



S00JP00YSF4H

Statutární město Zlín

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

zastoupené MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ondřej Běták, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: PaedDr. Igor Zipper, pověřen vedením oddělení prevence kriminality a sportovišť

Odpovědný útvar: oddělení prevence kriminality a sportovišť

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

dále jen **objednatel**

a

Plynosystém s.r.o.

se sídlem Podzámčí 60, 763 61 Napajedla

zastoupená Ing. Petrem Kadlecem, jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Petr Kadlec, jednatel

zástupce ve věcech technických: Pavel Kadlček, technik

IČ: 60745967

DIČ: CZ60745967

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 18787

Bankovní spojení: [REDACTED]

Fax: [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

číslo smlouvy objednatele: 4100160284

číslo smlouvy zhotovitele: 01122016

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací:

„Rekonstrukce kotelny a topení v objektu Rugby na Stadionu mládeže, ulice Hradská, Zlín“

(dále jen „dílo“)

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

3. **Předmět plnění:**

Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce prostor současné kotelny s parovodní funkcí a rozvodů vytápění, včetně nových radiátorů v objektu Rugby na Stadionu mládeže, ulice-

Hradská, Zlín. Technologie provozu bude nahrazena novými kondenzačními kotli, včetně ohřevu TUV a připojení na plyn.

Předmět plnění bude realizován podle projektové dokumentace zpracované projektovou kanceláří ARSprojekt Zlín, Dlouhá 108, 760 01 Zlín, zak. č. 09-DPS-16, dle výkazu výměr (příloha č. 1 smlouvy o dílo) a dle těchto obchodních podmínek.

4. **Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:**

- 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)
- předání záručních listů k obsluze v českém jazyce
- úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím.

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací, oceněnými výkazy výměr, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy, a které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

5. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.) a 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.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k zadávacímu řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce „Rekonstrukce kotelný a topení v objektu Rugby na Stadionu mládeže, ulice Hradská, Zlín“

, zahrnující:

- zadávací dokumentaci včetně příloh:
 1. krycí list nabídky v ele. podobě,
 2. vzor čestného prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů v ele. podobě,
 3. vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku v ele. podobě,
 4. obchodní podmínky ve formě vzorového návrhu smlouvy o dílo v ele. podobě,
 5. projektová dokumentace zpracovaná: ARSprojekt Zlín, Dlouhá 108, 760 01 Zlín, v ele. podobě,
 6. výkaz výměr v ele. podobě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem stejně jako ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Doba plnění a místo plnění

1. Doba plnění:

předpokládaný termín zahájení plnění: 5. 12. 2016

požadovaný termín ukončení plnění: 28. 12. 2016

2. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI. bodu 2.
4. Termín zahájení provádění díla je podmíněn řádným ukončením procesu zadání veřejné zakázky. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit termín zahájení plnění veřejné zakázky v souvislosti s procesem ukončení zadávacího řízení. Dojde-li k důvodům na straně objednatele, pro které nebude možné uzavření smlouvy s vybraným uchazečem nejpozději v den předpokládaného zahájení plnění veřejné zakázky, bude smlouva mezi objednatelem a vybraným uchazečem obsahovat již termín zahájení provádění prací upravený podle skutečného termínu zahájení v návaznosti na uzavření smlouvy. Pokud změna termínu zahájení plnění veřejné zakázky nebude o více jak 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, nebude mít vliv na termín předání a převzetí díla, tzn. řádně provedené dílo bez vad musí být předáno nejpozději do termínu stanoveného pro ukončení plnění. Pokud se z důvodů na straně objednatele (zejm. v souvislosti s ukončením zadávacího řízení) nepodaří uzavřít smlouvu s vybraným uchazečem do 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení plnění, bude smlouva mezi objednatelem a vybraným uchazečem obsahovat také již změnu termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, o kterou byla smlouva uzavřena později.
5. **Místo plnění:**
Objekt budovy Rugby na Stadionu mládeže, ulice Hradská, Zlín.

Článek IV.

Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplných a závazných oceněných výkazů výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

1,070.457 Kč bez DPH

3. 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, což zhotovitel zaručuje. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle výkazu výměr do úplného dokončení díla.

Článek V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky daňovým dokladem (fakturou) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů po dokončení díla.

2. Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající skutečně provedeným pracím –, zpracované podle nabídkového rozpočtu. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění.
3. Pro zdanitelné plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Úhrada daňového dokladu (faktury) objednatel bude provedena do 90 % jeho výše. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.
5. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení. 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 VI.

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 pan Pavel Kadlčík, technik, za objednatele pak zástupce ve věcech technických, případně technický dozor stavebníka uvedený ve stavebním deníku.
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.
3. Vznikne-li v průběhu plnění díla potřeba realizovat práce či dodávky v rámci stavebních prací („vícepráce“), které nejsou předmětem díla dle této smlouvy (a nebyly předmětem zadávacího řízení pro veřejnou zakázku), jsou si smluvní strany vědomy své povinnosti zadat takové nové plnění s ohledem na její předpokládanou hodnotu jednou z forem řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Celková hodnota všech případných víceprací nesmí překročit hranici stanovenou tímto zákonem.

Článek VII.

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 VI. 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.
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 povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) 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. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) 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.)
 - f) 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 VIII.

Kontroly díla

1. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje své povinnosti, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
2. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
3. 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, může 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 IX.

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 nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
5. 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 neomezuji. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
6. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
7. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - certifikáty výrobků
 - protokoly o shodě
 - protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle norem ČSN a jiné doklady
 - záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
 - popř. další doklady související s provedením díla

Článek X.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IX. bodu 4. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případné zničení realizovaného díla.

Článek XI.

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 IX. bod 5.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XII.).

Článek XII.

Smluvní záruka za jakost

1. Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací, dodávek a zabudovaných materiálů a záruka na jednotlivé komponenty je minimálně **60 měsíců**.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době budou všechny součásti díla způsobilé k účelu užívání a zachovají si vlastnosti dané projektovou dokumentací včetně jejich změn či doplňků a normami ČSN (EN).
3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem, tel. [REDAKCE]
4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotovitelem odstraněny.
5. 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.
6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 občanského zákoníku.

Článek XIII.

Pojištění odpovědnosti a stavebních a montážních rizik

1. 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**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
2. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je **minimálně ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
3. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XIII. bod 1. nebo 2. a bude v prodlení se splněním této povinnosti déle než 15 dnů 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 (viz čl. XVI. této smlouvy).

