hrubého - dreného, tloušťka vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,0	131,20	1 440				
513	041Bp1030-002	113107211	Odstřanění podkladu nebo krytu z kameniva, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - z kameniva liténého, - tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	274,0	9,18	2 515				
514	041Bp1030-010	113107222	Odstřanění podkladu nebo krytu z kameniva, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - z kameniva hrubého - dreného, tloušťka vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	312,0	21,98	6 858				
515	041Bq4020-004	113107232	Odstřanění podkladu nebo krytu z betonu prostého, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - tloušťka vrstvy - přes 150 do 300 mm	m2	312,0	138,58	43 237				
516	042B0020-003	113201112	Vytřídění obrub - silniční ležatě, s vybouráním lože	m	35,0	73,06	2 557				
517	042B0020-006	113204111	Vytřídění obrub - záhonové, s vybouráním lože	m	106,0	25,42	2 695				
518	122C0020-006	121101103	Sermitní omace s vodorovným přemístěním - přes 100 do 250 m	m3	121,8	39,44	4 804				
519	122C0080-012	122202202	Odkopávky a protokopávky pro silnice - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	165,088	55,76	9 205				
520	123Cc0030-002	130001101	Přilpatek k cenám hloubených vykopávek za ztlužení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo - výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	3,5	164,00	574				
521	123Cc0080-006	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3	m3	9,6	164,00	1 574				
522	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	174,888	161,89	28 260				
523	126Ac0050-002	162701109	Přilpatek k cenám vodorovného přemístění výkopku - hornina 1 až 4, za každých dalších 1 - započítaných 1 - 000 m přes 10 000 m	m3	1 746,89	10,41	18 185				
524	127Cc0040-002	171201201	Uložení sypaviny - na skládce	m3	121,8	11,86	1 408				
525	127Cc0164-002	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládce (skládkové)	t	206,97	65,60	19 481				
002: Základy							7 085				
526	052In0008-006	212752213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních, štěrpkopíkové lože, obšlup v otevřeném výkopu - D přes 100 do 150 mm	m	48,0	147,60	7 085				
004: Vodorovná konstrukce							7 339				
527	041E04010-002	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovně nebo ve sklonu do 15 - beton - tloušťka - od 50 do 100 mm, beton tl. B 7,5 nebo tl. C B/10, proslý	m2	47 675	152,98	7 339				
005: Kominikační							36 667	6,9			
528	0275I2033-01		Silniční přídlažba - rozměry 50x25x8 cm, barva šedá	kus	383,8	52,72	20 254				
528	508841 120		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z betonu vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	47,5	23,86	10 633	0,14810	6,9		
005: Plochy z asfaltového betonu							345 137				
530	041C01070-026	564851111	Podklad ze štěrku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD b	m2	743,6	80,71	60 018				
531	041C01070-026a	564851111	Podklad ze štěrku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD a	m2	736,45	80,71	59 439				
532	042C01030-006	573231111	Poslých živý spojovací, bez posypu kamenivem - postřik spojovací PS, EK 0 25 kg/m2	m2	715,0	9,50	6 793				
533	X1_01	577 151123	Asfaltový koberec ACP 16+ 4, do 3 m, tl. 7 cm	m2	729,3	185,99	135 643				
534	042E09040-010	577124211	Asfaltový beton vrstve obrusná ACD 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním - tloušťka 40 mm	m2	715,0	118,43	83 247				
005: Zpevněné plochy pochází ze záhonové dlažby							63 738	14,3			
535	043Sf2512-11		Dlažba skládková betonová řešální - pro nevdomě L*B*H 200*100*60 mm	m2	2,0	367,98	738				
536	043Sf2493-07		Dlažba zámková betonová, výška 60 mm - skládková, barva přírodní	m2	171,7	108,86	18 691				
537	041C01070-038	564861111	Podklad ze štěrku - tloušťka po zhutnění 200 mm - ŠD b	m2	173,4	108,36	18 448				
080	506211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 - 100 do 300 m2, lože kam 182, nebo drené, tl. lože do 50 mm	m2	170,0	152,10	25 857	0,09425	14,3		
006: Úpravy povrchů							1 255				
539	043F00034-006	637121113	Chodník z kameniva s udusáním s urovňáním povrchu z kačičku - tloušťka 200 mm	m2	5,0	250,03	1 255				
008: Ostatní konstrukce a práce							155 667				
540	042F2152-01		Obrubník silniční betonový - povrch přírodní, L*B*H 1000*150/120*300 mm	kus	126,25	89,85	11 344				
541	043F2488-01		Obrubník betonový - barevný odstín přírodní, L*B*H 500*50*200 mm, spotřeba 2 ks/m	kus	40,4	46,35	1 873				
542	180A0362-002		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - betonového	t	204,755	90,20	26 587				
543	048Xc0040-002	014111111	Montáž svisté dopravní značky základní - velikost do 1 m2, objímky na sloupky nebo konzoly	kus	1,0	164,57	165				
544	X200	01415	Dopravní značky svisté - IP12	kus	1,0	2 384,48	2 384				
545	048Xc2008-004	015131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou, přechody pro chodce, šipky, symboly - barva bílá, - retroreflexní / V10 I	kus	1,0	2 637,37	2 637				
546	048Xc0624-004	015211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem souvislé, dělící čára šířky 125 mm - barva bílá, - retroreflexní	m	87,5	36,11	3 160				
547	042F2054-006	016131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého - s boční epírou, lože z betonu prostého tl. C - 12/15	m	125,0	164,00	20 500				
548	043F2008-004	016331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem z betonu prostého tl. C 12/15, tloušťka od 50 do - 100 mm, s boční epírou	m	20,0	110,38	2 208				
549	d1850004	036151	Osaz ocel sloupku pro svisté dopravní značky	kus	1,0	1 683,51	1 684				
551	180Bz0030-002	079081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládce - vzdálenost do 1 km	t	204,755	90,20	26 587				
552	180Bz0030-004	079081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládce - vzdálenost za každý další 1 km	t	5 800,345	9,76	54 658				
553	d1850006	M40400001	Sloupek DZ-AI kompl (sloupek patka, víčko) - viz výpis materiálu a výkres B 15 dopravní značení	kus	1,0	1 040,37	1 040				
099: Přesun hmot HSV							12 483				
554	041A20070-002	096225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letišť s krytem živčným - jakékoliv délky objektu	t	781,156	16,40	12 483				
10: Výměna podlaží - alternativy							274 258				
555	X70_01	001001	Materiál pro výměnu - materiál vhodný do aktivní zóny CBR min. 15% - (štěrka s příměsí jemnozrné - zeminy G-F, psek dobře zrněný/SW) / vč. dopravu	m3	368,0	158,05	58 178				
556	122C0080-012	122202202	Odkopávky a protokopávky pro silnice - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	368,0	55,76	20 674				
557	123Cc0030-002	130001101	Přilpatek k cenám hloubených vykopávek za ztlužení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo - výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	10,0	164,00	1 640				
558	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	360,0	161,89	58 280				
559	126Cc0020-002	162701609	Přilpatek k cenám vodorovného přemístění sypaviny po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších 1 - započítaných 1 000 m	m3	3 600,0	10,41	37 476				
560	127Cc0010-002	171101101	Uložení sypaviny do náspyv zhrutněných - z nakup mat	m3	360,0	27,17	9 781				
561	127Cc0040-002	171201201	Uložení sypaviny - na skládce / vč. poplatku	t	612,0	65,80	40 147				
562	042Jn002-004	019721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu litaná z polyesteru - podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	530,0	95,82	50 679				
V03: Zařízení stavení							11 633				
563	030001000		Zařízení stavení	kus	1,0	11 633,23	11 633				

Poř.	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez str.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súř.	Súř.	
V04: Inženýrská činnost							10 593					
564	045303009		Koordináční činnost zhotovitele	kus	1,0	10 592,85	10 593					
SO_09b: Velejné zpevněná plochy							746 314		10,3			
001: Zeminí práce							85 748					
565	041Bp1020-004	113107112	Očištění podkladu nebo krytu z kameniva v ploše jednotlivé do 200 m ² z kameniva těženého, - tloušťka vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	314,0	92,86	29 095					
566	041Bp1026-002	113107161	Odstáření podkladu nebo krytu z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé přes 50 do 200 m ² - - tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	131,0	21,07	2 760					
567	041Bp1026-004	113107182	Odstáření podkladu nebo krytu z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé přes 50 do 200 m ² - - tloušťka vrstvy 100 do 200 mm	m ²	183,0	30,87	5 613					
568	041Bs1010-004	113107182	Odstáření podkladu nebo krytu zvršných, v ploše jednotlivé přes 50 do 200 m ² - tloušťka vrstvy - přes 50 do 100 mm	m ²	244,0	37,06	9 043					
569	041Bq4020-004	113107232	Odstáření podkladu nebo krytu z betonu prostého, v ploše jednotlivé přes 200 m ² - tloušťka vrstvy - přes 150 do 300 mm	m ²	70,0	136,58	9 701					
570	042Be0020-003	113201152	Vytváření obrub - silniční ležatá, s vybouráním lože	m	95,0	73,06	6 941					
571	042Be0020-008	113204111	Vytváření obrub - záhonové, s vybouráním lože	m	39,0	25,42	981					
572	122Cz0020-006	121101103	Sejmání omíčky s vodorovným přemístěním - přes 100 do 250 m	m ³	27,8	39,44	1 098					
573	122Cz0080-010	122202201	Odkopávky a prokopávky pro sáňce - hornina 3, množství do 100 m ³	m ³	30,15	55,78	1 681					
574	123Cz0080-006	132201101	Hroubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m ³	m ³	6,0	164,00	984					
575	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m ³	36,15	161,89	5 852					
576	126Ac0050-002	162701109	Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku - hornina 1 až 4, za každých dalších 1 započítaných 1 - 000 m přes 10 000 m	m ³	361,5	10,41	3 763					
577	127Cc0040-002	171201201	Uložení sypaniny - na skládce	m ³	27,8	11,56	321					
578	127Cc0164-002	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (akumulativní)	t	61,455	65,80	4 031					
579	914Wz8010-008	180402111	Založení trávníku - parkový výsev v rovině nebo na svahu do 1/5 / vč. dodávky travního semene	m ²	163,0	23,78	3 870					
002: Základy							7 380					
580	952In6008-006	212752213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních štěrčopískové lože, obšyp. v otevřeném výkopu - D přes 100 do 160 mm	m	50,0	147,60	7 380					
005: Kaminářské							18 671		2,3			
581	927Sf2033-01		Silniční příďlažba - rozměry 50*25*6 cm, barva šedá	kus	127,26	52,72	6 709					
582	941Cp1030-018	564241111	Podklad nebo podšyp ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 120 mm	m ²	16,223	45,35	736					
579	566841120		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z betonu vel do 0,09 m ² plochy do 50 m ²	m ²	15,75	223,86	3 520	0,14610	2,3			
0051: Plochy z seřazovaného betonu							98 681					
584	041Cp1070-026	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD b	m ²	214,24	80,71	17 261					
585	041Cp1070-026a	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD a	m ²	212,16	80,71	17 123					
586	042Da1030-006	573231111	Posádky žvičny spojovací, bez posypu kamenivem - postřik spojovací PS, EK 0,25 kg/m ²	m ²	208,0	9,50	1 970					
587	X1_01	577_151123	Asfaltový koberec ACP 16+ .š. do 3 m, tl. 7 cm	m ²	210,06	185,09	39 073					
588	042Eq040-010	577124211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním - tloušťka 40 mm	m ²	208,0	118,43	24 217					
0052: Zpevněné plochy popř. dělené z kamenné dlažby							63 858					
589	X8_01	005001	Žulová kostka drobná	m ²	99,74	450,84	26 933					
590	041Cp1070-026	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD b	m ²	59,74	80,71	4 822					
591	041Cp1070-026a	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD a	m ²	59,18	80,71	4 775					
592	133Cp1011-027	567114112	Podklad z podkladového betonu PB - třída PB II (C16/20), tloušťka tl. 100 mm	m ²	58,58	195,00	11 423					
593	042Fz0010-006	591211111	Kladení dlažby z kostek kamenných - kostky drobné, lože kamenná těžená, tloušťka lože do 50 mm	m ²	58,0	269,05	15 605					
0053: Zpevněné plochy pochází ze zámkové dlažby							35 183		6,0			
594	043Sf2493-25		Dlažba zámková betonová - výška 60 mm - barva přírodní	m ²	97,85	108,80	10 652					
595	041Cp1070-026	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD b	m ²	98,0	80,71	7 851					
681	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m ² - m ² , lože kam. těž. nebo drčené, tl. lože do 50 mm	m ²	95,0	176,00	16 720	0,08425	6,0			
0054: Zpevněné plochy popř. dělené ze zámkové dlažby							34 058					
597	043Sf2494-14		Dlažba zámková betonová - výška 80 mm - barva přírodní	m ²	23,69	150,24	3 559					
598	043Sf2495-02		Dlažba zámková betonová - režální - tl. 80	m ²	9,27	367,99	3 411					
599	041Cp1070-026	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD b	m ²	33,98	80,71	2 660					
600	041Cp1070-026a	564851111	Podklad ze štěrčopísku - tloušťka po zhutnění 150 mm / ŠD a	m ²	32,64	80,71	2 634					
601	133Cp1011-027	567114112	Podklad z podkladového betonu PB - třída PB II (C16/20), tloušťka tl. 100 mm	m ²	32,32	195,00	6 302					
602	042Ff2002-002	596212210	Kladení dlažby pozemních z betonových zámkových dlaždic - tl. dlaždic 80 mm, skup. A, plocha do 50 - m ² , lože kam. těž. nebo drčené, tl. lože do 50 mm	m ²	32,0	171,80	5 491					
0055: Oprava stávajících asfaltových povrchů							64 093					
603	041Bz5030-008		Odstáření žvičného podkladu nebo krytu třízvrstvím ploch do 500 m ² na jednom objektu - tloušťka - vrstvy 50 mm / vč. vybourání okolo povrchových značků 50mm	m ²	305,0	20,43	11 825					
604	042Da1030-006	573231111	Posádky žvičny spojovací, bez posypu kamenivem - postřik spojovací PS, EK 0,25 kg/m ²	m ²	354,0	9,50	3 363					
605	042Eq040-012	577124221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním - třída prahu přes 3 m, - tloušťka 50 mm	m ²	345,0	142,33	49 104					
009: Odstání konstrukce a práce							261 347					
606	042Ff2152-01		Obrubník silniční betonový - povrch přírodní, L*B*H 1000*150/120*300 mm	kus	168,97	89,85	17 677					
607	043Ff2468-01		Obrubník betonový - barevný odstín přírodní, L*B*H 500*50*200 mm, spustěba 2 ka/m	kus	183,82	46,35	6 520					
608	X71_01	009001	3-m obrubník dělášný červenobílý	kus	58,0	420,00	24 360					
609	X72_01	009002	Dopravní značky nové svítivé - 3kusy - IP 11c -E8 e - viz projektová dokumentace	kus	1,0	11 349,82	11 350					
610	X8	009003	Dopravní spárování po dobu stavby - Viz situace DIO (výkres C7)	sada	1,0	40 180,09	40 180					
611	048Xu0040-002	614111111	Montáž svítivé dopravní značky základní - velikost do 1 m ² , objímky na sloupky nebo konzoly	kus	6,0	164,57	987					
612	048Xz002-004	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou související délcí čára šířky 125 mm - barva bílá - retroreflexní	m	31,8	42,56	1 346					
613	042Ff2054-006	918131213	Osazení silničního obrubníku betonového slojeitého - s boční opěrou, lože z betonu prostého tl. C - 12/15	m	197,0	164,00	32 308					
614	043Ff2068-004	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem z betonu prostého tl. C 12/15 - tloušťka od 50 do - 100 mm, s boční opěrou	m	91,0	110,38	10 045					
615	d1650004	936151	Osazení sloupku pro svítivé dopravní značky	kus	5,0	1 683,51	8 418					
616	048Bh2030-004	966006132	Odstáření značek - z betonovými patkami, dopravní nebo orientační se sloupky	kus	3,0	233,66	701					
617	048Bh2040-002	966006211	Odstáření (demontáž) svítivých dopravních značek - ze sloupky, sloupku nebo konzoly	kus	3,0	118,23	355					
619	180Bz0030-002	979081111	Odvoz suš. z vybouraných hmot na skládce - vzdálenost do 1 km	t	294,487	90,20	26 563					
620	180Bz0030-004	979081121	Odvoz suš. z vybouraných hmot na skládce - vzdálenost za každý další 1 km	t	5 695,253	9,76	54 810					
621	111Bz0076-006	967221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - z asfaltových povrchů	t	94,724	90,20	8 544					
622	111Bz0076-008	967221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - z kameniva	t	199,763	65,80	13 104					
623	d1650006	M40400001	Sloupek DZ-AI kompl (sloupek, patka, víčko) - viz výpis materiálu a výkres B 15 dopravní značení	kus	2,6	1 040,37	2 681					

Pol	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
090 Přesun hmoti MSV							7 288				
024	041A20070-002	008225111	Přesun hmoti pro pozemní komunikace a letiště a krytem živičným - jakékoliv délky objektu	1	444,304	16,40	7 288				
10: Výměna podvozí - alternativě							64 371				
025	X70_01	001001	Materiál pro výměnu - materiál vhodný do aktivní zóny CBR min. 15% - (šířka s příměsí jemnozrnné - zeminy G-F, plásek dobře změněný SW) / vč dopravy	m3	104,0	156,05	16 226				
026	122Cc0080-012	122202202	Odkopávky a prokopávky pro silnice - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	104,0	55,76	5 799				
027	123Cc0030-002	130001101	Příplatek k cenám houbených vykopávek za zřízení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení nebo - výbušnin pro jakoukoliv tloušťku hominy	m3	4,0	164,00	656				
028	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	104,0	161,60	16 637				
029	126Cc0020-002	162701609	Příplatek k cenám vodorovného přemístění sypání po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších l - započítá 1 000 m	m3	1 040,0	10,41	10 826				
030	127Cc0010-002	171101101	Uložení sypání do nářpu zrušených - z nakup mat	m3	104,0	27,17	2 826				
031	127Cc0040a-002	171201201	Uložení sypání - na skládku / vč popelku	1	176,8	85,00	11 598				
V03: Zařazení stavenišť							11 633				
032	030001000		Zařazení stavenišť	kus	1,0	11 633,23	11 633				
V04: Inženýrská činnost							10 593				
033	045303009		Koordinační činnost zhotovitele	kus	1,0	10 592,85	10 593				
SO_10: Dětské hřiště s herními prvky							312 772				
001: Zametání práce							25 963				
034	122Cc0020-006	121101103	Sepnutí ornice s vodorovným přemístěním - přes 100 do 250 m	m3	58,05	39,44	2 289				
035	014Wx010-008	180402111	Založení trávníku - parkový, výsev v rovině nebo na svahu do 1 5 / vč. dodávky travního semene	m2	387,0	23,78	9 203				
036	011Cc0010-006	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 5 - souvratná plocha do 500 m2, - tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm / použít původní sepnuté ornice	m2	387,0	37,39	14 470				
005: Herní prvky							382 706				
037	X101	005001	D+m věžová sestava - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	130 203,00	130 204				
038	X102	005002	D+m řetězová celokovová houpačka - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	26 349,00	26 350				
039	X103	005003	D+m vahedlová houpačka - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	9 657,96	9 658				
040	X104	005004	D+m kreslicí celokovová tabule s počítačem - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	10 437,90	10 438				
041	X105	005005	D+m kolotoč na sezení s vnitřními sedáky - průměr 1,4m - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	21 825,90	21 826				
042	X106	005006	D+m houpaďko na pružině - konik - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	7 037,16	7 037				
043	X107	005007	D+m houpaďko na pružině - medvěd - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	6 409,96	6 410				
044	X108	005008	D+m pískoviště celokovové 3x3 m - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	15 741,00	15 742				
045	X109	005009	D+m plachta z PVC na zakrytí pískoviště 3x3 m - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	3 183,96	3 184				
046	X110	005010	D+m průlezka tunel - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	26 681,90	26 682				
047	X111	005011	D+m lavička s opěradlem - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	2,0	3 807,95	7 616				
048	X112	005012	D+m lavička s opěradlem - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	3 807,96	3 808				
049	X113_01	005013	D+m kolostav pro 5 kol - popis viz technická zpráva, část Dětské hřiště a venkovní mobilář	sada	1,0	2 684,76	2 685				
V03: Zařazení stavenišť							3 280				
050	030001000		Zařazení stavenišť	kus	1,0	3 280,00	3 280				
V04: Inženýrská činnost							829				
051	045303000		Koordinační činnost zhotovitele	kus	1,0	829,00	829				
SO_11: Hrubá terénní úpravy, oplocení, sadové úpravy							160 238				
001: Zametání práce							63 872				
052	X55_01	001001	Dodávka a zaizení nové zeleně - výplněk	kus	5,0	375,50	1 878				
053	014Wx010-008	180402111	Založení trávníku - parkový, výsev v rovině nebo na svahu do 1 5 / vč. dodávky travního semene	m2	650,0	23,78	20 213				
054	011Cc0010-006	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 5 - souvratná plocha do 500 m2, - tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm / použít původní sepnuté ornice	m2	650,0	37,39	31 782				
003: Světlová konstrukce							3 432				
055	211F15100-002		Zdivo výškové z cihel 3ramotových, říbované, režné - délka 290 mm, na mělu MVC-1 nebo MVC-2.5 / - odkaz 3. situace C 6	m3	0,338	10 188,00	3 432				
009: Ostatní konstrukce a práce							30 768				
056	X56_01	009001	D+m kolostav třínohý	kus	3,0	2 822,44	8 467				
057	X57_01	009002	D+m odpadkový koš třínohý	kus	3,0	4 743,06	14 232				
058	211Bq2020-002	062032254	Bourání zdiva nebo vybourání otvoru přes 4 m2 - z cihel 3ramotových / odkaz 3. situace C 6	m3	0,338	496,10	167				
059	182Bq4012-026	071042351	Vybourání otvoru ve zdech a příčkách betonových - plocha do 1 m2, tl. jakákoliv	m3	1,894	4 165,60	7 891				
0096: Manipulace se suti							3 367				
060	180Bz0020-002		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot - vzdálenost do 10 m	t	4,843	123,00	596				
061	180Bz0030-002	079081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	t	4,843	90,20	437				
062	180Bz0030-004	079081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost za každý další 1 km	t	92,017	9,76	898				
063	041Ae0010-002	079090131	Poplatek za skládku suti - bez příměsí	t	4,843	90,20	437				
787: Konstrukce zámečnické							67 759				
064	X13_01	787001	Demontáž, uložení a zpětné montáž drátěného oplocení - odkaz 2. situace C 6	m	3,0	689,60	2 067				
065	X14_01	787002	Demontáž oplocení pro bránu a branky / vč likvidace	m	6,9	313,13	2 181				
066	X58_01	787003	D+m nové drátěné oplocení poplastované v=2m - odkaz 1. situace C 6	m	16,0	499,20	4 002				
067	X59_01	787004	Nové vstupní brána v drátěném oplocení v=2m, š=2m - odkaz 1. situace C 6	kus	1,0	7 714,20	7 714				
068	X60_01	787005	D+m posuvné ocelové brána 4,5x1,5m 2řárový pozink - vč rozlišení stávajícího vjezdu / odkaz 4. situace - C 6 / popis výrobku viz výpis	kus	1,0	41 886,00	41 886				
069	X01_01	787006	D+m vstupní ocelová branka ve stávajícím oplocení 2řárový pozink - 1x1,7m - odkaz 5. a 6. situace C 6 - popis výrobku viz výpis	kus	1,0	4 492,80	4 493				
070	X02_01	787007	D+m vstupní ocelová branka ve stávajícím oplocení 2řárový pozink - 0,05x1,7m - odkaz 6. a 8. situace C 6 - popis výrobku viz výpis	kus	1,0	4 446,00	4 446				

