



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena ve smyslu § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na zhotovení díla
mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: Město Kunovice
adresa: nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice
zastoupené: Mgr. Ivana Majíčková, MBA, starostka
IČ: 00567892
DIČ: CZ00567892
Telefon: 572 432 719
Fax: 572 432 723
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Uherské Hradiště
Číslo účtu: 12626721/0100
(dále jen Objednatel)

Za objednatele je oprávněn jednat:

ve věcech smlouvy a obchodních:

Mgr. Ivana Majíčková, MBA, starostka

ve věcech technických:

Ing. Milan Valouch, vedoucí odboru investic a územního plánování
MěÚ Kunovice, mobil: 725121028

Zhotovitel: TECHNOKLIMA UH, s.r.o.
Registrace: zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C17306
Sídlo: Mariánské nám. 62, 686 01 Uherské Hradiště
IČ: 60729589
DIČ: CZ60729589
Telefon: 576 519 312
Fax: 576 519 313
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 4335/5500
(dále jen Zhotovitel)

Za zhotovitele je oprávněn jednat:

ve věcech smlouvy a obchodních:

Igor Pavelka, jednatel

ve věcech technických:

Marek Kočenda, mob. 607 900 567

Zástupce zhotovitele pro věci technické (dále jen stavbyvedoucí) je pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

1. Rozsah předmětu smlouvy

1.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 1.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace stavebních prací v rámci akce „Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice“. Jedná se o stavební práce souvisejících s rekonstrukcí vytápění hlavního sálu sportovní haly v Kunovicích.

- 1.1.2. Stavební práce budou realizovány na základě zpracované projektové dokumentace pro stavební řízení č.zak. 10107-002-000, zpracované firmou HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., divize Uherské Hradiště, se sídlem Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště, datum 09/2014, pro stavební objekt SO 01 VÍCEÚČELOVÁ HALA:
- část D 1.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ – část KOTELNA:
řeší nové rozvody vytápění vč. otopných těles v rekonstruované části sociálního zázemí a zdroj tepla pro VZT jednotku, která vytápí a větrá hlavní sál. Vytápění ostatních místností v řešené části objektu zůstane stávající beze změn. Stávající teplovzdušné nástěnné jednotky pro vytápění hlavního sálu se demontují vč. potrubního rozvodu.
 - část D 1.5 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ:
zahrnuje umělé osvětlení a elektroinstalaci v prostoru šaten, kotelny a strojovny VZT a opravu stávajícího bleskosvodu.
 - část D 1.6 VZDUCHOTECHNIKA – část HLAVNÍ SÁL:
řeší větrání a teplovzdušné vytápění prostoru sálu v 1. NP, rozvody po obvodu tělocvičny, přívody elektřiny a plynu v souladu s vyhláškami a normami.
Vzduchotechnika nad stropem sociálek (nucené větrání šaten a sprch a podtlakové větrání WC v 1. NP) NENÍ předmětem zakázky a řešeno NEBUDE.
 - část D 1.7 PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ:
řeší úpravu rozvodu vnitřního NTL plynovodu nezbytnou pro realizaci a provoz strojovny a kotelny vzduchotechniky hlavního sálu sportovní haly.
- 1.1.3. Místem stavebních prací je k.ú. Kunovice u Uherského Hradiště, objekt sportovní haly, Kunovice.
- 1.1.4. Cenová nabídka (rozsah prací) je specifikována položkovým rozpočtem.
- 1.1.5. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 1.1.6. Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací.
- 1.1.6.1. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 1.1.6.2. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 1.1.6.3. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 1.1.6.4. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 1.1.6.5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 1.1.6.6. práce budou prováděny v pracovní dny a sobotu od 7,00 hod. do 18,00 hod., v den pracovního klidu budou práce prováděny po odsouhlasení s objednatelem zápisem ve stavebním deníku.

2. Termíny a místo plnění

- 2.1. Termín zahájení
- 2.1.1. Termín zahájení: **02.11.2015.**
 - 2.1.2. Termínem zahájení se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
 - 2.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.2. Termín dokončení a předání díla

- 2.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat Objednateli nejpozději do termínu: **18.12.2015**.
- 2.2.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 2.2.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 2.2.4. Termín dokončení je shodný s Termínem předání a převzetí díla.
- 2.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- 2.3.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 2.4. Místo plnění
- 2.4.1. Místem stavebních prací je objekt v k.ú. Kunovice u Uherského Hradiště, objekt Městského úřadu Kunovice.

3. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 3.1. Výše sjednané ceny
- 3.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena celkem bez DPH	1.443.061,00 Kč
DPH 21 %	303.043,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	1.746.104,00 Kč

- 3.2. Obsah ceny
- 3.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 3.2.2. Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Výkazu výměr jako nedílné součásti Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 3.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - opatření k ochraně životního prostředí
 - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
 - zajištění nezbytných dopravních opatření
 - pojištění stavby a pojištění osob
 - likvidaci odpadu
 - atd. viz požadavky a podmínky pro zpracování nabídky
- 3.3. Doklady určující cenu
- 3.3.1. Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané objednatelům zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
- 3.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelům. Položkové

rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

3.4. Podmínky pro změnu ceny

3.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

3.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případech:

- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.5. Způsob sjednání změny ceny

3.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

3.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena TDI nebo objednatelem.

3.5.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.

3.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

3.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

3.6.2. Objednatel nebo TDI je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 3 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele. Pokud tak neučiní, považují se vícepráce za odsouhlasené.

3.6.3. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy

4.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

4.2. Postup plateb

4.2.1. Splatnost faktur je 30 dnů po jejich doručení, zálohy nebudou poskytovány

4.2.2. Cena za dílo je splatná na základě investorem odsouhlaseného soupisu provedených prací.

4.2.3. Provedené práce budou uhrazeny měsíční fakturací až do výše 90 % sjednané celkové ceny. Další 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude objednatelem uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla a v případě výskytu vad a nedodělků až po jejich odstranění do 30 dnů .

4.3. Zádržné (pozastávka)

4.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

4.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

4.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu.

4.4. Lhůty splatnosti

4.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

4.4.2. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

4.4.3. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen

vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.