Článek XIV. **Smluvní pokuty**

1. V případě porušení povinností zhotovitele, vyplývajících ze smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Takový případ musí být zdokumentován písemným zápisem s podpisy zástupců ve věcech technických obou stran. V případě, že některý ze zástupců ve věcech technických se odmítne podepsat, musí být tato skutečnost včetně důvodu odmítnutí uvedena v zápisu.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla objednateli.
3. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XIII. bod 1. a 2 smlouvy o dílo, tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistnou smlouvu se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní ode dne uzavření smlouvy o dílo oběma smluvními stranami, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku V. 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 případně sankce udělené mu Finančním úřadem.
5. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
6. 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 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
7. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
9. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

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. **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,

- c) neoprávněného zastavení či přerušeni prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - d) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XIII. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 15 dnů.
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) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení”,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) 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 XVII.

Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si 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.
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 XVIII Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a 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 objednatelem za podmínek dle platných právních předpisů ČR
6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.
8. 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.
9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č. 1 oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 18. 1. 2016 č.j.: 35/2R/2016 a dne 26. 9. 2016 č.j.: 45/19R/2016

Schválení veřejné zakázky a uzavřením smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 24. 10. 2016, č.j.: 72/21R/2016

Ve Zlíně dne 16. 12. 2016

V Napajedlích dne 1. 12. 2016

obje
stat

Ono
nám



zhotovitel

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	32-2016	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01.	Stavební úpravy -kotelna		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
32-2016	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby		Náklady na m.j.	0
Projektant	ARS projekt		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ARS projekt			
Objednatel	Statutární město Zlín			
Dodavatel	Plynosystém s.r.o.		Zakázkové číslo	32-2016
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	71 189	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	927 699	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	71 569	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 070 457	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 070 457	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 070 457	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : <i>KADLEC DEJR</i>	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: <i>/</i>	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 070 457 Kč
DPH	21,0 %		224 796 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 295 253 Kč

Poznámka :

stavba :	32-2016 Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	Rozpočet :	32-2016
Objekt :	SO 01. Stavební úpravy -kotelna		Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
31 Zdi podpěrné a volné	211	0	0	0	0
34 Stěny a přičky	4 298	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	29 915	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	216	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	8 150	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 786	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	15 876	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	728	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	974	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	0	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	842 436	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	8 939	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	25 725	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	18 382	0	0	0
781 Obklady keramické	0	20 442	0	0	0
783 Nátěry	0	221	0	0	0
784 Malby	0	9 101	0	0	0
792 Mobilář	0	1 480	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	71 569	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 010	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	71 189	927 699	0	71 569	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			998 888	0
Oborová přírážka			998 888	0
Přesun stavebních kapacit			998 888	0
Mimostaveništní doprava			998 888	0
Zařízení staveniště			1 070 457	0
Provoz investora			1 070 457	0
Kompletační činnost (IČD)			1 070 457	0
Rezerva rozpočtu			1 070 457	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	32-2016 Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	Rozpočet: 32-2016
Objekt :	SO 01. Stavební úpravy -kotelna	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné						
1	310238411RT1	Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC s použitím suché maltové směsi viz poznámka - fasádní část lícová cihla tl. 140 mm, zbytek zazdívka z běžného materiálu 113:1,53*0,60*(0,34-0,14)	m3	0,18	1 150,00	211,14
				0,18		
Celkem za 31 Zdi podpěrné a volné						211,14
Díl: 34 Stěny a příčky						
2	342241158RT3	Příčky z lícovek Klinker český formát, tl. 140 mm z lícovek plných na maltu Klinker výhrada materiálu- viditelná fasádní část plochy zazděného okna 113:1,50*0,60	m2	0,90	730,00	657,00
				0,90		
3	342255028RT1	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm 205:0,85*2,55 208:0,85*2,55	m2	4,34	840,00	3 641,40
				2,17		
				2,17		
Celkem za 34 Stěny a příčky						4 298,40
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						
4	611421431R00	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových 113:3,45*4,20	m2	14,49	540,00	7 824,60
				14,49		
5	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových 113:(3,45+4,20)*2*2,45 -1,03*2,05-1,53*0,60*2 (1,03+2*2,05)*0,25 (1,50+2*0,60)*0,15*2	m2	35,63	495,00	17 636,85
				37,49		
				-3,95		
				1,28		
				0,81		
6	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká 205:(0,85*2+0,15)*2,55 208:(0,85*2+0,15)*2,55	m2	9,44	430,00	4 057,05
				4,72		
				4,72		
7	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková 113:1,50*0,60	m2	0,90	440,00	396,00
				0,90		
Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní						29 914,50
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						
8	622631001U00	Spárování MC vnější stěna cihla zazděné okno 113:1,50*0,60	m2	0,90	240,00	216,00
				0,90		
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						216,00
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
9	950000010T00	Zednická výpomoc pro ZT a UT dle zadání profesí	kompl	1,00	2 500,00	2 500,00
10	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	50,00	95,00	4 750,00
11	953831119T00	D+M třísluškový komín nerez+izolace odkaz Z/3 v ceně UT	m	6,00	150,00	900,00
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						8 150,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
12	965045114T00	Vybroušení plochy podlahy v tl. 10 mm včetně úpravy prasklin 113:3,45*4,20-0,60*0,60	m2	14,13	240,00	3 391,20
				14,13		
13	965048151T00	Dočištění povrchu po vybourání betonu, dlažeb potěrů, stěrek a pod. 113:3,45*4,20-0,60*0,60	m2	14,13	77,00	1 088,01
				14,13		
14	965081223U00	Bour dlažd keram tl 10 mm- >1m2 soklík 205:0,85*(0,15+2*0,07) 208:0,85*(0,15+2*0,07)	m2	0,49	95,00	46,84
				0,25		
				0,25		
15	966077111R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 20 kg	kus	10,00	47,00	470,00

Slepý rozpočet

Stavba :	32-2016 Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	Rozpočet: 32-2016
Objekt :	SO 01. Stavební úpravy -kotelna	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		rezerva, skoby a pod.				
16	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 7 cm2 kotelna, držáky a pod.	kus	30,00	15,00	450,00
17	968071112R00	Vyvěšení kovových křidel oken pl. 1,5 m2 113	kus	1,00	11,00	11,00
		1500/600 mm:1		1,00		
18	968072354R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 1 m2 113:1,50*0,60*1	m2	0,90	365,00	328,50
				0,90		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				5 785,55
Díl: 97		Prorážení otvorů				
19	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 110 mm pro přívod vzduchu 113:2*0,45	m	0,90	2 600,00	2 340,00
				0,90		
20	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm 113-kotelna - pro kotel 113:1*0,45	m	0,45	2 950,00	1 327,50
				0,45		
21	978011161R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 % 113:3,45*4,20	m2	14,49	685,00	9 925,65
				14,49		
22	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % 113:(3,45+4,20)*2*2,45 -1,03*2,05-1,53*0,60*3 (1,03+2*2,05)*0,25 (1,50+2*0,60)*0,15*3	m2	35,12 37,49 -4,87 1,28 1,22	65,00	2 282,61
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				15 875,76
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
23	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	2,87	254,00	727,75
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				727,75
Díl: 711		Izolace proti vodě				
24	711212000RV1	Penetrace podkladu ARDEX P 4 113:3,45*4,20-0,60*0,60	m2	14,13	62,00	876,06
				14,13		
25	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1,00	98,00	98,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				974,06
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
26	720000001T00	Zdravotechnická instalace	kompl	1,00		V Dodávce ÚT
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				
Díl: 730		Ústřední vytápění				
27	730000000	Ústřední vytápění - přenos viz příloha	kompl	1,00	438 917,00	438 917,00
28	730000006T00	Kotelna - přenos viz příloha	kompl	1,00	403 519,00	403 519,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				842 436,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
29	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 113:1,50*1	m	1,50	59,00	88,50
				1,50		
30	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm K/1 4*1,00	m	4,00	1 458,00	5 832,00
				4,00		
31	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	4,00	64,00	256,00
32	764456242U00	Mtz Pz kolena horní kruhová D 100 K/1	kus	4,00	54,00	216,00
33	28341175.A	Koleno svodové roury Pz . K/1	kus	4,00	554,00	2 216,00

