



S00JP012L5GV

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40

zastoupený MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Patrik Kamas, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: Ing. Leopold Bednařík, vedoucí Odboru realizace investičních akcí

Ing. Petr Hloušek, vedoucí oddělení realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., [redacted]

Tel.: [redacted]

dále jen **objednatel**

a

FAGUS, a.s.

se sídlem č.p. 161, 763 15 Březová

zastoupená Vladimírem Poděštěm, předsedou představenstva

zástupce ve věcech smluvních: Vladimír Poděšť, předseda představenstva

zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Machovský

IČ: 44005474

DIČ: CZ 44005474

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3862

Bankovní spojení: ČSOB pobočka Zlín, č.ú. [redacted]

Tel.: [redacted]

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: 340016 0026

číslo smlouvy zhotovitele:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla (bod 2.) a závazek objednatele k zaplacení ceny za dílo (článek V.).
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací:

"Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně"

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět díla:

Předmětem díla je odstranění stávající nevyhovující budovy šaten a výstavba nového objektu na stejném místě, včetně úpravy okolí a vstupu do areálu fotbalového stadionu. Jednopodlažní objekt bude vytvořen formou modulární kontejnerové výstavby a bude sloužit jako sportovní zázemí fotbalového hřiště. Objekt je tvarově i dispozičně navržen v souladu s požadavky odpovídajícími účelu jeho využití. Založen bude na železobetonových patkách, fasáda bude tvořena profilovaným plechem a plastovými výplněmi otvorů.

Plnění bude realizováno podle projektových dokumentací zpracovaných Tomášem Sýkorou a Ing. Radomírem Burešem (PROST Zlín – projekční kancelář se sídlem Vodní 1972, 760 01 Zlín), z dubna 2016 (příloha č. 5 výzvy k podání nabídek), výkazů výměr a dále podle podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky. Smluvní strany se dohodly, že položkový výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy) deklaruje rozsah prací, jejich kvalitu, druh užitých materiálů a dodávek. Zhotovitel je povinen tento výkaz výměr respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat.

Předmět díla bude realizován v souladu s platnými zákony ČR, normami ČSN a EN a dle obecně závazných předpisů a metodik

Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:

- vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a stanovisek příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- vypracování příp. dílenské dokumentace
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady (složitější příjezd nákladních vozidel na staveniště, apod.)
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu, technickým dozorem stavby objednatele a bezpečnostním inženýrem objednatele
- náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení rekonstruovaného objektu a zajištění ostrahy
- opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- předložení výsledku hygienického rozboru vody dle požadavků příslušné KHS
- zkoušky provedených kanalizací a plynovodní přípojky včetně revizi
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- projektová dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn ,1x .dwg
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné a digitální formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí (4x)
- vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)

- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
 - úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
 - odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), příslušnými zákonnými předpisy, vyhláškami a nařízeními, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
7. Zhotovitel deklaruje, že se hlásí k odbornému provedení díla a dává tím také objednateli najevo, že je schopen při zhotovování předmětu díla konat se znalostí a pečlivostí, kterou lze od něj, jako odborné osoby očekávat. Zhotovitel si je vědom toho, že bude-li jednat bez této odborné péče, jde to k jeho tíži.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla jsou zejména:
- podmínky výběrového řízení, t.j. výzva k podání nabídek včetně příloh
 - projektová dokumentace uvedená v čl. I odst. 3 této smlouvy
 - vyjádření dotčených orgánů a správců sítí
 - nabídka zhotovitele
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a zadávacích podmínek provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Účel díla

Účelem díla je zajištění sportovního zázemí fotbalového hřiště, splňující požadavky objednatele dané podklady pro provedení díla a obecně závaznými předpisy a metodikami.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Provádění díla bude zahájeno: **do 7 dnů od podpisu této smlouvy**
V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli do dne podpisu této smlouvy pravomocné stavební povolení, bude provádění díla zahájeno do 7 dní od jeho předání.
2. Dílo bude dokončeno a předáno: **do 4 měsíců od zahájení provádění díla**

3. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
4. Termín dokončení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle čl. VII bodu 2. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují např. dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami, zástupci ve věcech technických.
5. Místem plnění je fotbalový areál na ulici Pasecká ve Zlíně, parc.č. 5096, 2279/2.

Článek V. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování:

5.495.147 Kč bez DPH

2. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Tento výměr strany považují za úplný,
3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Článek VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pro stavební a montážní práce zařazené do číselného kódu Klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e výše uvedeného zákona.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den oboustranného odsouhlasení soupisu provedených prací za předcházející měsíc. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatelem prováděna do 90 % jejich výše. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) předání a převzetí kompletního díla a

- b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla, uvedených v předávacím protokolu a
- c) odstranění škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla
- d) zaplacení nákladů objednatele, vzniklých v souvislosti s odstraněním vad dle čl. XII. odst. 4.

Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

- 4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

Článek VII. Změny díla

- 1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele Ing. Tomáš Machovský, projekční manažer za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
- 2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VIII. Stavební deník a bezpečnost

- 1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
- 2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
- 3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů a je povinen dodržet zásady bezpečnosti stanovené projektovou dokumentací a příslušnými zákonnými předpisy.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy
 - b) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - c) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek IX. Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek X. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty, související s provedením díla:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - certifikáty výrobků

- protokoly o shodě
- protokoly o provedení nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
- záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
- projektovou dokumentaci se zaměřením a zakreslením skutečného stavu provedených prací 3x v tisku, 2x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby 3x v tisku, 1x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
- další doklady související s provedením díla

Článek XI.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese veškeré nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla (např. vinou živelních pohrom).
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **3 000 000 Kč.** zhotovitele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu prováděných prací, vztahující se na škody na stavbě a konstrukci budovaného díla. Pojistná částka je minimálně **3 000 000 Kč.** Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. Zhotovitel je povinen doložit objednateli do 14 dnů od uzavření této smlouvy kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik a pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému.dle bodu 4 a 5.
V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek X. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.

5. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit tu část ceny díla, jež by odpovídala jeho nároku na slevu.
6. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (čl. XIII).

Článek XIII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruka za jakost díla a kvalitu provedeného díla je minimálně **62 měsíců**. Záruka na jednotlivé komponenty, kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **26 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem na tel. č. 723300952.
5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XIV.

Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bod 6. tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistných smluv se stanovenou pojistnou částkou ve sjednané lhůtě do 14 dní od podpisu smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla nebo dokončením a předáním díla objednateli, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek X. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.

5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP (čl. VIII. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
6. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
7. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty, úhradu škody či nákladů na odstranění vad dle čl. XII. bod 4. vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

Článek XV. **Úrok z prodlení**

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVI. **Jiná ustanovení**

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si po dohodě s objednatelem na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato. Pro případ porušení této povinnosti sjednávají strany smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVII. **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to zejména v případě:
 - a) prodlení se započítáním prací dle čl. IV. odst. 1 po dobu delší než 10 dnů,
 - b) prodlení s provedením (dokončením) díla dle čl. IV. odst. 2. po dobu delší než 30 dnů,
 - c) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - d) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,

- e) že zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bod. 6. tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistných smluv se stanovenou pojistnou částkou ani v dodatečně stanovené lhůtě
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
 3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučený dopis s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
 4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
 6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
 7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy,
 - e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,

- se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv na portálu veřejné správy.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
 6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
 7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
 8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č. 1
oceněné výkazy výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 16. 5. 2016, 71/10R/2016, rozpočtové opatření č. 13; 15. 8. 2016, 113/16R/2016

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 13. 6. 2016, 57/12R/2016

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 15.8.2016, č.j. 124/16R/2016

Ve Zlíně dne 29-08-2016

objednatel
statutární město Zlín



Mgr. Patrik Kamas
náměstek primátora



V Březové dne 19. 8. 2016

zhotovitel
FAGUS, a.s.