Por.	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. súl'	Súl'
V03: Zařízení staveníště							1 640				
671	030001000		Zařízení staveníště	kuř	1.0	1 640.00	1 640				
V04: Inženýrská činnost							418				
672	045303000		Koordináční činnost zhotovitele	kuř	1.0	418.00	418				

Figura	Výraz	Hodnota
A1	$27,26+22,21+12,48+3,74+4,02+9,59+12,11+8,02$	105,66
A2	$5,37+1,72+4,43+4,01+5,76+6,14+8,32+2,28+4,43$	61,51
A3	$7,33+10,95+256,46$	274,74
A4	$31,9+4,35+12,44+12,48+15,12+20,85+42,64+8,5$	174,09
B1	$14,53+38,43+43,87$	96,83
B2	$1,8+2,68+10,76+5,69+11,33+5,41+11,33+5,41+2,$	138,88
B3a	$24,3+13,66$	37,96
B4	13,81	13,81
B5	$101,34+102,56+22,11+98,72$	324,73
C1	557,75	557,75
B	$23,49+10,52+8,06+10,52+6,91+1,1+91,6+150,44$	684,24
A	$21,86+18+16,22+6,5$	62,58
S	1467,5	1467,5
C2	7,14	7,14
S2	$1,1+50,35+13,95+2,14+10,85+21,35+6,25+12,52$	118,51
S5	$23,49+55,08+36,86$	115,43
S2a	$7,6+11,2+10,52+7,43+6,15+4,87$	47,77
S3	$61,35+80,45+32,12+21,95+25,92+16,34+3,43+15$	273,19
S1	$35,1+16,87+39,3+10,91+33,51+12,54+6,82+7,32$	162,37
S4	$22,35+17,14$	39,49
S1a	$5,95+8,15+3,4$	17,5
S8	7,8	7,8
S9	$8,1+7,8$	15,9
B3b	$7,08+11,18+6,02+6,02+9,04+5,8$	45,14
B3	$24,3+7,08+11,18+6,02+6,02+13,66+9,04$	77,3

Popis

Bourání podlah typ B

Bourání podlah typ A

střecha bourání

Bourání podlah typ C2

skladba podlahy S2

skladba podlahy S5

skladba podlahy S2a

skladba podlahy S3

skladba podlahy S1

skladba podlahy S4

skladba podlahy S1a

skladba podlahy S8

skladba podlahy S9

Akce: REKONSTRUKCE BÝVALÉ ŠJ ZŠ E DESTINOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE, ETAPA 2**Objekt:** SO-06 Inženýrské sítě - vnitřní rozvody**Objednatel:** Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. č. 1, 2, České Budějovice, 370 92**Profese:** D.1.4.1 ZTI (VODA, KANALIZACE, PLYN)**Datum:** 08/2016**Revize:** 00**Dokumentace:** D.1.4.1.9_VÝKAZ VÝMĚR**Název souboru:** P664zi_vv_ac_E.xls

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy

1 Vnitřní kanalizace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	27,6	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN40/1,8 - kondenzát			131,04 Kč	3 616,70 Kč
1.02	44,6	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN50/1,8 - splašková			137,28 Kč	6 125,43 Kč
1.03	27,8	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN50/1,8 - tuková			137,28 Kč	3 820,50 Kč
1.04	12,1	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN75/1,9 - splašková			147,42 Kč	1 780,10 Kč
1.05	121,7	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN110/2,7 - splašková			205,14 Kč	24 959,38 Kč
1.06	19,9	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN110/2,7 - tuková			205,14 Kč	4 081,26 Kč
1.07	20,2	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN125/3,1 - dešťová			253,50 Kč	5 130,84 Kč
1.08	2,3	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN160/3,1 - dešťová			321,36 Kč	739,13 Kč
1.09	37,7	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN100/3,2 - splašková			284,70 Kč	10 738,88 Kč
1.10	107,1	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN100/3,2 - tuková			284,70 Kč	30 481,41 Kč
1.11	2,3	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN100/3,2 - dešťová			284,70 Kč	654,81 Kč
1.12	121,3	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN125/3,2 - splašková			301,08 Kč	36 528,53 Kč
1.13	39,1	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN125/3,2 - tuková			301,08 Kč	11 772,23 Kč
1.14	10,4	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN160/4,0 - splašková			323,70 Kč	3 350,30 Kč
1.15	21,9	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN160/4,0 - tuková			323,70 Kč	7 072,85 Kč
1.16	38,0	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN160/4,0 - dešťová			323,70 Kč	12 284,42 Kč
1.17	33,4	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN200/4,9 - dešťová			362,70 Kč	12 096,05 Kč
1.18	36,1	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50			32,76 Kč	1 182,96 Kč
1.19	53,5	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100			59,28 Kč	3 171,36 Kč
1.20	9,0	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál nad DN 100			93,60 Kč	843,90 Kč
1.21	581,4	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125			10,92 Kč	6 349,32 Kč
1.22	105,8	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200			12,48 Kč	1 320,38 Kč
1.23	687,2	m	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300			14,04 Kč	9 648,85 Kč
1.24	17,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50			50,70 Kč	861,90 Kč
1.25	16,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110			59,28 Kč	948,48 Kč

1.26	3,0	ks	Cističící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN100 - splašková			184,08 Kč	552,24 Kč
1.27	1,0	ks	Cističící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN100 - tuková			184,08 Kč	184,08 Kč
1.28	2,0	ks	Cističící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN125 - dešťová			246,48 Kč	492,96 Kč
1.29	1,0	ks	Cističící kus svodného potrubí z PVC, kanalizace v zemi DN125			246,48 Kč	246,48 Kč
1.30	1,0	ks	Cističící kus svodného potrubí z PVC, kanalizace v zemi DN150			331,50 Kč	331,50 Kč
1.31	4,0	ks	Vtlok DN32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přidavným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)			284,70 Kč	1 138,80 Kč
1.32	2,0	ks	Síťešný vtlok DN125 s továrně připojeným živiničným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V) + 2xNástavec 345mm / d 125mm s PVC izolační přírubou + Nástavec 300mm / d 125mm s živiničným límcem + 3xOdvodňovací kroužek d 150mm			4 871,10 Kč	9 742,20 Kč
1.33	2,0	ks	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachovou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou			252,72 Kč	505,44 Kč
1.33	1,0	ks	Podomítková odtoková souprava pro pračky a myčky DN40/50 se suchým uzávěrem proti pronikání zápachu, krycí deskou z nerezové oceli 100x160mm, s přípojovacími kolennými			283,92 Kč	283,92 Kč
1.34	24,0	ks	Manžeta DN110 pro připojení WC těsníciemi lamelami. Vhodná pro plastové potrubí DN110 s hrdlem i hladké			131,04 Kč	3 144,96 Kč
1.35	2,0	ks	Podlahová vpusť DN110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr fungující jak s, tak i bez vody			608,40 Kč	1 216,80 Kč
1.36	6,0	ks	Souprava ventilační hlavice DN 100			764,40 Kč	4 586,40 Kč
1.37	7,0	ks	Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odtímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění			530,40 Kč	3 712,80 Kč
1.38	3,0	ks	Přívzdušňovací ventil DN40 s adaptérem 32/50. Odpovídá EN 12380-1 a požadavkům ČSN 756760. Průtok vzduchu dle zkoušek podle EN 12380 činí 5 l/s. Je určen pro přívzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 0,5 l/s a pro přívzdušnění přípojovacích potrubí do průtoku vod 4 l/sec.			1 033,50 Kč	3 100,50 Kč
1.39	7,0	ks	Mřížka 150x150mm RAL dle architekta			277,68 Kč	1 943,76 Kč
1.39	1,0	kpl	Revizní šachta DN400, průtočné dno (potrubí DN150), hl. 1,5m, pojezdny poklop 12,5t			5 374,20 Kč	5 374,20 Kč
1.40	1,0	kpl	Revizní šachta DN400, soutočné dno (potrubí DN150), hl. 1,5m, pojezdny poklop 12,5t			5 374,20 Kč	5 374,20 Kč
1.41	1,0	kpl	Revizní šachta DN400, soutočné dno (potrubí DN200), hl. 1,5m, pojezdny poklop 12,5t			5 791,50 Kč	5 791,50 Kč
1.42	1,0	kpl	Revizní šachta DN400, průběžné dno (potrubí DN200), hl. 1,5m, pojezdny poklop 12,5t			5 791,50 Kč	5 791,50 Kč
1.43	1,0	kpl	Filtrační a sedimentační šachta DN 1000/2000, přítok 1 x DN 200 (Nátrubek DN200)/ odtok 3 x DN 150 (Nátrubek DN160); Filtr DN160; Poklop plastový, pochůzný 650/200 kg			16 893,24 Kč	16 893,24 Kč
1.44	1,0	kpl	Vsakovací galerie - rozměry 6,0x10,2x0,4m (ŠxDxV), retenční objem=23,2 m3 (vsakovací blok 600x400x600 mm (ŠxVxD) s kanálkem DN180 - 6ks; vsakovací blok 600x400x600 mm (ŠxVxD) - 164ks, konektor - mašlička - 626ks; RgeoNETEX S 200g/m2, šíře 2m - role 100m2, PP - 180m2			33 199,92 Kč	33 199,92 Kč
1.45	1,0	kpl	Šachta s bezpečnostním přepadem DN 1000/1750, 3 x přítok DN 150 (Nátrubek DN160); 1 x odtok DN 200 (Nátrubek DN200); Poklop plastový, pochůzný 650/200 kg			22 585,68 Kč	22 585,68 Kč
1.46	1,0	kpl	Odlučovač tuků ve venkovním provedení velikosti NG 10, vč. poklopů			44 374,20 Kč	44 374,20 Kč
1.47	365,2	m3	Hloubení rýh do 2m, zemina tř.těž.3, do 1.000m3			124,80 Kč	45 571,97 Kč
1.48	65,4	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)			390,00 Kč	25 521,60 Kč
1.49	299,7	m3	Zásyp, zhutnění (zemina)			56,71 Kč	16 995,92 Kč
1.50	365,2	m3	Svislé přemístění výkopku-homina 1 až 4, hloubka výkopu do 4m			23,40 Kč	8 544,74 Kč
1.51	365,2	m3	Vodorovné přemístění výkopku -homina 1 až 4, do 10 000 m			152,10 Kč	55 540,84 Kč
1.52	65,4	m3	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, homina 1 až 4			39,00 Kč	2 552,16 Kč
1.53	65,4	m3	Uložení sypaniny-na skládku + poplatek za skládku			101,40 Kč	6 631,56 Kč
1.54	818,0	m2	Pažení a rozepění stěn rýh - příložné - hl. do 4m			15,60 Kč	12 760,80 Kč
1.55	818,0	m2	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4m			7,80 Kč	6 380,40 Kč
1.56	1,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí - kanalizace s obsahem tuků			1 248,00 Kč	1 248,00 Kč
1.57	2,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí - dešťová kanalizace			1 248,00 Kč	2 496,00 Kč
1.58	2,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí - splašková kanalizace			1 248,00 Kč	2 496,00 Kč
	14,0	kpl	Montáž podlahových roštu (dodávka gastro)			195,00 Kč	2 730,00 Kč
1.59	1,5	%	Přesun hmot			4 680,00 Kč	7 020,00 Kč

Celkem 566 617 Kč

2 Vnitřní vodovod

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
------	----------	----	-------	---------------	--------------	--------------	---------------

2.01	215,74	m	Plastové potrubí z PPR D 20 PN16 (SV)			120,12 Kč	25 914,69 Kč
2.02	168,705	m	Plastové potrubí z PPR D 20 PN20 (TV)			120,12 Kč	20 264,84 Kč
2.03	122,475	m	Plastové potrubí z PPR D 20 PN20 (C)			120,12 Kč	14 711,70 Kč
2.04	17,71	m	Plastové potrubí z PPR D 20 PN20 (SMÍŠENÁ)			120,12 Kč	2 127,33 Kč
2.05	123,855	m	Plastové potrubí z PPR D 25 PN16 (SV)			167,70 Kč	20 770,48 Kč
2.06	75,44	m	Plastové potrubí z PPR D 25 PN20 (TV)			167,70 Kč	12 651,29 Kč
2.07	66,7	m	Plastové potrubí z PPR D 25 PN20 (C)			167,70 Kč	11 185,59 Kč
2.08	25,3	m	Plastové potrubí z PPR D 25 PN20 (SMÍŠENÁ)			167,70 Kč	4 242,81 Kč
2.09	92	m	Plastové potrubí z PPR D 32 PN16 (SV)			232,44 Kč	21 384,48 Kč
2.10	50,6	m	Plastové potrubí z PPR D 32 PN20 (TV)			232,44 Kč	11 761,46 Kč
2.11	17,25	m	Plastové potrubí z PPR D 32 PN20 (C)			232,44 Kč	4 009,59 Kč
2.12	59,8	m	Plastové potrubí z PPR D 40 PN16 (SV)			254,28 Kč	15 205,94 Kč
2.13	82,8	m	Plastové potrubí z PPR D 40 PN20 (TV)			254,28 Kč	21 054,38 Kč
2.14	17,25	m	Plastové potrubí z PPR D 40 PN20 (C)			254,28 Kč	4 386,33 Kč
2.15	8,05	m	Plastové potrubí z PPR D 50 PN16 (SV)			323,70 Kč	2 605,79 Kč
2.16	8,05	m	Plastové potrubí z PPR D 50 PN20 (TV)			323,70 Kč	2 605,79 Kč
2.17	23	m	Plastové potrubí z PPR D 63 PN16 (SV)			475,80 Kč	10 943,40 Kč
2.18	17,25	m	Plastové potrubí z PPR D 63 PN20 (TV)			475,80 Kč	8 207,55 Kč
2.19	14,95	m	Plastové potrubí z PPR D 75 PN16 (SV)			555,36 Kč	8 302,63 Kč
2.20	89,125	m	Potrubí pozinkované DN 32			287,04 Kč	25 582,44 Kč
2.21	50,6	m	Potrubí pozinkované DN 40			328,38 Kč	16 616,03 Kč
2.22	3,45	m	Potrubí pozinkované DN 65			670,80 Kč	2 314,26 Kč
2.23	1424,83	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50			28,08 Kč	40 009,31 Kč
2.24	40,8086	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100			67,08 Kč	2 737,44 Kč
2.25	1291,45	m	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50			8,58 Kč	11 080,64 Kč
2.26	58,65	m	Tlakové zkoušky potrubí přes DN 50 do DN 100			10,92 Kč	640,46 Kč
2.27	1350,1	m	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80			14,04 Kč	18 955,40 Kč
2.28	16,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15			43,68 Kč	698,88 Kč
2.29	9,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20			53,04 Kč	477,36 Kč
2.30	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25			74,88 Kč	149,76 Kč
2.31	10,0	ks	Kulový uzávěr DN 15, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			113,10 Kč	1 131,00 Kč
2.32	10,0	ks	Kulový uzávěr DN 20, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			131,04 Kč	1 310,40 Kč
2.33	2,0	ks	Kulový uzávěr DN 25, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			223,08 Kč	446,16 Kč
2.34	7,0	ks	Kulový uzávěr DN 32, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			287,04 Kč	2 009,28 Kč
2.35	2,0	ks	Kulový uzávěr DN 40, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			365,04 Kč	730,08 Kč
2.36	4,0	ks	Kulový uzávěr DN 50, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			670,80 Kč	2 683,20 Kč
2.37	3,0	ks	Kulový uzávěr DN 65, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnější závit, provedení páčka			1 548,30 Kč	4 644,90 Kč
2.38	5,0	ks	Kulový uzávěr DN 15, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, provedení páčka vnitřní - vnější závit			113,10 Kč	565,50 Kč
2.39	8,0	ks	Kulový uzávěr DN 20, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, provedení páčka vnitřní - vnější závit			131,04 Kč	1 048,32 Kč
2.40	2,0	ks	Kulový uzávěr DN 40 s vypouštěním, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka			388,44 Kč	776,88 Kč
2.41	4,0	ks	Hydrant s tvarové stálou hadicí D25/30 s výzbrojí do zdi (na zeď)			6 552,00 Kč	26 208,00 Kč
2.42	4,0	ks	Revize požárního hydrantu			936,00 Kč	3 744,00 Kč
2.43	2,0	ks	Mrazuvzdorná venkovní armatura DN 15 jako konstrukční sada s funkcí automatického vypouštění (tloušťka stěny 150mm až 415mm), všechny kovové součásti v kontaktu s médiem jsou z červeného bronzu, včetně integrovaného zavzdušňovače výtokového potrubí zajištěného proti ztrátě, funkčního zavzdušňovače a zpětného ventilu			1 837,68 Kč	3 675,36 Kč
2.44	2,0	ks	Prodloužení dl 120mm - mrazuvzdorná armatura			483,60 Kč	967,20 Kč
2.45	1,0	ks	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 15			5 374,20 Kč	5 374,20 Kč
2.46	4,0	ks	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 20			6 126,12 Kč	24 504,48 Kč
2.47	1,0	kpl	Kontrolovatelná zpětná armatura BA 6/4"			578,76 Kč	578,76 Kč
2.48	1,0	kpl	Napojení na stávající rozvod teplé vody DN63			1 107,60 Kč	1 107,60 Kč
2.49	1,0	kpl	Napojení na stávající rozvod cirkulace DN40			522,60 Kč	522,60 Kč
2.50	1,0	kpl	Napojení na stávající rozvod studené vody DN75			694,20 Kč	694,20 Kč
2.51	1,0	ks	Vodoměr Qn25(DN50) (třída přesnosti C)			5 007,60 Kč	5 007,60 Kč
2.52	1,0	ks	Vodoměr Qn16(DN50) (třída přesnosti C)			5 007,60 Kč	5 007,60 Kč
2.53	1,5	%	Přesun hmot			1 170,00 Kč	1 755,00 Kč
						Celkem	436 090 Kč

3 Vnitřní plynovod

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
3.01	3,45	m	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé DN 20 vč. tvarovek			131,04 Kč	452,09 Kč
3.02	2,3	m	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé DN 25 vč. tvarovek			223,08 Kč	513,08 Kč

3.03	3,45	m	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé DN 32 vč. tvarovek			283,92 Kč	979,52 Kč
3.04	23	m	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé DN 50 vč. tvarovek			717,60 Kč	16 504,80 Kč
3.05	3,45	m	Trubka ocelová opláštěná (poplastovaná) DN 32			670,80 Kč	2 314,26 Kč
3.06	6,9	m	Trubka ocelová opláštěná (poplastovaná) DN 50			1 544,40 Kč	10 656,36 Kč
3.07	26,45	m	Potrubí PE 100 32x3,0 SDR11			128,70 Kč	3 404,12 Kč
3.08	28,75	m	Potrubí PE 100 63x5,8 SDR11			155,22 Kč	4 462,58 Kč
3.09	16,1	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50			28,08 Kč	452,09 Kč
3.10	32,2	m	Nátěry potrubí			50,70 Kč	1 632,54 Kč
3.11	65,55	m	Folie PE výstražná žlutá "POZOR PLYN" 300 mm perforovaná			4,68 Kč	306,77 Kč
3.12	65,55	m	Signalizační měděný vodič CY 2,5			14,04 Kč	920,32 Kč
3.13	2,0	m	Chránička - ocelová trubka D 108			530,40 Kč	1 060,80 Kč
3.14	1,0	kpl	Tlaková zkouška a plynová revize			4 680,00 Kč	4 680,00 Kč
3.15	3,0	kpl	Připojky ke strojům a zařízením DN 20			202,80 Kč	608,40 Kč
3.16	3,0	ks	Vyvedení a upevnění plynovodních vypustek DN 20			126,36 Kč	379,08 Kč
3.17	1,0	ks	Kulový uzávěr na plyn DN 50			1 111,50 Kč	1 111,50 Kč
3.18	3,0	ks	Bezpečnostní plynový kohout (protipožární a průtoková klapka) DN 20			2 067,00 Kč	6 201,00 Kč
3.19	1,0	ks	Membránový uzávěr BAP DN 50 (NT-B solo L)			12 230,40 Kč	12 230,40 Kč
3.20	1,0	ks	Přechod plast/ocel vnitřní závit 32x1"			287,04 Kč	287,04 Kč
3.21	1,0	ks	Přechod plast/ocel vnitřní závit 63x2"			670,80 Kč	670,80 Kč
3.22	1,0	ks	Štítek eloxovaný s nápisem HUP			124,80 Kč	124,80 Kč
3.23	50	m3	Hloubení rýh do 2m, sv. přem., přípl. za lep., uloř., zem. tř. těž. 3, do 100m3			124,80 Kč	6 240,00 Kč
3.24	0,3	m3	Obalový materiál pro vedení plynovodního potrubí v podlaže (písek nebo asfalt)			390,00 Kč	117,00 Kč
3.25	8,96	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)			390,00 Kč	3 494,40 Kč
3.26	41,04	m3	Zásyp, zhutnění (zemina)			56,71 Kč	2 327,21 Kč
3.27	50	m3	Svislé přemístění výkopku-hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 4m			23,40 Kč	1 170,00 Kč
3.28	50	m3	Vodorovné přemístění výkopku-hornina 1 až 4, do 10 000 m			152,10 Kč	7 605,00 Kč
3.29	8,96	m3	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4			39,00 Kč	349,44 Kč
3.30	8,96	m3	Uložení sypaniny-na skládku + poplatek za skládku			101,40 Kč	908,54 Kč
3.31	112	m2	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m			15,60 Kč	1 747,20 Kč
3.32	112	m2	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4m			7,80 Kč	873,60 Kč
3.33	1,0	kpl	Zaslepení potrubí v zemi PE 100 32x3,0 SDR11 - příprava pro byt školníka			1 560,00 Kč	1 560,00 Kč
3.34	1,5	%	Přesun hmot			1 560,00 Kč	2 340,00 Kč