Slepý rozpočet

Stavba :	32-2016 Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	Rozpočet: 32-2016
Objekt :	SO 01. Stavební úpravy -kotelna	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby

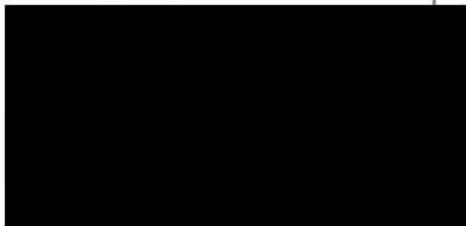
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1,00	330,00	330,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				8 938,50
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
35	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr weber haft rapid soklík	m2	2,04	86,00	175,54
		C1-205:3,54*0,07*2		0,50		
		D1-208:3,54*0,07*2		0,50		
		113:15,00*0,07		1,05		
36	771475014RU1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Ardex FB 9 L (flex.lepidlo), Ardex FL (spár.hmota)	m	29,16	752,00	21 928,32
		113:(3,45+4,20)*2-0,90+2*0,30		15,00		
		205+208:3,54*2*2		14,16		
37	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	26,16	86,00	2 249,76
38	597623123	Dlaždice mat dle výběru architekta	m2	2,45	520,00	1 273,69
		29,16*0,07*1,20		2,45		
39	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1,00	98,00	98,00
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				25 725,31
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
40	777510006T00	Podlahová stěrka pochůzí /polyuretan/ sponkování, nátěr - dle výběru architekta	m2	14,13	732,00	10 343,16
		113:3,45*4,20-0,60*0,60		14,13		
41	777551471T00	Podlaha samonivelační tl.5 mm včetně penetračního nátěru skladba a materiál -viz popis v odkazu A1- přidavná vrstva	m2	14,13	562,00	7 941,06
		113:3,45*4,20-0,60*0,60		14,13		
42	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	1,00	98,00	98,00
Celkem za		777 Podlahy ze syntetických hmot				18 382,22
Díl:	781	Obklady keramické				
43	781101142R00	Hydroizolační stěrka dvouvrstvá	m2	9,44	455,00	4 292,93
44	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m2	9,44	95,00	896,33
		205:(0,85*2+0,15)*2,55		4,72		
		208:(0,85*2+0,15)*2,55		4,72		
45	781111111R00	Řezání obkladaček diamantovým kotoučem	m	10,00	42,00	420,00
46	781111121R00	Montáž listů rohových, vanových a dilatačních	m	20,40	22,00	448,80
		205:2,55*4		10,20		
		208:2,55*4		10,20		
47	781419705RT3	Příplatek za spárovací hmotu - plošně malta Keracolor FF (Mapei)	m2	9,44	56,00	528,36
48	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélné Zwaluw univerzální sířkon	m	10,00	55,00	550,00
49	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	9,44	41,00	386,84
		205:(0,85*2+0,15)*2,55		4,72		
		208:(0,85*2+0,15)*2,55		4,72		
50	781475114RV1	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm CARO FK flex (lepidlo), ASO-Fugenbunt (spára)	m2	9,44	620,00	5 849,70
51	24551280	Hmota hydroizolační 1složková ARDEX S 1K 20 kg	kg	15,57	173,00	2 693,23
		9,435*1,50*1,10		15,57		
52	59760110.A	Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 6 mm	m	22,44	32,00	718,08
		20,40*1,10		22,44		
53	597813631	Obkladačka 20x20 modrá mat výhrada materiálu	m2	9,89	360,00	3 559,43

Slepý rozpočet

Stavba :	32-2016 Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby	Rozpočet: 32-2016
Objekt :	SO 01. Stavební úpravy -kotelna	Stadion mládeže Zlín- objekt Rugby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		205:(0,85*2+0,15)*2,55		4,72		
		208:(0,85*2+0,15)*2,54		4,70		
		Mezisoučet		9,42		
		ztratné 5%:9,4165*0,05		0,47		
54	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1,00	98,00	98,00
	Celkem za	781 Obklady keramické				20 441,68
Díl:	783	Nátěry				
55	783222110R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, Paulín	m2	0,98	225,00	220,50
		poklop:0,70*0,70*2		0,98		
	Celkem za	783 Nátěry				220,50
Díl:	784	Malby				
56	784125712R00	Malba tekutá Jupol Ekonomik, bílá, bez penetrace, 2x	m2	50,00	62,00	3 100,00
57	784403802R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 5 m	m2	50,00	25,00	1 250,00
58	784413301R00	Pačkování 2x, bílení 1x, místnosti H do 3,8 m	m2	50,02	49,00	2 450,75
		113:3,45*4,20		14,49		
		(3,45+4,20)*2*2,45		37,49		
		-0,80*1,97-1,50*0,60*2		-3,38		
		(1,05+2*2,05)*0,275		1,42		
59	784414311R00	Penetrace podkladu nátěrem Paulín, Idrotak 1 x	m2	50,00	46,00	2 300,00
	Celkem za	784 Malby				9 100,75
Díl:	792	Mobiliář				
60	792000039T00	Hasicí přístroj práškový typ PG 6 kg včetně montáže , dopravy, revize	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
	Celkem za	792 Mobiliář				1 480,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
61	210000000	Elektroinstalace-přenos silnoproud viz příloha	kompl	1,00	71 569,10	71 569,10
	Celkem za	M21 Elektromontáže				71 569,10
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
62	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,25	145,00	326,38
63	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,25	1 400,00	3 151,22
64	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	20,26	15,00	303,87
65	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,25	210,00	472,68
66	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	2,25	490,00	1 102,93
67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,25	290,00	652,75
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 009,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY	JKSO : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
Stavba :	KOTELNA-STADION MLÁDEŽE ZLÍN	SKP :
Projektant : Objednatel : Počet listů :	JIŘÍ PAWLUS	Počet měrných jednotek : Náklady na MJ : Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : Plynosystém s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0 Kč	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	Montáž celkem 0 Kč	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 0 Kč	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 392 919 Kč	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem	392 919 Kč	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	10 600 Kč	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	403 519 Kč	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	403 519 Kč	VRN celkem 0
Vypracoval Jiří Pawlus Datum : 13.07.16	Za zhotovitele Podpis: 	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	403 519 Kč
DPH	21,0 % činí :	84 739 Kč
Základ pro DPH	15,0 % činí :	
DPH	15,0 % činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		488 258 Kč