- 4.5. Platby za vícepráce
 - 4.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 4.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
 - 4.6.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - název akce
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- 4.7. Termín splnění povinnosti zaplatit
 - 4.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5. Majetkové sankce

- 5.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
 - 5.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané ve smlouvě. Za každý den prodlení zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze sjednané ceny bez DPH.
 - 5.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla přesáhne dalších 14 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli další smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny bez DPH za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 5.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
 - 5.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení
 - 5.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení
- 5.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
 - 5.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
 - 5.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 5.4. Sankce za nevyklizení staveniště

- 5.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do dvou dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
 - 5.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.6. Způsob vyúčtování sankcí
 - 5.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - 5.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - 5.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 5.7. Lhůta splatnosti sankcí
 - 5.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
 - 5.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- 5.8. Ostatní náležitosti vztahující se k sankcím
 - 5.8.1. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

6. Staveniště

- 6.1. Předání a převzetí Staveniště
 - 6.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
 - 6.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 6.2. Stávající podzemní inženýrské sítě
 - 6.2.1. Objednatel je povinen seznámit zhotovitele po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto, buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
 - 6.2.2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.
- 6.3. Vybudování zařízení staveniště
 - 6.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
 - 6.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
 - 6.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 6.4. Užívání staveniště
 - 6.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

- 6.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 6.4.3. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 6.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 6.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
 - 6.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje objednatel
 - 6.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací.
 - 6.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
 - 6.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 6.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
 - 6.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 6.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.
- 6.7. Vykližení staveniště
 - 6.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 2 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
 - 6.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklížení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

7. Stavební deník

- 7.1. Povinnost vést stavební deník
 - 7.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
 - 7.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 07:00 do 17:00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
 - 7.1.3. Zázpisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 7.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
 - 7.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
 - 7.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.

- 7.1.7. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 7.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
- 7.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku
- 7.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 7.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 7.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 7.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 7.4. Deník víceprací
- 7.4.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla (dále jen Deník víceprací).
- 7.4.2. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 7.4.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 7.5. Kontrolní dny
- 7.5.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 7.5.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.
- 7.5.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

- 7.5.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 7.5.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 7.5.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny Objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

8.2. Použité materiály a výrobky

- 8.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 8.2.2. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

8.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 8.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 8.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 8.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 8.3.8. 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.

8.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 8.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

8.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 8.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 8.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 8.6. Kontrola provádění prací
- 8.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním, a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 8.7. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 8.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 8.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 8.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 8.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 8.9. Archeologické nálezy
- 8.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

9. Subdodavatelé (podzhotovitelé)

- 9.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 9.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

10. Kontroly, zkoušky a revize

- 10.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 10.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatel kontrolní a zkušební plán
- 10.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

11. Předání a převzetí díla

11.1. Organizace předání díla

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 11.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 11.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 11.1.4. Objednatel může k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 11.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- 11.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

11.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 11.2.1. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 11.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, podzhotovitelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatel, zda dílo přijímá nebo nepřijímá
- 11.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 11.2.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

11.3. Vady a nedodělky

- 11.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 11.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 11.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 11.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

11.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 11.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 1x vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech .pdf a .dwg.
 - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - Zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO apod.)

- Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
- 11.4.2. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady
- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků. V případě, že stavební povolení není vyžadováno, není objednatel povinen zhotoviteli tento dokument předat.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 11.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 11.5. Kolaudace
- 11.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 11.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 11.5.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 11.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

12. Záruka za jakost díla

- 12.1. Odpovědnost za vady díla
- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 12.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 12.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 12.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu prováděných prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho podzhotoviteli.
- 12.2. Délka záruční doby
- 12.2.1. Záruční lhůta na minimální délku záruky za jakost je 48 měsíců na stavební práce a na ostatní zařízení dle záruční doby od výrobce, min. však 24 měsíců.
- 12.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 12.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 12.3. Výjimky ze záruky

- 12.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 12.4. Způsob uplatnění reklamace
- 12.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 12.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 12.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 12.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 12.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 12.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 12.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.5.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 12.5.5. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 12.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 12.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 12.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 12.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

13.1. Vlastnictví díla

- 13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

- 13.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

14. Pojištění díla

14.1. Pojištění zhotovitele

- 14.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

14.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 14.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 14.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - 14.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 14.2.2.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky

14.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 14.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 14.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

15. Vyšší moc

15.1. Definice vyšší moci

- 15.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

15.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 15.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

- 16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 16.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 16.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

16.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 16.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 16.2.2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

17. Ostatní ujednání

17.1. Ostatní ujednání smlouvy

- 17.1.1. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 17.1.2. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
- 17.1.3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou smluvních stran.
- 17.1.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.
- 17.1.5. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.1.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 17.1.7. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 17.1.8. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Kunovice č. 385/15/RM/2015 dne 29.10.2015.

V Kunovicích, dne 30.10.2015

V Uherském Hradišti, dne 30.10.2015

Za objednatele:

Město Kunovice



Mgr. Ivana Majíčková, MBA
starostka města

Za zhotovitele:

TECHNOKLIMA UH, s.r.o.

TECHNOKLIMA UH s.r.o.
Mariánské náměstí 62
586 01 Uherské Hradiště
IČ: 607 20 588, DIČ: CZ60720588
Igor Pavělka 76 519 312-313
jednatel

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Položkový rozpočet


Příloha č. 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice	JKSO	
Název objektu	SO 01 Víceúčelová hala	EČO	
Název části	Vzduchotechnika a vytápění	Místo	Kunovice
Objednatel	město Kunovice	IČO	DRČ
Projektant	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., divize Uherské Hradiště		
Zhotovitel	TECHNOKLIMA UH, s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
		30.10.2015	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady						
HSV	Dodávka			Montáž		celkem	0
PSV	Dodávka			Montáž		celkem	0
M	Dodávka			Montáž		celkem	0
ZRN celkem							1 428 061
B Vedlejší rozpočtové náklady							15 000

Projektant		C	Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	23	1 443 061		
Objednatel město Kunovice		24	0,00	DPH	0,00
30.10.2015 Mgr. Ivana Majíčková, MBA		25	21%	0,00	DPH
Datum a podpis	Razítko	26	Cena s DPH		1 746 104
Zhotovitel TECHNOKLIMA UH, s.r.o.	TECHNOKLIMA UH s.r.o.	D Přípočty a odpočty			
30.10.2015	Mariánské náměstí 62	27	Dodávky objednavatele		0
Datum a podpis	636 01 Uherské Hradiště	28	Klouzavá doložka		0
	IČO: 607 29 588, DIČ: CZ60729588	29	Zvýhodnění +-		0
	Razítko: 576 519 312-313				

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Název akce:

Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

SOD

rozdíl

Cena celkem bez DPH	1 443 061,00 Kč	0,00 Kč
DPH 21%	303 043,00 Kč	
Cena celkem včetně DPH	1 746 104,00 Kč	

Rekapitulace

SO 01 Víceúčelová hala	cena	1 443 061,00 Kč
KOTELNA a STROJOVNA VZT	684 578,00 Kč	
003 svislé konstrukce		22 132,00 Kč
006 úprava povrchu		50 461,00 Kč
009 ostatní konstrukce a práce		2 716,00 Kč
099 staveništní přesun hmot		8 303,00 Kč
711 izolace proti vodě		24 362,00 Kč
712 živичné krytiny		2 222,00 Kč
720 zdravotnická instalace		29 845,00 Kč
723 vnitřní plynovod		44 353,00 Kč
730 ústřední vytápění		294 267,00 Kč
766 konstrukce truhlářské		39 654,00 Kč
771 podlahy z dlaždic a obklady		28 980,00 Kč
781 obklady keramické		18 812,00 Kč
784 malby		5 684,00 Kč
M21 elektromontáže		97 788,00 Kč
VRN		15 000,00 Kč
CELKEM -zaokrouhlení		684 579,00 Kč
VZDUCHOTECHNIKA	758 483,00 Kč	
dodávka zařízení		629 183,00 Kč
montáž		18 800,00 Kč
montáž zařízení		125 900,00 Kč
doprava		24 600,00 Kč
sleva		-40 000,00 Kč
CELKEM -zaokrouhlení		758 483,00 Kč

Kotelna a strojovna VZT
STAVEBNÍ PRÁCE + ZTI + ÚT

Popis	Cena
SO_01: Víceúčelová hal	684 578
003: Svislé konstrukce	22 132
006: Úpravy povrchu	50 461
009: Ostatní konstrukce a práce	2 716
099: Stavební přesun hmot	8 303
711: Izolace proti vodě	24 362
712: Živičné krytiny	2 222
720: Zdravotechnická instalace	29 845
723: Vnitřní plynovod	44 353
730: Ústřední vytápění	294 267
766: Konstrukce truhlářské	39 654
771: Podlahy z dlaždic a obklady	28 980
781: Obklady keramické	18 812
784: Malby	5 684
M21: Elektromontáže	97 788
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 000
	684 578

Kotelna a strojovna VZT
STAVEBNÍ PRÁCE + ZTI + ÚT

Poř.	Alternativní kód RV	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Víceúčelová hal						684 578
003: Svislé konstrukce						22132
1	317168122	Překlad POROTHERM plochý - šířka 145 mm, délka 125 cm	kus	1	420	420
2	317168124	Překlad POROTHERM plochý - šířka 145 mm, délka 175 cm	kus	1	530	530
3	342248147	Příčky z cihel broušených POROTHERM CB - tl. zdíva 140 mm, pevnost P8 a P10, polyuretanová pěna	m2	38,866	545	21181,97
006: Úpravy povrchu						50461
1	612421626	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve schodišti - omítka hladká	m2	23,288	210	4 890
2	612421637	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, v podlaží i ve schodišti - omítka štuková	m2	56,992	254	14 476
3	612471411	Tenkovrstvá úprava na rovném povrchu vnitřních svislých konstrukcí - aktivovaný štuk, nanášení a vyhlazení pístí, tl. 2 až 3 mm	m2	57,566	142	8 174
4	612481118	Potažení vnitřních stěn, pilířů nebo ostatních ploch pletivem - vtažení do tenkovrstvé hmoty, pletivo sklovláknité	m2	56,992	153	8 720
5		Zapravení po DMT kaloriferů	kpl	1	1 200,00	1 200
6		Zakrývání podlah, úklid	kpl	1	13 000,00	13 000
009: Ostatní konstrukce a práce						2716
1	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2 - výška lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	41,78	65	2 716
099: Staveništní přesun hmot						8303
1	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu dosavadních objektů, včetně vnějších pláštů - výška do 12 m	t	9,074	915	8 303
711: Izolace proti vodě						24362
1	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti minerální hydroizolační stěrkou - plocha vodorovná	m2	28,262	452	12 774
2	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti minerální hydroizolační stěrkou - plocha svislá	m2	23,288	463	10 782
3	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě - výška do 12 m	%	3,21	251	806
712: Živičné krytiny						2222
1		D+M manžety DN 150mm na odvětrání kotelny	kpl	1	2 150,00	2 150
2	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny - výška do 12 m	%	3,15	23	72
720: Zdravotnická instalace						29845
1		ZTI	kpl	1	29 845,00	29 845
723: Vnitřní plynovod						44353
1		Plynoinstalace	kpl	1	44 353,00	44 353,00
730: Ústřední vytápění						294267
1		ÚT	kpl	1	294 267,00	294 267

Kotelna a strojovna VZT
STAVEBNÍ PRÁCE + ZTI + ÚT

766: Konstrukce truhlářské						39654
1		D+M protipožár. dveře T/1 800x1970L + ocel.zárub.	kus	1	15 500,00	15 500
2		D+M protipožár. dveře T/4 1400x1970 + ocel.zárub.	kus	1	23 700,00	23 700
3	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 12 m	%	1,08	420	454
771: Podlahy z dlaždic a obklady						28980
1		D+M keram.dlažby	m2	28,262	850	24 023
2		D+M keram.soklu řezaného		18,4	180	3 312
3	998771202	Přesun hmot pro podlahy z keramických dlaždic - výška do 12 m	%	6,58	250	1 645
781: Obklady keramické						18812
1		D+M keram.obkladu	m2	23,288	780	18 165
2	998781202	Přesun hmot pro keramické obklady - výška do 12 m	%	3,37	192	647,04
784: Malby						5684
1	784402801	Odstranění maleb - oškrabání, místnosti, výška do 3,80 m	m2	57,566	29	1 669
2	784453351	Malby z malířských směsí HET - mal. směs tekutá., bílá, dvojnás. s penetr. nátěrem, v místnostech, výška do 3,8 m	m2	121,65	33	4 014
M21: Elektromontáže						97788
1		Elektroinstalace - viz.samostatný rozpočet	kpl	1	97 788,00	97 788
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						15000
1		Zařízení staveniště	%	2	7 500,00	15 000

684 578

Položkový rozpočet - ZTI

Zakázka: Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

Objednatel: Městský úřad Kunovice
 nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice

IČ: 00567892
DIČ: CZ00567892

Zhotovitel: TECHNOKLIMA UH, s.r.o.
 Mariánské nám. 62, 686 01 Uherské Hradiště

IČ: 60729589
DIČ: CZ60729589

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	11 299,00
PSV	18 550,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	29 849,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		0,00 CZK

v _____ dne **30.10.2015**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
61	zednické výpomoci	HSV			5 000,00
87	Potrubí z trub z plast.hmot přivětrání kotelny	HSV			2 939,50
97	Prorážení otvorů	HSV			3 360,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 798,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			13 752,00
Cena celkem					29 849,50

Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice - ZTI
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						5 000,00
Díl:	61	zednické výpomoci				5 000,00
	1 PC	zednické výpomoci	hod	20,00000	250,00	2 939,50
Díl:	87	Potrubí z trub z plast.hmot přivětrání kotelny				
	2 721176214R01	Potrubí přivětrávací svislé,ležaté D 160 x 4,0 mm	m	3,50000	513,00	1 795,50
	3 28651078R	Mřížka větrací PVC bílá d =160 mm	kus	2,00000	572,00	1 144,00
						3 360,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 360,00
	4 970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,80000	4 200,00	4 798,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				2 484,00
	5 721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	12,00000	207,00	420,00
	6 721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	2,50000	168,00	147,00
	7 721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00000	49,00	496,00
	8 55162150.AR	HL21 Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	2,00000	248,00	875,00
	9 55162400R	HL310NPr vpust' podlahová DN 50/75/110, svislý odtok, sifonová vložka PRIMUS	kus	1,00000	875,00	376,00
	10 721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	1,00000	376,00	13 752,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				10 332,00
	11 722172332R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25x4,2 mm	m	42,00000	246,00	2 352,00
	12 722181212RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	42,00000	56,00	702,00
	13 722131913R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	1,00000	702,00	138,00
	14 722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1,00000	138,00	46,00
	15 28654321R	Koleno nástěnné kovový závit d 20x1/2" PPR	kus	1,00000	46,00	182,00
	16 55111855R	Ventil zahradní bez hadic. přípojky K-522A 1/2"	kus	1,00000	182,00	

Položkový rozpočet - vnitřní plynovod

Název stavby: Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice		Část: SO01 VÍCEÚČELOVÁ HALA-PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZARÍZENÍ						
Zakázka: 10107-002-000	Umístění: Kunovice, Panská č.p.9							
Stav. objekt č: Město Kunovice, nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice	Investor: Město Kunovice, nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice							
Č. rozpočtu: Město Kunovice, nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice	Objednal: Město Kunovice, nám. Svobody 361, 686 04 Kunovice							
Č. dodatku: ING. STASEK JIŘÍ	Projektant: ING. STASEK JIŘÍ							
Archivní číslo: HUTNÍ PROJEKT a.s. FM, divize UH-HRADIŠTĚ	Zpracoval: HUTNÍ PROJEKT a.s. FM, divize UH-HRADIŠTĚ							
Datum: 20/11/2014								
Rozpočtové náklady [Kč]								
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přírážky	Ostatní náklady	Název nákladu	Částka	Sazba DPH
HSV								
PSV	8 374,00	35 979,15						
MON								
VRN								
OST								
Celkem	8 374,00	35 979,15						
Základní rozpočtové náklady				44 353,15 Kč				
Přírážky				0,00 Kč				
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)				44 353,15 Kč				
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					Dílčí DPH			
Sazba [%]	Základ			Daň	Základna			
15 %					Daň			
21 %	44 353,15 Kč			9 314,16 Kč				
0 %								
	44 353,20 Kč			9 314,20 Kč				
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
					Název MJ		Počet MJ	Náklady/MJ
53 667,40 Kč								
					Dne: _____			
					Odsouhlasili: _____			
					Dne: _____			
					Razítko: _____			

Položkový rozpočet

o Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice
SO01 VÍCEÚČELOVÁ HALA-PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

44 353,15 Kč	8 374,00	35 979,15	19,352	0,000
--------------	----------	-----------	--------	-------

Zadáání

Obj	Odd	Dř	R	Číslo(SK)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	Hm1[š]	Hm2[š]
001	722	O		PSV					44 353,15 Kč	8 374,00	35 979,15	19,352	0,000
Seznam položek pro oddíl :													
					plynovod vnitřní				32 461,10 Kč	7 120,00	25 341,10	1 068	0,000
					SO01 VÍCEÚČELOVÁ HALA-PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ				44 353,15 Kč	8 374,00	35 979,15	19,352	0,000
									18 612,00 Kč		18 612,00	0,024	
					P 3 723111206	Potrubi oceřzav černé sřat DN 40	44,000	m	423,00				
					P 9 723150367	Chřanička D 57 mm	1,000	m	313,00			313,00	0,004
					P 13 723190907	Odvzdůšnění+napuštění plyn potrubí	44,000	m	18,00			792,00	
					P 14 723190909	Zkouška těsnosti plynovod potrubí	1,000	kus	154,00			154,00	
					P 15 723239101	Mřz plyn armatur 2 zářvity G 1/2	1,000	kus	58,00			58,00	
					P 16 723239103	Mřz plyn armatur 2 zářvity G 1	2,000	kus	87,00			174,00	
					P 17 723239105	Mřz plyn armatur 2 zářvity G 6/4	2,000	kus	153,00			306,00	
					P 18 723239104	Mřz plyn armatur 2 zářvity G 5/4	2,000	kus	128,00			256,00	
					P 19 723213223	Kulový kohout P R250D 1/2"	1,000	kus	231,00			231,00	0,000
					P 20 723213225	Kulový kohout P R250D 1"	2,000	kus	484,00			968,00	0,001
					P 21 723213227	Kulový kohout P R250D 1" 1/2	2,000	kus	957,00			1 914,00	0,001
					S 22 722	Dod elektromagnetický ventil plyn DN82	1,000	KUS	7 120,00	7 120,00			
					P 23 723190253	Plynovodní výpusřky DN 25	2,000	kus	141,00			282,00	
					P 24 PC	Dopojovací flexi hadice plyn nerez 1" - 0,5 m	2,000	kus	426,00			852,00	0,000
					U 25 998723201	Přesun plynovod objekt v -6m	35 758,000	%	0,01			429,10	
					732 O	strojnř vybavenř				0,00	1 502,50	0,001	0,000
Seznam položek pro oddřl :													
					P 1 724231128	Tlakoměr deformaçní typ 03313	1,000	soubor	985,00			985,00	0,001
					U 2 998724201	Přesun střol vybavenř objekt v -6m	1 150,000	%	0,45			517,50	
					767 O	kovově stavebnř konstrukce				3 401,55 Kč	1 254,00	0,002	0,000
Seznam položek pro oddřl :													
					P 1 767995101	Mřz atypická zãmèènickã kce -5kg	13,200	kg	124,00			1 636,80	0,000
					S 2 PC	Dod.profilovøho materiãlu pro uchycenř	13,200	kg	95,00			1 254,00	0,000
					U 3 998767201	Přesun zãmèènickã kce objekt v -6m	3 405,000	%	0,15			510,75	
					783 O	nãtøř				4 092,00 Kč	0,00	4 092,00	0,006
Seznam položek pro oddřl :													
					P 2 783425424	Nãtøř synř pořr -50 DÚFA M 2a+1z+2e	44,000	m	93,00			4 092,00	0,000
					930 O	hodinovø zũtøvacř sazby				2 896,00 Kč	0,00	2 896,00	18,275
Seznam položek pro oddřl :													
					P 1 PC	Revize plynoinstalace	1,000	KUS	1 200,00			1 200,00	2,031
					P 2 PC	Zednickã vřpomocř (Prostřpy ve stěnãch, osazenř chřaniček...)	8,000	H	212,00			1 696,00	2,031