Celkem 98 685 Kč

4 Zařizovací předměty

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
4.01	1,0	kpl	WC mísa závěsná invalidní, hluboké splachování, rozměry: š 355mm, d 700mm, v 460mm, sedátko plastové			2 848,56 Kč	2 848,56 Kč
4.02	1,0	kpl	Madlo k invalidnímu WC - sklopné, anticoro, dl.834			1 474,20 Kč	1 474,20 Kč
4.03	1,0	kpl	Madlo k invalidnímu WC - pevné, anticoro, dl. 834			1 288,56 Kč	1 288,56 Kč
4.04	1,0	kpl	Konstrukční prvek pro závěsné WC pro tělesně postižené, ovládání zepředu, vč. ovládací desky; stavební souprava pro předstěnovou montáž			3 034,20 Kč	3 034,20 Kč
4.05	1,0	ks	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet			124,80 Kč	124,80 Kč
4.06	1,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15			43,68 Kč	43,68 Kč
4.07	1,0	ks	Nástěnka G 1/2"			53,04 Kč	53,04 Kč
4.08	1,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 110			89,70 Kč	89,70 Kč
4.09	8,0	kpl	WC mísa závěsná, hluboké splachování, sedátko plastové odnímateelné, rozměry: š 360mm, d 560mm, v 400mm			2 238,60 Kč	17 908,80 Kč
4.10	8,0	ks	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet			124,80 Kč	998,40 Kč
4.11	8,0	kpl	Konstrukční prvek pro závěsné WC s montáží do sádkartonové příčky, ovládání zepředu, splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm			3 034,20 Kč	24 273,60 Kč
4.12	8,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15			43,68 Kč	349,44 Kč
4.13	8,0	ks	Nástěnka G 1/2"			53,04 Kč	424,32 Kč
4.14	8,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 110			89,70 Kč	717,60 Kč
4.15	15,0	kpl	WC mísa závěsná, hluboké splachování, vodorovný odpad,dětské sedátko, rozměry: š 330mm, d 535mm vč. spojovacích a kotevnic prvků - dětský závěsný klozet, výška horní hrany mísy 350mm			3 010,80 Kč	45 162,00 Kč
4.16	15,0	ks	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet			124,80 Kč	1 872,00 Kč
4.17	15,0	kpl	Konstrukční prvek pro závěsné WC s montáží do sádkartonové příčky, ovládání zepředu, splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm			3 034,20 Kč	45 513,00 Kč
4.18	15,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15			43,68 Kč	655,20 Kč
4.19	15,0	ks	Nástěnka G 1/2"			53,04 Kč	795,60 Kč
4.20	15,0	ks	Vyvedení a upevnění vypustek DN 110			89,70 Kč	1 345,50 Kč
4.21	1,0	ks	Umyvatko (otvor na P straně) 36x25cm, Lahvový sifon chrom			1 310,40 Kč	1 310,40 Kč
4.22	1,0	ks	Batere stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, aerator M24x1, vnější závit, táhlo na otevírání zátky, umyvadlová výpusť s uzávěrem, flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)			873,60 Kč	873,60 Kč

4.23	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	134,16 Kč
4.24	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	87,36 Kč
4.25	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	106,08 Kč
4.26	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	62,40 Kč
4.27	1,0	ks	Umyvadlo 60x48cm, Lahvový sifon chrom	701,22 Kč	701,22 Kč
4.28	1,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm, montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	873,60 Kč	873,60 Kč
4.29	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	134,16 Kč
4.30	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	87,36 Kč
4.31	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	106,08 Kč
4.32	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	62,40 Kč
4.33	2,0	ks	Umyvátko 40x32cm, Lahvový sifon chrom	737,10 Kč	1 474,20 Kč
4.34	2,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm, montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	873,60 Kč	1 747,20 Kč
4.35	4,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	268,32 Kč
4.36	4,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	174,72 Kč
4.37	4,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	212,16 Kč
4.38	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	124,80 Kč
4.39	7,0	ks	Umyvátko 50x36cm, Lahvový sifon chrom	876,72 Kč	6 137,04 Kč
4.40	7,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm, montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	873,60 Kč	6 115,20 Kč
4.41	14,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	939,12 Kč
4.42	14,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	50,70 Kč	709,80 Kč
4.43	14,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	742,56 Kč
4.44	7,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	436,80 Kč
4.45	19,0	ks	Umyvátko 40x32cm, Lahvový sifon chrom - snížená výška horní hrany na 500mm nad čistou podlahou	737,10 Kč	14 004,90 Kč
4.46	19,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm, montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	873,60 Kč	16 598,40 Kč
4.47	38,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	2 549,04 Kč
4.48	38,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	1 659,84 Kč
4.49	38,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	2 015,52 Kč
4.50	19,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	1 185,60 Kč
4.51	7,0		Lahvový sifon chrom	301,08 Kč	2 107,56 Kč
4.52	1,0	ks	Invalidní umyvadlo Vitalis 55x55cm, Podomlčkový umyvadlový sifon DN40 s vyjímatelnou sifonovou vložkou, Připojovací souprava 5/4" z pochromované mosazi, výškové nastavitelná	2 097,42 Kč	2 097,42 Kč
4.53	1,0	ks	Madlo pevné k invalidnímu umyvadlu, komaxit	1 308,84 Kč	1 308,84 Kč
4.54	1,0	ks	Sklopné zrcadlo pro invalidy 60*45cm, komaxit smalt	1 544,40 Kč	1 544,40 Kč
4.55	1,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová invalidní páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	1 911,78 Kč	1 911,78 Kč
4.56	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	67,08 Kč	134,16 Kč
4.57	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	87,36 Kč
4.58	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	106,08 Kč
4.59	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	62,40 Kč
4.60	3,0	ks	Pisoár s radarovým splachováním a integrovaným zdrojem	8 771,10 Kč	26 313,30 Kč
4.61	3,0	ks	Konstrukční prvek pro závěsný pisoár s montáží do sádkartonové příčky, rozměry: š 500mm, v 1120mm	3 287,70 Kč	9 863,10 Kč
4.62	3,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	43,68 Kč	131,04 Kč
4.63	3,0	ks	Nástěnka G 1/2"	53,04 Kč	159,12 Kč
4.64	3,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	62,40 Kč	187,20 Kč
4.65	1,0	ks	Bidet závěsný s otvorem pro baterii uprostřed	2 853,24 Kč	2 853,24 Kč
4.66	1,0	ks	Konstr.prvek pro závěsný bidet - bidet se stojánkovou armaturou, rozměry: š 500mm, v 1120mm	3 287,70 Kč	3 287,70 Kč
4.67	1,0	ks	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet	124,80 Kč	124,80 Kč

4.68	1,0	ks	Baterie stojánková bidetová kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, aerator M24x1, vnější závit, flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)		764,40 Kč	764,40 Kč
4.69	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		67,08 Kč	134,16 Kč
4.70	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		43,68 Kč	87,36 Kč
4.71	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"		53,04 Kč	106,08 Kč
4.72	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		62,40 Kč	62,40 Kč
4.73	4,0	ks	Stojící keramická výlevka, vč. plastové mřížky; rozměry: š 425mm, d 500mm, v 450mm		3 104,40 Kč	12 417,60 Kč
4.74	4,0	ks	Vysokopoložená nádržka k výlevce, dpojovací potrubí		670,80 Kč	2 683,20 Kč
4.75	4,0	ks	Baterie nástěnná dřezová páková chrom, rozteč 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; ramínko ploché, délka 300mm; aerator M24x1, vnější závit; sada - excentr s krytkou, ploché těsnění; ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení		876,72 Kč	3 506,88 Kč
4.76	8,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		43,68 Kč	349,44 Kč
4.77	8,0	ks	Nástěnka G 1/2"		53,04 Kč	424,32 Kč
4.78	4,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110		89,70 Kč	358,80 Kč
4.79	1,0	ks	Sprchová vanička akrylátová čtvercová 90x90cm, nohy, sifon D 90		3 217,50 Kč	3 217,50 Kč
4.80	1,0	ks	Sprchové dveře pro přímý vstup 90cm, výplň bezpečnostní sklo transparent		9 711,00 Kč	9 711,00 Kč
4.81	1,0	ks	Sprchová baterie páková, rozteč baterie 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, sada - excentr s krytkou, ploché těsnění, ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení, pohyblivý držák, ø 18mm, délka 80cm, materiál - kov; sprchová hadice PVC s kovovou spirálou 1/2" - 1/2", délka 150cm, třípolohová sprchová růžice		2 073,24 Kč	2 073,24 Kč
4.82	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		43,68 Kč	87,36 Kč
4.83	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"		53,04 Kč	106,08 Kč
4.84	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		62,40 Kč	62,40 Kč
4.85	3,0	ks	Sprchová vanička akrylátová čtvercová 90x90cm, nohy, sifon D 90		3 217,50 Kč	9 652,50 Kč
4.86	3,0	ks	Sprchové dveře 2-dílné 2-90cm -2x (=rohový vstup), výplň bezpečnostní sklo transparent		6 996,60 Kč	20 989,80 Kč
4.87	3,0	ks	Sprchová baterie páková, rozteč baterie 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, sada - excentr s krytkou, ploché těsnění, ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení, pohyblivý držák, ø 18mm, délka 80cm, materiál - kov; sprchová hadice PVC s kovovou spirálou 1/2" - 1/2", délka 150cm, třípolohová sprchová růžice		2 073,24 Kč	6 219,72 Kč
4.88	6,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		43,68 Kč	262,08 Kč
4.89	6,0	ks	Nástěnka G 1/2"		53,04 Kč	318,24 Kč
4.90	3,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		62,40 Kč	187,20 Kč
4.91	8,0	ks	Dopojovací skupina k 1dílnému dřezu - Zápachová uzávěrka DN50x6/4" s přípojkou pro pračku nebo myčku a kulovým kloubem, Odpadní ventil 6/4" s přepadem a připojovacím závitem 6/4"		483,60 Kč	3 868,80 Kč
4.92	1,0	ks	Dřez čtvercový nerez, Rozměry: 420 × 500 mms otvorem, sifon		3 217,50 Kč	3 217,50 Kč
4.93	1,0	ks	Dřez 1dílný nerez s odkl plochou, Rozměry: 780 × 435 mm vč. sifonu		4 776,72 Kč	4 776,72 Kč
4.94	1,0	ks	Baterie stojánková dřezová páková chrom, rozteč 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši; ramínko ploché, délka 300mm, aerator M24x1, vnější závit; sada - excentr s krytkou, ploché těsnění; ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení		1 032,72 Kč	1 032,72 Kč
4.95	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		67,08 Kč	134,16 Kč
4.96	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		43,68 Kč	87,36 Kč
4.97	2,0	ks	Nástěnka G 1/2"		53,04 Kč	106,08 Kč
4.98	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		62,40 Kč	62,40 Kč
4.99	28,0	ks	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		67,08 Kč	1 878,24 Kč
4.100	1,0	ks	Ventil rohový 1/2"×1/2", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		67,08 Kč	67,08 Kč
4.101	2,0	ks	Nástěnná baterie s připojením na hadici (přívod teplé a studené vody)		1 032,72 Kč	2 065,44 Kč
4.102	1,0	ks	Oplachová sprcha		483,60 Kč	483,60 Kč
4.103	1,0	kpl	Termostatický směšovací ventil pro 1 zařizovací předmět, výstupní teplota 38°C, G1/2" - vhodný pro teplou vodu		2 827,50 Kč	2 827,50 Kč
4.104	1,0	kpl	Termostatický směšovací ventil pro 3-4 zařizovací předměty, výstupní teplota 38°C, G1/2" - vhodný pro teplou vodu		2 827,50 Kč	2 827,50 Kč
4.105	3,0	kpl	Termostatický směšovací ventil pro 5-7 zařizovacích předmětů, výstupní teplota 38°C, G1/2" - vhodný pro teplou vodu		2 827,50 Kč	8 482,50 Kč
4.106	1,5	%	Přesun hmot		2 340,00 Kč	3 510,00 Kč

Celkem 372 095 Kč

5 Tepelná izolace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
5.01	215,74	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 22/10			10,92 Kč	2 355,88 Kč
5.02	123,855	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 28/10			12,48 Kč	1 545,71 Kč
5.03	92	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 35/10			24,96 Kč	2 296,32 Kč
5.04	59,8	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 42/10			43,68 Kč	2 612,06 Kč
5.05	8,05	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 52/10			47,58 Kč	383,02 Kč
5.06	23	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 65/10			53,04 Kč	1 219,92 Kč
5.07	14,95	m	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 76/10			74,88 Kč	1 119,46 Kč
5.08	308,89	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 22/20			42,12 Kč	13 010,45 Kč
5.09	167,44	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 28/25			49,14 Kč	8 228,00 Kč
5.10	67,85	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 35/30			59,28 Kč	4 022,15 Kč
5.11	100,05	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 42/40			63,96 Kč	6 399,20 Kč
5.12	8,05	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 54/50			75,66 Kč	609,06 Kč
5.13	17,25	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 64/50			90,48 Kč	1 560,78 Kč
5.14	20,2	m	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyethylenu ($\lambda=0,038$ W/mK) TL-125/5			46,80 Kč	947,23 Kč
5.15	2,3	m	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyethylenu ($\lambda=0,038$ W/mK) TL-150/5			62,40 Kč	143,52 Kč
5.16	1,5	%	Přesun hmot			780,00 Kč	1 170,00 Kč

Celkem 47 623 Kč

6 Hodinová zúčtovací sazba

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
6.01	2,5	%	Zařízení staveniště			2 340,00 Kč	5 850,00 Kč
6.02	1	ks	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlásh. atd.) 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitální			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
6.03	1	ks	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.) 7ks paré + 1CD			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
6.04	1	ks	Dokumentace skutečného provedení, 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitální			5 070,00 Kč	5 070,00 Kč
6.05	3	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu			156,00 Kč	468,00 Kč
6.06	0,84	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku			936,00 Kč	786,24 Kč
6.07	4,5	h	Geodetické zaměření nového stavu, digitální zpracování			390,00 Kč	1 755,00 Kč
6.08	3	h	Vytýčení stávajících sítí			390,00 Kč	1 170,00 Kč
6.09	2	%	Pomocné stavební výpomocce - zhotovení drobných drážek a prostupů do DN150, začáštění prostupů, vč. dozření, přeštukování a omlnutí			17 312,10 Kč	34 624,20 Kč
6.10	5,0	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu			156,00 Kč	780,00 Kč
6.11	300,0	kg	Pomocné konstrukce - výstuhy, vzpěry, podpěry			62,40 Kč	18 720,00 Kč
6.12	20,0	h	Uvedení do provozu			195,00 Kč	3 900,00 Kč
6.13	250,0	kg	Ocelové profily pro závěsy potrubí Hilti (žárový pozink)			70,20 Kč	17 550,00 Kč
6.14	15,0	h	Značení systému (šipky, popisy potrubí, informační tabulky, schémata)			156,00 Kč	2 340,00 Kč
6.15	1	kpl	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace			6 240,00 Kč	6 240,00 Kč
6.16	1	kpl	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu PBŘS (KANALIZACE: DN110 -9ks, DN125 -2ks; VODOVOD: plast: DN20 -5ks, DN25 - 1ks, DN32 - 4ks, DN40 - 0ks; kov: 5/4" - 4ks; kov: DN40 - 0ks; PLYNOVOD: kov: DN50 - 0ks, DN65 - 0ks)			14 040,00 Kč	14 040,00 Kč
6.16	1	kpl	Koordinace jednotlivých profesí (EI, VZT, UT, ZTI) na stavbě -potrubí, světla, výustní prvky VZT apod.			7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
6.17	0	%	Přesun hmot			2 340,00 Kč	- Kč

Celkem 132 013 Kč

REKAPITULACE ZI

1 Vnitřní kanalizace	566 617 Kč
2 Vnitřní vodovod	436 090 Kč
3 Vnitřní plynovod	98 685 Kč
4 Zařizovací předměty	372 095 Kč
5 Tepelná izolace	47 623 Kč
6 Hodinová zúčtovací sazba	132 013 Kč

ZI CELKEM bez.DPH	1 653 124 Kč
--------------------------	---------------------

Poznámky:

Akce: REKONSTRUKCE BYVALÉ ŠJ ZŠ E DESTINOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE - II. ETAPA DEMOLICE

Adresa: ČESKÉ BUDĚJOVICE

Profese: Zdravotní instalace

Datum: 02/2016

Revize: 00

Dokument: VÝKAZ VÝMĚR

Název souboru: p664_Demolice_ZTI.xls



Tato specifikace je vypracována na úrovni PD pro zadání stavby a v následných stupních proj. dokumentace bude upřesněna dle požadavků investora a ostatních účastníků řízení. Specifikace slouží pouze k odhadu nákladů a není jí možno použít k objednání materiálu pro realizaci toto bude upřesněno v realizační PD.

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejistoty vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v této dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

1 Vnitřní kanalizace (splašková, tuková, dešťová) - demontáž

721 14, 721 17, 721 21, 721 29, 725 99, 979 08-1

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	20	m	Odpadní potrubí litina DN 150 - dešťová		46,80	46,80 Kč	936,00 Kč
1.01	9	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 75 - splašková		23,40	23,40 Kč	210,60 Kč
1.02	22	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 100 - splašková		39,00	39,00 Kč	858,00 Kč
1.03	5	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 200 - splašková		46,80	46,80 Kč	234,00 Kč
1.04	4	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 75 - tuková		23,40	23,40 Kč	93,60 Kč
1.05	30	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 100 - tuková		39,00	39,00 Kč	1 170,00 Kč
1.07	5	m	Svodné kanalizační potrubí litina DN 200 - dešťová		46,80	46,80 Kč	234,00 Kč
1.08	24	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 100 - splašková		39,00	39,00 Kč	936,00 Kč
1.09	40	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 125 - splašková		46,80	46,80 Kč	1 872,00 Kč
1.10	9	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 150 - splašková		46,80	46,80 Kč	421,20 Kč
1.11	50	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 200 - splašková		46,80	46,80 Kč	2 340,00 Kč
1.12	18	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 100 - tuková		39,00	39,00 Kč	702,00 Kč
1.13	39	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 125 - tuková		46,80	46,80 Kč	1 825,20 Kč
1.14	28	m	Svodné kanalizační potrubí kameninové DN 150 - tuková		46,80	46,80 Kč	1 310,40 Kč
1.15	168	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 200		11,70	11,70 Kč	1 965,60 Kč
1.16	2	ks	Čisticí kus litina DN 150 - dešťová		11,70	11,70 Kč	23,40 Kč
1.17	1	ks	Podlahová vpust' / podlahový rošt DN70 - splašková		15,60	15,60 Kč	15,60 Kč
1.18	7	ks	Podlahová vpust' / podlahový rošt DN100 - splašková		15,60	15,60 Kč	109,20 Kč
1.19	10	ks	Podlahová vpust' / podlahový rošt DN100 - tuková		15,60	15,60 Kč	156,00 Kč
1.20	2	ks	Podlahový žlab dl. 3,0m DN100 - tuková		46,80	46,80 Kč	93,60 Kč
1.21	2	ks	Síťešný vtok DN 150		31,20	31,20 Kč	62,40 Kč
1.22	1	ks	Revizní šachta vč. čisticího kusu - tuková (prefa)		1 404,00	1 404,00 Kč	1 404,00 Kč
1.23	1	ks	Revizní šachta vč. čisticího kusu - splašková (prefa)		1 404,00	1 404,00 Kč	1 404,00 Kč
1.24	1	ks	Demontáž stávajícího odlučovače tuků - venkovní provedení		1 404,00	1 404,00 Kč	1 404,00 Kč
1.21	649	m3	Hloubení rýh do 2m, sv. přem., přípl. za lep., uloř., zem. tř. těž. 3, do 100m3		124,80	124,80 Kč	81 048,66 Kč
1.21	45	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)		390,00	390,00 Kč	17 659,20 Kč
1.21	604	m3	Zásyp, zhutnění (zemina)		56,71	56,71 Kč	34 258,93 Kč
1.21	649	m3	Svislé přemístění výkopku-hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 4		23,40	23,40 Kč	15 196,62 Kč
1.21	649	m3	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, do 10 000 m		152,10	152,10 Kč	98 778,06 Kč
1.21	45	m3	Nakládání, vykládání a překládání neuhlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4		39,00	39,00 Kč	1 765,92 Kč
1.21	45	m3	Uložení sypaniny-na skládku + poplatek za skládku		101,40	101,40 Kč	4 591,39 Kč
1.21	850	m2	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m		15,60	15,60 Kč	13 260,00 Kč
1.21	850	m2	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4m		7,80	7,80 Kč	6 630,00 Kč
1.24	0,3	t	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného odlučovače tuků (případně vč. vyvezení a odborné likvidace jeho obsahu), naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		5 304,00	5 304,00 Kč	1 591,20 Kč
1.24	7,3	t	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného kanalizačního potrubí a armatur, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		295,62	295,62 Kč	2 158,03 Kč
1.25	2,5	%	Přesun hmot		390,00	390,00 Kč	975 Kč
Celkem							297 694 Kč

2 Vnitřní vodovod - demontáž

721 29, 722 11, 722 13, 722 17, 722 21, 722 22, 722 29, 722 99, 979 08-1, 801-3

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.01	24	m	Potrubí pozinkované/ plastové DN 32		23,40	23,40 Kč	561,60 Kč
2.02	24	m	Potrubí pozinkované/ plastové DN 50		31,20	31,20 Kč	748,80 Kč
2.03	42	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100		11,70	11,70 Kč	491,40 Kč
2.04	1	ks	Armatura uzavírací DN 32		19,50	19,50 Kč	19,50 Kč
2.05	1	ks	Armatura uzavírací DN 50		24,96	24,96 Kč	24,96 Kč
2.06	0,25	t	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného vodovodního potrubí a armatur, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		1 638,00	1 638,00 Kč	409,50 Kč

2.07	2,5	%	Přesun hmot		390,00	390,00 Kč	975 Kč
------	-----	---	-------------	--	--------	-----------	--------

Celkem 3 231 Kč

3 Tepelná izolace - demontáž

721 29, 800-713, 979 08-1

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
4.01	24	m	Tepelná izolace potrubí DN 32		19,50	19 50 Kč	468,00 Kč
4.02	24	m	Tepelná izolace potrubí DN 50		23,40	23 40 Kč	561,60 Kč
4.03	0,05	t	Odvoz a ekologická likvidace demontovaných tepelné izolace, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		5 304,00	5 304,00 Kč	265,20 Kč
4.04	2,5	%	Přesun hmot		390,00	390,00 Kč	975 Kč

Celkem 2 270 Kč

4 Hodinová zúčtovací sazba

721 29, 979 08-1

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
5.01	2,5	%	Zařízení staveniště		5 294,64	5 294,64 Kč	13 236,60 Kč
5.02	1,5	h	Demontáž požárních ucpávek		156,00	156,00 Kč	234,00 Kč
5.03	0,003	t	Odvoz a ekologická likvidace demontovaných požárních ucpávek, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		5 304,00	5 304,00 Kč	15,91 Kč
5.04	15	h	Demotáž pomocných konstrukcí a závěsů , vč. jejich ekologické likvidace, odvozu na skládku, poplatku za skládku		156,00	156,00 Kč	2 340,00 Kč
5.05	2,5	%	Přesun hmot		390,00	390,00 Kč	975 Kč

Celkem 16 802 Kč

REKAPITULACE ZI

1 Vnitřní kanalizace (splašková, tuková, dešťová) - demontáž	297 694 Kč
2 Vnitřní vodovod - demontáž	3 231 Kč
3 Tepelná izolace - demontáž	2 270 Kč
4 Hodinová zúčtovací sazba	16 802 Kč

ZI CELKEM bez DPH 319 996 Kč

Atce: p664_Rekonstrukce bývalé ŠJ ZŠ E. Destinové, České Budějovice, Etapa 2

Investor: Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. č.1,2, Č.B.