Poznámka :

Stavba : **REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY**
 Objekt : **KOTELNA-STADION MLÁDEŽE ZLÍN**

Rozpočet :
 Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0 Kč	3 382 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
731 Kotelny	0 Kč	240 557 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
732 Strojovny	0 Kč	101 676 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
733 Rozvod potrubí	0 Kč	22 984 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
734 Armatury	0 Kč	22 345 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
767 Konstrukce zámečnické	0 Kč	1 975 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
900 Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	10 600 Kč
CELKEM OBJEKT	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč	0 Kč	10 600 Kč

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Oborová přírážka	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Přesun stavebních kapacit	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Mimostaveništní doprava	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Zařízení staveniště	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Provoz investora	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Kompletační činnost (IČD)	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
Rezerva rozpočtu	0 Kč	0 Kč	392 919 Kč	0 Kč
CELKEM VRN				0 Kč


Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE VYTAPĚNÍ OBJEKTU RUGBY	Rozpočet:				
Objekt :	KOTELNA-STADION MLÁDEŽE ZLÍN	Ústřední vytápění				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1		Izolace tepelná 20 mm DN 40-60 - topení - montáž	m	42,00	25 Kč	1 050 Kč
2		Izolace tepelné 20 mm DN 48	m	12,00	53 Kč	636 Kč
3		Izolace tepelné 20 mm DN 60	m	8,00	63 Kč	504 Kč
3		Izolace tepelné 10 mm DN 50	m	7,00	26 Kč	182 Kč
4		Izolace tepelné 20 mm DN 32	m	7,00	42 Kč	294 Kč
5		Izolace tepelné 20 mm DN 50	m	8,00	56 Kč	448 Kč
6		Sponky k izolace	m	42,00	4 Kč	168 Kč
7		Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	%	1,00	100 Kč	100 Kč
	Celkem za	713 Izolace tepelné				3 382 Kč
Díl: 731		Kotelny				
8		2 x plynový kondenzační kotel - 37 kW, regulace	kpl	1,00	105 300 Kč	105 300 Kč
9		ekvitermní, modul pro dva kotly do kaskády	kus	2,00	4 500 Kč	9 000 Kč
10		Montáž kotlů	kpl	1,00	11 500 Kč	11 500 Kč
11		Základní sada odkoufení pro 2 kotle DN 130	kus	2,00	1 620 Kč	3 240 Kč
12		Prodlužovací kus odkoufení do komína DN 130 - 1 m	kpl	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
13		Montáž odkoufení	m	6,00	3 500 Kč	21 000 Kč
14		Třísložkový nerezový komín DN 130	kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč
15		Revize komína	kpl	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
16		Připojovací adaptér DN 80/125 pro kotle kondenzační	kus	2,00	450 Kč	900 Kč
17		Hydraulický vyrovnávač tlaku Q=4 m3/h	kus	1,00	6 220 Kč	6 220 Kč
18		Montáž hydraul. vyrovnávače tlaku	kpl	1,00	850 Kč	850 Kč
19		Ohřívač teplé vody dvouplášťový nerez 420 l, 88 kW	kpl	1,00	58 500 Kč	58 500 Kč
20		Montáž ohřívače teplé vody	kus	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
21		Vpust podlahová zápachová DN 50 samočisticí, izol. soupr. bez fólie, bezzápachová	kus	1,00	1 310 Kč	1 310 Kč
22		Demontáž stáv.podlahové vpusti a montáž nové vpusti	kus	1,00	77 Kč	77 Kč
23		Demontáž stáv.ohřívače teplé vody 1000 l	kus	1,00	1 250 Kč	1 250 Kč
24		Demontáž potrubí ocelového DN 50-65	m	30,00	46 Kč	1 380 Kč
25		Demontáž armatur přírubových DN 50-65	kus	10,00	236 Kč	2 360 Kč
26		Demontáž tepelné izolace se sádrou DN 50-65	m	30,00	39 Kč	1 170 Kč
27		Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč
	Celkem za	731 Kotelny				240 557 Kč
Díl: 732		Strojovny				
28		Montáž nádoby expanzní tlakové 100 l	kus	2,00	221 Kč	442 Kč
29		Expanzní nádoba 100/6 na vytápění	kus	1,00	3 418 Kč	3 418 Kč
30		Expanzomat 8 l, 600 kPa na teplou vodu	kus	1,00	1 232 Kč	1 232 Kč
31		Trojcestný směšovač DN 32	kus	1,00	1 390 Kč	1 390 Kč
32		Servopohon k trojc. směšovači	kus	1,00	2 470 Kč	2 470 Kč
33		Montáž směšovače	kpl	2,00	125 Kč	250 Kč
34		Návarek M 12x1,5 včetně montáže	kus	1,00	76 Kč	76 Kč
35		Oběhové čerpadlo modulační 30/1-6	kus	1,00	17 724 Kč	17 724 Kč
36		Oběhové čerpadlo modulační 30/1-4	kus	1,00	15 176 Kč	15 176 Kč
37		Montáž oběhového čerpadla	kus	2,00	125 Kč	250 Kč
38		Odpočtový vodoměr na studenou vodu Q=2,5 m3/h	kus	1,00	530 Kč	530 Kč
39		Automatický dopouštěcí ventil 1/2"	kus	1,00	455 Kč	455 Kč
40		Cirkulační čerpadlo teplé vody modulační 25/1-5	soubor	1,00	7 504 Kč	7 504 Kč
41		Montáž cirkulačního čerpadla	kus	1,00	125 Kč	125 Kč
42		Příplatek za montáž strojního zařízení v kotelně	kpl	1,00	88 Kč	88 Kč
43		Zesilovací stanice pitné vody se samonasávacím čerpadlem a tlak. nádobou 80 l, Q=3 m3/h, U=230 V, P=550 W, H=20 m, tlak. spínač, poj. ventil	kpl	1,00	25 546 Kč	25 546 Kč
44		Montáž zesilovací stanice	kus	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč
45		Montáž regulace včetně kabelů, zprovoznění, rozvaděče, připojení havar. ventilu, dod. hlídač úniku plynu	kpl	1,00	20 000 Kč	20 000 Kč
46		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
	Celkem za	732 Strojovny				101 676 Kč

Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY KOTELNA-STADION MLÁDEŽE ZLÍN	Rozpočet:				
Objekt :		Ústřední vytápění				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Rozvod potrubí				
47		Potrubí ocelové závitové 6/4"	m	8,00	375 Kč	3 000 Kč
48		Potrubí ocelové závitové 2"	m	8,00	425 Kč	3 400 Kč
49		Napojení na stáv. rozvod otopné vody DN 40	kus	2,00	1 500 Kč	3 000 Kč
50		Potrubí odpadní plastové HT DN 40x1,8	m	6,00	130 Kč	780 Kč
51		Potrubí z plast PN 20, DN 20	m	3,00	130 Kč	390 Kč
52		Potrubí z plast PN 20, DN 32	m	7,00	180 Kč	1 260 Kč
53		Potrubí z plast PN 20, DN 50	m	19,00	300 Kč	5 700 Kč
54		Vypuštění a napuštění ot. systému včetně odvzdušnění	kpl	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
55		Napojení potrubí vody DN 25 na stáv. plast potrubí DN 20	kus	1,00	350 Kč	350 Kč
56		Napojení potrubí vody DN 25 na stáv. plast potrubí DN 25	kus	1,00	370 Kč	370 Kč
57		Napojení potrubí vody DN 32 na stáv. plast potrubí DN 40	kus	1,00	410 Kč	410 Kč
58		Napojení potrubí vody DN 50 na stáv. plast potrubí DN 50	kus	1,00	480 Kč	480 Kč
59		Demontáž stáv. pozink. potrubí vody 3/4" - 2" s izolací	m	20,00	44 Kč	880 Kč
60		Zkouška tlaku potrubí vody do DN 50	m	29,00	16 Kč	464 Kč
61		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				22 984 Kč
Díl:	734	Armatury				
62		Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/2"	kus	3,00	55 Kč	165 Kč
63		Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4"	kus	7,00	92 Kč	644 Kč
64		Šroubení Ve 4300 přímé, G 1"	kus	3,00	158 Kč	474 Kč
65		Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4"	kus	8,00	221 Kč	1 768 Kč
66		Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4"	kus	5,00	296 Kč	1 480 Kč
67		Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00	80 Kč	400 Kč
68		Zpětný ventil (klapka) 5/4"	kus	3,00	415 Kč	1 245 Kč
69		Zpětný ventil (klapka) 1"	kus	2,00	263 Kč	526 Kč
70		Zpětný ventil (klapka) 6/4"	kus	3,00	569 Kč	1 707 Kč
71		Kulový kohout uzavírací voda G 1/2"	kus	1,00	85 Kč	85 Kč
72		Kulový kohout uzavírací voda G 5/4"	kus	8,00	314 Kč	2 512 Kč
73		Kulový kohout uzavírací voda G 1"	kus	4,00	200 Kč	800 Kč
74		Kulový kohout uzavírací voda G 6/4"	kus	8,00	451 Kč	3 608 Kč
75		Filtr závitový G 5/4"	kus	3,00	253 Kč	759 Kč
76		Filtr závitový G 6/4"	kus	1,00	316 Kč	316 Kč
77		Teploměr 0-120°C DN 100	kus	3,00	174 Kč	522 Kč
78		Automatická odvzdušňovací nádoba 1/2"	kus	4,00	356 Kč	1 424 Kč
79		Pojistný ventil 1", ot. př. 350 kPa	kus	2,00	961 Kč	1 922 Kč
80		Montáž armatur s jedním závitem	kus	40,00	22 Kč	880 Kč
81		Montáž armatur se dvěma závitů	kus	33,00	26 Kč	858 Kč
82		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,00	250 Kč	250 Kč
	Celkem za	734 Armatury				22 345 Kč
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
83		Dodávka a montáž doplňk.konstrukcí upevňovacích	kg	25,00	75 Kč	1 875 Kč
84		Přesun hmot zám.konstrukce, výšky do 6	%	1,00	100 Kč	100 Kč
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 975 Kč
Díl:	900	Hodinové zúčtovací sazby				
85	902	Stavební výpomoci	hodina	20,00	350 Kč	7 000 Kč
86	906	Topná zkouška dle pravidel 24 hod.	hodina	24,00	150 Kč	3 600 Kč
	Celkem za	900 Hodinové zúčtovací sazby				10 600 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY	JKSO : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Stavba :	Název stavby : ZMĚNA 1 STADION MLÁDEŽE ZLÍN	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek : 0		
Objednatel :	Statutární město Zlín	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :	Zakázkové číslo : 8007		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Plynosystém s.r.o.		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0 Kč	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	0 Kč	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	0 Kč	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	427 917 Kč	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	427 917 Kč	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	11 000 Kč	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	438 917 Kč	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	438 917 Kč	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
J. Pawlus			
Datum : 18.08.16	Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
			
Základ pro DPH	21,0 % činí :	438 917 Kč	
DPH	21,0 % činí :	92 173 Kč	
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		531 090 Kč	

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY	Rozpočet :
Objekt :	STADION MLÁDEŽE ZLÍN - ZMĚNA 1	Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0 Kč	2 237 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
732 Strojovny	0 Kč	25 560 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
733 Rozvod potrubí	0 Kč	130 434 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
734 Armatury	0 Kč	31 660 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
735 Otopná tělesa	0 Kč	236 426 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
767 Konstrukce zámečnické	0 Kč	1 600 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
900 Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	11 000 Kč
CELKEM OBJEKT	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč	0 Kč	11 000 Kč

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Oborová přírážka	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Přesun stavebních kapacit	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Mimostaveništní doprava	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Zařízení staveniště	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Provoz investora	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Kompletační činnost (IČD)	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
Rezerva rozpočtu	0 Kč	0 Kč	427 917 Kč	0 Kč
CELKEM VRN				0 Kč

Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RUGBY	Rozpočet:
Objekt :	STADION MLÁDEŽE ZLÍN - ZMĚNA 1	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Izolace tepelná izol.skružemi do DN 40 - montáž	m	32,00	25 Kč	800 Kč
2		Izol.návleky vytápění - 28/20 mm	m	11,00	36 Kč	396 Kč
3		dtto,35/20	m	12,00	42 Kč	504 Kč
4		dtto,42/20	m	6,00	47 Kč	282 Kč
5		Izol.návleky TUBEX vytápění - 15/10 mm	m	3,00	9 Kč	27 Kč
8		Pom.materiály - spony,pásky,lepidlo	m	32,00	4 Kč	128 Kč
9		Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	%	1,00	100 Kč	100 Kč
	Celkem za	713 Izolace tepelné				2 237 Kč
Díl:	732	Strojovny				
10		Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	kus	1,00	127 Kč	127 Kč
11		Expanzní nádoba 8/10 - 600 kPa	kus	1,00	1 232 Kč	1 232 Kč
12		Automatický doplňovací ventil 1/2"	kus	1,00	23 621 Kč	23 621 Kč
13		Montáž autom. doplňovacího ventilu	kus	1,00	330 Kč	330 Kč
14		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,00	250 Kč	250 Kč
	Celkem za	732 Strojovny				25 560 Kč
Díl:	733	Rozvod potrubí				
16		Přechod měděný závitový 15/1/2"	kus	15,00	22 Kč	330 Kč
17		Přechod měděný závitový 15/3/8"	kus	2,00	32 Kč	64 Kč
18		Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	125,00	265 Kč	33 125 Kč
19		Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	38,00	335 Kč	12 730 Kč
20		Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	77,00	405 Kč	31 185 Kč
21		Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	33,00	510 Kč	16 830 Kč
22		Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	26,00	595 Kč	15 470 Kč
23		Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	6,00	615 Kč	3 690 Kč
24		Tlaková zkouška potrubí Cu do d 42	m	305,00	8 Kč	2 440 Kč
25		Demontáž ocelového potrubí DN 15-50	m	250,00	33 Kč	8 250 Kč
26		Demontáž sádrové izolace potrubí	m	60,00	22 Kč	1 320 Kč
32		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				130 434 Kč
Díl:	734	Armatury				
33		Radiátorové šroubení přímé, G 3/8" uzavíratelné	kus	1,00	157 Kč	157 Kč
36		Hlavice termostat. ventilu	kus	41,00	252 Kč	10 332 Kč
38		Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	15,00	80 Kč	1 200 Kč
39		Automatická odvzdušňovací nádoba G 3/8	kus	2,00	356 Kč	712 Kč
40		Termostatický ventil přímý G 3/8"	kus	1,00	250 Kč	250 Kč
41		Automatický vyvažovací ventil 5-25 bar, Q=0,79 m3/h	kus	1,00	7 448 Kč	7 448 Kč
42		Automatický vyvažovací ventil 5-25 bar, Q=0,66 m3/h	kus	1,00	8 971 Kč	8 971 Kč
		Montáž a nastavení vyvažovacích ventilů	kus	2,00	950 Kč	1 900 Kč
43		Montáž armatur	kus	20,00	22 Kč	440 Kč
44		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,00	250 Kč	250 Kč
	Celkem za	734 Armatury				31 660 Kč
Díl:	735	Otopná tělesa				
45		Těleso Ventil Kompakt 11- 500/400	kus	2,00	2 261 Kč	4 522 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 11- 500/500	kus	2,00	2 398 Kč	4 796 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 500/400	kus	1,00	2 831 Kč	2 831 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 500/800	kus	2,00	3 514 Kč	7 028 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 500/1100	kus	1,00	4 025 Kč	4 025 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/500	kus	2,00	3 249 Kč	6 498 Kč
46		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/600	kus	1,00	3 445 Kč	3 445 Kč
47		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/700	kus	1,00	3 643 Kč	3 643 Kč
48		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/1000	kus	2,00	4 232 Kč	8 464 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/1100	kus	1,00	4 430 Kč	4 430 Kč
		Těleso Ventil Kompakt levý 21- 600/1100	kus	1,00	4 430 Kč	4 430 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 21- 600/1200	kus	2,00	4 627 Kč	9 254 Kč
49		Těleso Ventil Kompakt 21- 900/800	kus	1,00	4 896 Kč	4 896 Kč
51		Těleso Ventil Kompakt 22-300/1000	kus	2,00	3 783 Kč	7 566 Kč
52		Těleso Ventil Kompakt 22-400/1400	kus	1,00	5 106 Kč	5 106 Kč

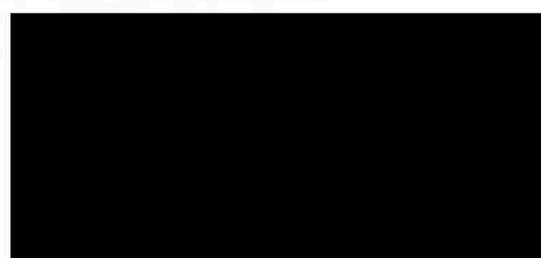
Výkaz výměr

Stavba :	REKONSTRUKCE VYTAPENÍ OBJEKTU RUGBY	Rozpočet:
Objekt :	STADION MLÁDEŽE ZLÍN - ZMĚNA 1	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53		Těleso Ventil Kompakt 22- 600/1000	kus	1,00	4 711 Kč	4 711 Kč
54		Těleso Ventil Kompakt 22- 600/1100	kus	6,00	4 949 Kč	29 694 Kč
55		Těleso Ventil Kompakt 22- 900/400	kus	1,00	4 118 Kč	4 118 Kč
56		Těleso Ventil Kompakt 22- 900/600	kus	1,00	4 853 Kč	4 853 Kč
		Těleso Ventil Kompakt 33- 600/1100	kus	4,00	6 948 Kč	27 792 Kč
57		Těleso Ventil Kompakt 33-900/500	kus	1,00	6 329 Kč	6 329 Kč
58		Těleso Ventil Kompakt 33- 900/600	kus	2,00	6 834 Kč	13 668 Kč
59		Těleso Ventil Kompakt levý 33- 900/600	kus	1,00	6 834 Kč	6 834 Kč
		Těleso Ventil Kompakt levý 33- 900/900	kus	1,00	8 352 Kč	8 352 Kč
60		Registr ocelový hladký 6/4"- 4x2500 mm včetně nátěrů	kus	1,00	15 468 Kč	15 468 Kč
61		Montáž otopných těles	kus	41,00	330 Kč	13 530 Kč
62		Šroubení dvojité uzavíratelné 1/2" přímé	kus	40,00	335 Kč	13 400 Kč
63		Nastavení druhé regulace otopných těles	kus	41,00	63 Kč	2 583 Kč
64		Demontáž otopných těles ze žebrových trub	kus	12,00	180 Kč	2 160 Kč
65		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
	Celkem za	735 Otopná tělesa				236 426 Kč
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
66		Dodávka a montáž doplňk.konstrukcí	kg	20,00	75 Kč	1 500 Kč
67		Přesun hmot zám.konstrukce, výšky do 6	%	1,00	100 Kč	100 Kč
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 600 Kč
Díl:	900	Hodinové zúčtovací sazby				
68	902	Vysekání a zapravení otvorů pro potrubí	hodina	12,00	350 Kč	4 200 Kč
69		Napuštění a odvodušnění systému	hodina	4,00	300 Kč	1 200 Kč
70		Odvoz demont. potrubí a těles, sutě	hodina	4,00	500 Kč	2 000 Kč
71	906	Topná zkouška dle pravidel 24 hod.	hodina	24,00	150 Kč	3 600 Kč
	Celkem za	900 Hodinové zúčtovací sazby				11 000 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	12182,80	4333,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	438,58	43,33
Montáž - materiál		28854,10
Montáž - práce		21799,41
Mezisoučet 1	12621,38	55029,84
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		3301,79
Stavební výpomoc		616,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	12621,38	58947,63
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		0,00
Základní náklady celkem		71569,01
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		71569,01
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0
Náklady celkem bez DPH		71569,01
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Součty odstavců	Materiál	Montáž
RE+R1 - DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE	1573,30	1286,00
RK - 1.N.P - KOTELNA	9823,50	2960,30
Elektromontáže	19906,10	14386,91
svítidla	3548,00	912,50
HZS,revize	5400,00	6500,00
Stavební výpomoc	616,00	175,00
CELKEM BEZ PŘIRÁŽEK	40866,90	26220,71