Vladimír Poděšť
předseda představenstva

FAGUS, a.s.
763 15 Březová 181
IČO 44005474 DIČ CZ44005474
rekrezní útěk
Tel.: 577 113 311, Fax: 577 981 020

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	DRJA	22-08-2016	Ing. Bednařík	
právně	OP	Červíková	2016	
finančně	OE	24. 8. 2016	HOLCOVÁ	

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	podpis	datum
příkazce operace	Ing. Bednař		22-08-2016
správce rozpočtu	Kolenčíková		22-08-2016

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Stavba: **Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně**

Projektant: **PROST Zlín - projekční kancelář, Vodní 1972, 7601 Zlín**

Objekt: **SO 01**

Dodavatel:



Rekapitulace soupisů náležitých k objektu	Náklady bez DPH Kč
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	4 309 802 Kč
D.1.4.a Vytápění staveb	268 165 Kč
D.1.4.b Zdravotně technické instalace	328 701 Kč
D.1.4.c Plynová zařízení	29 333 Kč
D.1.4.d Vzduchotechnika	151 415 Kč
D.1.4.e Vnitřní elektroinstalace	386 140 Kč
D.1.5 Kabelové rozvody NN	21 591 Kč
Celkové náklady bez DPH	5 495 147 Kč
DPH (21%)	1 153 981 Kč
Celkové náklady včetně DPH	6 649 128 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0	0		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2016/04.09	Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROST Zlín - projekční kancelář, Vodní 1972, Zlín		Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel	FAGUS, a.s. , Březová 161, 763 15		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV			3 943 762,41	
PSV			122 784,61	
MON			165 754,80	
Vedlejší náklady			41 000,00	
Ostatní náklady			36 500,00	
Celkem			4 309 801,82	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		15 %		0,00 CZK
DPH		15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH		21 %		4 309 801,82 CZK
DPH		21 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				4 309 801,82 CZK

Popis :

Stavba :	2016/04.09 Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně	Rozpočet :	0,00
Objekt :	0 0		0,00

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu		Celkem
1	Zemní práce	HSV		38 926,20
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		51 616,59
38	Kompletní konstrukce	HSV		3 162 620,00
5	Komunikace	HSV		357 625,80
8	Trubní vedení	HSV		39 906,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV		74 487,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		7 079,40
96	Bourání konstrukcí	HSV		35 155,17
97	Prorážení otvorů	HSV		1 527,09
98	Demolice	HSV		118 065,75
99	Staveništní přesun hmot	HSV		56 752,70
764	Konstrukce klempířské	PSV		5 498,99
766	Konstrukce truhlářské	PSV		62 765,02
767	Konstrukce zámečnické	PSV		44 020,00
799	Ostatní	PSV		10 500,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		165 754,80
VN	Vedlejší náklady	VN		41 000,00
ON	Ostatní náklady	ON		36 500,00
	CELKEM OBJEKT			4 309 800,51

Výkaz výměr

S:	2016/04.09	Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně
O:	0	0
R:	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl 1		Zemní práce				38 926,71
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	104,10000	38,00	3 955,80
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	15,00000	250,00	3 750,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	8,00000	41,00	328,00
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,30450	260,00	1 576,13
5	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapaž. jam v hor. 4	m3	6,30450	10,50	66,20
6	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 5 do 100 m3	m3	6,30450	290,00	1 826,31
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	1,28000	450,00	576,00
8	131301209R00	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž. jam v hor. 4	m3	1,28000	10,50	13,44
9	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	29,36000	250,00	7 340,00
10	132301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor. 4	m3	29,36000	10,50	308,28
11	151101101R00	Pažení a rozepažení stěn rýh - příložně - hl. do 2m	m2	8,40000	68,00	435,20
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m2	6,40000	18,50	116,40
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	14,20000	267,00	3 791,40
14	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	14,20000	240,00	3 408,00
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,52000	93,00	1 908,36
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm	m3	4,80000	850,00	4 080,00
17	181300010RA0	Rozprostření omnice v rovině tloušťka 15 cm	m2	120,96000	45,00	5 443,20
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				51 616,59
18	271571112R00	Poštář základu ze štěrku frakce 0-22 mm	m3	1,40100	816,00	1 143,22
19	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25	m3	7,99050	2 525,00	20 176,01
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zařízení	m2	8,48000	65,00	421,20
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	6,48000	14,50	93,96
22	289970111R00	D+M - Vrstva geotextilie Geofitex 300g/m2	m2	159,80000	84,00	13 423,20
23	212572111R00	Lože pro kanalizaci - štěrku frakce 0-22 mm	m3	3,64000	320,00	1 164,80
24	215901101R00	Zhutnění podloží z horniny soudržné do 82% PS nebo nesoudržné svpké do 0,8 (d)	m2	296,80000	6,50	1 942,20
25	212971121R00	Opláštění žebek geotextilie přes sklon 1:2,5 šířky do 2,5m	m2	47,00000	31,00	1 457,00
26	212750010RAC	Třetivody z drenážních trubek, lože a obsyp frakce 16-32 mm, svělost trub 13 cm	m	35,00000	337,00	11 795,00
Díl 3B		Kompletní konstrukce				3 162 620,00
27	381-A	D+M - Kompletní modulární kontejner typ "A" o velikosti 6/2,7/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	4,00000	209 000,00	836 000,00
28	381-B	D+M - Kompletní modulární kontejner typ typ "B" o velikosti 6/3/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	2,00000	278 000,00	556 000,00
29	381-C	D+M - Kompletní modulární kontejner typ typ "C" o velikosti 6/3/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	2,00000	222 000,00	444 000,00
30	381-D	D+M - Kompletní modulární kontejner typ typ "D" o velikosti 6/3/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	1,00000	263 000,00	263 000,00
31	381-E	D+M - Kompletní modulární kontejner typ typ "E" o velikosti 8,4/3/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	1,00000	485 000,00	485 000,00
32	381-F	D+M - Kompletní modulární kontejner typ typ "F" o velikosti 8,4/3/3 m včetně dopravy, přesunu hmot, řešení detailů napojení, pomocných konstrukcí - podrobná specifikace viz. příloha 1	spr	1,00000	558 000,00	558 000,00
33	381-PC-01	Výčerpání, vyčištění a oprava stěn, podlah stávající retenční nádrže - 14 m3	hod	36,00000	520,00	18 720,00
34	381-PC-02	Úprava výšky stávajícího poklopu o 50cm na retenční nádrži včetně: - vybourání stávajícího poklopu do velikosti 80/80cm - podezdění poklopu materiálem dle PD - znovu osazení poklopu	spr	1,00000	1 900,00	1 900,00
Díl 5		Komunikace				357 625,80
35	564811111R00	Podklad ze kameniva frakce 4-8 mm - tl. 4 cm - chodníky	m2	132,00000	51,00	6 732,00
36	564811111R00	Podklad ze kameniva frakce 4-8 mm - tl. 4 cm - komunikace	m2	152,80000	51,00	7 792,80
37	591050020RAA	D+M - Betonová dlažba zámková přírodní - tl. 8 cm - komunikace	m2	152,80000	1 180,00	180 304,00
38	564791131R00	Podklad z drčeného kameniva zhutněný - štěrku frakce 0-63 mm - tl. 150 mm - komunikace	m2	152,80000	105,00	16 044,00
39	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem zhut. KZC tl. 100 mm - komunikace	m2	152,80000	245,00	37 436,00
40	564791131R00	Podklad z drčeného kameniva zhutněný - štěrku frakce 0-63 mm - tl. 150 mm - chodníky	m2	132,00000	105,00	13 860,00
41	596100030RAB	D+M - Betonová dlažba HBB 30 x 30 x 4,5 cm - chodníky	m2	132,00000	674,00	88 968,00
42	596102060RAB	D+M - Betonová dlažba 50 x 50 x 5 cm - okapové chodníky	m2	7,00000	771,00	5 397,00
43	564811111R00	Podklad ze kameniva frakce 4-8 mm - tl. 4 cm - okapové chodníky	m2	7,00000	51,00	357,00
44	564791131R00	Podklad z drčeného kameniva zhutněný - štěrku frakce 0-63 mm - tl. 150 mm - okapové chodníky	m2	7,00000	105,00	735,00