Profese: VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ, REKUPERACE

Datum: 08/2016

Revize:

Dokumentace: VÝKAZ VÝMÉR

Název souboru: p664_v_vv_scE.xls

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň přejmá odpovědnost za správnost návrhy, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provedení stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a montážní předpisy.

1 Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a jídelny

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
1.1.1	1	ks	VZT jednotka ve vnitřním, parapetním (stojaté) provedení, bez regulace, bez pohonů uzavíracích a by-passových klapek. VZT jednotka s certifikací Eurovent-Ecodesign. Samonosná bezrámová konstrukce se zcela hladkým vnitřním pláštěm. Sendvičové panely s 50 mm nehořlavou izolací. Zvuková neprůzvučnost pláště Rw=43 dB. VZT jednotka sestávající se: uzavírací klapka na vstupu čerstvého vzduchu, přívodní filtr F7 (kapsový) + předfiltr G3, bypassová klapka, deskový rekuperační výměník s antikorozním nástřikem pro možnost čištění a proplachu - účinnost 75,0%, přívodní ventilátor (6,84kW; 14,79A) řízen FM (FM dodá profese MaR) (16000 m3/h - ext. tlak 500 Pa), teplo-vodní ohřivač - 75 kW, přímý, dvou-okruhový přímý chladič 25x25 kW (R410a), eliminátor kapek s vaničkou kondenzátu, odvodní filtr G3 (tukový) + G4, odvodní ventilátor (6,26kW, 14,79A) řízen FM (FM dodá profese MaR) (16000 m3/h - ext. tlak 500 Pa) eliminátor kapek před s kondenzátní vaničkou, uzavírací klapka na výstupu vzduchu z VZT jednotky, pružné manžety na všech hrdlech VZT jednotky. Pružné uložení VZT jednotky, základový rám bez nožiček (výška 150mm). VZT jednotka bude vytvořena s vnitřním lakovaným pláštěm pro možnost čištění.	263 210,92 Kč	112 804,68 Kč	376 015,60 Kč	376 015,60 Kč
1.1.2	1	ks	VZT jednotka dodána ve rozloženém stavu před zastřešením objektu, instalována a složena. Maximální akustický výkon na vstupu čerstvého vzduchu: 68dB(A), na výstupu čerstvého vzduchu: 87dB(A), na vstupu odsávaného vzduchu: 77dB(A), a výstupu odpadního vzduchu: 82dB(A). Hmotnost 3062 Kg. Celkové rozměry VZT jednotky: výška 2880mm, délka 5252mm, hloubka 2066mm. VZT jednotka bude umožňovat plynulé řízení otláček ventilátoru. Doprava a usazení jednotky, montáž, šéfmontáž a uvedení do provozu, vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství.	8 047,02 Kč	3 448,72 Kč	11 495,75 Kč	11 495,75 Kč
1.1.3	2	ks	Teplo-vodní ohřivač - samostatná komora, pro průtok: 10 000m3/h, výkon 14,0 kW, lepiotní spád topné vody 70/50°C, tlaková ztráta topné vody 0,7 kPa, na čtyřhranné potrubí 810x760. Tlaková ztráta vzduchu 60 Pa. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství.	57 744,84 Kč	24 747,79 Kč	82 492,62 Kč	164 985,25 Kč
1.3.1	1	ks	Invertorová, vzduchem chlázená, kompresorová chladicí výkon 25 kW, příkon 9kW, 400V, Kondenzační jednotka pro venkovní instalaci s možností přepnutí na tepelné čerpadlo. Chladicí jednotka bude dodána vč. komunikačního modulu, který umožní komunikaci s nadsazeným systémem regulace a elektronického expanzního ventilu. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Celkové rozměry:	1 336,25 Kč	572,68 Kč	1 908,92 Kč	1 908,92 Kč
1.3.2	1	ks	Požární klapka prům. 225.11 s odolností 90 min., provedení s mechanickým ovládním s tepelnou lavnou pojistkou a snímačem koncové polohy, Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	7 335,12 Kč	780,00 Kč	8 115,12 Kč	8 115,12 Kč
1.4.1	2	ks	Detektor kouře do vzduchotechnického potrubí - Zařízení je určeno pro odstavení vzduchotechnického zařízení v případě výskytu zplodin hoření. Detekce zplodin hoření se provádí v ionizační komoře s extrémně malým (podlimitním) množstvím radioaktivního prvku. Napájení 12V DC, Krytí IP54. Citlivost detektoru $\gamma = 0,5 - 0,7$ (EN 54-7), Detekční metoda: ionizační komora, Am 241, Aktivita zářiče max. 4 kBq, Délka odběrných trubek 300 mm, Rozpínací kontakt relé.	6 866,03 Kč	2 942,58 Kč	9 808,61 Kč	19 617,23 Kč
1.4.2	1	ks	Regulátor variabilního průtoku, 600 x 350, regulační rozsah 2000-7800 m3/h, maximální akustický výkon do 60 dB(A). Přípojovací napájení 24V VAC. Požadovaný max a min průtok nastavitelný přímo na regulátoru potenciometry. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Regulátor dodán vč. pohonu 24V pro nadsazený systém.	7 198,56 Kč	3 085,10 Kč	10 283,65 Kč	10 283,65 Kč
1.4.3	2	ks	Regulátor variabilního průtoku, 800 x 400, regulační rozsah 1440-9360 m3/h, maximální akustický výkon do 60 dB(A). Přípojovací napájení 24V VAC. Požadovaný max a min průtok nastavitelný přímo na regulátoru potenciometry. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Regulátor dodán vč. pohonu 24V pro nadsazený systém.	548,27 Kč	234,97 Kč	783,24 Kč	1 566,48 Kč
1.4.4	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 315x250, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	561,93 Kč	240,83 Kč	802,75 Kč	802,75 Kč
1.4.5	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 315x280, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	611,54 Kč	262,09 Kč	873,63 Kč	873,63 Kč
1.4.6	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 355x250, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	579,76 Kč	248,47 Kč	828,24 Kč	828,24 Kč
1.4.7	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 355x280, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	630,49 Kč	270,21 Kč	900,71 Kč	900,71 Kč
1.4.8	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 355x315, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	630,49 Kč	270,21 Kč	900,71 Kč	900,71 Kč
1.4.9	3	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí 400x315, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	630,68 Kč	270,29 Kč	900,97 Kč	2 702,91 Kč
1.4.10	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí průměr 160, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	377,40 Kč	161,74 Kč	539,15 Kč	539,15 Kč
1.4.11	1	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí průměr 200, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	399,15 Kč	171,06 Kč	570,21 Kč	570,21 Kč
1.4.12	2	ks	Ruční regulační klapka s aretací polohy, více-listá, na čtyřhranné potrubí průměr 225, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	382,98 Kč	164,13 Kč	547,11 Kč	1 094,23 Kč
1.5.1	12	ks	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložená výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 400x500 / délka 2000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 36dB. Buňky budou poskládány do potrubí o rozměru 1200x1000, tlaková ztráta max 10 Pa při průtoku 16000 m3/h	1 829,23 Kč	783,96 Kč	2 613,19 Kč	31 358,26 Kč
1.5.2	6	ks	Tlumič hluku buňkový - hygienické provedení, kostra z pozink. plechu, vložená výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 500x500 / délka 1500mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 28dB. Buňky budou poskládány do potrubí o rozměru 1000x1500, tlaková ztráta max 10 Pa při průtoku 16000 m3/h	1 819,20 Kč	779,66 Kč	2 598,85 Kč	15 593,12 Kč

1.5.3	8	ks	Tlumič hluku buňkový kostra z pozink. plechu, vložná vyplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 500x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 19dB. Buňky budou poskládány do potrubí o rozměru 1000x1000, tlaková ztráta max 10 Pa při průtoku 16000 m3/h, dva tlumiče umístěné za regulátorem průtoku.	1 357,85 Kč	581,93 Kč	1 939,78 Kč	15 518,26 Kč
1.5.4	2	ks	Čtyřhranné tlumiče hluku 1000x350 tlumiče hluku jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu. Vnitřní prostor s tlumičím materiálem je opatřen ochranou textilií. V4 příslušenství.	2 393,48 Kč	1 025,78 Kč	3 419,26 Kč	6 838,52 Kč
1.6.1	2	ks	Celo-nerozový odsávací zákryt s broušeným povrchem, vč. celo-nerozovými lapači tuku a výplní z tahokovu, s vestavěným systémem vsífkovaného (indukčního) vzduchu, vč. osvětlení. Velikost zákrytu 3000mm x 1300mm, výška 500/600mm, 1x odsávací hrdlo dle výkres. dokumentace, 3x lapač tuku, 2x osvětlení, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Tlaková ztráta na zákryt max 50 Pa při průtoku 2100m3/h.	41 060,72 Kč	17 597,45 Kč	58 658,17 Kč	117 316,33 Kč
1.6.2	1	ks	Celo-nerozový odsávací zákryt s broušeným povrchem, vč. celo-nerozovými lapači tuku a výplní z tahokovu, s vestavěným systémem vsífkovaného (indukčního) vzduchu, vč. osvětlení. Velikost zákrytu 1800mm x 1500mm, výška 500/600mm, 1x odsávací hrdlo dle výkres. dokumentace, 2x lapač tuku, 2x osvětlení, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Tlaková ztráta na zákryt max 15 Pa při průtoku 800m3/h.	31 153,43 Kč	13 351,47 Kč	44 504,90 Kč	44 504,90 Kč
1.6.3	1	ks	Celo-nerozový odsávací zákryt s broušeným povrchem, vč. celo-nerozovými lapači tuku a výplní z tahokovu, s vestavěným systémem vsífkovaného (indukčního) vzduchu, vč. osvětlení. Velikost zákrytu 3200mm x 1300mm, výška 500/600mm, 1x odsávací hrdlo dle výkres. dokumentace, 3x lapač tuku, 2x osvětlení, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Tlaková ztráta na zákryt max 40 Pa při průtoku 1800m3/h.	43 180,20 Kč	18 505,80 Kč	61 686,00 Kč	61 686,00 Kč
1.6.4	1	ks	Celo-nerozový odsávací zákryt s broušeným povrchem, vč. celo-nerozovými lapači tuku a výplní z tahokovu, bez systému vsífkovaného (indukčního) vzduchu. Velikost zákrytu 1100mm x 1100mm, výška 500/600mm, 1x odsávací hrdlo dle výkres. dokumentace, 1x lapač tuku, bez osvětlení, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Tlaková ztráta na zákryt max 15 Pa při průtoku 600m3/h.	11 050,09 Kč	4 735,75 Kč	15 785,84 Kč	15 785,84 Kč
1.6.5	1	ks	Celo-nerozový odsávací zákryt s broušeným povrchem, vč. celo-nerozovými lapači tuku a výplní z tahokovu, bez systému vsífkovaného (indukčního) vzduchu. Velikost zákrytu 1450 x 1200mm x 500mm, výška 500/600mm, 1x odsávací hrdlo dle výkres. dokumentace, 2x lapač tuku, bez osvětlení, vč. montážního a připojovacího příslušenství. Tlaková ztráta na zákryt max 15 Pa při průtoku 800m3/h.	13 135,01 Kč	5 629,29 Kč	18 764,31 Kč	18 764,31 Kč
1.7.1	1	ks	Protidešťová žaluzie, hliníková, s rámem do potrubí a sítím, Rozměr 1500x1400mm, RAL dle architekta, vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle architekta. Dodávka distribučního elementu.	2 528,67 Kč	1 083,71 Kč	3 612,38 Kč	3 612,38 Kč
1.7.2	1	ks	Výfuková hlavice vertikální na čtyřhranné potrubí připojovací rozměry 710x710mm. Vč. veškerého montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle architekta.	2 572,71 Kč	1 102,59 Kč	3 675,29 Kč	3 675,29 Kč
1.7.3	13	ks	Výsotka dvou-fadá, nerezová, komfortní, ventilální s uchycením na potrubí pro odvod vzduchu vč. lapače tuků, rozměr 325x225 s regulací. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství.	3 281,55 Kč	1 406,38 Kč	4 687,92 Kč	60 942,98 Kč
1.7.4	2	ks	Výsotka dvou-fadá, komfortní na kruhové potrubí, pro přívod vzduchu, rozměr 1025x75 s regulací. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství.	1 062,53 Kč	455,37 Kč	1 517,90 Kč	3 035,80 Kč
1.7.5	9	ks	Výsotka dvou-fadá, komfortní na kruhové potrubí, pro přívod vzduchu, rozměr 325x225 s regulací. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství.	533,12 Kč	228,48 Kč	761,60 Kč	6 854,44 Kč
1.7.6	14	ks	Výsotka dvou-fadá, komfortní na čtyřhranné potrubí, pro přívod vzduchu, rozměr 400x200 s regulací. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství.	651,98 Kč	279,41 Kč	931,37 Kč	13 039,13 Kč
1.7.7	9	ks	Výsotka jedno-fadá, komfortní na čtyřhranné potrubí, pro odvod vzduchu, rozměr 400x200 s regulací. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství.	557,34 Kč	238,86 Kč	796,20 Kč	7 165,83 Kč
1.7.8	1	ks	Výfukový anemostat pro přívod vzduchu, čtvercová čelní deska 600x600mm / 32x, včetně připojovacího boxu s bočním připojením prům. 160 a regulační klapkou. Materiál a RAL čelní desky dle architekta.	1 009,57 Kč	432,67 Kč	1 442,24 Kč	1 442,24 Kč
1.7.9	10	ks	Výfukový anemostat pro přívod vzduchu, čtvercová čelní deska 825x825mm / 72x lamela pro vzduchový výkon 500 m3/h při 15 Pa, včetně připojovacího boxu s bočním připojením prům. 250 a regulační klapkou. Materiál a RAL čelní desky dle architekta.	2 074,33 Kč	889,00 Kč	2 963,33 Kč	29 633,30 Kč
1.7.10	4	ks	Talířový ventil kovový, pro přívod vzduchu prům. 125, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta.	112,75 Kč	48,32 Kč	161,07 Kč	644,27 Kč
1.7.11	7	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 125, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta.	112,69 Kč	48,29 Kč	160,98 Kč	1 126,88 Kč
1.7.12	1	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 160, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta.	122,09 Kč	52,32 Kč	174,41 Kč	174,41 Kč
1.9.1	11	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	172,81 Kč	74,06 Kč	246,88 Kč	2 715,66 Kč
1.9.2	20	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	214,60 Kč	91,97 Kč	306,57 Kč	6 131,33 Kč
1.9.3	14	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	261,05 Kč	111,88 Kč	372,93 Kč	5 221,07 Kč
1.9.4	12	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	376,48 Kč	161,35 Kč	537,82 Kč	6 453,86 Kč
1.9.5	32	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 225mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí zhotoveno jako vodo-těsné.	444,53 Kč	190,51 Kč	635,04 Kč	20 321,23 Kč
1.9.8	18	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 315mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	415,81 Kč	178,20 Kč	594,01 Kč	10 692,20 Kč
1.9.9	17	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 355mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	468,86 Kč	200,94 Kč	669,80 Kč	11 386,64 Kč
1.9.10	14	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 450mm, vč. 20% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. RAL dle architekta.	522,19 Kč	223,79 Kč	745,98 Kč	10 443,73 Kč
1.9.11	15	bm	Polo-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku II. 0,1mm prům. 200, vč. spojovacího a závěsového materiálu.	114,69 Kč	49,15 Kč	163,84 Kč	2 487,63 Kč
1.9.12	10	bm	Polo-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku II. 0,1mm prům. 315, vč. spojovacího a závěsového materiálu.	144,10 Kč	61,76 Kč	205,86 Kč	2 058,64 Kč
1.9.13	693	m2	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí zhotoveno jako vodo-těsné, vč. revizních otvorů.	383,09 Kč	164,18 Kč	547,27 Kč	379 260,05 Kč
1.10.1	140	m2	Tepelná izolace II. 20mm s AL. polepem, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta.	149,85 Kč	64,22 Kč	214,07 Kč	29 989,37 Kč
1.10.2	90	m2	Tepelná izolace s AL. polepem a parozábranou. TI. tep. izolace 80mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta.	222,32 Kč	95,28 Kč	317,61 Kč	28 584,47 Kč
1.10.3	10	m2	Tepelná izolace II. 20mm s oplechováním, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné oplechování budou opatřeny RAL dle architekta.	153,86 Kč	65,94 Kč	219,80 Kč	2 198,01 Kč
1.10.4	64	m2	Požární izolace s AL. polepem a parozábranou. TI. pož. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části požární izolace budou opatřeny RAL dle architekta (100% tepelné izolace s RAL).	185,91 Kč	79,68 Kč	265,59 Kč	16 997,93 Kč
1.11.2	35	bm	Potrubí chladiva, dvojice propojovacího Cu potrubí (kapalina + pára) vč. tepelné izolace a povrchu s odolností proti povětrnostním podmínkám a nezbytných komunikačních papř. napájecích kabelů.	282,64 Kč	121,13 Kč	403,76 Kč	14 131,78 Kč
1.11.3	1	ks	Zhotovení jímky kondenzátu ve strojovně VZT na nižší části odhahového potrubí, na čtyřhranném potrubí.	343,40 Kč	147,17 Kč	490,57 Kč	490,57 Kč
Celkem							1 611 427,16 Kč

2 Zařízení č. 2 - Větrání učeben

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
--------	----------	----	-------	---------------	--------------	--------------	--------

			VZT jednotka ve vnitřním, parapetním provedení s hrdly vzhůru. VZT jednotka sestávající se: uzavírací klapka na vstupu čerstvého vzduchu, přívodní filtr M5, bypassová klapka, křížový rekuperační výměník - účinnost 81,0%, teplo-vodní ohřívavč - 6 kW, přívodní ventilátor (2500 m3/h; ext. tlak 350 Pa), odvodní filtr G4, odvodní ventilátor (2500 m3/h; ext. tlak 350 Pa), pružné manžety na všech hrdlech VZT jednotky. Pružné uložení VZT jednotky. VZT jednotka dodána v celku. Akustický výkon na vstupu čerstvého vzduchu: 57dB(A), na výstupu čerstvého vzduchu: 81dB(A), na vstupu odsávaného vzduchu: 57dB(A), a výstupu odpadního vzduchu: 81dB(A). Hmotnost 979 Kg. Celková rozměry VZT jednotky: výška 1800mm, délka 3100mm (bez pružných manžet), hloubka 800mm. Doprava a usazení jednotky, montáž, šéfmontáž a uvedení do provozu, vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství	137 699,88 Kč	59 014,15 Kč	196 713,82 Kč	196 713,82 Kč
2.1.1	1	ks	Požární klapka 500x500 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	7 165,11 Kč	3 070,78 Kč	10 235,87 Kč	20 471,74 Kč
2.3.1	2	ks	Požární klapka 500x200 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	6 463,26 Kč	2 769,97 Kč	9 233,23 Kč	9 233,23 Kč
2.3.2	1	ks	Požární klapka 315x200 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	6 365,15 Kč	2 727,92 Kč	9 093,07 Kč	9 093,07 Kč
2.3.3	1	ks	Požární klapka 250x315 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	6 355,11 Kč	2 723,62 Kč	9 078,73 Kč	9 078,73 Kč
2.3.4	1	ks	Požární klapka 250x250 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	6 315,53 Kč	2 706,66 Kč	9 022,19 Kč	18 044,38 Kč
2.3.5	2	ks	Požární klapka 250x200 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	6 271,49 Kč	2 687,78 Kč	8 959,28 Kč	8 959,28 Kč
2.3.6	1	ks	Požární stěnový uzávěr 400x315 41, autonomní požární klapka vč. pohonu s optickým hlásičem kouře s napájecí jednotkou 230V. Tlaková ztráta do 10Pa, Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	7 090,97 Kč	3 038,99 Kč	10 129,95 Kč	10 129,95 Kč
2.3.7	1	ks	Regulátor variabilního průtoku, 500 x 200, regulační rozsah 0-1500 m3/h, maximální akustický výkon do 60 dB(A). Přípojovací napájení 24V VAC. Požadovaný max a min průtok nastavitelný přímo na regulátoru potenciometry. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Regulátor dodán vč. pohonu 24V pro nadsazený systém.	5 312,65 Kč	2 278,85 Kč	7 591,50 Kč	7 591,50 Kč
2.4.1	1	ks	Regulátor variabilního průtoku, 300 x 250, regulační rozsah 0-1500 m3/h, maximální akustický výkon do 60 dB(A). Přípojovací napájení 24V VAC. Požadovaný max a min průtok nastavitelný přímo na regulátoru potenciometry. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RR regulátor dodán vč. pohonu 24V pro nadsazený systém.	5 296,48 Kč	2 269,92 Kč	7 566,41 Kč	7 566,41 Kč
2.4.2	1	ks	Regulátor variabilního průtoku, 250 x 100, regulační rozsah 0-550 m3/h, maximální akustický výkon do 60 dB(A). Přípojovací napájení 24V VAC. Požadovaný max a min průtok nastavitelný přímo na regulátoru potenciometry. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RR regulátor dodán vč. pohonu 24V pro nadsazený systém.	4 748,96 Kč	2 035,27 Kč	6 784,23 Kč	40 705,37 Kč
2.4.3	6	ks	Tlumič hluku buřkový, kostra z pozink. plechu, vložena výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 500x500 / délka 2000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 36dB. Buřky budou poskládány do potrubí o rozměru 500x500, tlaková ztráta max 15 Pa při průtoku 2500 m3/h	1 976,50 Kč	847,07 Kč	2 823,57 Kč	6 647,13 Kč
2.5.1	2	ks	Tlumič hluku buřkový, kostra z pozink. plechu, vložena výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 500x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 19dB. Buřky budou poskládány do potrubí o rozměru 500x500, tlaková ztráta max 15 Pa při průtoku 2500 m3/h	1 201,62 Kč	514,98 Kč	1 716,60 Kč	3 433,19 Kč
2.5.2	2	ks	Tlumič hluku buřkový, kostra z pozink. plechu, vložena výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 315x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 19dB. Buřky budou poskládány do potrubí o rozměru 315x500, tlaková ztráta celého tlumiče 250x500 / délky 1m bude max 10 Pa při průtoku 1500 m3/h	910,06 Kč	390,03 Kč	1 300,09 Kč	2 600,18 Kč
2.5.3	2	ks	Tlumič hluku buřkový, kostra z pozink. plechu, vložena výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 200x500 / délka 2000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 50dB. Buřky budou poskládány do potrubí o rozměru 200x500, tlaková ztráta celého tlumiče 200x500 / délky 1m bude max 10 Pa při průtoku 700 m3/h	1 094,31 Kč	468,99 Kč	1 563,29 Kč	4 689,88 Kč
2.5.4	3	ks	Tlumič hluku buřkový, kostra z pozink. plechu, vložena výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 200x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 28dB. Buřky budou poskládány do potrubí o rozměru 200x500, tlaková ztráta celého tlumiče 200x500 / délky 1m bude max 10 Pa při průtoku 700 m3/h	788,44 Kč	337,90 Kč	1 126,35 Kč	3 379,04 Kč
2.5.5	3	ks	Výdechový kus se sílem, Rozměr 500x500mm, RAL dle architekta, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta.	984,48 Kč	421,92 Kč	1 406,41 Kč	1 406,41 Kč
2.7.1	1	ks	Dvoušterbinová komfortní vyúst' celková délky 8450mm osahující - 2ks šterbinových krajních vyústí s plenum boxem s vnitřní izolací, každá: délky 1500mm, hrdly 2x160mm s regul. klapkami (170m3/h, 10Pa, do 30dB(A), 1ks šterbinové středové vyústě s plenum boxem s vnitřní izolací, délky 1850mm, hrdly 2x160mm s regul. klapkami (170m3/h, 10Pa, do 30dB(A)), 2ks dekorativních šterbinových středových vyústí bez plenum boxu, každá: délky 1900mm. Přesné provedení viditelné šterbin, provedení RAL bude upřesněno architektem akce. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Dodávka distribučního prvku	7 922,15 Kč	3 395,21 Kč	11 317,36 Kč	33 952,07 Kč
2.7.2	3	kpl	Vyústka dvou-faďa, komfortní, pro p'ívod vzduchu, rozměr 600x300 s regulací pro p'ívod, upevňovací rámeček na hrdlo čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	820,03 Kč	351,44 Kč	1 171,47 Kč	1 171,47 Kč
2.7.3	1	ks	Vyústka jedno-faďa na kruhové potrubí, komfortní, pro p'ívod vzduchu, rozměr 525x125 s regulací pro p'ívod, upevňovací rámeček na kruhové potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	527,64 Kč	226,13 Kč	753,77 Kč	3 016,09 Kč
2.7.4	4	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 125, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	112,70 Kč	48,30 Kč	161,00 Kč	1 932,02 Kč
2.7.5	12	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 160, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	122,33 Kč	52,43 Kč	174,76 Kč	1 572,85 Kč
2.7.6	9	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 200, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	137,14 Kč	58,77 Kč	195,91 Kč	587,73 Kč
2.9.1	50	bm	Polio-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku tl. 0,1mm prům. 125, vč. spojovacího a závěsového materiálu	99,88 Kč	42,72 Kč	142,60 Kč	7 176,98 Kč
2.9.2	11	bm	Polio-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku tl. 0,1mm prům. 160, vč. spojovacího a závěsového materiálu	106,85 Kč	45,79 Kč	152,64 Kč	1 648,51 Kč
2.9.3	7	bm	Polio-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku tl. 0,1mm prům. 200, vč. spojovacího a závěsového materiálu	117,32 Kč	50,28 Kč	167,60 Kč	1 196,17 Kč
2.9.4	6	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm, vč. 60% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu	254,85 Kč	109,22 Kč	364,08 Kč	2 184,47 Kč
2.9.5	6	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 160 mm, vč. 50% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu	291,00 Kč	124,71 Kč	415,71 Kč	2 484,26 Kč
2.9.6	8	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 50% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu	411,83 Kč	176,50 Kč	588,33 Kč	4 706,61 Kč
2.9.7	15	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 315mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	420,18 Kč	180,08 Kč	600,26 Kč	9 003,87 Kč
2.9.8	222	m2	Čtyřhranné potrubí pozink vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	381,03 Kč	163,30 Kč	544,33 Kč	120 840,31 Kč
2.10.1	105	m2	Tepelná izolace tl. 20mm s AL polepem, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	153,86 Kč	65,94 Kč	219,80 Kč	23 079,09 Kč
2.10.2	25	m2	Tepelná izolace s AL polepem a parozábranou. Tl. tep. izolace 80mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	222,32 Kč	95,28 Kč	317,60 Kč	7 939,51 Kč
2.10.3	15	m2	Tepelná izolace tl. 20mm s oplechováním, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné oplechování budou opatřeny RAL dle architekta	153,86 Kč	65,94 Kč	219,80 Kč	3 287,01 Kč
2.10.4	23	m2	Požární izolace s AL polepem a parozábranou. Tl. pož. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části požární izolace budou opatřeny RAL dle architekta (100% tepelné izolace s RAL)	185,93 Kč	79,68 Kč	265,61 Kč	6 109,03 Kč