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
ROZVADECE						
RE+R1 - DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE						
<i>JISTIČE DO 63A (MCB)</i>						
<i>3 PÓLOVÉ, CHAR. B,C,D</i>						
NBN316T Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	1,00	475,30	475,30	123,00	123,00
<i>RADOVA SVORKOVNICE</i>						
RVa6	ks	5,00	19,60	98,00	32,60	163,00
Rozvodnice bude upravena pro napojení podružného rozvaděče kotelny a doplnění rozvaděče RE+R1 bude provedeno dle skutečnosti						
	ks	1,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
Specifikace dodávky celkem		1,00		1573,30		1286,00
RK - 1.N.P - KOTELNA						
<i>ROZVADĚČE VECTOR IP65 DO 63A</i>						
VP36M Rozvodnice Vector, 3řadá, 500x300x160 mm, IP65 sv.šedá						
	ks	1,00	2793,60	2793,60	384,00	384,00
<i>PŘÍSLUŠ.PRO SKŘÍNĚ VECTOR</i>						
VZ743 Svorkovnice pomocných obvodů rozvodnice Vector II						
	ks	1,00	82,30	82,30	41,80	41,80
VZ747 Kryt vývodů pro Vector II šíře 12 mod	ks	1,00	73,60	73,60	18,60	18,60
VZ754 Průchodky Pg 21 pro propojení rozvodnice Vector II	ks	1,00	68,10	68,10	31,20	31,20
VP01Z Dveřní zámek s klíčkem	ks	1,00	443,60	443,60	72,30	72,30
<i>VYPÍNAČE,PŘEPÍNAČE</i>						
SB332, Vypínač 3 pól. 32A	ks	1,00	443,30	443,30	123,00	123,00
<i>JISTIČ 1P,CHAR.B,C 6/10kA</i>						
NBN106T 6A	ks	1,00	164,00	164,00	65,00	65,00
NBN110T 10A	ks	4,00	164,00	656,00	65,00	260,00
NBN116T 16A	ks	4,00	164,00	656,00	65,00	260,00
<i>ISTIČ 3P,CHAR.B 6/10kA</i>						
NBN316T 16A	ks	1,00	475,30	475,30	123,00	123,00
<i>PROUDOVÉ CHRANICE - REAGUJICI NA STRID. PROUDY</i>						
CDA425D, Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A	ks	1,00	1348,60	1348,60	136,00	136,00
<i>KONTROLKY NA DIN LIŠTU</i>						
SVN121 Kontrolka LED zelená, 230 V AC	ks	1,00	223,80	223,80	65,00	65,00
SVN122 Kontrolka LED červená, 230 V AC	ks	1,00	207,90	207,90	65,00	65,00
<i>DOPLŇKY JISTIČE PRO OVL. PLYN. KOTLŮ</i>						
MZ201 Pomocný kontakt jističe 1S+1R, 6A/230V	ks	1,00	289,00	289,00	68,00	68,00
MZ203 Pracovní spoušť jističe 230-415V AC 110-130V DC	ks	1,00	558,00	558,00	68,00	68,00
<i>RADOVA SVORKOVNICE</i>						
RVa6	ks	22,00	19,60	431,20	32,60	717,20
RVa16	ks	10,00	29,90	299,00	32,60	326,00
<i>HŘEBENOVÉ PŘÍPOJNICE</i>						
KDN363F - Hřeben. přípojnice pro 1 ks 4-pól. chrániče s 8 ks 1-pól. Jističů						
	ks	1,00	368,50	368,50	63,40	63,40
KDN363A - Hřeben.přípojnice 10mm2 k propojení 4 ks 3pól. Přístrojů						
	ks	1,00	241,70	241,70	72,80	72,80
Specifikace dodávky celkem		1,00		9823,50		2960,30
Termostaty,regulatory						
Viz výkres č. 403						
<i>VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO</i>						
QAC22 Ni 1000	ks	1,00	786,00	786,00	86,70	86,70
Celkem termostaty				786,00		86,70
Celkem dodávky				12182,80		4333,00
Elektromontaze						

Viz výkres č. 403

TRUBKA TUHA Z PVC

1516 D 16 mm	volne	m	14,00	6,70	93,80	18,68	261,52
1523 D 23 mm	volne	m	12,00	10,40	124,80	18,68	224,16

KRABICE, RAMECKÝ KOPOS

KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová		ks	11,00	8,00	88,00	31,73	349,03
---	--	----	-------	------	-------	-------	--------

KRABICE ODBOČNA S VÍCKEM

SE SVORKOVNICI

KU 68-1903		ks	6,00	32,90	197,40	42,80	256,80
------------	--	----	------	-------	--------	-------	--------

SVORKOVNICE Z TERMOPLASTU

6336-10 12pol.do 1,5		ks	2,00	16,30	32,60	32,10	64,20
----------------------	--	----	------	-------	-------	-------	-------

ZNACENI TRASY VEDENI		m	40,00	0,00	0,00	38,76	1550,40
----------------------	--	---	-------	------	------	-------	---------

VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE		ks	17,00	0,00	0,00	57,80	982,60
-------------------------------	--	----	-------	------	------	-------	--------

ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE

S víckem na zavít		ks	6,00	0,00	0,00	18,60	111,60
-------------------	--	----	------	------	------	-------	--------

LIŠTA HRANATÁ + KRYTY

LHD 20X40 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁMEK		m	22,00	30,30	666,60	51,14	1125,08
--	--	---	-------	-------	--------	-------	---------

LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁMEK		m	15,00	44,20	663,00	51,14	767,10
--	--	---	-------	-------	--------	-------	--------

EHD 100X40 LIŠTA HRANATÁ (2m)		m	30,00	110,80	3324,00	68,30	2049,00
-------------------------------	--	---	-------	--------	---------	-------	---------

OSAZENI HMOZDINKY DO

CIHLOVEHO ZDIVA

910SD8x50 Hmoždinka zatlučací OBO 8x50, PA		ks	120,00	18,70	2244,00	16,10	1932,00
--	--	----	--------	-------	---------	-------	---------

OCEL.NOSNE KONSTR.PRO PRISTR.