Díl	8	Trubní vedení				39 806,00
45	831230110RAB	Úprava, výkop, zásyp a dopojení vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63, hloubka 1,2 m	m	12,00000	932,00	11 184,00
46	831350111RAB	Dešťové kanalizace z trub PVC, DN 125, rýha šířky 0,8 m, hloubky 1,2 m	m	12,00000	956,00	11 472,00
47	894431423RBA	Kanalizační šachta DN 600, dl.šach.roury 2,00 m, sběrná, dno KG DN 200, poklobo litina 12.5t	kus	1,00000	17 250,00	17 250,00
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				74 487,20
48	918561111RT2	D+M - Osazení zářnicových obrubníků do lože z C 12/15 s opěrku, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	147,20000	183,50	27 011,20
49	918561111RT2	D+M - Osazení sířnicových obrubníků do lože z C 12/15 s opěrku včetně obrubníku 100/30/15 cm	m	78,80000	340,00	26 044,00
50	916-PC-01	D+M - Odvodňovací žlab u vjezdové brány včetně litinové mřížky a napojení na zaskovací systém	m	4,50000	1 650,00	7 425,00
51	916-PC-02	D+M - Oprava části umělého povrchu fotbalového hřiště po provedení přípojek plvnu	m2	10,50000	1 050,00	11 025,00
52	919735116R00	Řezání betonového podkladu nebo krytu hloubka řezu 25-30cm	m	28,40000	105,00	2 982,00
Díl	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 079,40
53	952901111R00	Výššnění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	205,20000	34,50	7 079,40
Díl	96	Bourání konstrukcí				35 155,17
54	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	21,05100	1 670,00	35 155,17
Díl	97	Prorážení otvorů				1 527,09
55	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	17,98580	85,00	1 527,09
Díl	98	Demolice				118 065,75
58	981011313R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC	m3	459,00000	216,50	98 157,00
57	981-PC-01	Odpojení stávajících objektů od kanalizace	spr	1,00000		0,00
58	981-PC-02	Demolice stávající pergoly	m2	42,75000	185,00	7 908,75
59	982-PC-03	Naložení a odvoz stávajících kontejnerů velikosti do 3*6*3m	spr	6,00000	1 500,00	9 000,00
60	98-PC-04	Odpojení stávajících objektů od vodovodní sítě	hod	2,00000	500,00	1 000,00
61	HZS	Odpojení stávajících objektů od elektrické energie	hod	2,00000	500,00	1 000,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				56 752,70
62	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	110,00000	219,00	24 090,00
63	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	804,50000	40,60	32 662,70
Díl	764	Konstrukce kempřské				5 498,99
64	764352203R00	D+M - Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	16,00000	245,00	3 920,00
65	764454202R00	D+M - Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	6,50000	237,00	1 540,50
66	998764101R00	Přesun hmot pro kempřské konstr., výšky do 6 m	t	0,08637	580,00	38,49
Díl	766	Konstrukce truhlářské				62 765,02
67	766-28-PC-01	Dodávka a montáž pergoly z dřevěných prvků	m2	22,17600	2 189,00	48 785,02
68	766-49-PC-02	Dodávka a montáž kompletního systému generálního klíče objektu	spr	1,00000	14 000,00	14 000,00
Díl	767	Konstrukce zeměčnické				44 029,80
69	900100002RAA	D+M - Drátěné oplocení z poplastovaného pleťva, ocelové sloupky, brána, branka, výška 1.8 m	100 m	0,48000	82 440,00	40 395,60
70	767900040RA0	Demontáž oplocení z pleťva	m	25,00000	145,00	3 625,00
Díl	799	Ostatní				10 500,00
71	HZS	HZS pro profese - montáž kontejnerů	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				165 754,80
72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	224,60000	450,00	101 070,00
73	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km vč. naložení na dopravní prostředek	t	224,60000	180,00	40 428,00
74	979081121R00	Odvoz sutí na skládku - příplatek za každý další 1km	t	2 246,00000	10,80	24 258,80
Díl	VN	Vedlejší náklady				41 000,00
75	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.				
76	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště, povolení staveništního sjezdu a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
77	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
78	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Díl	ON	Ostatní náklady				36 500,00
79	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).				
80	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
		Náklady na vyhodnocení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
81	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí (geometrický plán).				

D.1.4.a.4 Výkaz výměr - zařízení pro vytápění staveb	
popis	montáž
REKAPITULACE	

ústřední vytápění 800-731	
A 01 - kotelny	116 644
A 02 - strojovny	2 090
A 03 - rozvod potrubí	69 861
A 04 - armatury	13 715
A 05 - otopná tělesa	38 741

ústřední vytápění 800-731 součet	241 051
doplňkové konstrukce 800-767	4 205
izolace 800-713	
A 01 - tělesa a potrubí	

izolace 800-713 součet	5 699
nátěry 800-783	2 410
A 01 - nátěry	

nátěry 800-783 součet	
montáž	253 365
HZS	14 800
=====	
SOUČET	
Celkem	268 165,00
Celkem včetně DPH (21%)	324 479,65

p.č.	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
		ústřední vytápění 800-731				
		A 01 - zřízení konstrukcí - kotelny				

		MONTÁŽ RYCHLOVYHŘÍVACÍCH AGREGÁTŮ				
1	731 24-9211	bez přípravy bez TUV	soub	1,00	2 965,00	2 965,00
		=====				
		MONTÁŽ				
		PLYNOVÉ KOTLE - ZAVESNE				
2	predbezna	kondenzační o výkonu 35kW (např. Logomax plus GB162-35)	ks	1,00	40 452,00	40 452,00
3	predbezna	koaxiální kouř. odtah	m	1,00	6 883,00	6 883,00
4	predbezna	sada odkouření pro kondenzační kotel	ks	1,00	1 740,00	1 740,00
5	predbezna	zásobníkový ohřivač TV objem 750 l (např. Logalux SU750)	ks	1,00	54 780,00	54 780,00
6	predbezna	regulace kotle dle výběru investora	kpl	1,00	5 520,00	5 520,00
		=====				
		SPECIFIKACE				
		PŘESUN HMOT PRO KOTELNY UMÍST. VE VÝŠCE				
7	998 73-1202	přes 6 do 12 m	%		4 304,00	4 304,00
		=====				
		PŘESUN HMOT				
		=====				
		ústřední vytápění 800-731 - A 01 - kotelny S O U Č E T				116 644,00
		ústřední vytápění 800-731				
		A 02 - zřízení konstrukcí - strojovny				

		EXPANZNI NADOBY				
8	predbezna	montaz ex. nádoby	ks	1,00	175,50	175,50
		EXPANZNI NADOBY A ZARIZENI				
9	predbezna	ex.nádoba V=35 l, PN 6, (např.reflex NC35/6)	ks	1,00	1 276,00	1 276,00
10	predbezna	přípoj.kohout (např.MK-3/4")	ks	1,00	638,00	638,00
		=====				
		SPECIFIKACE				

		PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY				
11	998 73-2201	do 6 m	%			0,00
		P R E S U N H M O T				
		ústřední vytápění 800-731 - A 02 - strojovny S O U Č E T				2 089,50
		ústřední vytápění 800-731				
		A 03 - zřízení konstrukcí - rozvod potrubí				

		PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ RŘÍPOJKY				
12	733 11-3113	DN 15	kus	38,00	78,50	2 983,00
		TRUBKY MĚDĚNÉ TVRDÉ SPOJ. TVRDÝM PÁJENÍM				
13	733 22-3202	15/1	m	198,00	215,40	42 649,20
14	733 22-3203	18/1	m	12,00	251,80	3 021,60
15	733 22-3204	22/1	m	7,00	285,60	1 999,20
16	733 22-3205	28/1	m	32,00	427,80	13 689,60
		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ Z TR. MĚDĚNÝCH				
17	733 29-1101	do 35/1.5	m	249,00	13,20	3 286,80
		M O N T Á Ź				
		PŘESUN HMOT PRO ROZVODY POTRUBÍ VÝŠKY				
18	998 73-3201	do 6 m	%		2 231,00	2 231,00
		P R E S U N H M O T				
		ústřední vytápění 800-731 - A 03 - rozvod potrubí S O U Č E T				69 860,40
		ústřední vytápění 800-731				
		A 04 - zřízení konstrukcí - armatury				