Celkem 590 558,77 Kč

3 Zařízení č. 3 - Větrání hygienického zázemí 1. a 2. NP

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
3.2.1	4	ks	Radiální ventilátor na stěnu se zadním vývodem s redukcí na prům. 100mm, při 60m3/h ext. tlak 150Pa 35W, 230V + nastavitelný časový doběh 1-11 minut. Skříň je z ABS, barva bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami a je vyrobeno z pozinkovaného plechu. Motor je asynchronní s vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Vnější rotor je uložen v kuličkových ložiskách s tukovou náplní na celou dobu životnosti. Tepelná ochrana přímo v motoru. Teplotní odolnost do 40°C. Krytí IPX54. Pružné uložení ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	1 353,95 Kč	580,26 Kč	1 934,21 Kč	7 736,83 Kč
3.2.2	4	ks	Radiální ventilátor zapuštěný s bočním vývodem s redukcí na prům. 100mm; při 60m3/h ext. tlak 150Pa 35W, 230V + nastavitelný časový doběh 1-11 minut. Skříň je z ABS, barva bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami a je vyrobeno z pozinkovaného plechu. Motor je asynchronní s vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Vnější rotor je uložen v kuličkových ložiskách s tukovou náplní na celou dobu životnosti. Tepelná ochrana přímo v motoru. Teplotní odolnost do 40°C. Krytí IPX54. Pružné uložení ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	2 456,61 Kč	1 052,83 Kč	3 509,45 Kč	14 037,79 Kč
3.2.3	1	ks	Potrubi dagonální ventilátor 240m3/h, 200Pa, 50W, 0,22A; 230V přípojecí prům. 160mm. Skříň ventilátoru je vyrobena z plastu. Skříň se skládá z montážní kšy s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychlopínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z plastu. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko, má dvojití vinutí, což umožňuje provoz s dvojitými otáčkami. Motor je vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Vzdruhu. Pružné uložení ventilátoru, pružná manžety na hrdlech ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	1 397,01 Kč	598,72 Kč	1 995,73 Kč	1 995,73 Kč
3.2.4	1	ks	Síťební ventilátor pro odvod vzduchu s EC motorem 600m3/h, 180Pa, 137W, 0,6A, 230V vč. protihlukového soklu na plochu síťech (útlum 23dB(A) při 1kHz. Vč. regulátoru otáček na konstantní tlak. Skříň ventilátoru je vyrobena z galvanizovaného plechu opatřeného černým epoxidovým lakem. Oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z plastu. EC motor s tepelnou ochranou proti přehřetí. Ložiska kuličková. Krytí IP 44. Pracovní teplota -20 °C až +60 °C. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství, pružná manžeta. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	13 304,48 Kč	5 701,92 Kč	19 006,41 Kč	19 006,41 Kč
3.4.1	6	ks	Zpětná klapka plastová vsuvná s protizápchovou uzávěrou, kruhová prům. 100, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	109,36 Kč	46,87 Kč	156,22 Kč	937,34 Kč
3.4.2	2	ks	Zpětná klapka plastová vsuvná s protizápchovou uzávěrou, kruhová prům. 125, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	117,07 Kč	50,17 Kč	167,24 Kč	334,48 Kč
3.4.3	1	ks	Zpětná klapka kovová, kruhová prům. 200, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	157,76 Kč	67,61 Kč	225,38 Kč	225,38 Kč
3.4.4	2	ks	Regulační klapka vč. pohonu vč. pružiny, 230V, těsná, jedno - listá, tepelně izolovaná, do kruhového potrubí průměr 160, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž uzavírací klapky a dodávka	2 567,13 Kč	1 100,20 Kč	3 667,33 Kč	7 334,66 Kč
3.5.1	1	ks	tlumič hluku kruhový prům. 200mm, délka 600mm, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, tlaková ztráta tlumiče se uvažuje ve výš 2 násobku tlakové ztráty hladkého potrubí	612,66 Kč	262,57 Kč	875,22 Kč	875,22 Kč
3.5.1	1	ks	tlumič hluku kruhový prům. 200mm, délka 900mm, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, tlaková ztráta tlumiče se uvažuje ve výš 2 násobku tlakové ztráty hladkého potrubí	720,25 Kč	308,68 Kč	1 028,92 Kč	1 028,92 Kč
3.7.2	3	ks	Výfuková hlavice na spiro potrubí průměr 100mm, vč. síla, úhel vyústění 130° od vodorovné roviny. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	313,30 Kč	134,27 Kč	447,57 Kč	1 342,70 Kč
3.7.2	4	ks	Výfuková hlavice na spiro potrubí průměr 160mm, vč. síla, úhel vyústění 130° od vodorovné roviny. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	379,22 Kč	162,52 Kč	541,74 Kč	2 166,95 Kč
3.7.3	1	ks	Výfuková hlavice na spiro potrubí průměr 200mm, vč. síla, úhel vyústění 130° od vodorovné roviny. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	440,96 Kč	188,98 Kč	629,94 Kč	629,94 Kč
3.7.6	10	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 125, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	112,72 Kč	48,31 Kč	161,03 Kč	1 610,28 Kč
3.7.7	3	ks	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům. 200, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	137,14 Kč	58,77 Kč	195,91 Kč	587,73 Kč
3.9.1	10	bm	Polo-ohébné hlukové tlumiče potrubí prům. 125 vč. spojovacího a závěsového materiálu	99,23 Kč	42,53 Kč	141,76 Kč	1 417,66 Kč
3.9.2	6	bm	Polo-ohébné potrubí 1-vrstvé z hliníku tl. 0,1mm prům. 200, vč. spojovacího a závěsového materiálu	116,51 Kč	49,93 Kč	166,44 Kč	998,66 Kč
3.9.3	35	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	174,49 Kč	74,78 Kč	249,27 Kč	8 724,34 Kč
3.9.4	32	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	216,40 Kč	92,74 Kč	309,14 Kč	9 892,63 Kč
3.9.5	23	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	263,15 Kč	112,78 Kč	375,93 Kč	8 646,30 Kč
3.9.6	25	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	379,17 Kč	162,50 Kč	541,67 Kč	13 541,65 Kč
3.9.7	17	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 250mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	391,34 Kč	167,72 Kč	559,06 Kč	9 504,00 Kč
3.10.1	55	m2	Tepelná izolace tl. 20mm s AL polepem, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	153,86 Kč	65,94 Kč	219,80 Kč	12 089,05 Kč
3.10.2	7	m2	Tepelná izolace s AL polepem a parozábranou. Tl. tep. izolace 80mm vč. oplechování, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	497,26 Kč	213,11 Kč	710,37 Kč	4 972,60 Kč
						Celkem	129 637,13 Kč

4 Zařízení č. 4 - Větrání odpadů, a skladu chlazených a mražených potravin

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
4.2.1	1	ks	Radiální ventilátor 50m3/h; 100Pa; 19W; 230V. Skříň je z nerasuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z nerasuvzdorného plastu. Motor je asynchronní, se stíněným polem a kluznými ložisky. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací a tepelnou ochranou. Krytí IP44. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	507,85 Kč	217,65 Kč	725,50 Kč	725,50 Kč
4.2.2	1	ks	Radiální ventilátor 1800m3/h; 150Pa; 280W; 1,20A; 230V. Skříň je vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu, v dodávce je montážní konzole. Velikosti 355 a 400 jsou vyrobeny z ocelového plechu, opatřené černým polyesterovým lakem. Oběžné kolo je radiální s dozadu zahnutými lopatkami a je nalisované na vnější rotor motoru. Motor je asynchronní. Tepelná pojistka umístěna ve vinutí motoru. Ložiska jsou kuličková. Třída izolace F, krytí IP54. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	7 033,55 Kč	3 014,38 Kč	10 047,93 Kč	10 047,93 Kč
4.3.1	1	ks	Detektor kouře do vzduchotechnického potrubí - Zařízení je určeno pro odstavení vzduchotechnického zařízení v případě výskytu zplodin hoření. Detekce zplodin hoření se provádí v ionizační komoře s extrémně malým (podmilimetrovým) množstvím radioaktivního prvku. Napájení 12V DC, Krytí IP54. Citlivost detektoru $\gamma = 0,5 - 0,7$ (EN 54-7). Detekční metoda ionizační komora, Am 241, Aktivita zářiče max. 4 kBq. Délka odběrných trubek 300 mm. Rozpínací kontaktní relé.	7 335,12 Kč	780,00 Kč	8 115,12 Kč	8 115,12 Kč
4.4.1	1	ks	Zpětná klapka kovová vsuvná, kruhová prům. 125, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	117,07 Kč	50,17 Kč	167,24 Kč	167,24 Kč
4.4.2	1	ks	Zpětná klapka kovová, čtyřhranná 500x450, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	1 353,53 Kč	580,08 Kč	1 933,61 Kč	1 933,61 Kč
4.4.3	1	ks	Regulační klapka pro osazení pohonu, těsná, více - listá, tepelně izolovaná, do čtyřhranného potrubí 500x250, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž uzavírací klapky a dodávka	1 447,74 Kč	620,46 Kč	2 068,20 Kč	2 068,20 Kč

4.5.1	3	ks	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložená výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: 250x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 1000Hz - 28dB. Buňky budou postkládaný do potrubí o rozměru 250x500, tlaková ztráta celého tlumiče 250x500 / délky 1m bude max 15 Pa při průtoku 1800 m3/h	821,52 Kč	352,08 Kč	1 173,60 Kč	3 620,80 Kč
4.7.1	1	ks	Proti-dešťová žaluzie, hliníková, s rámem do potrubí a sítím, Rozměr 200x200mm, RAL dle architekta, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Rychlost proudění přes proti-dešťovou žaluzii cca 3,0m/s při 50 m3/h. RAL dle architekta. Dodávka distribučního elementu	759,83 Kč	325,64 Kč	1 085,47 Kč	1 085,47 Kč
4.7.2	2	ks	Proti-dešťová žaluzie, hliníková, s rámem do potrubí a sítím, Rozměr 500x450mm, RAL dle architekta, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Rychlost proudění přes proti-dešťovou žaluzii cca 3,0m/s při 1800 m3/h. RAL dle architekta. Dodávka distribučního elementu	1 014,03 Kč	434,58 Kč	1 448,62 Kč	2 897,23 Kč
4.7.3	2	ks	Síť na potrubí, propfivod vzduchu, rozměr 500x450 s upevňovací rámeček na přírubu čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	331,69 Kč	142,15 Kč	473,85 Kč	947,69 Kč
4.9.1	22	m2	Čtyřhranné potrubí pozink vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	381,03 Kč	183,30 Kč	544,33 Kč	11 976,17 Kč
4.9.2	1	bm	Kruhové spiro potrubí prům 125mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	216,30 Kč	92,70 Kč	309,00 Kč	309,00 Kč
4.10.1	6	m2	Tepečná izolace s AL polepem. TI. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	153,86 Kč	65,94 Kč	219,80 Kč	1 318,81 Kč
4.10.2	13	m2	Tepečná izolace s AL polepem a parozábranou. TI. tep. izolace 80mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	219,64 Kč	94,13 Kč	313,77 Kč	4 079,06 Kč

Celkem 49 190,81 Kč

5 Zařízení č. 5 - Větrání rozvodny NN a ÚT

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
5.2.1	1	ks	Potrubní dagonální ventilátor 200m3/h, 200Pa, 50W,0,22A; 230V přípoivací prům. 160mm. Skříň ventilátoru je vyrobená z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychlopínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z plastu. Motor je asynchronní s kolovou nakrátko, má dvoji vinul, což umožňuje provoz s dvoji otáčkami. Motor je vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Vzduchu. Pružné uložení ventilátoru, pružné manžety na hrdlech ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	1 397,01 Kč	598,72 Kč	1 995,73 Kč	1 995,73 Kč
5.2.2	1	ks	Potrubní dagonální ventilátor 400m3/h, 200Pa, 70W,0,3A; 230V přípoivací prům. 200mm. Skříň ventilátoru je vyrobená z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychlopínacími sponami, s vnějším rotorem. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru je vyrobeno z plastu. Motor je asynchronní s kolovou nakrátko, má dvoji vinul, což umožňuje provoz s dvoji otáčkami. Motor je vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska jsou kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44. Vzduchové množství. Pružné uložení ventilátoru, pružné manžety na hrdlech ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím.	1 575,96 Kč	675,41 Kč	2 251,37 Kč	2 251,37 Kč
5.4.1	2	ks	Zpětná klapka kovová, kruhová prům. 250, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž zpětné klapky a dodávka	229,12 Kč	98,19 Kč	327,31 Kč	654,62 Kč
5.5.1	2	ks	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, kostra z pozink. plechu, vložená výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: průměr 160 / délka 1000mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 63Hz - 5dB ; 125Hz - 15dB ; 250Hz - 26dB ; 500Hz - 34dB ; 1000Hz - 47dB ; 2000Hz - 48dB ; 4000Hz - 31dB ; 8000Hz - 22dB, tlaková ztráta celého tlumiče průměr 125/ délky 1m bude max 15 Pa při průtoku 200 m3/h	866,30 Kč	371,27 Kč	1 237,57 Kč	2 476,16 Kč
5.5.2	2	ks	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, kostra z pozink. plechu, vložená výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným dřevěným plechem a netkanou kaširovanou textilií. Rozměry: průměr 200 / délka 1000mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Požadovaný útlum: 63Hz - 5dB ; 125Hz - 11dB ; 250Hz - 23dB ; 500Hz - 31dB ; 1000Hz - 44dB ; 2000Hz - 42dB ; 4000Hz - 26dB ; 8000Hz - 15dB, tlaková ztráta celého tlumiče průměr 250/ délky 1m bude max 15 Pa	913,69 Kč	391,58 Kč	1 305,27 Kč	2 610,53 Kč
5.7.1	1	ks	Výfuková hlavice na spiro potrubí průměr 250mm, vč. síť, úhel vyústění 130° od vodorovné roviny. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	478,86 Kč	205,23 Kč	684,09 Kč	684,09 Kč
5.7.2	1	ks	Síť na kruhové potrubí, pro odvod vzduchu, rozměr prům. 200 s upevňovací rámeček na přírubu čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	280,41 Kč	120,17 Kč	400,58 Kč	400,58 Kč
5.7.3	1	ks	Síť na kruhové potrubí, pro odvod vzduchu, rozměr prům. 250 s upevňovací rámeček na přírubu čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	285,42 Kč	122,32 Kč	407,75 Kč	407,75 Kč
5.9.1	5	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	263,12 Kč	112,77 Kč	375,89 Kč	1 879,46 Kč
5.9.2	2	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	432,31 Kč	185,28 Kč	617,59 Kč	1 236,19 Kč
5.9.3	14	bm	Kruhové Spiro potrubí prům 250mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné části potrubí budou opatřeny RAL dle architekta	391,34 Kč	167,72 Kč	559,06 Kč	7 826,82 Kč
5.10.1	15	m2	Tepečná izolace tl. 20mm s AL polepem, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	144,50 Kč	61,93 Kč	206,42 Kč	3 096,33 Kč
5.10.2	1	m2	Tepečná izolace s AL polepem a parozábranou. TI. tep. izolace 80mm vč. oplechování, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	503,39 Kč	215,74 Kč	719,13 Kč	719,13 Kč

Celkem 26 236,74 Kč

6 Zařízení č. 6 - CHÚC

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
6.2.1	1	ks	Radiální ventilátor kovový, 315W, 1,3A, 230V; IP44. Skříň je vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu, v dodávce je montážní konzole. Motor je asynchronní. Tepelná pojistka je umístěna ve vinul motoru. Ložiska jsou kuličková. Třída izolace B, krytí IP 44. Vzduchové množství 1200m3/h, 250 Pa. Pružné uložení ventilátoru, pružné manžety na hrdlech ventilátoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, vč. protidešťové stříšky. Montáž a dodávka ventilátoru s příslušenstvím. Ventilátor je dimenzován na 10-ti násobnou výměnu vzduchu za hodinu v obhospodávané CHÚC.	6 866,31 Kč	2 942,70 Kč	9 809,01 Kč	9 809,01 Kč
6.4.1	1	ks	Regulační klapka pro osazení pohonu vč. pohonu 230V s havarijní funkcí (pod napětím otevřeno), těsná, více - listá, tepelně izolovaná, do čtyřhranného potrubí 250x315mm vše do venkovního prostoru, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Montáž uzavírací klapky a dodávka	1 114,93 Kč	477,83 Kč	1 592,76 Kč	1 592,76 Kč
6.7.1	1	ks	Výfukový kus na kruhové potrubí prům. 315mm, vč. síť, úhel vyústění 130° od vodorovné roviny. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	363,47 Kč	155,77 Kč	519,24 Kč	519,24 Kč
6.7.2	2	ks	Výústka jedno-radá, komfortní, pro odvod vzduchu, rozměr 400x150 s regulací, upevňovací rámeček na čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	515,10 Kč	220,76 Kč	735,86 Kč	1 471,71 Kč
6.9.1	18	m2	Čtyřhranné potrubí pozink vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu	381,03 Kč	163,30 Kč	544,33 Kč	9 797,86 Kč
6.10.1	12	m2	Požární izolace s AL polepem a parozábranou. TI. pož. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části požární izolace budou opatřeny RAL dle architekta (100% tepelné izolace s RAL)	185,91 Kč	79,68 Kč	265,59 Kč	3 187,11 Kč
6.10.2	2	m2	Tepečná izolace s AL polepem a parozábranou. TI. tep. izolace 80mm vč. oplechování, vč. montážního a spojovacího příslušenství. Viditelné části tepelné izolace budou opatřeny RAL dle architekta	497,26 Kč	213,11 Kč	710,37 Kč	1 420,74 Kč