Do 5kg		ks	1,00	0,00	0,00	177,20	177,20
--------	--	----	------	------	------	--------	--------

VYSTRAZNA TABULKA

A4 z polystyrenu		ks	1,00	76,20	76,20	17,80	17,80
------------------	--	----	------	-------	-------	-------	-------

KRAB.ROZVODKA PANC. Z PH

8111 se svork.,100x100		ks	3,00	115,40	346,20	56,70	170,10
------------------------	--	----	------	--------	--------	-------	--------

8117 bez svork.150x150		ks	1,00	203,80	203,80	71,70	71,70
------------------------	--	----	------	--------	--------	-------	-------

KABEL SILOVY, IZOLACE PVC

CYKY 3-0x1.5 mm2 pod omit		m	30,00	16,00	480,00	12,30	369,00
---------------------------	--	---	-------	-------	--------	-------	--------

CYKY 3-1x1.5 mm2 pod omit		m	50,00	16,00	800,00	12,30	615,00
---------------------------	--	---	-------	-------	--------	-------	--------

CYKY 3-1x2.5 mm2 pod omit		m	70,00	25,70	1799,00	12,30	861,00
---------------------------	--	---	-------	-------	---------	-------	--------

CYKY 5-1x2.5 mm2 pod omit		m	12,00	45,40	544,80	16,70	200,40
---------------------------	--	---	-------	-------	--------	-------	--------

CYKY 5-1x4 mm2 ve žlabu		m	24,00	66,70	1600,80	18,20	436,80
-------------------------	--	---	-------	-------	---------	-------	--------

VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC

CY 6 mm2,zelenozl. volně		m	22,00	17,00	374,00	8,30	182,60
--------------------------	--	---	-------	-------	--------	------	--------

UKONCENI KABELU SMRSTOVACI

ZAKLOPKOU

4x10 mm2		ks	12,00	121,70	1460,40	0,00	0,00
----------	--	----	-------	--------	---------	------	------

ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK

H07RN-F-X 3x1.0mm2, v trubce		m	4,00	14,60	58,40	31,73	126,92
------------------------------	--	---	------	-------	-------	-------	--------

UKONCENI SNURY V GUMOVE HADICI

4x4 mm2		ks	4,00	78,30	313,20	0,00	0,00
---------	--	----	------	-------	--------	------	------

STROJEK SPINACE

3559-A91345 Tlačítko(1/0)		ks	1,00	90,80	90,80	51,60	51,60
---------------------------	--	----	------	-------	-------	-------	-------

KRYT SPINACE

BARVA BILA

3558A-A653 1 packa s pruzorem		ks	1,00	47,90	47,90	1,20	1,20
-------------------------------	--	----	------	-------	-------	------	------

DOPLNKY SPINACU

1784-0-0578 CZ Dout.signal.a orient.		ks	1,00	146,10	146,10	18,60	18,60
--------------------------------------	--	----	------	--------	--------	-------	-------

RAMECEK PRO PRISTROJE

BARVA BILA

3901A-B10 Jednoduchy		ks	1,00	22,10	22,10	0,00	0,00
----------------------	--	----	------	-------	-------	------	------

ZASUVKY DOMOVNI, IP44

Zásuvka na povrch 230V ABB 5518N-C02510 B IP44		ks	9,00	126,70	1140,30	78,40	705,60
--	--	----	------	--------	---------	-------	--------

SPINACE V PROVEDENÍ NA POVRCH

IP44						
Vypínač na povrch ABB 3558N-C01510 B č.1 IP44	ks	1,00	119,20	119,20	61,50	61,50
ZASUVKA PRUMYSLOVA NASTENNA 400V/16A						
IP44 V KRABICI						
•513.1657-FN Zásuvka 400V/16A pětipólová nástěnná kombinovaná OPTIMA	ks	1,00	673,80	673,80	132,60	132,60
SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI						
ZS16 uzem.na potrubí	ks	6,00	11,60	69,60	22,30	133,80
Cu PASKA 20x500x0,5mm	ks	8,00	15,30	122,40	0,00	0,00
SZ zkusební	ks	1,00	47,90	47,90	38,70	38,70
MONTAZ OCELOPLECH.ROZVODNIC						
Do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	178,30	178,30
PROTIPOŽÁRNÍ MATERIÁLY						
EI90 Protipožární polštář malý	ks	1,00	588,00	588,00	163,00	163,00
Podružný materiál				1347,00		
Elektroinstalace celkem				19906,10		14386,91
svitidla						
NABÍDKA SVÍTIDEL - SVÍTIDLA BUDOU UPŘESNĚNA INVESTOREM						
<i>nabídka ceny svítidel</i>						
B - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO TYP 1 236 EP Celoplastové						
prachotěsné,difuzor-čirý						
polykarbon.F36W/840,Tripasmové POLYLUX						
XL,2x36W,3350lm,15000hod,Ra 80, IP65	ks	2,00	898,40	1796,80	316,80	633,60
Zdroj - zářivka 36W/840	ks	4,00	53,90	215,60	0,00	0,00
Poplatek za recyklaci zdroje	ks	4,00	5,20	20,80	0,00	0,00
Ozn. "B"						
NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, IP65						
N - DIONE s piktogramem, 8W, G5 s vlastním zdrojem	ks	1,00	1436,30	1436,30	278,90	278,90
Zdroj - kompaktní zářivka 8W	ks	1,00	73,30	73,30	0,00	0,00
Recyklační poplatek	ks	1,00	5,20	5,20	0,00	0,00
Ozn. "N"						
svitidla celkem				3548,00		912,50
HZS,revize						
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY						
Demontáže stáv. el. zařízení, odpojení el.obvodů	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1500,00
Montaz - úprava rozvaděče	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2100,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2100,00
Vyhledávání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ						
S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	10,00	450,00	4500,00	0,00	0,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	3,00	300,00	900,00	0,00	0,00
HZS,revize celkem				5400,00		6500,00
Elektroinstalace celkem				28854,10		21799,41
Stavební výpomoc						
<i>Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pro rozvaděče do 500x500mm</i>						
Stěna do 300mm	ks	1,00	76,00	76,00	52,00	52,00
<i>Zazdívká otvoru o ploše do 20dm2 ve zdivu</i>						
stěna do 450mm	m2	1,00	540,00	540,00	123,00	123,00
Stavební výpomoc celkem				616,00		175,00

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	OPKaS	12. 12/16		
právně	OP	6.12. 2016		
finančně	OEaM	6.12. 2016		

Předběžná kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.

funkce	příjmení	podpis	datum
příkazce operace	I. Zipper		- 2 -12- 2016
spřevce rozpočtu	V. Skopová		- 2 -12- 2016

Zlín
 odr. úřad
 16.00
 okr. úřad
 10.00
 statutární
 město Zlín
 kontrolní a správní
 úřad
 Míru 19-21, 40 001
 Zlín
 DIČ CZ00200924