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Ústřední vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
			Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice		Náklady na m.j.	0
Projektant	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.		Cenová soustava	RTS
Objednatel	Město Kunovice			
Dodavatel	TECHNOKLIMA UH, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	263 257	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	263 257	
	HZS	31 010	
	ZRN+HZS	294 267	
	ZRN+ost.náklady+HZS	294 267	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
	Základ pro DPH	21,0 %	294 267 Kč
	DPH	21,0 %	61 796 Kč
	Základ pro DPH	15,0 %	0 Kč
	DPH	15,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			356 063 Kč

Poznámka : Přesun hmot je počítán určitým procentem z ceny daného oddílu.

Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

Stavba :	Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice
Objekt :	Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	3 287	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	31 010	0	0	0
731 Kotelny	0	194 940	0	0	0
732 Strojovny	0	19 130	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	19 096	0	0	0
734 Armatury	0	26 803	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	294 267	0	0	0

Výkaz výměr

Stavba : **Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice**
 Objekt : **Ústřední vytápění**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
Díl: 713		Izolace tepelné						
1	PC-DOD	Tepelná izolace PE+Al. fólie 0,038W/mK tl. 20, vnitřní průměr 15mm v 1.NP - 3+12+12+3+3+7+2=42	m					
2	PC-MONT	Montáž tepelné izolace PE+Al. fólie v 1.NP - 3+12+12+3+3+7+2=42	m	5,00	87,00	435,00		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie 0,043W/mK, tl.30mm,vnitř.průměr 35mm v 1.NP - 4+21+38=63	m	18,00	101,00	1 818,00		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie 0,043W/mK, tl.40mm,vnitř.průměr 42mm v 1.NP - 7+6+17+14+2=46	m	23,00	43,00	989,00		
	PC-MONT	Montáž tep.izol. ALS 63+46=109	%	1,40	3 242,00	45,39		
	998 71-3201.R00	Prěsunt hmot pro tep.izol. v obj.výšky do 6 m K celkovému součtu položek p.č.1 až 35 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přěsunt hmot						
	Celkem za	713 Izolace tepelné				3 287,39		
730		Ústřední vytápění						
	PC	Topná zkouška dle ČSN 060310 dle TZ str.8 kapitola poznámky, dle ČSN 060310, topná zkouška 72 hod.	hod	18,00	320,00	5 760,00		
	PC	Regulování hydrodynamických tlaků úprava regulace těles ve 3.NP a v podkrovní	hod	5,00	250,00	1 250,00		
	PC	Stavební výpomoci vč. odvozu suti na skládku sekání dřážek pro uchycení oc. konstrukcí,	hod	12,00	250,00	3 000,00		
	PC	Spuštění a seřízení plynových kotlů 2xkotel-2x4=8, seřízení a oživení regulace=4h	hod	24,00	250,00	6 000,00		
	PC	Demontáž stávajících teplovzdušných souprav 6x4=24	hod	32,00	250,00	8 000,00		
	PC	Demontáž potrubí vč. odvozu demont. materiálu	hod	4,00	250,00	1 000,00		
	PC	Demontáž tepelné izolace vč. odvozu demont. materiálu	hod	24,00	250,00	6 000,00		
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				31 010,00		
731		Kotelny						
	731 34-1130.R00	Hadice napouštěcí pryžová 16/23 v č.m. 4.06, 8m	m	8,00	2,00	16,00	0,00039	0,00312
	PC-DOD	Plynový nástěnný kondenzační kotel, Q=6-35 kW 1.50-1+1=2	kus	2,00	61 200,00	122 400,00	0,06230	0,12460

Výkaz výměr

Stavba : **Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice**
 Objekt : **Ustřední vytápění**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
PC-DOD	Anuloid Q=5m3/hod 1.50-1		kus	1,00	3 900,00	3 900,00	0,00148	0,00148
PC-MONT	Montáž anuloidu 1.50-1		kus	1,00	650,00	650,00		
PC-DOD	Ekvitermní regulátor autom. provozu 1.50-1		kus	1,00	18 400,00	18 400,00	0,00048	0,00048
PC-DOD	Modul pro kaskádu 2 kotlů 1.50-1		kus	1,00	5 120,00	5 120,00	0,00022	0,00022
PC-DOD	Základní sada kouřovodu 1.50-1+1=2		kus	2,00	1 980,00	3 960,00	0,00146	0,00292
PC-DOD	Revizní díl 1.50-1+1=2		kus	2,00	1 350,00	2 700,00	0,00087	0,00174
PC-DOD	Trubka DN 80/125, dl. 1000 1.50-1+1=2		kus	2,00	870,00	1 740,00	0,00042	0,00084
PC-DOD	Příruba na rovnou střechu 1.50-1+1=2		kus	2,00	565,00	1 130,00	0,00021	0,00042
PC-MONT	Montáž kotle 1.50-1+1=2		kus	2,00	3 800,00	7 600,00		
PC-MONT	Montáž regulace vč. kabeláže, oživení atd. 1.50-1		kpl	1,00	11 250,00	11 250,00		
PC-MONT	Montáž odkouření od plynového kotle vč. revize 1.50-1+1=2		kpl	2,00	4 650,00	9 300,00		
998 73-1201.R00	Přesun hmot pro kotelny umíst. ve výšce do 6 m K celkovému součtu položek p.č.63 až 100 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přesun hmot		%	3,60	188 166,00	6 773,98		
Celkem za	731 Kotelny					194 939,98		0,13582
732	Strojovny							
732 19-9100.R00	Montáž orientačních štítků 1.50 - 2+2+3+2+2+3=13		soubor	13,00	19,00	247,00	0,00023	0,00299
732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových DN 25 1.50 - 1		soubor	1,00	128,00	128,00	0,00014	0,00014
PC-DOD	Čerpadlo s el. regulací otáček, Q=3,0m3/hod; H=1,5m;230 V; PN 6 1.50-1		kus	1,00	14 600,00	14 600,00	0,00397	0,00397
PC-DOD	Šroubení k čerpadlům 1.50-1		sada	1,00	470,00	470,00	0,00450	0,00450

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice Ústřední vytápění						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	PC-MONT	Mont. expanzní nádoby a MK 1.50-1	kus	1,00	635,00	635,00		
	PC-DOD	Expanzní nádoba s membránou 25 I, PN6 1.50-1	kus	1,00	1 240,00	1 240,00	0,00420	0,00420
	PC-DOD	Přípojovací sada MK 3/4" 1.50-1	kus	1,00	815,00	815,00	0,00180	0,00180
	PC-DOD	Dodávka orientačních štítků 1.50 - 2+2+3+2+2+3=13	kus	13,00	62,00	806,00	0,00011	0,00143
	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro v ojetech výšky do 6 m K celkovému součtu položek p.č.107 až 152 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přesun hmot	%	1,00	18 941,00	189,41		
	Celkem za 732 Strojovny					19 130,41		0,01903
	733 Rozvod potrubí							
	722 13-1112.R00	Potrubí z trubek uhlíkové ocel vně pozink 15x1,2 v 1.NP - 3+12+12+3+3+7+2=42	m	5,00	426,00	2 130,00	0,00061	0,00600
	722 13-1116.R00	Potrubí z trubek uhlíkové ocel vně pozink 35x1,5 v 1.NP - 4+21+38=63	m	18,00	525,00	9 450,00	0,00190	0,03420
	722 13-1117.R00	Potrubí z trubek uhlíkové ocel vně pozink 42x1,5 v 1.NP - 7+6+17+14+2=46	m	23,00	250,00	5 750,00		
	PC-MONT	Tlakové zkoušky potrubí 42+63+46=151	kus					
	733 11 3112.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN15 u těles	kus					
	733 11 3115.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN25 připojení kotlů a VZT jednotky	kus					
	733 11 3116.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN32 připojení stáv. potrubí	kus	4,00	232,00	928,00		
	733 11 3117.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN40 připojení stáv. potrubí	kus	2,00	241,00	482,00		
	PC-DOD+MONT	Příplatek za zhotovení přípojky DN40	kus					
	998 73-3201.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí do výšky do 6 m K celkovému součtu položek p.č.159 až 203 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přesun hmot	%	1,90	18 740,00	356,06		
	Celkem za 733 Rozvod potrubí					19 096,06		0,04020
	734 Armatury							

Výkaz výměr

Stavba : **Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice**
 Objekt : **Ustřední vytápění**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	734 26-1235.R00	Šroubení přímé, G 1" připojení kotlů	kus	4,00	231,00	924,00	0,00045	0,00180
	734 26-1237.R00	Šroubení přímé, G 6/4" připojení anuloиду	kus	4,00	784,00	3 136,00	0,00129	0,00516
	734 41-1141.R00	Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 60 mm 1.50-2+2=4	kus	4,00	326,00	1 304,00	0,00052	0,00208
	734 41-9111.R00	Montáž teploměru s ochr. pouzdr. nebo pev.st. a jímkou 1.50-2+2=4	kus	4,00	159,00	636,00	0,00027	0,00108
	734 42-1150.R00	Tlakovoměry deformační c.53312 profil 100 1.50-1	kus	1,00	894,00	894,00	0,00221	0,00221
	734 49-4213.R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2 pro VK a AO, 18+4=22	kus	6,00	148,00	888,00	0,00024	0,00144
	PC-DOD+MONT	Vypouštěcí kohout kulový G 1/2" v 1.NP - 4+4+4+2+2=18	kus	6,00	152,00	912,00	0,00022	0,00132
	PC-DOD+MONT	Kulový kohout F-F, G 1/2" 1.50-1	kus	1,00	183,00	183,00	0,00021	0,00021
	PC-DOD+MONT	Kulový kohout F-F, G 5/4" 1.50-3+3=6	kus	6,00	598,00	3 588,00	0,00070	0,00420
	PC-DOD+MONT	Kulový kohout F-F, G 6/4" v 1.NP - 3+3+2=8	kus	8,00	758,00	6 064,00	0,00168	0,01344
	PC-DOD+MONT	Filter závitový ; G 5/4" 1.50-1+1=2	kus	2,00	645,00	1 290,00	0,00114	0,00228
	PC-DOD+MONT	Filter závitový ; G 6/4" 1.50-1+1.49-1=2	kus	2,00	796,00	1 592,00	0,00173	0,00346
	PC-DOD+MONT	Zpětná klapka ; G 1 1/4" 1.50-1+1=2	kus	2,00	425,00	850,00	0,00052	0,00104
	PC-DOD+MONT	Zpětná klapka ; G 1 1/2" 1.50-2	kus	1,00	532,00	532,00	0,00078	0,00078
	PC-DOD+MONT	Automat.odvzdušňov.ventil G 1/2" 1.50-2+2=4	kus	4,00	186,00	744,00	0,00024	0,00096
	PC-DOD	Regulační ventil závitový s vypouštěním, DN 32 u VZT jednotky	kus	1,00	3 400,00	3 400,00	0,00017	0,00017
	PC-MONT	Montáž regulačních ventilů vč. vyvážení u VZT jednotky	kus	1,00	790,00	790,00		
	PC-DOD	Termostatický ventil s přednastavením,kvs=0,9, DN15	kus				0,00280	0,00280

Výkaz výměr

Stavba : **Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice**
 Objekt : **Ustřední vytápění**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	PC-DOD	v 1.NP - u všech těles Uzavíratelné šroubení s vypouštěním, DN 15	kus				0,00260	
	PC-DOD	v 1.NP - u všech těles Termostatická hlavice s ochrannou proti zcizení (veřejné budovy)	kus				0,00180	
	PC-MONT	Montáž připojovacích armatur v 1.NP - u všech těles	kus					
	998 73-4201.R00	11+11+11=33 Přesun hmot pro armatury v obj. výšky přes do 6 m	%	0,30	27 727,00	83,18		
		K celkovému součtu položek p.č.210 až 296 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přesun hmot						
	Celkem za	734 Armatury				26 803,00		0,04263
	735	Otopná tělesa						
	PC-MONT	Montáž otopných těles ocelových deskových 1+2+2+2=7	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 22-600/500	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 22-600/600	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 22-600/900	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 22-900/500	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 22-900/1000	kus					
	PC-DOD	Deskové topné těleso 33-900/700	kus					
	998 73-5201.R00	Přesun hmot pro otop.tělesa v obj.výšky do 6 m	%					
		K celkovému součtu položek p.č.303 až 324 přiřadí uchazeč jím stanovený procentuelní přesun hmot						
	Celkem za	735 Otopná tělesa						

Položkový rozpočet - elektromontáže - kotelna

Rekapitulace

Kap.	popis položky	
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	33 200 Kč
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	54 417 Kč
3	C21M - Elektromontáže Hromosvod (MONTÁŽ)	
4	C21M - Elektromontáže Hromosvod (MAT.NOSNÝ)	
5	Podružný materiál	2 721 Kč
6	Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu	
7	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	5 450 Kč
8	Podružný materiál	
9	Přesun dodávek	1 000 Kč
CELKEM URN		96 788 Kč
B. HZS		
10	Hodinová zúčtovací sazba - revize	1 000 Kč
CELKEM HZS		1 000 Kč
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
11	Dodávka zařízení (specifikace)	
12	Doprava dodávek	0 Kč
CELKEM DODÁVKA		0 Kč
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
13	Inženýrská činnost	
CELKEM VRN		0 Kč
REKAPITULACE CELKEM bez DPH		97 788 Kč

Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

Materiál

poř.č.	číslo r	popis položky		množství	jedn.	
1		CYKY 3Jx1.5mm2	13,70 Kč	450,00	m	6 165 Kč
2		CYKY 3Jx2.5mm2	17,15 Kč	100,00	m	1 715 Kč
3		CYKY 5Jx4mm2	51,25 Kč	20,00	m	1 025 Kč
4		CYKY 5Jx6mm2	78,90 Kč	50,00	m	3 945 Kč
5		strojek Tango vč. Krytky	134,20 Kč	2,00	ks	268 Kč
6		CY6	13,80 Kč	40,00	m	552 Kč
7		zásuvka jednonásobná, IP 44	85,60 Kč	6,00	ks	514 Kč
8		zásuvka 16A, 5 pol	129,85 Kč	2,00	ks	260 Kč
9		krabice univers.KU 68-1901 bez víč.	6,95 Kč	8,00	ks	56 Kč
10		Rozvaděč RM 01	13 250,00 Kč	1,00	ks	13 250 Kč
11		žlab 62/50	81,35 Kč	40,00	m	3 254 Kč
12		svítidlo nouzové	487,60 Kč	2,00	ks	975 Kč
13		svítidlo zářivkové 2x36W, IP44	758,60 Kč	5,00	ks	3 793 Kč
14		Sádra	11,95 Kč	15,00	kg	179 Kč
15		Lišta vkladací	51,25 Kč	70,00	m	3 588 Kč
16		Jistič B3 25A	345,00 Kč	1,00	ks	345 Kč
17		Pož. prostup	567,00 Kč	2,00	ks	1 134 Kč
18		CYKY 7Cx1,5	33,50 Kč	400,00	m	13 400 Kč

Celkem za materiály:

54 417 Kč

Prořez 5%

2 721 Kč

Práce v HZS

poř.č.	číslo r	popis položky		množství	jedn.	
1		Montáž kabeláže a chrániček, vypínačů, zásuvek a svítidel, sekání drážek, přizemnění technologie, úprava stávajícího rozdávěče, přívodů kabeláže pro napájení a ovládání jednotek klimatizací, odpojení st. ventilátorů	33 200,00 Kč	1,00	ks	33 200 Kč

Celkem za práci v HZS:

33 200 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VZDUCHOTECHNIKY

č. 447/2015



AKCE: Rekonstrukce vytápění hlavního sálu sportovní haly, Kunovice

číslo poz.	Popis zařízení	m.j	počet	cena za MJ	cena celkem
	Zařízení č. 1 - Větrání a teplovzdušné vytápění sálu v 1.NP				
1.01	Stavebnicová větrací jednotka se směšovací dílem, jednotka v provedení s bezrámovou konstrukcí a parametry jednotky jsou dle EN 1886 - dodávka m.č. 1.49 1	ks	1	139 390,00 Kč	139 390,00 Kč
	Sestava: - tlumící vložky - klapka uzavírací - komora směšovací - komora filtrační s kapsovým filtrem M5 - komora ohřívací topný výkon QT = 39,6 kW, teplá voda 70/50°C - přívodní ventilátor QV = 14 000 m ³ h ⁻¹ , D _{pext.} = 350 Pa N _i = 5,5 kW, 400 V / 50 Hz - tlumící vložka				
	Montáž jednotlivých komor jednotky	ks	1	16 727,00 Kč	16 727,00 Kč
1.02	Řídicí jednotka včetně servopohonů, čidel regulačního modulu a frekvenčního měniče m.č. 1.49 1	ks	1	98 776,00 Kč	98 776,00 Kč
	Montáž - instalace řídicí jednotky na zeď, osazení čidel do VZT potrubí	ks	1	11 853,00 Kč	11 853,00 Kč
1.03	Axiální ventilátor v provedení dostěny Vzduchový výkon V _o = 3 500 m ³ h ⁻¹ Celkový tlak : p _c = 45 Pa Elektrická energie: N _i = 0,19 kW, 400 V 1+1+1+1 Příslušenství : plastová elektrická žaluziová klapka se servopohonem 230V 1+1+1+1	ks	4	12 761,00 Kč	51 044,00 Kč
	plastová elektrická žaluziová klapka se servopohonem 230V 1+1+1+1	ks	4	9 339,00 Kč	37 356,00 Kč
1.04	Vložka tlumiče hluku 200 x 995/1000 - dod. Kulisy s náběhovými plechy, materiál minerální vata s kaširovaným povrchem rám vložky tlumiče z pozinkovaného plechu, tlumící desky z děrovaného plechu PM 120490.3 - dodávka m.č. 1.49 5+5	ks	10	1 355,00 Kč	13 550,00 Kč
1.05	Vložka tlumiče hluku 200 x 895/1000 - dod. Kulisy s náběhovými plechy, materiál minerální vata s kaširovaným povrchem rám vložky tlumiče z pozinkovaného plechu, tlumící desky z děrovaného plechu PM 120490.3 - dodávka m.č. 1.49 4+4	ks	8	1 254,00 Kč	10 032,00 Kč