Celkem 27 798,44 Kč

7 Ostatní položky

Pozice	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem
7.1	250	kg	Ostatní závěsový materiál	44,60 Kč	19,11 Kč	63,71 Kč	15 927,60 Kč
7.2	1	ks	Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace		20 407,24 Kč	20 407,24 Kč	20 407,24 Kč
7.3	1	ks	Dokumentace ke kolaudaci - 7 ks paré		2 787,33 Kč	2 787,33 Kč	2 787,33 Kč
7.4	50	hod	Pomocné stavební přípomocě, které nebyly požadovány po stavbě		156,00 Kč	156,00 Kč	7 800,00 Kč
7.5	500	kg	Likvidace materiálu a odvoz		12,42 Kč	12,42 Kč	6 211,76 Kč
7.6	1	ks	Dokumentace skutečného provedení - 7ks paré		30 660,63 Kč	30 660,63 Kč	30 660,63 Kč
7.7	15	dnů	Příplatek za ležení		390,00 Kč	390,00 Kč	5 850,00 Kč
7.8	30	hod	Podrobné koordinace na stavbě		258,82 Kč	258,82 Kč	7 764,71 Kč
7.9	0.5	%	Přesun hmot		24 993,59 Kč	24 993,59 Kč	12 496,79 Kč
7.10	0.5	%	Doprava materiálu		24 993,59 Kč	24 993,59 Kč	12 496,79 Kč
7.11	26	ks	Protipožární zatěsnění do rozměru 500x500mm	551,89 Kč	236,52 Kč	788,42 Kč	20 498,82 Kč

Celkem	142 901,68 Kč
--------	---------------

REKAPITULACE VZT

1 Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a jídelny	1 611 427,16 Kč
2 Zařízení č. 2 - Větrání učeben	590 558,77 Kč
3 Zařízení č. 3 - Větrání hygienického zázemí 1. a 2. NP	129 637,13 Kč
4 Zařízení č. 4 - Větrání odpadů, a skladu chlazených a mražených potravin	49 190,81 Kč
5 Zařízení č. 5 - Větrání rozvodny NN a UT	26 236,74 Kč
6 Zařízení č. 6 - CHÚC	27 798,44 Kč
7 Ostatní položky	142 901,68 Kč
VZT CELKEM bez DPH	2 577 750,72 Kč

SOUPIS PRACÍ ZAŘÍZENÍ M+R									
Poř.č.	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
PŘÍSTROJE									
		1.4.1		Havarijní zabezpečení zdroje tepla					
1.	10.TA10	KP75 060L117166		Prostorový termostat, rozsah 0 až 40°C, krytí IP33, max provozní teplota 80°C, teplota okolí -40...+65°C	ks	1	1178,58	117	1295,58
2.	10.LA10	EHS		Elektrodové zařízení 220V,50Hz, vč. 2ks elektrod	ks	1	897	234	1131
3.	10.AA10	ZB5-AS54 ZEN-L1111 XAL-KO1		Plastový ovladač jednotačkový, hříbová hlavice s aretací, průměr tlačítka 40 mm, vč. skříně	ks	1	751,14	117	868,14
4.	10.HLA1	LD 125 SELM L		Elektrická houkačka 24V, 50Hz, vč. svítidla	ks	1	1263,6	78	1341,6
		1.4.2		Ekvitermní regulace teploty OV - větev školní jídelna					
5.	11.T1	NS 121		Snímač teploty se slonkem a plastovou hlavici, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	577,2	117	694,2
6.		JS 130		Ponorná jímka, měď, délka 120 mm	ks	1	195		195
7.	11.T10	NS 111		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	561,6	117	678,6
8.	11.Y1			Trojcestný směšovací ventil, DN 20, kv=4, vč. elektropohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC	ks	1	5146,44	158	5302,44
9.	11.M1			Čerpadlo, el. připojení	ks	1		117	117
		1.4.3		Ekvitermní regulace teploty OV - větev mateřská škola					
10.	12.T1	NS 121		Snímač teploty se slonkem a plastovou hlavici, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	577,2	117	694,2
11.		JS 130		Ponorná jímka, měď, délka 120 mm	ks	1	195		195
12.	12.Y1			Trojcestný směšovací ventil, DN 25, kv=6,3, vč. elektropohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC	ks	1	5208,84	156	5364,84
13.	12.M1			Čerpadlo, el. připojení	ks	1		117	117
		1.4.4 až 1.4.10		Neobsazeno					
		1.4.11		Regulace teploty vzduchu na konstantní hodnotu, protimrazová ochrana – VZT 1 (jídelna, varna)					
14.	1.T1, 1.T2, 1.T3	NS 161		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	3	702	117	2457
15.	1.T4	NS 121		Snímač teploty se slonkem a plastovou hlavici, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	577,2	117	694,2
16.		JS 130		Ponorná jímka, měď, délka 120 mm	ks	1	195		195
17.	1.MS1, 1.MS2			Plastový ovladač pomocných obvodů, otočný, se signálizací LED (provoz/porucha), krytí IP30 design nutno konzultovat s gen. projektentem	ks	2	769,08	117	1772,16
18.	1.TH10, 1.TH11			Kombinovaný snímač relativní vlhkosti a teploty, do potrubí, výstup 0-10V, rozsah měřené relativní vlhkosti 0-100%, rozsah teploty 0-60°C, krytí IP30	ks	1	4048,2	156	4204,2
19.	1.P1, 1.P2			Diferenční převodník tlaku vzduchu, proporcionální, 0-100 Pa nebo 0-250Pa, 0-10V nebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	2	3513,9	156	7339,8
20.	1.TA1	TS1-C0P		Termostat mrazové ochrany, rozsah +2/+20°C, kapilára 6m, vč. příchylek KIT 012N600, krytí IP44	ks	1	1318,2	273	1591,2
21.	1.PA1, 1.PA2	604.99556		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč. připojovací sady	ks	2	748,8	156	1809,6
22.	1.PA111, 1.PA112, 1.PA121, 1.PA122, 1.PA15	604.99557		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 50-500 Pa, krytí IP 54, vč. připojovací sady	ks	5	748,8	156	4524
23.	1.Y11			Trojcestný směšovací ventil, DN 25, kv=10, vč. elektropohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC	ks	1	5208,84	156	5364,84
24.	1.Y14			Trojcestný směšovací ventil, DN 15, kv=1,0, vč. elektropohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC	ks	1	5146,44	156	5302,44
25.	1.Y1, 1.Y2	SF24A-SR		Pohon s pružinovým zpětným chodem a havarijní funkcí pro přestavování klapek v technickém zařízení budov, napájení AC/DC 24, 50 Hz, ovládání 0-10VDC, krytí IP54 krouticí moment 20Nm, velikost klapky do cca 4m ² vč. upeřovacích konetek	ks	2	5788,38	156	11888,76
26.	1.Y15	NM24A-SR		El. servopohon pro přímou montáž na klapku, 24 V, 50Hz, 10Nm, řídicí signál 0-10 V ss, velikost klapky do cca 2m ²	ks	1	3788,46	156	3944,46
27.	1.FM1	Danfoss		Frekvenční měnič pro třífázové asynchronní motory, napájení 3x380-480 VAC, 50/60 Hz, motor 7,5kW/14,79A	ks	1	20916,48	1170	22086,48
28.	1.FM2	Danfoss		Frekvenční měnič pro třífázové asynchronní motory, napájení 3x380-480 VAC, 50/60 Hz, motor 7,5kW/14,79A	ks	1	20916,48	1170	22086,48
29.	1.Y21, 1.Y22, 1.Y23			Regulator proměnného průtoku vzduchu, el. připojení (regulátor vč. elektropohonu je součástí dodávky profese VZT)	ks	3		195	585
30.	1.M1, 1.M2			Ventilátor, el. připojení	ks	2		195	390
31.	1.M11, 1.M14			Čerpadlo, el. připojení	ks	2		117	234
32.	1.M12, 1.M12.2			Výrobník chladu, zapojení ovládání	ks	2		585	1170
33.	1.Y50			Hlavní plynový uzávěr, el. připojení (dodávka profese ÚT)	ks	1		158	158

Poř.č.	Kód	Informační bod	Typ	Popis	Mj	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celkem
		1.4.12		Regulace teploty vzduchu na konstantní hodnotu, protimrazová ochrana – VZT 2 (třída MŠ)					
34.	2.T1,2.T2, 2.T3		NS 161	Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	3	702	117	2457
35.	2.T4		NS 121	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	577,2	117	694,2
36.			JS 130	Ponorná jímka, měď, délka 120 mm	ks	1	195		195
37.	2.QTH11, 2.QTH12, 2.QTH13, 2.QTH14		QPA2062	Čidlo pro měření kvality vzduchu v místnostech a vzduchotechnických kanálech, napájení 24VAC, měřicí rozsah CO2 0..2000ppm, výstupní signál 0-10V, měřicí rozsah VOC 0..10Vvoc, výstupní signál 0-10V, teplotní rozsah 0/40°C - 0-10Vss, provozní teplota (montáž na zeď) -0..45°C, provozní teplota (montáž do potrubí) -10..40°C, vlhkost (nekondenzující) 5..95%r.v.					
38.	2.P1, 2.P2			šroubovací svorky pro vodiče 1.5mm2, krytí IP 30	ks	4	12339,6	156	49982,4
				Diferenční převodník tlaku vzduchu, proporcionální, 0-100 Pa nebo 0-250Pa, 0-10V nebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	2	3513,9	156	7339,8
39.	2.TA1		TS1-C0P	Termostat mrazové ochrany, rozsah +2/+20°C, kapilára 6m, vč. přičytek KIT 012N600, krytí IP44	ks	1	1318,2	273	1591,2
40.	2.PA1, 2.PA2		604.99556	Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč. připojovací sady	ks	2	748,8	156	1809,6
41.	2.PA11, 2.PA12, 2.PA15		604.99557	Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 50-500 Pa, krytí IP 54, vč. připojovací sady	ks	3	748,8	156	2714,4
42.	2.Y11			Trojcestný směšovací ventil, DN 20, kv=6,3, vč. elektropohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC	ks	1	5146,44	156	5302,44
43.	2.Y1, 2.Y2		SF24A-SR	Pohon s pružinovým zpětným chodem a havarijní funkcí pro přeslavování klapky v technickém zařízení budov, napájení AC/DC 24, 50 Hz, ovládání 0-10VDC, krytí IP54, krouticí moment 20Nm, velikost klapky do cca 4m ² , vč. signalizačních konaltků	ks	2	5788,38	156	11888,76
44.	2.Y15		NM24A-SR	El. servopohon pro přímou montáž na klapku, 24 V, 50Hz, 10Nm, řídicí signál 0-10 V ss, velikost klapky do cca 2m ²	ks	1	3788,46	156	3944,46
45.	2.FM1		Danfoss	Frekvenční měnič pro třífázové asynchronní motory, napájení 3x380-480 VAC, 50/60 Hz, motor 1,1kW/2,4A	ks	1	11029,2	390	11419,2
46.	2.FM2		Danfoss	Frekvenční měnič pro třífázové asynchronní motory, napájení 3x380-480 VAC, 50/60 Hz, motor 1,1kW/2,4A	ks	1	11029,2	390	11419,2
47.	2.Y21,2.Y22, 2.Y23, 2.Y24, 2.Y31,2.Y32, 2.Y33, 2.Y34			Regulator proměnného průtoku vzduchu, el. připojení (regulátor vč. elektropohonu je součástí dodávky profese VZT)	ks	8		195	1580
48.	2.M1,2.M2			Ventilátor, el. připojení	ks	2		195	390
49.	2.M11			Čerpadlo, el. připojení	ks	1		117	117
		1.4.13		Větrání skladu chlazených a mražených výrobků					
52.	3.T10		NS 111	Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	561,6	117	678,6
53.	3.Y1		LF 24	El. servopohon pro přímou montáž na klapku, s pružinovým zpětným chodem, 24 V, 50 Hz, 4Nm, napájení 24VDC, ovládání ON/OFF	ks	1	3490,5	156	3646,5
54.	3.PA1		604.99556	Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč. připojovací sady	ks	1	748,8	156	904,8
55.	3.M1			Ventilátor, el. připojení	ks	1		195	195
				Řídicí systém umístěný v rozvaděči DT1					
1.				Kompaktní volně programovatelný řídicí systém, Minimální sestava RS: 50xAI, 40xDI, 30AO, 30xDO sériové rozhraní RS232, komunikace RS485,webserver	ks	1	54288		54288
2.				Průmyslový terminál s paralelním rozhraním, LCD prosvětlovaný displej, membránová klávesnice, paralelní rozhraní RS232, RS485 s galvanickým oddělením, krytí IP 65 přední panel	ks	1	7012,2		7012,2
3.				Napájecí stabilizovaný zdroj 24VDC, 2,5A	ks	1	1950		1950
				Řídicí systém umístěný v rozvaděči DT2					
4.				Kompaktní volně programovatelný řídicí systém, Minimální sestava RS: 5xAI, 15xDI, 4xAO, 8xDO sériové rozhraní RS232, komunikace RS485 webserver	ks	1	19110		19110

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Vyměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
5.				Průmyslový terminál s paralelním rozhraním, LCD prosvětlovaný displej, membránová klávesnice, paralelní rozhraní RS232, RS485 s galvanickým oddělením, krytí IP 65 přední panel	ks	1	7012,2		7012,2
6.				Napájecí stabilizovaný zdroj 24VDC, 2,5A	ks	1	1950		1950
7.				HUB SWITCH, 12 Port	ks	1	2730		2730
ROZVADĚČ									
1.			DT1 2 pole	ocelová rozvodnice, š 1000, v.2250, hl.400, podstavec 100/mm ² , odnímatečný horní díl, odnímatečná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, krytí IP 54, vč přístrojové náplně	ks	2	14816,1		29632,2
2.				Další příslušenství rozvaděče: - bezpečnostní zdroj 230V/24VAC/DC, servisní zásuvka 230V/10A, jistič, přepětová ochrana 3 - st. s VF filtrem, - pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení - pomocné relé 230VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení, - hlavní vypínač s ručním pohonem na dveře	ks	1	43847,7		43847,7
3.		1.M11,1.M14, 2.M11		Silový vývod pro čerpadlo 230V sestava 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	ks	3	1950		5850
4.		1.M1		Silový vývod pro ventilátor do 7,5kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	ks	1	2730		2730
5.		1.M2		Silový vývod pro ventilátor do 7,5kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	ks	1	2730		2730
6.		2.M1		Silový vývod pro ventilátor do 1,5kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	ks	1	2730		2730
7.		2.M2		Silový vývod pro ventilátor do 1,5kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	ks	1	2730		2730
8.		3.M1		Silový vývod pro ventilátor do 0,55kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	ks	2	2730		5460
9.				Drobný instalační materiál (svorky, propojovací kabelové žlaby vč vřta, šrouby M4 vč podložek)	ks	1	6240		6240
10.				Výroba rozvaděče DT 1	ks	2		10920	21840
11.			DT2	ocelová rozvodnice, š 800, v.1200, hl.250, odnímatečný horní díl, odnímatečná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, krytí IP 54, vč přístrojové náplně	ks	1	5896,8		5896,8
12.				Další příslušenství rozvaděče: - bezpečnostní zdroj 230V/24VAC/DC, servisní zásuvka 230V/10A, jistič, přepětová ochrana 3 - st. s VF filtrem, - pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení - pomocné relé 230VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení, - hlavní vypínač s ručním pohonem na dveře	ks	1	20787,78		20787,78
13.		11.M1,12.M1, 13.M1		Silový vývod pro čerpadlo 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	ks	3	1950		5850
14.				Výroba rozvaděče DT 2	ks	1		7800	7800
Poznámka									
Svorková schémata rozvaděčů jsou součástí dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby									
MONTÁŽNÍ MATERIÁL									
1.				JYTY 2x1 - Propojovací kabel stíněný	m	1350	6,2634	14,82	28462,59
2.				JYTY 4x1 - Propojovací kabel stíněný	m	650	10,3584	14,82	16365,96
3.				JYTY 7x1 - Propojovací kabel stíněný	m	900	16,3878	14,82	28087,02
4.				CYKY 20x1,5 - Propojovací kabel silový	m	500	6,9186	14,82	10869,3
5.				CYKY 3Jx1,5 - Propojovací kabel silový	m	200	8,853	14,82	4734,6
6.				LAM DATAPAR 2x2x0,8 - Komunikační kabel	m	150	15,0696	14,82	4483,44
7.				NYCY 4Jx1,5 - Propojovací kabel silový, stíněný	m	60	30,927	14,82	2744,82
8.				NYCY 4Jx4 - Propojovací kabel silový, stíněný	m	60	66,027	14,82	4850,82
9.				CY6 - Propojovací vodič zelenožlutý pevný průřez 6mm	m	30	11,0292	14,82	775,476

Pof.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
10.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 25, vč příslušenství	m	80	21,84	27,3	3931,2
11.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 32, vč příslušenství	m	100	24,96	27,3	5226
12.				kabelový žlab 62/50 vč vika, vč drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	50	124,8	66,3	9555
13.				kabelový žlab 125/100 vč vika, vč drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	30	185,64	78	7909,2
14.				kabelový žlab 250/100 vč vika, vč drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	30	311,22	85,8	11910,6
15.				montáž kovových nosných a doplňkových konstr 5-10 kg	ks	80		39,00	3120
SLUŽBY									
1.				Zpracování výrobní dokumentace	ks	1		17160	17160
2.				Koordinace MaR a ostatní technologie	ks	1		6630	6630
3.				Softwarové vybavení řídicího systému (2 podstaníc ŘS)	ks	1		31200	31200
4.				Softwarové vybavení vizualizace technologie MaR	ks	1		46800	46800
5.				Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	ks	1		11700	11700
6.				Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1		6240	6240
7.				Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1		9360	9360
8.				Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1		2730	2730
9.				Výhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1		5460	5460
10.				Celkové režijní náklady	ks	1		38883	38883
11.				Zařízení staveniště	ks	1		2824,38	2824,38
12.				Likvidace odpadu dle příslušného zákona (185/2001 Sb)	ks	1		2327,52	2327,52
Cena celkem bez DPH									816 558 Kč

Položkový rozpočet

Rekonstrukce bývalé ŠJ ZŠ E Destinové, České Budějovice

D.1.4.4_Elektroinstalace silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Kabeláž + ukončení vodičů					
1,01	21080-0003	Kabel CYA4 žl./zel.	m	450,00	22,88 Kč	10 294,41 Kč
1,02	21080-0004	Kabel CYA6 žl./zel.	m	900,00	25,92 Kč	23 325,78 Kč
1,03	21080-0005	Kabel CYA10 žl./zel.	m	50,00	31,28 Kč	1 563,76 Kč
1,04	21080-0007	Kabel CYA25 žl./zel.	m	200,00	50,65 Kč	10 130,08 Kč
1,05	21080-0007	Kabel CYA35 žl./zel.	m	200,00	63,49 Kč	12 697,71 Kč
1,06	21080-0105	Kabel PRAFLADUR 3x1,5	m	450,00	34,72 Kč	15 624,27 Kč
1,07	21080-0106	Kabel PRAFLADUR 3x2,5	m	280,00	39,51 Kč	11 061,52 Kč
1,08	21080-0116	Kabel PRAFLADUR 5x2,5	m	275,00	49,19 Kč	13 528,09 Kč
1,09	21080-0108	Kabel PRAFLADUR 3x6	m	110,00	53,34 Kč	5 867,14 Kč
1,10	21081-0096	Kabel PRAFLASAFE 3x120+70	m	90,00	696,74 Kč	62 706,49 Kč
1,11	21080-0117	Kabel PRAFLASAFE 5x4	m	135,00	55,49 Kč	7 490,58 Kč
1,12	21081-0012	Kabel PRAFLASAFE 5x6	m	135,00	69,71 Kč	9 410,24 Kč
1,13		Kabel PRAFLASAFE 5x10	m	100,00	103,58 Kč	10 357,84 Kč
1,14	21081-0014	Kabel PRAFLASAFE 5x16	m	165,00	151,45 Kč	24 989,58 Kč
1,15		Kabel PRAFLASAFE 7x1,5	m	200,00	46,61 Kč	9 321,37 Kč
1,16	21080-0115	Kabel PRAFLASAFE 5x1,5	m	400,00	35,37 Kč	14 147,70 Kč
1,17		Kabel PRAFLASAFE 4x1,5	m	2 100,00	33,09 Kč	69 499,03 Kč
1,18	21080-0105	Kabel PRAFLASAFE 3x1,5	m	1 230,00	29,89 Kč	36 758,84 Kč
1,19	21080-0116	Kabel PRAFLASAFE 5x2,5	m	600,00	41,22 Kč	24 729,31 Kč
1,20	21080-0106	Kabel PRAFLASAFE 3x2,5	m	2 730,00	33,95 Kč	92 694,49 Kč
1,21	21080-2428	Kabel CGSG-J 5x2,5	m	230,00	42,59 Kč	9 795,38 Kč
1,22	21080-2429	Kabel CGSG-J 5x4	m	110,00	58,15 Kč	6 396,25 Kč
1,23	21080-2430	Kabel CGSG-J 5x6	m	110,00	74,38 Kč	8 181,89 Kč
1,24	21080-2431	Kabel CGSG-J 5x10	m	55,00	152,77 Kč	8 402,60 Kč
1,25	21080-2432	Kabel CGSG-J 5x16	m	55,00	209,97 Kč	11 548,54 Kč
2	Svitidla					
2,01	21020-1025	FOX-224-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné	ks	6,00	634,91 Kč	3 809,49 Kč
2,02	21020-1025	FOX-228 Interiérové - přisazené nebo závěsné	ks	14,00	765,68 Kč	10 719,55 Kč
2,03	21020-1025	FOX-254 Interiérové - přisazené nebo závěsné	ks	8,00	765,68 Kč	6 125,46 Kč
2,04	21020-1025	GRIFON-154-AS Interiérové - přisazené nebo závěsné, AR asymetricky reflektor	ks	9,00	1 030,79 Kč	9 277,08 Kč
2,05	21020-1025	GRIFON-T5-228-BAP-MIRO+M-EP	ks	51,00	1 442,20 Kč	73 552,11 Kč
2,06	21020-1025	MULTIGRIFON-T5-228-BAP-MIRO+M-EP,1h	ks	9,00	2 268,49 Kč	20 416,38 Kč
2,07	21020-1025	MULTIGRIFON-T5-228-PX-EP,1h Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	17,00	2 268,49 Kč	38 564,27 Kč
2,08	21020-1025	GRIFON-T5-228-PX-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	37,00	1 169,00 Kč	43 253,09 Kč
2,09	21020-1025	GRIFON-T5-235-BAP-MIRO+M-EP	ks	6,00	1 565,85 Kč	9 395,12 Kč
2,10	21020-1025	GRIFON-T5-249-PX-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	1,00	1 565,85 Kč	1 565,85 Kč
2,11	21020-1025	MULTIGRIFON-T5-254-PX-EP,1h Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	1,00	2 268,49 Kč	2 268,49 Kč
2,12	21020-1025	HOOVER4-224-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	1,00	1 682,68 Kč	1 682,68 Kč
2,13	21020-1025	HOOVER4-254-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	31,00	1 682,68 Kč	52 163,03 Kč
2,14	21020-1025	MULTIHOOVER4-254-EP,1h Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	9,00	2 268,49 Kč	20 416,38 Kč
2,15	21020-1092	VIPET-I-228-EP Průmyslové zářivkové, zavřené	ks	2,00	864,46 Kč	1 728,93 Kč
2,16	21020-1092	VIPET-I-249-EP Průmyslové zářivkové, zavřené	ks	15,00	906,81 Kč	13 602,22 Kč
2,17	21020-1092	VIPET-I-254-EP Průmyslové zářivkové, zavřené	ks	2,00	805,82 Kč	1 611,64 Kč
2,18	21020-0120	Reflektor LED 50W, venkovní	ks	3,00	771,35 Kč	2 314,06 Kč
3						
3,01	21002-0504	Parapetní kanál dvoukomorový 150x50	m	40,00	318,67 Kč	12 746,86 Kč
3,02		Plochý roh pro parapetní kanál	ks	5,00	175,79 Kč	878,96 Kč