		MONTÁŽ ZÁVITOVÉ ARMATURY S 1 ZÁVITEM				
19	734 20-9102	G 3/8	kus	11,00	18,00	198,00

20	734 20-9123	MONTÁŽ ZAVITOVÉ ARMATURY SE 3 ZAVITY G 1/2	kus	19,00	76,60	1 455,40
		KOHOUBY KULOVÉ (např. GIACOMINI R250D S PÁCKOU)				
21	734 29-2715	G 1	kus	4,00	330,70	1 322,80
		KOHOUBY KUL. PRO PŘIPOJENÍ HADICE				
22	734 29-2834	G 1/2"	kus	1,00	163,60	163,60
		TEPLOMĚRY S PEV. STONKEM A JÍMKOU DTR				
23	734 41-1143	100 mm	kus	1,00	260,00	260,00
		TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ				
24	předběžná	profil 100	ks	1,00	860,00	860,00
		=====				
		MONTÁŽ				
		KULOVÉ KOHOUBY UZAVIRACÍ - CHROMOVANÉ				
25	predbezna	vypousteční G 3/8"	ks	7,00	103,00	721,00
		ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY AUTOMATICKÉ				
26	predbezna	se zpětným ventilem G 3/8"	ks	4,00	143,00	572,00
		RADIATOROVÉ ARMATURY				
27	predbezna	sroubení (např. VEKOLUX 0530) - dvoutrubk. připoj	ks	19,00	235,00	4 465,00
		SEPARATOR (specifikace viz výkresy)				
28	PREDBEZNA	(např. ZUM 25 - zavítovy)	ks	1,00	3 648,00	3 648,00
		=====				
		SPECIFIKACE				
		PŘESUN HMOT PRO ARMATURY V OBJ. VÝŠKY				
29	998 73-4201	do 6 m	%		49,20	49,20
		=====				
		PRESUN HMOT				
		=====				
		ústřední vytápění 800-731 - A 04 - armatury SOUČET				13 715,00
		ústřední vytápění 800-731				
		A 05 - zřízení konstrukcí - otopná tělesa desková (např. Korado Radik)				

		VENTIL KOMPAKT 10 VK V=400				
30	735 15-2132	500 mm	kus	2,00	1 345,00	2 690,00

		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=400				
31	735 15-2234	600 mm	kus	2,00	1 592,00	3 184,00
		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=500				
32	735 15-2253	600 mm	kus	2,00	1 646,00	3 292,00
33	735 15-2255	800 mm	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
34	735 15-2259	1200 mm	kus	3,00	2 104,00	6 312,00
		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=600				
35	735 15-2279	1200 mm	kus	1,00	2 267,00	2 267,00
36	735 15-2280	1400 mm	kus	3,00	2 431,00	7 293,00
37	735 15-2281	1600 mm	kus	1,00	2 594,00	2 594,00
		VENTIL KOMPAKT 21 VK V=500				
38	735 15-2453	600 mm	kus	3,00	2 026,00	6 078,00
		VENTIL KOMPAKT 21 VK V=600				
39	735 15-2473	600 mm	kus	1,00	2 176,00	2 176,00
		MONTÁŽ				
		PŘESUN HMOT PRO OTOP.TĚLESA V OBJ.VYSKY				
40	998 73-5201	do 6 m	%			1 055,21
		PŘESUN HMOT				
		ústřední vytápění 800-731 - A 05 - otopná tělesa S O U Ě T				
		ústřední vytápění 800-731 CELKEM				38 741,21
		doplňkové konstrukce 800-767				
		MONTÁŽ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ O HMOTNOSTI				
41	767 99-5101	do 5 kg	kg	35,00	88,60	3 101,00
		MONTÁŽ				

42	135 30220/1526	PROFILOVA OCEL pro ulozeni potrubí	kg	35,00	29,60	1 036,00
=====						
SPECIFIKACE						
=====						
43	998 76-7201	PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY do 6 m	%			68,26
=====						
PŘESUN HMOT						
=====						
doplňkové konstrukce 800-767 S O U Č E T						4 205,26
=====						
izolace 800-713						
A 01 - zřízení konstrukcí - tělesa a potrubí						

IZOLACE POTRUBÍ, OBALENÍ JEDNOSTRANNÉ						
44	713 49-2436	montáž izolace	m	137,00	23,70	3 246,90
=====						
M O N T Á Ž						
IZOLACE-LEHCENY POLYETYLEN-(např. TUBEX) - TL. 15 MM						
45	predbezna	vnitřní průměr 15	m	86,00	12,20	1 049,20
46	predbezna	vnitřní průměr 18 [DN 10]	m	12,00	15,20	182,40
47	predbezna	22 [DN 15]	m	7,00	16,20	113,40
IZOLACE-LEHCENY POLYETYLEN-(např. TUBEX) - TL. 20 MM						
48	predbezna	28 [DN 20]	m	32,00	34,60	1 107,20
=====						
SPECIFIKACE						
=====						
49	998 71-3201	PŘESUN HMOT PRO TEPELNÉ IZOL.V OBJ.VÝŠKY do 6 m	%			0,00
=====						
PŘESUN HMOT						
=====						
izolace 800-713 - A 01 - tělesa a potrubí S O U Č E T						

		izolace 800-713 C E L K E M				5 699,10
		nátěry 800-783				
		A 01 - zřízení konstrukcí - nátěry				

		NÁTĚRY KOV.STAV.DOPLŇK.KONSTR.SYNTETICKÉ				
50	783 22-5100	dvojnásobné s 1x emailováním	m2	10,00	241,00	2 410,00
		=====				
		nátěry 800-783 - A 01 - nátěry S O U Č E T				

		nátěry 800-783 C E L K E M				2 410,00
		montáž				

51	predbezna	regulace pro kotelnu - podle požadavku investora	ks	1,00		0,00
52	predbezna	zabezp. zařízení podle ČSN 060310 (D+M)	ks	1,00		0,00
		=====				
		montáž S O U Č E T				
		HZS				

53		Topna zkouska dle CSN 060310	hod.	48,00		2 000,00
54		Uvedení do provozu servisni organizaci	hod.	14,00		3 800,00
55		Doregulovani hydrodynamickych tlaku	hod.	6,00	260,00	1 560,00
56		Spoluprace s jinou profesí	hod.	3,00	260,00	780,00
57		Montaz kourovych plechovych odtahu	hod	8,00		1 800,00
58		Propojeni regulace	hod	18,00	270,00	4 860,00
		=====				
		HZS S O U Č E T				14 800,00

D.1.4.b.7 Výkaz výměr - zdravotně technické instalace	
popis	montáž
REKAPITULACE	

zdravotní instalace 800-721	
A 01 - vnitřní kanalizace	67285
A 02 - vnitřní vodovod	67225
A 04 - strojní vybavení	14140
A 05 - zařizovací předměty	161441

zdravotní instalace 800-721 součet	310091
doplňkové konstrukce 800-767	
izolace 800-713	6200
A 01 - tělesa a potrubí	

izolace 800-713 součet	8010
HZS	4400
=====	
SOUČET	328701
Celkem	328701
Celkem včetně DPH (21%)	397728

	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
		zdravotní instalace 800-721				
		A 01 - zřízení konstrukcí - vnitřní kanalizace				

		POTRUBÍ Z PLAST. TRUB (např. PIPELIFE)				
1	721 11-0205	DN 100	m	6,00	150,00	900,00
2	721 11-0206	DN 125	m	29,00	160,00	4640,00
3	721 11-0207	DN 150	m	25,00	195,00	4875,00
		POTR. Z PLAST. TRUB PP ODPADNÍ HRDLOVÉ				
4	721 17-4022	DN 40	m	5,00	80,00	400,00
5	721 17-4023	DN 50	m	9,00	82,00	738,00
6	721 17-4024	DN 70	m	14,00	120,00	1680,00
7	721 17-4025	DN 100	m	21,00	160,00	3360,00
		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPAD. VÝPUSTEK				
8	721 19-4104	40 x 1.8	kus	7,00	60,00	420,00
9	721 19-4105	50 x 1.8	kus	8,00	65,00	520,00
10	721 19-4107	75 x 1.9	kus	2,00	70,00	140,00
11	721 19-4109	110 x 2.3	kus	7,00	95,00	665,00
		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJ. VODOU				
12	721 29-0111	do DN 125	m	81,00	15,00	1215,00
13	721 29-0112	DN 150 nebo DN 200	m	24,00	18,00	432,00
		MONTAZ VYROBKU HL				
14	predbezna	montaz HL - vpust, lapac, hlavice apod.	ks	4,00	650,00	2600,00
		MONTÁŽ				
		PODLAHOVE VPUSTI HL + LAPACE SPLAVENIN				
15	predbezna	Lapac stres splavenin (např. HL 660/2)	ks	2,00	450,00	900,00
16	predbezna	DN 70 (např. HL72.1N)	ks	3,00	1850,00	5550,00
		VENTILACNI HLAVICE				
17	predbezna	Ventilacní souprava DN 100 (např. HL 810)	ks	1,00	850,00	850,00
		PODLAHOVE ZLABKY NEREZOVE				
18	předběžná	délka 750 mm	ks	7,00	3450,00	24150,00
19	predbezna	montáž žlabu	kpl	7,00	1250,00	8750,00
		SPECIFIKACE				

		PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY				
20	998 72-1201	do 6 m	%		4500,00	4500,00
		PŘESUN HMOT				
		zdravotní instalace 800-721 - A 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T				67285,00
		zdravotní instalace 800-721				
		A 02 - zřízení konstrukcí - vnitřní vodovod				

		POTRUBÍ Z TR. MĚDĚN. TVRDÝCH, TVR.PÁJENÍ				
21	722 16-0152	15/1	m	93,00	85,00	7905,00
22	722 16-0154	22/1	m	14,00	135,00	1890,00
23	722 16-0155	28/1.5	m	53,00	378,00	20034,00
24	722 16-0156	35/1.5	m	30,00	480,00	14400,00
		PŘÍPOJKY VOD.- VYVEDENÍ A UPEV.VÝPUSTEK				
25	722 19-0401	DN 15	kus	55,00	80,00	4400,00
		KOHOUTY PLNÍCI A VYPOUSTECI				
26	722 22-4111	G 1/2	kus	2,00	215,00	430,00
		VENTILY ZPĚTNÉ VE 3030				
27	722 23-1064	G 5/4	kus	2,00	650,00	1300,00
		VENTILY POJIST.PRUŽIN.ON 13 7031 ROHOVÉ				
28	722 23-1194	G 5/4	kus	1,00	3570,00	3570,00
		KULOVÉ KOHOUTY (např. R 910 - GIACOMINI)				
29	722 23-2122	G 1/2	kus	2,00	251,00	502,00
30	722 23-2123	G 3/4	kus	1,00	308,00	308,00
31	722 23-2125	G 1 1/4	kus	4,00	613,00	2452,00
		KULOVÉ KOHOUTY S VYVODEM NA HADICI				
32	722 23-2222	G 3/4	kus	1,00	208,00	208,00
		FILTR MOSAZNÝ				
33	722 23-4263	G 1/2	kus	1,00	176,00	176,00
		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ ZÁVIT. A PLAST.				
34	722 29-0226	do DN 50	m	190,00	10,00	1900,00

35	722 29-0234	PROPLACH A DESINFEKCE VODOVOD.POTRUBÍ do DN 80	m	190,00	15,00	2850,00
		=====				
		MONTÁŽ				
36	predbezna	PLASTOVE POTRUBI (např. ROBUST PIPE-SDR17) G 6/4"-40x3,7	m	4,00	100,00	400,00
		=====				
		SPECIFIKACE				
37	998 72-2201	PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY do 6 m	%		4500,00	4500,00
		=====				
		PŘESUN HMOT				
		zdravotní instalace 800-721 - A 02 - vnitřní vodovod S O U Č E T				67225,00
		zdravotní instalace 800-721				
		A 04 - zřízení konstrukcí - strojní vybavení				

		PŘÍSLUŠENSTVÍ DOMOVNÍCH VODÁREN MĚŘICÍ				
38	predbežná	tlakoměr č.13353, profil 100 mm	ks	1,00	290,00	290,00
		TEPLOMĚRY DTU O DÉLCE STONKU				
39	724 23-1182	100 mm	soub	1,00	350,00	350,00
		MONTÁŽ TLAKOVÝCH NÁDRŽÍ STOJATÝCH				
40	724 31-9114	750 l	kus	1,00	850,00	850,00
		=====				
		MONTÁŽ				
		CERPADLA PRO TUV				
41	predbezna	(např. UP 15-14 BU-80)	ks	1,00	6500,00	6500,00
42	predbezna	montáž	ks	1,00	850,00	850,00
		EXPANZNI NADOPY PRO PITNOU VODU				
43	predbezna	(např.refix DD 25/10)	ks	1,00	2500,00	2500,00
44	predbezna	prutocna armatura (např. Flowjet 3/4")	ks	1,00	750,00	750,00
45	predbezna	montáž ex. nádoby	ks	1,00	850,00	850,00
		=====				

		SPECIFIKACE				
		PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY				
46	998 72-4201	do 6 m	%		1200,00	1200,00
=====						
		PŘESUN HMOT				
=====						
		zdravotní instalace 800-721 - A 04 - strojní vybavení S O U Č E T				14140,00
		zdravotní instalace 800-721				
		A 05 - zřízení konstrukcí - zařizovací předměty				

		KLOZET KERAMICKÝ				
47	725 11-2111	závěsný (např. OLYMP) + ukotvení (např. JIKA)	soub	6,00	5100,00	30600,00
48	725 11-2112	sedátko + tlačítko PL3	soub	6,00	930,00	5580,00
		MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS				
49	725 11-9212	kombinovaných	kus	1,00	1800,00	1800,00
		PISOÁROVÉ ZÁCHODKY				
50	725 12-9201	montáž ostatních typů	kus	4,00	4400,00	17600,00
51	predbezna	automatické s bateriovým napájením	kpl	4,00	6476,00	25904,00
		UMYVADLA KERAMICKÁ PŘIP. ŠROUBY				
52	725 21-1102	55cm + kryt na sifon + sifon	soub	4,00	2130,00	8520,00
		UMYVADLA ZABUDOVANÁ				
53	725 21-1331	zápustné	soub	2,00	1850,00	3700,00
		UMYVADLA INVALIDNÍ				
54	725 21-1411	(např. MIO) příp. šrouby	soub	1,00	1850,00	1850,00
		MONTÁŽ UMYVADEL OSTAT. TYPU				
55	725 21-9401	na šrouby do zdiva	soub	7,00	585,00	4095,00
		MONTÁŽ DŘEZU DVOJITÝCH				
56	725 32-9101	ostatních typů	soub	1,00	2450,00	2450,00
		VÝLEVKY				
57	předběžná	ocelové (např. typ NORMA č.232) vč. montáže	ks	2,00	1950,00	3900,00
		VENTILY NÁSTĚNNÉ				
58	725 81-1161	G 1/2 pračkový - (např. SCHELL)	soub	1,00	180,00	180,00

59	předběžná	T 212 - G 1/2"	soub	2,00	250,00	500,00
		VENTILY ROHOVÉ-(např. SCHELL)				
60	předběžná	s filtrem G 1/2"	ks	20,00	375,00	7500,00
		BAT. UMYVADLOVÉ STOJÁNKOVÉ PÁKOVÉ				
61	725 82-2115	DN 15	soub	7,00	986,00	6902,00
		BAT. STOJÁNKOVÉ DŘEZOVÉ				
62	725 82-2245	DN 15	soub	1,00	1125,00	1125,00
		MONTÁŽ BATERÍ UMYVADLOVÝCH OSTAT. TYPU				
63	725 82-9301	stojánkových G 1/2	kus	8,00	450,00	3600,00
		BATERIE SPRCHOVÉ POD OMÍTKU PÁKOVÉ				
64	725 84-0221	montáž	soub	7,00	1400,00	9800,00
65	predbezna	pevné vč. sprchové hlavice	kpl	7,00	985,00	6895,00
		=====				
		M O N T Á Ž				
		PRISLUŠENSTVI PRO AUT.PRACKY				
66	predbezna	sifon+privod vody (např. HL 405)	ks	1,00	1170,00	1170,00
		KLOZETY				
67	předběžná	kombi inv.vč.nádržky a sedátka (např. Olymp)	kpl	1,00	6136,00	6136,00
		PRISLUŠENSTVI UNIVERSUM PRO KOUPELNY				
68	předběžná	madlo toaletní, pevné, nerez - specifikace viz výkresy	ks	1,00	818,00	818,00
69	předběžná	madlo toaletní, sklopné, nerez- specifikace viz výkresy	ks	1,00	1016,00	1016,00
70	předběžná	montáž madla	ks	2,00	150,00	300,00
		=====				
		S P E C I F I K A C E				
		PRĚSUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY				
71	998 72-5201	do 6 m	%		9500,00	9500,00
		=====				
		P Ř E S U N H M O T				
		=====				
		zdravotní instalace 800-721 - A 05 - zařizovací předměty S O U Č E T				161441,00
		=====				

		zdravotní instalace 800-721 C E L K E M				310091,00

		doplňkové konstrukce 800-767 *****				
		MONTÁŽ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ O HMOTNOSTI				
72	767 99-5101	do 5 kg	kg	35,00	80,00	2800,00
		MONTÁŽ				
		PROFILOVA OCEL				
73	135 30220/1526	pro uložení potrubí	kg	35,00	90,00	3150,00
		PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY				
74	998 76-7201	do 6 m	%		250,00	250,00
		PŘESUN HMOT				
		doplňkové konstrukce 800-767 S O U Č E T				6200,00
		izolace 800-713				
		A 01 - zřízení konstrukcí - tělesa a potrubí *****				
		IZOLACE POTRUBÍ, OBALENÍ JEDNOSTRANNÉ				
75	713 49-2436	montáž izolace	m	190,00	18,00	3420,00
		MONTÁŽ				
		IZOLACE-LEHCENY POLYETYLEN-(např. TUBEX)-TL. 10 MM				
76	predbezna	vnitřní průměr 15	m	42,00	13,00	546,00
77	predbezna	22 [DN 15]	m	11,00	15,00	165,00
78	predbezna	28 [DN 20]	m	18,00	17,00	306,00
		IZOLACE-LEHCENY POLYETYLEN-(např. TUBEX)-TL. 15 MM				
79	predbezna	vnitřní průměr 15	m	51,00	20,00	1020,00
80	predbezna	22 [DN 15]	m	3,00	26,00	78,00
81	predbezna	28 [DN 20]	m	35,00	29,00	1015,00
82	predbezna	35 [DN 25]	m	30,00	37,00	1110,00