číslo poz.	Popis zařízení	m.j	počet	cena za MJ	cena celkem
1.06	Stěnová mřížka do potrubí SMU 12,5 velikost 1225 x 325 - dodávka m.č. 1.01 1+1+1	ks	3	1 502,00 Kč	4 506,00 Kč
1.07	Regulační klapka 630 x 630, ovl. R Z pozinkovaného plechu obvod, přírubové lišty a rohovníky, lamely hliník, ozubená kola hliník - dodávka m.č. 1.01 1	ks	1	1 796,00 Kč	1 796,00 Kč
1.08	Regulační klapka 630 x 630, ovl. S Z pozinkovaného plechu obvod, přírubové lišty a rohovníky, lamely hliník, ozubená kola plastová - dodávka m.č. 1.01 1	ks	1	1 796,00 Kč	1 796,00 Kč
1.09	Přívodní dýza pro daleký dosah pevná velikost D 250 Vzduchový výkon: QV = 536 m3h-1 s nástavcem D 250/60 včetně montážního materiálu dodávka m.č. 1.01 13+13	ks	26	819,00 Kč	21 294,00 Kč
		ks	26	65,00 Kč	1 690,00 Kč
1.50	Přívodní čtyřhranné potrubí skupiny I z po - zinkovaného plechu dle ON 12 0405 třída těsnosti A (dle EN 1507-2006) tmeleno akrylátovým tmelem materiál - oboustranně pozinkovaný plech s malým nebo potlačeným květem přírubové lišty P20 m.č. 1.01, 1.49 - do obvodu 4460/50% tvar. 1+3+1+1 - do obvodu 3500/40% tvar. 2+2+1+4+3+2+1+3	bm	6	2 241,00 Kč	13 446,00 Kč
		bm	18	1 506,00 Kč	27 108,00 Kč
1.51	Odvodní čtyřhranné potrubí skupiny I z po - zinkovaného plechu dle ON 12 0405 třída těsnosti A(dle EN 1507-2006) tmeleno akrylátovým tmelem materiál - oboustranně pozinkovaný plech s malým nebo potlačeným květem přírubové lišty P20 m.č. 1.01, 1.49 - do obvodu 4460/50% tvar. 1+3+1+1 - do obvodu 3500/40% tvar. 1+1+1	bm	8	2 241,00 Kč	17 928,00 Kč
		bm	4	1 506,00 Kč	6 024,00 Kč
1.52	Přívodní kruhové potrubí SPIRO je vyrobené z pozinkovaného plechu spirálně vinutého a skládá se z trub SPIRO a tvarovek m.č. 1.01 - do průměru 630/30 % tvar. 3+1+1+3+1+3+3+3+3+3+3+3+1+1	bm	32	1 249,00 Kč	39 968,00 Kč

číslo poz.	Popis zařízení	m.j	počet	cena za MJ	cena celkem
	- do průměru 560/30 % tvar. 3+1+3+1+3+1	bm	12	940,00 Kč	11 280,00 Kč
	- do průměru 500/30 % tvar. 3+1+3+1+3+1+3+1+3+1	bm	20	940,00 Kč	18 800,00 Kč
	- do průměru 450/40 % tvar. 3	bm	3	815,00 Kč	2 445,00 Kč
	- do průměru 400/40 % tvar. 3	bm	3	775,00 Kč	2 325,00 Kč
	- do průměru 355/40 % tvar. 3	bm	3	735,00 Kč	2 205,00 Kč
	- do průměru 315/40 % tvar. 3	bm	3	674,00 Kč	2 022,00 Kč
	- do průměru 250/30 % tvar. 3+3	bm	6	602,00 Kč	3 612,00 Kč
1.53	Odvodní kruhové potrubí SPIRO je vyrobené z pozinkovaného plechu spirálně vinutého a skládá se z trub SPIRO a tvarovek m.č. 1.01				
	- do průměru 500/10 % tvar. 1+1+1+1	bm	4	840,00 Kč	3 360,00 Kč
	Montážní, spojovací a těsnící materiál				
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	225	viz. níže	
	Lišt závěsných ZL 40x40				
	Závěsů ZL 8				
	Závěsů kruhových s tlumicí gumou				
	Zhotovení závěsů	kg	225	viz. níže	
	Nařezání profilů a závitových tyčí				
	Montáž závěsů	kg	225	viz. níže	
	Instalace závěsů na stavbě				
	Spojovací materiál	kg	30	viz. níže	
	Šroub se šestihrannou hlavou M 8 x 30 Zn				
	Matice šestihranná M 8 Zn				
	Podložky ploché střední 8,4 Zn				
	Těsnící materiál	kg	10	viz. níže	
	Samolepící pěnové těsnění				
	Izolace tepelné				
	Desky z kamenné vlny kaširované hliníkovou fólií s vyztuženou skleněnou mřížkou tloušťky 60 mm				
	- dodávka	m2	95	450,00 Kč	42 750,00 Kč
	tloušťky 100 mm				
	potrubí s izolací bude oplechované				
	- dodávka	m2	12	550,00 Kč	6 600,00 Kč
	Lešení				
	Lešení lehké pomocné o výšce lešeňové podlahy do 3,5 m	m2	180	85,00 Kč	15 300,00 Kč

číslo poz.	Popis zařízení	m.j	počet	cena za MJ	cena celkem
	HZS				
	Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč
	Zednické výpomoci - úprava prostupů ve stavebních konstrukcích (stěně, stropě a střeše) pro VZT potrubí	hod	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč
	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ				629 183,00 Kč
	MONTÁŽNÍ, SPOJOVACÍ A TĚSNICÍ MATERIÁL				18 800,00 Kč
	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ				125 900,00 Kč
	DOPRAVA, PŘESUN HMOT				24 600,00 Kč
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				798 483,00 Kč
	SLEVA				40 000,00 Kč
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH PO SLEVĚ				758 483,00 Kč
	<i>Vypracoval: Lukáš Novotný</i>				