3,03		Koncový díl pro parapetní kanál	ks	10,00	78,29 Kč	782,92 Kč
3,04		Vnitřní roh pro parapetní kanál	ks	10,00	197,78 Kč	1 977,79 Kč
3,05	21002-0310	Kabelový žlab MARS 250x100	m	60,00	201,04 Kč	12 062,33 Kč
3,06	21002-0306	Kabelový žlab MARS 125x100	m	80,00	177,87 Kč	14 229,82 Kč
3,07		Kouřotěsný zákryt pro kabelový žlab	m	4,00	898,56 Kč	3 594,24 Kč
3,08		Výložník na stěnu pro kabelový žlab	ks	45,00	114,22 Kč	5 139,72 Kč
3,09		Závěs pro kabelový žlab	ks	140,00	72,71 Kč	10 179,71 Kč
3,10		Závitová tyč l=1m	ks	280,00	27,00 Kč	7 561,18 Kč
3,11	21001-0022	Trubka pevná PVC prům 25	m	360,00	26,04 Kč	9 372,77 Kč
3,12	21001-0023	Trubka pevná PVC prům 20	m	330,00	23,79 Kč	7 852,24 Kč
		Chránička DN40	m	50,00	25,42 Kč	1 271,03 Kč
		Přichytka P35-R pro 3 kabely	ks	990,00	19,20 Kč	19 005,39 Kč
3,13	21002-1083	Přichytka OBO-GRIP	ks	360,00	17,97 Kč	6 468,96 Kč
3,14	21002-1057	Přichytka SONAP	ks	40,00	29,03 Kč	1 161,20 Kč
3,15	21002-0252	Kabelový žebřík 250x100	m	25,00	364,19 Kč	9 104,85 Kč
3,16		Přepážka pro kabelový žlab	m	40,00	133,22 Kč	5 328,86 Kč
3,17		Přichytka pro trubky	ks	250,00	18,27 Kč	4 567,68 Kč
3,18		Kabelová oka 120	ks	12,00	74,23 Kč	890,74 Kč
3,19	21010-1231	kabelová spojka 4x120mm	ks	3,00	772,91 Kč	2 318,72 Kč
4	Přístroje					
4,01	21011-0031	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č 1, POD OMÍTKU, IP20	ks	34,00	124,10 Kč	4 219,36 Kč
4,02	21011-0001	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č 1, NA POVRCH, IP44	ks	28,00	95,59 Kč	2 676,58 Kč
4,03	21011-0143	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO 230V/10A, POD OMÍTKU, IP20 S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU	ks	26,00	152,98 Kč	3 977,61 Kč
4,04	21011-0036	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ č 5, POD OMÍTKU, IP20	ks	1,00	147,29 Kč	147,29 Kč
4,05	21011-0038	VYPÍNAČ STRÍDAVÝ, ŘAZENÍ č 6, POD OMÍTKU, IP20	ks	6,00	127,65 Kč	765,87 Kč
4,06	21011-0039	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, ŘAZENÍ č 7, POD OMÍTKU, IP20	ks	1,00	151,79 Kč	151,79 Kč
4,07	21011-0157	Želuziový ovládač	ks	12,00	198,04 Kč	2 376,52 Kč
4,08	21011-1011	ZÁSUVKA 230V/16A, ČERVENÁ, DO PARAPETNÍHO KANÁLU S PŘEP. OCHRANOU III. STUPNĚ, IP20	ks	13,00	551,99 Kč	7 175,83 Kč
4,09	21011-1011	ZÁSUVKA 230V/16A, BÍLÁ, DO PARAPETNÍHO KANÁLU, IP20	ks	36,00	93,10 Kč	3 351,54 Kč
4,10	21011-1011	ZÁSUVKA 230V/16A, BÍLÁ, POD OMÍTKU, IP20	ks	112,00	121,13 Kč	13 566,94 Kč
4,11		ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ VČETNĚ JIŠTĚNÍ A PROUDOVÉHO CHRÁNIČE 1x400V/16A+1x400V/32A + 4x230V/16A+1x230V/10A, IP44	ks	1,00	3 012,32 Kč	3 012,32 Kč
4,12	21011-1021	ZÁSUVKA 230V/16A, BÍLÁ, pod omítku, IP44	ks	44,00	151,20 Kč	6 652,74 Kč
4,13	21011-1062	ZÁSUVKA 400V/16A, IP44	ks	4,00	137,65 Kč	550,61 Kč
4,14	2100000012	ANALOGOVÝ PROSTOROVÝ TERMOSTAT +5° +40°C	ks	2,00	629,16 Kč	1 258,33 Kč
4,15	21011-0183	Tlačítko s aretací za sklem, 1xNO+1xNC	ks	4,00	461,05 Kč	1 844,18 Kč
4,16	21011-0029	Pohybový detektor 180°	ks	10,00	872,10 Kč	8 720,95 Kč
4,17	21011-0029	Pohybový detektor 360°	ks	3,00	741,44 Kč	2 224,32 Kč
5	Krabice					
5,01	21001-0301	Krabice přístrojová KU68	ks	318,00	42,32 Kč	13 457,46 Kč
5,02	21001-0321	Krabice rozvodná	ks	126,00	72,65 Kč	9 154,27 Kč
5,03	21001-0351	Krabice odbočná na povrch	ks	170,00	73,98 Kč	12 577,27 Kč
5,04	21001-0313 + 2100000030	KO 125 E/EQ02 KA - krabice s víčkem V 125/1 a ekvipotenciální svorkovnicí	ks	7,00	234,73 Kč	1 643,09 Kč
5,05	21001-0332	Krabice přístrojová pro parapetní kanál	ks	48,00	62,00 Kč	2 975,88 Kč
5,06	21001-0332	Krabice panelová na povrch	ks	6,00	62,18 Kč	373,09 Kč
5,07	21001-0439	Krabice odbočná Na povrch S-box 406	ks	33,00	127,90 Kč	4 220,62 Kč
5,08		Krabice KT250	ks	4,00	166,26 Kč	665,03 Kč
5,09		Krabice pro transformátor pro kouřový detektor-P15-R	ks	2,00	625,60 Kč	1 251,20 Kč
5,10		Zdroj SELV 230V/12V/10VA	ks	2,00	584,09 Kč	1 168,17 Kč
5,11		Wago svorka 273-101	ks	800,00	11,54 Kč	9 232,20 Kč
5,12		Vícipólová svorkovnice KOPOS typ 412	ks	60,00	24,56 Kč	1 473,81 Kč
6	Hromosvod					
6,01	2100000030	Ekvipotenciální přípojnice DEHN K12	ks	10,00	368,03 Kč	3 680,28 Kč
6,02	21022-0321	Svorka na potrubí BERNARD	ks	15,00	37,51 Kč	562,63 Kč
6,03	21022-0101	Hromosvodový drát AlMgSi 8mm	m	140,00	30,49 Kč	4 268,85 Kč
6,04	21022-0101	Hromosvodový drát HVI light	m	70,00	528,88 Kč	37 021,66 Kč

POL.	TECHNICKÝ POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA M.J. MONTÁŽ	CENA
	SLABOPROUD					681 155 Kč
1	DOMÁCÍ TELEFON					136 698,12 Kč
1.1	Vstupní audiovideo kit, 5 tlačítek	ks	2	6 708,00 Kč	351,00 Kč	14 118,00 Kč
1.6	Pověšovací lišty panelů	ks	2	858,00 Kč	273,00 Kč	2 282,00 Kč
1.7	Napájecí zdroj, 18V/1,5A, 6 DIN modulu	ks	1	4 212,00 Kč	429,00 Kč	4 641,00 Kč
1.8	Napájecí zdroj, 230V/12A/1,5A, rozměr 4 DIN	ks	1	1 638,00 Kč	117,00 Kč	1 755,00 Kč
1.9	BUS2 adaptér, napájení 18-24V, 4DIN	ks	1	5 228,00 Kč	273,00 Kč	5 499,00 Kč
1.10	Videotelefon TFT color 3,5", 4 tlačítka, regulace hlasitosti vyzvánění	ks	5	7 371,00 Kč	351,00 Kč	38 610,00 Kč
1.11	Konektor pro Loth videotelefon	ks	5	273,00 Kč	78,00 Kč	1 755,00 Kč
1.12	Zakončení sběrnice, instaluje se na posledním rozbočení v instalaci	ks	5	612,30 Kč	195,00 Kč	4 036,50 Kč
1.13	Zvukové tlačítko včetně rámečku	ks	3	163,80 Kč	39,00 Kč	608,40 Kč
1.14	Elektromechanický úzký samozamykací panelový zámek backset 35mm	ks	2	8 751,60 Kč	312,00 Kč	18 127,20 Kč
1.15	Bezpečnostní kování křídka z křídka pro EL460,8mm dělený čtyřhran	ks	2	3 627,00 Kč	273,00 Kč	7 800,00 Kč
1.16	Kabelová průchodka pro zadlabání do dveří, délka pouzdra 46cm/vnější průch 40cm	ks	2	273,00 Kč	273,00 Kč	1 092,00 Kč
1.17	10m propojovací kabel s konektorem pro el. zámků	ks	2	600,60 Kč	78,00 Kč	1 357,20 Kč
1.18	Univerzální prospekch pro elektromech. zámků, šířka 23,8 mm	ks	2	334,62 Kč	195,00 Kč	1 059,24 Kč
1.19	Krabička elektroinstalační KP68	ks	10	6,24 Kč	39,00 Kč	452,40 Kč
1.20	Kabel JY(S)Y 2x2x0,8	m	50	4,68 Kč	9,36 Kč	702,00 Kč
	TCEPKPFL 4x2x0,8	m	300	13,26 Kč	9,36 Kč	6 786,00 Kč
1.21	kabel FTP cat.5e	m	400	6,24 Kč	9,36 Kč	6 240,00 Kč
1.22	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou a do betonové m	m	200	6,24 Kč	24,96 Kč	6 240,00 Kč
	Trubka kopoles 40mm	m	180	13,26 Kč	24,96 Kč	8 879,60 Kč
1.24	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
1.25	Propojení, programování a oživení systému	ks	1		3 822,00 Kč	3 822,00 Kč
	Elektronický zvonek 12V - 2 tóny	ks	1	320,58 Kč	195,00 Kč	515,58 Kč
2	SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA STA					37 669,32 Kč
2.1	Anténní stožár trubkový průměru 76/4 mm délky 3 m	ks	1	1 638,00 Kč	546,00 Kč	2 184,00 Kč
2.2	Ráhoň vyložení dvojité pro stožár průměru 76 mm včetně třmenů	ks	1	554,58 Kč	351,00 Kč	905,58 Kč
2.4	FM anténa venkovní, Alu, ochrana proti korozi, konektor F	ks	1	554,58 Kč	273,00 Kč	827,58 Kč
2.5	DVB-T / UHF anténa, Alu, k 21-60, ochrana proti korozi, F	ks	2	425,88 Kč	273,00 Kč	1 397,76 Kč
2.10	Programovatelný zesilovač, výstupní úroveň až 118 dBμV, 5 vstupů (UHF1, UHF2, UHF3, BI/FM, DAB/BIH, typ IKUSI ONE118	ks	1	5 460,00 Kč	351,00 Kč	5 811,00 Kč
	Rozbočovač 1/8	ks	1	148,64 Kč	78,00 Kč	224,64 Kč
2.12	Přepěťová ochrana typ 1+3, montáž do DIN přístrojové lišty, typ DGA GFF TV Dehn	kpl	1	1 521,00 Kč	273,00 Kč	5 382,00 Kč
2.13	Územňovací svorkovnice pro koaxiální kabely, F připojovací konektory, typ EB 4 Polytron	ks	1	296,40 Kč	117,00 Kč	413,40 Kč
2.14	Montážní deska pro montáž do 19" rozvaděče	ks	1	351,00 Kč	117,00 Kč	468,00 Kč
2.15	Ukončovací člen typ FAW 75 DC, Polytron	ks	3	693,42 Kč	273,00 Kč	2 899,26 Kč
2.16	F konektor kompresní typ ECC 11 EX, Polytron	ks	15	13,26 Kč	27,30 Kč	608,40 Kč
2.17	Zásuvka TV/R koncová	ks	5	152,10 Kč	78,00 Kč	1 150,50 Kč
2.20	Výchozí revize, dokumentace skutečného provedení	kpl	1		2 730,00 Kč	2 730,00 Kč
2.21	Koaxiální kabel typ KH21D digitál	m	225	7,80 Kč	9,36 Kč	3 861,00 Kč
2.22	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou a do betonové m	m	125	6,24 Kč	24,96 Kč	3 900,00 Kč
2.24	Krabička elektroinstalační KP68	ks	5	6,24 Kč	39,00 Kč	226,20 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
	Propojení, programování a oživení systému	kpl	1	780,00 Kč	1 560,00 Kč	2 340,00 Kč
3	DATOVÉ ROZVODY					85 418,24 Kč
3.1	Datový rozvaděč 19" 800x500 / 42U	ks	1	8 112,00 Kč	658,00 Kč	8 970,00 Kč
	19" FO vana kompletní, 24xLC, 8/125μm OS2, výška 1U	ks	2	3 668,00 Kč	351,00 Kč	8 034,00 Kč
	Přítlač LC 8/125μm OS2, Easy Strip, délka 2m	ks	8	148,64 Kč	27,30 Kč	1 391,52 Kč
3.2	Patchpanel CAT 6 UTP, 24 portů, kompletní	ks	3	686,40 Kč	951,60 Kč	4 914,00 Kč
	Raystone modul RJ45 nestíněný, Cat 6	ks	72	23,40 Kč	35,10 Kč	4 212,00 Kč
3.3	Dvojzásuvka cat. 6 UTP pro 2xRJ 45 kompletní, včetně rámečku	ks	23	85,80 Kč	54,60 Kč	3 229,20 Kč
	Raystone modul RJ45 nestíněný, Cat 6	ks	46	23,40 Kč	35,10 Kč	2 691,00 Kč
3.4	Krabička přístrojová	ks	23	6,24 Kč	39,00 Kč	1 040,52 Kč
	Univerzální FO kabel A7-BH, gelový, 4x8/125, nek. příkry, FRNC	m	150	13,26 Kč	11,70 Kč	3 744,00 Kč
3.6	Kabel UTP cat. 6	m	1500	6,24 Kč	9,36 Kč	23 400,00 Kč
3.7	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou a do betonové m	m	575	6,24 Kč	24,96 Kč	17 940,00 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
3.11	Měření elektrických parametrů metalického kabelu včetně měřicích protokolů	ks	1		3 510,00 Kč	3 510,00 Kč
5	EBZ VČETNĚ AUTONOMNÍ DETEKTACE A SIGNALIZACE					212 612,40 Kč
	Usíředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice a komunikátorem a zdrojem	ks	1	12 870,00 Kč	3 892,20 Kč	16 762,20 Kč
	Klávesnice s pinohodnotným barevným VGA dotykovým LCD displejem	ks	4	6 583,20 Kč	351,00 Kč	27 736,80 Kč
	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	10	2 066,50 Kč	351,00 Kč	24 375,00 Kč
	Polypřívodní detektor	ks	21	538,20 Kč	195,00 Kč	15 397,20 Kč
5.1	Detektor optickoakustický, s nutností resetace a pamětovou LED	ks	37	717,60 Kč	195,00 Kč	33 766,20 Kč
	Červená tisková tlačítka, NO/NC, prolamovací plast	ks	8	608,40 Kč	273,00 Kč	7 051,20 Kč
5.3	EN54-3 nezálohovaná akustická sířna, 32 tónů, 2 hlasitost, napájení 9-24Vss	ks	7	624,00 Kč	273,00 Kč	6 279,00 Kč
	EN54-3 nezálohovaná akusticko-optická sířna, 32 tónů, 2 hlasitost, napájení 9-24Vss	ks	2	624,00 Kč	273,00 Kč	1 794,00 Kč
	Nouzové tlačítko WC invalida	ks	2	608,40 Kč	117,00 Kč	1 450,80 Kč
	Kabel FTP cat. 6	m	3000	6,24 Kč	9,36 Kč	46 800,00 Kč
	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou a do betonové m	m	2000	6,24 Kč	9,36 Kč	31 200,00 Kč
	OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM					165 360,00 Kč
	Objednávkový terminál	ks	1	55 380,00 Kč	4 660,00 Kč	60 060,00 Kč
	Terminál pro kontrolu objednávky	ks	1	11 700,00 Kč	3 900,00 Kč	15 600,00 Kč
	Terminál pro vydej jířda	ks	2	31 200,00 Kč	4 680,00 Kč	71 760,00 Kč
	Ridiči SW	ks	1	7 800,00 Kč	3 900,00 Kč	11 700,00 Kč
	Kabel UTP cat. 6	m	200	6,24 Kč	9,36 Kč	3 120,00 Kč
	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou a do betonové m	m	100	6,24 Kč	24,96 Kč	3 120,00 Kč
	HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY					43 399,20 Kč
	Drátěný kabelový žlab 50x50	m	170	138,06 Kč	89,70 Kč	38 719,20 Kč
	Spojovací materiál	kpl	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
	Kotvicí materiál	kpl	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč

č. ÚRS	Název, rozměr položky	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
ETAPA 2.					
800 - 733	Demontáž potrubí				
733 12-0826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89	m	40	46,80	1 872,00
800 - 713	Demontáž izolací včetně následné ekologické likvidace				
	Mezipřírubové těsnění do DN 100	ks	4	11,70	46,80
	Návieková skelná vlna	m2	27	31,20	842,40
	Ostatní demontáže				
	Demontáž nosných konstrukcí apd. (závěsy, konzoly, držáky)	sbr	1	6 240,00	6 240,00
	Rekapitulace UT - ETAPA 2.				
800 - 733	Potrubí			1 872,00	
800 - 713	Tepelná izolace			889,20	
	Ostatní demontáže			6 240,00	
CELKEM (UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH)					9 001

č. URS	Název, rozměr položky	m.j.	množství	jedn. cena	celkem
800 - 732	Strojovna				
732 11-2235	Rozdělovač sdružený hydraulický závitový, modul 100, Q=15m ³ /h	ks	1	16802,76	16802,76
732 19-9100	Montáž orientačních štítků	sbr	1	468	468
732 23-11..	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 12m ³ /h	ks	1	6754,02	6754,02
	<i>Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená)</i>				
732 42-1406	DN 25/ do 4,0 m	ks	1	3633,24	3633,24
732 42-14..	DN 25/ do 5,0 m	ks	1	3884,4	3884,4
732 42-14..	DN 25/ do 5,0 m	ks	2	3884,4	7768,8
732 42-1412	DN 25/ do 6,0 m	ks	1	5374,2	5374,2
732 42-14..	DN 25/ do 10,0 m	ks	1	5887,44	5887,44
732 42-9212	Montáž čerpadel mokroběžných závitových DN 25	ks	6	234	1404
998 73-2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech H do 6 m	%	1,52	468	711,36
800 - 733	Rozvodné potrubí				
733 11	<i>Potrubí z trubek ocelových závitových a hladkých</i>				
733 11-1103	DN15	m	17	121,68	2068,56
733 11-1104	DN25	m	10	167,7	1677
733 11-1108	DN50	m	95	443,04	42088,8
733 12-1125	DN80	m	4	592,8	2371,2
	<i>Předizolované potrubí DN80/160</i>				
	délka 6m	ks	6	6832,8	40996,8
	koleno	ks	4	1474,2	5896,8
733 19-0219	Zkoušky těsností potrubí z trubek ocelových závitových do DN40	m	27	10,92	294,84
733 19-0225	Zkoušky těsností potrubí z trubek ocelových závitových DN40 - DN50	m	95	14,04	1333,8
733 19-0232	Zkoušky těsností potrubí 60,3/2,9 do 89/5,0	m	35	17,94	627,9
733 22	<i>Potrubí z trubek měděných včetně montáže</i>				
733 22-2102	15x1mm	m	510	113,1	57681
733 22-2103	18x1mm	m	150	145,86	21879
733 22-2104	22x1mm	m	70	166,92	11684,4
733 22-2105	28x1,5mm	m	35	241,8	8463
733 22-2106	35x1,5mm	m	28	365,04	10221,12
733 29-1101	Zkoušky těsností potrubí z trubek měděných do 35/1,5mm	m	793	6,24	4948,32
998 73-3202	Přesun hmot pro rozvodné potrubí do H 12 m	%	3,39	1638	5552,82
800 - 734	Armatury				
	<i>Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN14 do 120°C</i>				
734 21-1126	DN10	ks	13	147,42	1916,46
	<i>Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé</i>				
733 24-2412	DN15	ks	1	136,5	136,5
734 24-2414	DN25	ks	1	253,5	253,5
734 24-2415	DN32	ks	2	287,04	574,08
734 24-2417	DN50	ks	2	452,4	904,8
	<i>Kohouty plnicí a vypouštěcí PN10 do 110°C</i>				
734 29-1123	DN15	ks	11	96,72	1063,92
	<i>Filtry závitové PN16 do 130°C přímé</i>				
734 29-1242	DN15	ks	1	123,24	123,24
734 29-1244	DN25	ks	1	166,92	166,92
734 29-1245	DN32	ks	2	269,1	538,2
734 29-1247	DN50	ks	2	460,2	920,4
	<i>Kulové kohouty PN42 do 185°C přímé</i>				
734 29-2713	DN15	ks	4	113,1	452,4
734 29-2715	DN25	ks	4	223,08	892,32
734 29-2716	DN32	ks	8	278,46	2227,68
734 29-2718	DN50	ks	8	538,2	4305,6
734 29-2720	DN80	ks	4	1450,8	5803,2