		=====				
		SPECIFIKACE				
		PŘESUN HMOT PRO TEPELNÉ IZOL.V OBJ.VÝŠKY				
83	998 71-3201	do 6 m	%		350,00	350,00
=====						
		PŘESUN HMOT				
=====						
		izolace 800-713 - A 01 - tělesa a potrubí S O U Č E T				
=====						
		izolace 800-713 CELKEM				
						8010,00
		HZS				

84		Spoluprace s jinou profesí	hod.	2,00	350,00	700,00
85		Spoluprace s vodárnou při napojování	hod.	4,00	250,00	1000,00
86		Napojení na stavaj.pripojku kanalizace	hod.	2,00	350,00	700,00
87		Nepredvidane prace pri montazi	hod.	8,00	250,00	2000,00
=====						
		HZS S O U Č E T				
						4400,00

D.1.4.c.4 Výkaz výměr - plynová zařízení		
popis		montáž
REKAPITULACE		

zdravotní instalace 800-721 A 03 - vnitřní plynovod		

zdravotní instalace 800-721 součet		22013
nátěry 800-783 A 01 - nátěry		

nátěry 800-783 součet		2340
HZS		
=====		
SOUČET		4980
Celkem		29 333,00
Celkem včetně DPH (21%)		35 492,93

	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
		zdravotní instalace 800-721				
		A 03 - zřízení konstrukcí - vnitřní plynovod				

		POTRUBÍ Z TR. ZÁVIT.ČERNÝCH				
1	723 11-1204	DN 25	m	3,00	346,00	1038,00
2	723 11-1206	DN 40	m	23,00	480,00	11040,00
		REDUKCE				
3	723 15-0342	DN 40/ 25	kus	3,00	150,00	450,00
		CHRÁNIČKY				
4	723 15-0367	57/2.9	m	2,00	60,00	120,00
		PŘÍPOJKY K PLYNOMĚR.NA ZÁVIT BEZ OCHOZU				
5	723 16-0204	G 1	soub	1,00	1660,00	1660,00
		ROZPĚRKY PŘÍPOJEK PLYNOMĚRU				
6	723 16-0334	G 1	soub	1,00	350,00	350,00
		VYVEDENÍ PLYNOVODNÍCH VÝPUSTEK NA POTR.				
7	723 19-0253	DN 25	kus	1,00	190,00	190,00
		KULOVÉ KOHOUTY (NAPŘ.GIACOMINI R950)				
8	723 21-3225	G 1	kus	1,00	435,00	435,00
9	723 21-3227	G 1 1/2	kus	1,00	750,00	750,00
		=====				
		M O N T Á Ž				
		POPLATEK ZA PŘÍPOJKU				
10	predbezna	osazení plynomeru	ks	1,00	120,00	120,00
		SKRINE PRO PLYNOMER - PLASTOVE				
11	předběžná	skříň 500x510x230 - (např. typ S 300)	ks	1,00	2090,00	2090,00
12	předběžná	sokl 600x500x230 - (např. S 300)	ks	1,00	2190,00	2190,00
		=====				
		S P E C I F I K A C E				

		PŘESUN HMOT PRO VNITŘ.PLYN.V OBJ.VÝŠKY				
13	998 72-3201	do 6 m	%		1580,00	1580,00
		PŘESUN HMOT				
		zdravotní instalace 800-721 - A 03 - vnitřní plynovod S O U Č E T				22013,00
		zdravotní instalace 800-721 C E L K E M				22013,00
		nátěry 800-783				
		A 01 - zřízení konstrukcí - nátěry				
		NÁTĚRY SYNTETICKÉ POTRUBÍ DO DN 50 MM				
14	783 42-4340	dvojnásobné s 1x emailováním	m	26,00	90,00	2340,00
		nátěry 800-783 - A 01 - nátěry S O U Č E T				2340,00
		nátěry 800-783 C E L K E M				2340,00
		HZS				
15		Revize plynu - spotřebicu	hod.	3,00	420,00	1260,00
16		Revize plynu - plyn. potrubí	hod.	3,00	420,00	1260,00
17		Profuk domov. plyn. potrubí	hod.	3,00	420,00	1260,00
18		Účast plynarny při OTP a osaz.plynomeru	hod	4,00	0,00	0,00
19		Nepředvídané práce při montáži	hod	4,00	300,00	1200,00
		HZS S O U Č E T				4980,00

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB							
D.1.4.d VZDUCHOTECHNIKA - SSaZ							
Akce:	SPORTOVNÍ ZÁZEMÍ HRISTE PASEKY VE ZLÍNĚ						
Investor:	Oddělení prevence kriminality a sportovišť, Statutární město Zlín, nám. Míru 12, Zlín, 761 40						
				Datum:	04/2016		
P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Zařízení č. 1 - Větrání WC s předsíňkou a úklidové komory v 1. NP (m. č. 1.03, 1.06, 1.07)						
1.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160 V = 150 m ³ /h p _c = 200 Pa N _i = 0,07 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A	ks	1	6 500	800	6 500	800
	včetně:					0	0
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	80	20	160	40
	.zpětná klapka D 160	ks	1	20	50	20	50
1.02	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 250 x 250, vč. síťky proti hmyzu	ks	1	1 500	60	1 500	60
1.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	2	1 350	200	2 700	400
1.04	Plastový taliňový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	1	150	60	150	60
1.05-1.20	neobsazeno					0	0
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozlnk. plech					0	0
1.21	odsávací - kruhové (spiro)					0	0
	rovné D 160	bm	6	150	60	900	360
	oblouk 90° D 160	ks	1	190	50	190	50
	odbočka jednostranná D 160-D 160	ks	1	210	25	210	25
	koncový kryt D 160	ks	1	60	20	60	20
	vnitřní spojka D 160	ks	10	40	400	400	4 000
	odsávací - čtyřhranné					0	0
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	1	900	150	900	150
	Zařízení č. 1 - Větrání WC s předsíňkou a úklidové komory v 1. NP (m. č. 1.03, 1.06, 1.07) -						
	celkem					13 690	6 015
	Zařízení č. 2 - Větrání sprch a umývárén s WC v 1. NP (m. č. 1.21, 1.22, 1.26, 1.27)						
2.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 200 V = 550 m ³ /h p _c = 220 Pa N _i = 0,07 kW/230 V-50 Hz I = 0,5 A	ks	2	11 500	800	23 000	1 600
	včetně:					0	0
	.spojovací manžeta D 200	ks	4	225	60	900	240

P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	.zpětná klapka D 200	ks	2	240	60	480	120
2.02	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 400 x 250, vč. sítěky proti hmyzu	ks	2	1 600	500	3 200	1 000
2.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 625 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	6	1 500	400	9 000	2 400
2.04	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 325 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	6	1 280	400	7 680	2 400
2.05-2.20	neobsazeno					0	
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozílnk. plech					0	
2.21	odsávací - kruhové (spiro)					0	
	rovné D 160	bm	8	150	60	1 200	480
	rovné D 160	bm	17	150	60	2 550	1 020
	oblouk 90° D 160	ks	2	190	50	380	100
	odbočka jednostranná D 200-D 200	ks	2	250	50	500	100
	přechod D 200-D 160	ks	2	120	50	240	100
	koncový kryt D 160	ks	2	60	20	120	40
	koncový kryt D 200	ks	2	180	50	360	100
	vnitřní spojka D 160	ks	6	40	30	240	180
	vnitřní spojka D 200	ks	20	60	30	1 200	600
	odsávací - čtyřhranné						
	do obv. 1500 50 % tvar.	bm	2	700	1400	1 400	2 800
	Zařízení č. 2 - Větrání sprch a umýváren s WC v 1. NP (m. č. 1.21, 1.22, 1.26, 1.27) - celkem					28 550	11 440
	Zařízení č. 3 - Větrání WC invalidů a sprchy v 1. NP (m. č. 1.11, 1.12)						
3.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	9 000	800	9 000	800
	V = 250 m ³ /h p _e = 200 Pa N _i = 0,07 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A					0	0
	včetně:					0	0
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	80	40	160	80
	.zpětná klapka D 160	ks	1	200	50	200	50
3.02	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 250 x 250, vč. sítěky proti hmyzu	ks	1	1 500	600	1 500	600
3.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 625 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	1	1 500	250	1 500	250
3.04	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	1	1 350	250	1 350	250
3.05-3.20	neobsazeno						

P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech						
3.21	odsávací - kruhové (spiro)						
	rovné D 160	bm	3	150	60	450	180
	koncový kryt D 160	ks	1	60	20	60	20
	vnitřní spojka D 160	ks	4	40	20	160	80
	odsávací - čtyřhranné					0	0
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	1	830	200	830	200
	Zařízení č. 3 - Větrání WC invalidů a sprchy v 1. NP (m. č. 1.11, 1.12) - celkem					15 210	2 510
	Zařízení č. 4 - Větrání WC mužů a žen v 1. NP (m. č. 1.13 až 1.18)						
4.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	6 500	500	6 500	500
	V = 350 m ³ /h p _c = 200 Pa N _l = 0,07 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A					0	0
	včetně:					0	0
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	80	40	160	80
	.zpětná klapka D 160	ks	1	220	50	220	50
4.02	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 250 x 250, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	1 500	600	1 500	600
4.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 325 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	5	1 250	60	6 250	300
4.04	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	2	120	40	240	80
4.05-4.20	neobsazeno					0	0
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech					0	0
4.21	odsávací - kruhové (spiro)					0	0
	rovné D 160	bm	10	150	60	1 500	600
	odbočka jednostranná D 160-D 160	ks	3	250	40	750	120
	koncový kryt D 160	ks	2	60	40	120	80
	vnitřní spojka D 160	ks	15	40	30	600	450
	odsávací - čtyřhranné					0	0
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	1	1 200	150	1 200	150
	Zařízení č. 4 - Větrání WC mužů a žen v 1. NP (m. č. 1.13 až 1.18) - celkem					19 040	3 010

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				
D.1.4.d VZDUCHOTECHNIKA				
Zařízení č. 1 - Větrání WC s předsíňkou a úklidové komory v 1. NP (m. č. 1.03, 1.06, 1.07)			13 690	6 015
Zařízení č. 2 - Větrání sprch a umýváren s WC v 1. NP (m. č. 1.21, 1.22, 1.26, 1.27)			28 550	11 440
Zařízení č. 3 - Větrání WC invalidů a sprchy v 1. NP (m. č. 1.11, 1.12)			15 210	2 510
Zařízení č. 4 - Větrání WC mužů a žen v 1. NP (m. č. 1.13 až 1.18)			19 040	3 010
Montážní a spojovací materiál			5 750	10 500
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem			82 240	33 475
Doprava				2 500
PPV				1 000
Mezisoučet č. 2				3 500
Hodinová zúčtovací sazba				3 200
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem				3 200
HSV - lešení			3 000	3 000
PSV - tepelné izolace			900	1 200
PSV - stavební nátěry			1 700	4 700
HSV + PSV - celkem			5 600	8 900
Základní rozpočtové náklady			93 440	57 975
CELKEM NÁKLADY				151 415
Ceny uvedeny bez DPH.				

D 1 4 e 4 Výkaz výměr

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	26 626,00	
Doprava 2,00%, Přesun 0,50%	532,52	133,13
Montáž - materiál		217 447,02
Montáž - práce		100 186,00
Mezisoučet 1	27 158,52	317 766,15
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		9 528,99
Nátěry		0,00
Zemní práce		14 440,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	27 158,52	341 735,14
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		17 246,23
Základní náklady celkem		386 139,89
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		386 139,89

D 1 4 e 4 Výkaz výměr

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozváděč RH								
<i>ROZVÁDĚČ SYSTÉM UNIVERS FW DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II</i>								
<i>PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ, HLOUBKA 161 mm</i>								
Rozváděč Univers FW IP44, tř. ochr.II, 72 mod, 500x550x161 mm	ks	1,00	3 285,00	3 285,00	1 200,00	1 200,00	4 485,00	4 485,00
Páčkový spínač 3x40A na lištu DIN	Ks	1,00	461,00	461,00	80,00	80,00	541,00	541,00
(např. SJBC-25E-3N-MZS) Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	Ks	1,00	12 903,00	12 903,00	120,00	120,00	13 023,00	13 023,00
Proudový chránič RCD 40/4p/100, 100mA	Ks	1,00	1 110,00	1 110,00	80,00	80,00	1 190,00	1 190,00
Proudový chránič RCD 40/4p/030, 30mA	Ks	2,00	1 354,00	2 708,00	80,00	160,00	1 434,00	2 868,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou RCBO-10A/2p/30mA	Ks	5,00	845,00	4 225,00	80,00	400,00	925,00	4 625,00
LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	2,00	54,00	108,00	60,00	120,00	114,00	228,00
LPN-16B-1 Jistič MCB	Ks	13,00	53,00	689,00	60,00	780,00	113,00	1 469,00
G3L-1000-10C Propojovací lišta	Ks	3,00	379,00	1 137,00	60,00	180,00	439,00	1 317,00
Rozváděč RH - celkem				26 626,00		3 120,00		29 746,00
							0,00	0,00
Dodávky								
Rozváděč RH	ks	1,00		26 626,00		3 120,00	0,00	29 746,00
Dodávky - celkem				26 626,00		3 120,00		29 746,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
A - Průmyslové svítidlo LED, IP65, 2x58W, příkon 59W, světelný tok 5400l (92lm/W), rozměr 1264x121x82mm, barva RAL 7035, reflektor bílý, difuzér polykarbonátový	ks	7,00	2 381,00	16 667,00	150,00	1 050,00	2 531,00	17 717,00
B - Svítidlo zářivkové přisazené, těleso: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, barva: bílá RAL 9003, mřížka: vysoce leštěná parabolická mřížka vyrobená z čistého Al plechu, IP20, Beghell P258 LED, příkon 47,5W, světelný tok 5100lm, rozměry délka x šířka x výška - 1327x206x70mm + ochranný koš	ks	15,00	1 730,00	25 950,00	150,00	2 250,00	1 880,00	28 200,00
C - LED stropní a nástěnné svítidlo 26W, 230V, IP44, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1722lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 30.000h, A+, rozměry o 340 x 105, materiál kov/plast, nestřívratelné, PF>0,9, průměr svítidla 340mm	ks	44,00	1 274,00	56 056,00	150,00	6 600,00	1 424,00	62 656,00
N - Svítidlo nouzové LED, s piktogramem, 1x8W, nástěnné / stropní, vlastní akumulátor, doba nezávislosti 1hodina	ks	8,00	1 104,00	8 832,00	100,00	800,00	1 204,00	9 632,00
recyklační poplatek - svítidla	ks	74,00	0,00	0,00	9,00	666,00	9,00	666,00
							0,00	0,00
Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); fazení 1, 1So - komplet	ks	16,00	98,00	1 568,00	60,00	960,00	158,00	2 528,00
Přístroj přepínače seriového (bezšroubové svorky); fazení 5 - komplet	ks	5,00	125,00	625,00	60,00	300,00	185,00	925,00
Přístroj spínače tlačítkového se signálkou (bezšroubové svorky) - komplet	ks	4,00	132,00	528,00	60,00	240,00	192,00	768,00
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá, - komplet	ks	13,00	89,00	1 157,00	60,00	780,00	149,00	1 937,00
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	4,00	125,00	500,00	60,00	240,00	185,00	740,00
Pohybové čidlo rozsah 180st, stropní / nástěnné, IP44 pro spínání LED zdrojů	ks	14,00	280,00	3 920,00	100,00	1 400,00	380,00	5 320,00
Bezdotykový osoušeč rukou, příkon 2kW, 230V (specifikace viz. technická zpráva)	ks	2,00	15 000,00	30 000,00	200,00	400,00	15 200,00	30 400,00
SUPER-MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor								
SMR-T 3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10h, výstup 10-200VA, cívka AC 230 V, nepotřebuje NULU	ks	5,00	249,00	1 245,00	80,00	400,00	329,00	1 645,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								

Rozpočet

D 1 4 e 4 Výkaz výměr

273-112 2x1-2,5mm ²	ks	180,00	3,00	540,00	5,00	900,00	8,00	1 440,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	180,00	3,30	594,00	5,00	900,00	8,30	1 494,00
273-102 4x1-2,5mm ²	ks	180,00	4,00	720,00	5,00	900,00	9,00	1 620,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	200,00	4,80	960,00	5,00	1 000,00	9,80	1 960,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	140,00	11,00	1 540,00	5,00	700,00	16,00	2 240,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	980,00	13,10	12 838,00	20,00	19 600,00	33,10	32 438,00
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	975,00	7,80	7 605,00	20,00	19 500,00	27,80	27 105,00
CYKY-J 4x16 mm ² , pevně	m	40,00	112,00	4 480,00	30,00	1 200,00	142,00	5 680,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	90,00	7,00	630,00	20,00	1 800,00	27,00	2 430,00
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	120,00	8,00	960,00	20,00	2 400,00	28,00	3 360,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) BARVA ŽLUTÁ/ZELENÁ								
H05V-U 6 mm ² , pevně	m	80,00	9,40	752,00	15,00	1 200,00	24,40	1 952,00
H05V-U 10 mm ² , pevně	m	40,00	21,40	856,00	15,00	600,00	36,40	1 456,00
H05V-U 25 mm ² , pevně	m	70,00	70,00	4 900,00	20,00	1 400,00	90,00	6 300,00
ŠŤŮRA PVC (CYSY)								
H05VV-F-G 5x1 mm ² , pevně	m	20,00	12,60	252,00	15,00	300,00	27,60	552,00
ZEMNÍ SVORKA								
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	16,00	10,00	160,00	25,00	400,00	35,00	560,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	16,00	13,60	217,60	25,00	400,00	38,60	617,60
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji								
do 2,5 mm ²	ks	80,00	0,00	0,00	10,00	800,00	10,00	800,00
25 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00	20,00	200,00	20,00	200,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	40,00	47,00	1 880,00	50,00	2 000,00	97,00	3 880,00
KU 68 LA/1HF KRABICE UNIVERZÁLNÍ DO SÁDROKARTONU	ks	40,00	13,50	540,00	20,00	800,00	33,50	1 340,00
4016EHF TRUBKA TUHÁ 750 N HF	m	160,00	31,50	5 040,00	10,00	1 600,00	41,50	6 640,00
LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	140,00	9,00	1 260,00	20,00	2 800,00	29,00	4 060,00
LHD 25X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	110,00	14,50	1 595,00	20,00	2 200,00	34,50	3 795,00
LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	90,00	27,60	2 484,00	20,00	1 800,00	47,60	4 284,00
KABELOVÝ ŽLAB PLÉCHOVÝ								
DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK								
A SPOJOVACÍHO MAT.								
62/50 žlab s víkem	m	40,00	145,00	5 800,00	40,00	1 600,00	185,00	7 400,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	kg	100,00	25,00	2 500,00	20,00	2 000,00	45,00	4 500,00
ZINKOVANÉ PŘEVODNÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	kg	16,00	26,50	424,00	35,00	560,00	61,50	984,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	8,00	9,00	72,00	18,00	144,00	27,00	216,00

Rozpočet

D 1 4 e 4 Výkaz výměr

SR 2a svorka páska-páska M6	ks	16,00	13,60	217,60	18,00	288,00	31,60	505,60
SR 3b svorka páska-drát	ks	16,00	14,20	227,20	18,00	288,00	32,20	515,20
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajícího zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
Měření zemnicí soustavy	kmpl	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Zapojení a propojení zařízení jiných profesí	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI								
S ostatními profesemi	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	250,00	2 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	400,00	3 200,00	400,00	3 200,00
Podružný materiál				10 354,62			0,00	10 354,62
Elektromontáže - celkem				217 447,02		97 066,00		314 513,02
							0,00	0,00
Zemní práce								
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 600mm	m	76,00	110,00	8 360,00	0,00	0,00	110,00	8 360,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 600mm	m	76,00	80,00	6 080,00	0,00	0,00	80,00	6 080,00
Zemní práce - celkem				14 440,00		0,00		14 440,00
							0,00	0,00

D 1 4 e 4 Výkaz výměr

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně
Projekt	D.1.4.e Vnitřní elektroinstalace a ochrana před bleskem
Investor	Oddělení prevence kriminality a sportovišť, SMZ, nám. Míru 12, 761 40 Zlín
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	FAGUS a.s.
Kontroloval	
Datum	7.7.2016
Zpracovatel	FAGUS a.s.
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (2,0) %	2,00
Přesun dodávek (0,5) %	0,50
PPV (1 nebo 6) %	3
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	5
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

D 1 5 4 vykaz-pripojka NN

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	9 640,00	
Doprava 2,00%, Přesun 0,50%	192,80	48,20
Montáž - materiál		3 192,00
Montáž - práce		5 420,00
Mezisoučet 1	9 832,80	8 660,20
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		430,60
Nátěry		0,00
Zemní práce		2 430,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		24,30
Mezisoučet 2	9 832,80	11 545,10
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		213,78
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		21 591,68
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		21 591,68

D 1 5 4 vykaz-pripojka NN

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektroměrový rozváděč RE								
Skříň elektroměrová pro přímé dvousazbové měření v provedení do volně stojícího pilíře. Krytí IP 44/20, jmenovitý proud do 80A. Osazen jistič 2A/1 pro HDO, můstek PEN, řadové svorky. Připraveno na zaplombování dle podmínek e-on.	ks	1,00	6 680,00	6 680,00	2 000,00	2 500,00	8 680,00	9 180,00
LPN-25B-3 Jistič MCB	Ks	1,00	380,00	380,00	80,00	80,00	460,00	460,00
Elektroměrový rozváděč RE - celkem				7 060,00		2 580,00		9 640,00
							0,00	0,00
Dodávky								
Elektroměrový rozváděč RE	ks	1,00	9 640,00	9 640,00	0,00	0,00	9 640,00	9 640,00
Dodávky - celkem				9 640,00		0,00		9 640,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
							0,00	0,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x16 . pevně	m	25,00	112,00	2 800,00	30,00	750,00	142,00	3 550,00
							0,00	0,00
Trubka červená tuhá D110mm - nedodávat !!! (stávající chráničky pod komunikací)	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubka ocelová D23mm - na podpěrný bod vedení NN betonový vč. upevňovací sady bandimex	m	3,00	80,00	240,00	100,00	300,00	180,00	540,00
<i>Úkončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
16 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00	15,00	120,00	15,00	120,00
MONTÁŽ PILÍŘE								
elektroměrového, volně stojícího do oplacení	ks	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
							0,00	0,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
zapojování a zkouška	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁČÍ								
S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	250,00	1 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
ĎLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	3,00	0,00	0,00	250,00	750,00	250,00	750,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				152,00			0,00	152,00
Elektromontáže - celkem				3 192,00		5 420,00		8 612,00
							0,00	0,00
Zemní práce								
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 500mm, hloubka 1200mm	m	4,00	160,00	640,00	0,00	0,00	160,00	640,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šířka 500mm, hloubka 1200mm	m	4,00	135,00	540,00	0,00	0,00	135,00	540,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šířka do 65cm, tloušťka 5cm	m	4,00	125,00	500,00	0,00	0,00	125,00	500,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,00	250,00	750,00	0,00	0,00	250,00	750,00
Zemní práce - celkem				2 430,00		0,00		2 430,00
							0,00	0,00

Rozpočet

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Výkaz výměr - kabelová přípojka NN
Akce	Sportovní zázemí hřiště Paseky ve Zlíně
Projekt	D.1.5 Kabelové rozvody NN
Investor	SMZ, oddělení prevence kriminality a sportovišť, nám. Míru 12, 761 40 Zlín
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	FAGUS a.s.
Kontroloval	
Datum	7.7.2016
Zpracovatel	FAGUS a.s.
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (2,0) %	2,00
Přesun dodávek (0,5) %	0,50
PPV (1 nebo 6) %	5
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM % 1	5
Procento PM % 2	10