č. ÚRS	Název, rozměr položky	m.j.	množství	jedn.cena	celkem
734 41-1102	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou	ks	6	280,8	1684,8
734 42-1112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou	ks	6	323,7	1942,2
	Termostatický ventil pro trubková tělesa se středovým připojením včetně termostatické hlavice - přímé provedení Kvs 1,1 m3/h	ks	5	301,08	1505,4
734 26-1406	Dvoubodové šroubení pro tělesa VK přímé provedení DN15, Kvs 1,48 m3/h	ks	60	191,1	11466
	Dvoubodové šroubení pro tělesa VK s integrovaným omezovačem průtoku, přímé provedení DN15	ks	1	206,7	206,7
	Termostatická hlavice	ks	46	281,58	12952,68
	<i>Automatický vyvažovací ventil</i>				
	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL poz. B3 330 kg/h	ks	1	2437,5	2437,5
	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL poz. A3 555 kg/h	ks	1	3579,42	3579,42
	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL poz. C3 3200 kg/h	ks	1	6119,1	6119,1
	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL poz. 8 8200 kg/h	ks	1	16114,02	16114,02
	Zónový ventil + pohon Kvs 1,6 m3/h + skříňka	ks	3	5374,2	16122,6
	Prostorový termostat	ks	3	2853,24	8559,72
	Ultrazvukový měnič tepla qp = 10m3/h	ks	1	16657,68	16657,68
	Systémový prostup pro potrubí vedoucí skrz základovou desku	ks	2	1288,56	2577,12
734 49-4121	Návarky s metrickým závitem	ks	12	96,72	1160,64
	<i>Návarky s trubkovým závitem</i>				
734 49-4212	DN10	ks	13	74,88	973,44
734 49-4213	DN15	ks	11	97,5	1072,5
	<i>Montáž armatur včetně návarků</i>				
734 20-9104	s 1 závitem do DN20	ks	72	19,5	1404
734 20-9116	se 2 závity do DN 15 - 40	ks	46	28,08	1291,68
998 73-4202	Přesun hmot 6 do 12 m	%	0,28	1950	546
800 - 735	Otopná tělesa				
	Desková otopná tělesa s integrovaným termostatickým ventilem v barvě RAL				
	10/600/500	ks	1	1450,8	1450,8
	10/600/600	ks	1	1540,5	1540,5
	10/900/400	ks	2	1664,52	3329,04
	10/900/800	ks	2	1837,68	3675,36
	11/900/500	ks	1	1916,46	1916,46
	11/900/800	ks	1	2073,24	2073,24
	20/600/500	ks	1	1293,24	1293,24
	20/600/600	ks	3	1392,3	4176,9
	20/600/800	ks	3	1544,4	4633,2
	20-600/1000	ks	7	2073,24	14512,68
	20/600/1600	ks	9	3014,7	27132,3
	21/600/700	ks	4	2539,68	10158,72
	21/600/800	ks	1	2853,24	2853,24
	21/600/900	ks	4	2951,52	11806,08
	21/600/1000	ks	2	3112,2	6224,4
	21/600/1100	ks	5	3563,04	17815,2
	21/600/1200	ks	2	3735,42	7470,84
	21/900/500	ks	1	2853,24	2853,24
	21/900/800	ks	1	3570,84	3570,84
	21/900/1000	ks	1	4221,36	4221,36
	22/600/500	ks	3	2436,72	7310,16
	22/600/1000	ks	4	3518,58	14074,32
	22/900/900	ks	1	4066,92	4066,92
	33/600/700	ks	1	3996,72	3996,72
	Trubková otopná tělesa se středovým připojením				
	1500/600	ks	5	2040,48	10202,4
	Montáž otopných těles deskových	ks	61	468	28548
	Montáž otopných těles trubkových	ks	5	468	2340
	Stojánková konzola pro tělesa VK	ks	1	967,2	967,2

č. ÚRS	Název, rozměr položky	m.j.	množství	jedn.cena	celkem
998 73-5202	Přesun hmot přes 6 do 12m	%	2,39	2028	4846,92
800 - 713	Izolace tepelné dle vyhlášky č.193/2007 Sb				
713 46-31	<i>Dodávka + Montáž</i>				
	<i>Izolace tepelná návleková polyetylen dle vyhlášky č. 193/2007 Sb – měděné potrubí</i>				
	Potrubí 15x1mm	m	510	12,48	6364,8
	Potrubí 18x1mm	m	150	14,04	2106
	Potrubí 22x1mm	m	70	18,72	1310,4
	Potrubí 28x1,5mm	m	35	21,84	764,4
	Potrubí 35x1,5mm	m	28	28,08	786,24
	<i>Izolace tepelná návleková minerální vlna s AL fólií dle vyhlášky č. 193/2007 Sb – ocelové potrubí</i>				
	DN15	m	17	20,28	344,76
	DN25	m	10	21,84	218,4
	DN50	m	95	26,52	2519,4
	DN80	m	4	29,64	118,56
	Izolace pro HVDT	ks	1	530,4	530,4
	Izolace pro R+S	ks	1	1474,2	1474,2
998 71-3202	Přesun hmot pro izolaci - výška 6 do 12 m	%	1,95	468	912,6
800 - 783	Nátěry				
783 41-4140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní	mb	126	43,68	5503,68
	Ostatní doplňkové konstrukce a hodinová úctovací sazba obsahující:	sbr	1	20280	20280
	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (Atesty, apd) 7ks paré				
	Dokumentace skutečného provedení				
	Pomocné stavební přípomocce, které nebyly požadovány po stavbě				
	Ostatní závěsový materiál				
	Zaregulování a provozní dokumentace				
	Příplatek za lešení				
	Přesun hmot				
	Doprava materiálu				
	Likvidace materiálu a odvoz				
	Podrobná koordinace na stavbě				
	CELKEM				651 420,12

Akce: REKONSTRUKCE BYVALÉ ŠJ ZŠ E DESTINOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE, ETAPA 2

Objekt: SO-07a Přípojky inženýrských sítí

Objednatel: Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. č. 1, 2, České Budějovice, 370 92

Profese: D.1.4.7 PLYNOVÁ PŘÍPOJKA

Datum: 08/2016

Revize: 00

Dokumentace: D.1.4.7.6_VÝKAZ VÝMĚR

Název souboru: P664zi_vv_ac_E.xls

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou odpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň přejmá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (výbraného dodavatele).

Př realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

1 Plynovodní přípojka

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	3.45	m	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé DN 50 vč tvarovek			418,08 Kč	1 442,38 Kč
1.02	3.45	m	Trubka ocelová opláštěná (poplastovaná) DN 50			1 288,56 Kč	4 445,53 Kč
1.03	16,1	m	Potrubí PE 100 63x5,8 SDR11			154,44 Kč	2 486,48 Kč
1.04	1,725	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50			28,08 Kč	48,44 Kč
1.05	3,45	m	Nátěry potrubí			50,70 Kč	174,92 Kč
1.06	16,1	m	Folie PE výstražná žlutá "POZOR PLYN" 300 mm perforovaná			4,68 Kč	75,35 Kč
1.07	16,1	m	Signalizační měděný vodič CY 2.5			14,04 Kč	226,04 Kč
1.08	5,0	m	Chránička - ocelová trubka D 108			491,40 Kč	2 457,00 Kč
1.09	1,0	kpl	Tlaková zkouška a plynová revize			2 808,00 Kč	2 808,00 Kč
1.10	1,0	kpl	Přípojky k plynoměrum bez ochozu G 1"			491,40 Kč	491,40 Kč
1.11	2,0	kpl	Přípojky k plynoměrum bez ochozu G 2"			561,60 Kč	1 123,20 Kč
1.12	2,0	kpl	Rozpěrky přípojek G 2"			202,80 Kč	405,60 Kč
1.13	1,0	ks	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25			282,36 Kč	282,36 Kč
1.14	1,0	ks	Manometr D 100mm, rozsah 0-6 kPa + návarek			1 450,80 Kč	1 450,80 Kč
1.15	1,0	ks	Smyčka zahnutá k manometru			93,60 Kč	93,60 Kč
1.16	1,0	ks	Kohout k manometru M 20x1.5 - dvoucestný			128,70 Kč	128,70 Kč
1.17	2,0	ks	Kulový uzávěr na plyn DN 50			969,54 Kč	1 939,08 Kč
1.18	1,0	ks	Plynoměr Rombach G 6 (dodávka plynáren)			312,00 Kč	312,00 Kč
1.19	1,0	ks	Návarek M 20x1.5			96,72 Kč	96,72 Kč
1.20	1,0	ks	Přechod plast/ocel vnější závit 63x2"			876,72 Kč	876,72 Kč
1.21	1,0	ks	Štítek eloxovaný s nápisem HUP			93,60 Kč	93,60 Kč
1.22	14,4	m3	Hloubení rýh do 2m, sv. přem., přípl. za lep., uloř., zem. tř. těž. 3, do 100m3			124,80 Kč	1 793,38 Kč
1.23	2,6	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)			390,00 Kč	1 006,20 Kč
1.24	11,8	m3	Zásyp, zhutnění (zemina)			56,71 Kč	669,13 Kč
1.25	14,4	m3	Svislé přemístění výkopku-hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 4m			23,40 Kč	336,26 Kč
1.26	14,4	m3	Vodorovné přemístění výkopku-hornina 1 až 4, do 10 000 m			152,10 Kč	2 185,68 Kč
1.27	2,6	m3	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4			39,00 Kč	100,62 Kč
1.28	2,6	m3	Uložení sypaniny na skládku + poplatek za skládku			101,40 Kč	261,61 Kč
1.29	32,2	m2	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 4m			15,60 Kč	602,32 Kč
1.30	32,2	m2	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4m			7,80 Kč	251,16 Kč
1.31	21,0	m2	Uvedení stávajících zpevněných ploch (asfalt) do původního stavu			998,40 Kč	20 966,40 Kč
1.32	1,0	kpl	Kaplička pro HUP a fakturační plynoměr G6 (vč. rezervy pro druhý fakturační plynoměr G4)			10 339,68 Kč	10 339,68 Kč
1.33	1,0	kpl	Navrtávací pas			1 288,56 Kč	1 288,56 Kč
1.34	1,0	kpl	Napojení na stávající plynovodní řad			2 028,00 Kč	2 028,00 Kč
1.35	1,5	%	Přesun hmot			1 950,00 Kč	2 925,00 Kč
						Celkem	66 112 Kč

2 Hodinová zúčtovací sazba

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.01	2,5	%	Zařízení staveniště			733,98 Kč	1 834,95 Kč
2.02	1	ks	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlášení atd.) 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			2 730,00 Kč	2 730,00 Kč
2.03	1	ks	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.) 7ks paré + 1CD			2 730,00 Kč	2 730,00 Kč
2.04	1	ks	Dokumentace skutečného provedení, 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			2 340,00 Kč	2 340,00 Kč
2.05	3	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu			1 248,00 Kč	3 744,00 Kč
2.06	0,3	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku			936,00 Kč	280,80 Kč

2.07	2,8	h	Geodetické zaměření nového stavu, digitální zpracování		390,00 Kč	1 092,00 Kč
2.08	3	h	Vytyčení stávajících sítí		390,00 Kč	1 170,00 Kč
2.09	0	%	Přesun hmot		2 340,00 Kč	- Kč

Celkem 15 922 Kč

REKAPITULACE ZI

1 Plynovodní přípojka 66 112 Kč
2 Hodinová zúčtovací sazba 15 922 Kč

ZI CELKEM bez DPH 82 034 Kč

Poznámky:

Akce: REKONSTRUKCE BYVALÉ ŠJ ZŠ E DESTINOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE, ETAPA 2**Objekt: SO-07a Přípojky inženýrských sítí****Objednatel: Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. č. 1, 2, České Budějovice, 370 92****Profese: D.1.4.8 VENKOVNÍ KANALIZACE****Datum: 08/2016****Revize: 00****Dokumentace: D.1.4.8 5_VÝKAZ VÝMĚR****Název souboru: P664zi_vv_ac_E.xls**

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se s veškerými částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplnkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

1 Vnitřní kanalizace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	3,45	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN100/3,2			245,70 Kč	847,67 Kč
1.02	56,35	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN125/3			301,08 Kč	16 955,86 Kč
1.03	81,65	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 8, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN160/4,7			331,50 Kč	27 066,98 Kč
1.04	25,3	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 8, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN200/5,9			382,20 Kč	9 669,66 Kč
1.05	59,8	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125			9,36 Kč	559,73 Kč
1.06	106,95	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200			12,48 Kč	1 334,74 Kč
1.07	3,0	ks	Lapač sraženin splavenin DN110 s otáčivým kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámrznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsnícími kroužky pro připojení potrubních svodů d75, 90, 100 a 110mm			764,40 Kč	2 293,20 Kč
1.08	1,0	kpl	Liniový žlab délky 4,5m vč. vpustí DN150 se zápachovou uzávěrkou, v pojízdném provedení			9 717,24 Kč	9 717,24 Kč
1.09	1,0	kpl	Revizní šachta DN1000 průtočné dno (potrubí DN200), hl.2,0m, pojízdný poklop 12.5t			11 121,24 Kč	11 121,24 Kč
1.10	4,0	kpl	Uliční vtok DN150, vč. litinové mříže 500X500mm, pojízdná zatížení díle třídy D400			5 866,38 Kč	23 465,52 Kč
1.11	355,8	m3	Hloubení ryh do 2m, zemina tř.těž 3, do 1 000m3			124,80 Kč	44 398,85 Kč
1.12	26,7	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)			390,00 Kč	10 420,80 Kč
1.13	329,0	m3	Zásyp zhutnění (zemina)			56,71 Kč	18 658,54 Kč
1.14	355,8	m3	Svislé přemístění výkopku-hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 4m			23,40 Kč	8 324,78 Kč
1.15	355,8	m3	Vodorovné přemístění výkopku-hornina 1 až 4, do 10 000 m			152,10 Kč	54 111,10 Kč
1.16	26,7	m3	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4			39,00 Kč	1 042,08 Kč
1.17	26,7	m3	Uložení sypaniny-na skládku + poplatek za skládku			101,40 Kč	2 709,41 Kč
1.18	635,0	m2	Pažení a rozepření stěn ryh - příložné - hl. do 4m			15,60 Kč	9 906,00 Kč
1.19	635,0	m2	Odstranění pažení stěn ryh - příložné - hl. do 4m			7,80 Kč	4 953,00 Kč
1.20	1,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí DN300			2 730,00 Kč	2 730,00 Kč
1.21	1,5	%	Přesun hmot			1 950,00 Kč	2 925,00 Kč

Celkem 263 221 Kč**2 Hodinová zúčtovací sazba**

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.01	2,5	%	Zařízení staveniště			4 112,94 Kč	10 282,35 Kč
2.02	1	ks	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohláš. atd.) 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
2.03	1	ks	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.) 7ks paré + 1CD			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
2.04	1	ks	Dokumentace skutečného provedení, 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			5 070,00 Kč	5 070,00 Kč
2.05	1,5	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu			158,00 Kč	234,00 Kč
2.06	0,25	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku			936,00 Kč	234,00 Kč
2.07	4,2	h	Geodetické zaměření nového stavu, digitální zpracování			390,00 Kč	1 638,00 Kč

2.08	3	h	Vytýčení stávajících sítí			390,00 Kč	1 170,00 Kč
2.09	167	m	Kamerová prohlídka nového stavu vč. výstupu pro kolaudaci			67,08 Kč	11 202,36 Kč
2.10	0	%	Přesun hmot			2 340,00 Kč	- Kč

Celkem 40 751 Kč

REKAPITULACE ZI

1 Vnitřní kanalizace 263 221 Kč
 2 Hodinová zúčtovací sazba 40 751 Kč

ZI CELKEM bez DPH 303 972 Kč

Poznámky:

9	Venkovní rozvody					
21090-1070	Kabel 1-AYKY 4x16mm	m	120,00	39,33 Kč	4 719,42 Kč	
	Kabel CYKY 3x2,5	m	60,00	28,33 Kč	1 699,61 Kč	
	Kabel CYKY 5x2,5	m	120,00	34,94 Kč	4 192,76 Kč	
	Kabel AYKY 4x35	m	30,00	64,04 Kč	1 921,34 Kč	
	Zemnicí drát FeZn d=10mm	m	120,00	39,53 Kč	4 743,69 Kč	
	Chráníčka zemní ohebná DN90	m	90,00	38,35 Kč	3 451,62 Kč	
	Chráníčka zemní ohebná DN110 + obetonování	m	15,00	63,14 Kč	947,15 Kč	
	Chráníčka zemní ohebná DN50	m	90,00	26,34 Kč	2 370,49 Kč	
46020-0164+46056-0164	kabelový rýha 35x80 pod komunikací, komplet včetně záhozu	m	120,00	104,36 Kč	12 523,68 Kč	
46001-0003	Vyčtení trasy vedení	m	120,00	7,80 Kč	936,00 Kč	
	Koordinace s ostatními inženýrskými sítěmi	hod	24,00	195,00 Kč	4 680,00 Kč	
	Výstražná fólie	m	120,00	9,19 Kč	1 102,61 Kč	
21020-4002	Osvětlovací stožár bezpatcový, v=6m	ks	2,00	3 452,03 Kč	6 904,06 Kč	
21020-2013	Svitidlo výbojkové 70W	ks	2,00	2 088,92 Kč	4 177,84 Kč	
21010-1229	Kabelová spojka do průřezu 16mm	ks	2,00	385,42 Kč	770,83 Kč	
	Kabelová spojka do průřezu 120mm	ks	3,00	694,91 Kč	2 084,72 Kč	
	Demontáž kabelové skříně	ks	1,00	390,00 Kč	390,00 Kč	
21022-0301	Svorka zemnicí SS	ks	34,00	23,11 Kč	785,82 Kč	
21022-0301	Svorka připojovací SP	ks	34,00	25,08 Kč	852,84 Kč	
21022-0402	Antikorozní ochrana	ks	5,00	532,30 Kč	2 661,51 Kč	
46052-0201	Utěsnění prostupu proti vodě	ks	1,00	886,08 Kč	886,08 Kč	
	Koordinace s EON	hod	20,00	195,00 Kč	3 900,00 Kč	
	Koordinace s DPMCB	hod	16,00	195,00 Kč	3 120,00 Kč	

69 822,05 Kč

Akce: REKONSTRUKCE BYVALÉ ŠJ ZŠ E. DESTINOVÉ, ČESKÉ BUDĚJOVICE, ETAPA 2

Objekt: SO-07b Odvodnění veřejných zpevněných ploch, oprava "rekonstrukce" stávajících tras

Objednatel: Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. č. 1, 2, České Budějovice, 370 92

Profese: D.1.4.10 VENKOVNÍ VEŘEJNÁ KANALIZACE

Datum: 08/2016

Revize: 00

Dokumentace: D.1.4.10.6_VÝKAZ VÝMĚR

Název souboru: P664zi_vv_as_E.xls

Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou odpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.
Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.
Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.
Označení výrobců konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost návrhy, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).
Při realizaci je dodávatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

1 Vnější kanalizace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	121,9	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 8, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN160/4,7			284,70 Kč	34 704,93 Kč
1.02	72,45	m	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 8, vhodné pro uložení do země, potrubí vhodné pro vnější kanalizaci DN315/9,2				
1.03	121,9	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200			764,40 Kč	55 380,78 Kč
1.04	72,45	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 250 - DN 300			10,92 Kč	1 331,15 Kč
1.05	194,35	m	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300			18,72 Kč	1 356,26 Kč
1.06	63,0	m	Demontáž stávajícího kanalizačního betonového řadu DN300, vč. jeho ekologické likvidace, odvozu na skládku, poplatek za uložení			24,96 Kč	4 850,98 Kč
1.07	70,0	m	Demontáž stávajících kanalizačních přípojek - betonové potrubí DN160 - DN200, vč. jeho ekologické likvidace, odvozu na skládku, poplatek za uložení			93,60 Kč	5 896,80 Kč
1.08	4,0	ks	Demontáž stávající revizní šachty betonové DN1000 vč. poklopu, hl. šachty cca 1,5 - 2,0m, vč. její ekologické likvidace, odvozu na skládku, poplatek za uložení			124,80 Kč	8 736,00 Kč
1.09	4,0	kpl	Revizní šachta DN1000 průtočné dno (potrubí DN150 - DN200), hl. 2,0m; pojezdny poklop 12.5t			1 248,00 Kč	4 992,00 Kč
1.10	1,0	kpl	Revizní šachta DN400, soutočné dno (potrubí DN150), hl. 2,0m, pojezdny poklop 12.5t			11 116,56 Kč	44 466,24 Kč
1.11	3,0	kpl	Uliční vtok DN150, vč. litinové mříže 500X500mm, pojízdná zařízení dle třídy D400			11 362,26 Kč	11 362,26 Kč
1.12	415,4	m3	Hloubení ryh do 2m, zemina tř. těž. 3 do 1.000m3			5 627,70 Kč	16 883,10 Kč
1.13	31,2	m3	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek)			124,80 Kč	51 843,17 Kč
1.14	384,2	m3	Zásyp zhutnění (zemina)			390,00 Kč	12 168,00 Kč
1.15	415,4	m3	Svislé přemístění výkopku-hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 4m			56,71 Kč	21 787,01 Kč
1.16	415,4	m3	Vodorovné přemístění výkopku-hornina 1 až 4, do 10 000 m			23,40 Kč	9 720,59 Kč
1.17	31,2	m3	Nakládání, vykládání a překládání neulehého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4			152,10 Kč	63 183,86 Kč
1.18	31,2	m3	Uložení sypaniny-na skládku + poplatek za skládku			39,00 Kč	1 216,80 Kč
1.19	741,0	m2	Pažení a rozeptění stěn ryh - příložené - hl. do 4m			101,40 Kč	3 163,68 Kč
1.20	741,0	m2	Odstanění pažení stěn ryh - příložené - hl. do 4m			15,60 Kč	11 659,60 Kč
1.21	1,0	kpl	Napojení stávajícího uličního vtoku DN150			7,80 Kč	5 779,80 Kč
1.22	1,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí DN150			249,60 Kč	249,60 Kč
1.23	3,0	kpl	Napojení na stávající kanalizační potrubí DN300			249,60 Kč	249,60 Kč
1.24	1,5	%	Přesun hmot			1 474,20 Kč	4 422,60 Kč
						1 950,00 Kč	2 925,00 Kč

Celkem 378 230 Kč

2 Hodinová zúčtovací sazba

Pol.	Množství	MJ	Popis	Dodávka za MJ	Montáž za MJ	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.01	2,5	%	Zařízení staveniště			5 510,70 Kč	13 776,76 Kč
2.02	1	ks	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlášení, atd.) 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
2.03	1	ks	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.) 7ks paré + 1CD			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
2.04	1	ks	Dokumentace skutečného provedení, 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně			5 460,00 Kč	5 460,00 Kč
2.05	7	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu			5 070,00 Kč	5 070,00 Kč
2.06	0,84	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku			156,00 Kč	1 092,00 Kč
2.07	4,5	h	Geodetické zaměření nového stavu, digitální zpracování			936,00 Kč	786,24 Kč
						390,00 Kč	1 755,00 Kč

2.08	3	h	Vytyčení stávajících sítí			390,00 Kč	1 170,00 Kč
2.09	195	m	Kamerová prohlídka nového stavu vč. výstupu pro kolaudaci			67,08 Kč	13 080,60 Kč
2.10	0	%	Přesun hmot			2 340,00 Kč	- Kč

Celkem 47 651 Kč

REKAPITULACE ZI

1 Vnější kanalizace

378 230 Kč

2 Hodinová zúčtovací sazba

47 651 Kč

ZI CELKEM bez DPH

425 880 Kč

Poznámky:

