

ZÁCHRANNÝ ÚTVAR HZS ČR			
2016	80-285 2016	S	12.2016
ROK	ČÍSLO SMLOUVY	DRUH SMLOUVY	DOBA PLNĚNÍ

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

I. Smluvní strany

Česká republika – Záchranný útvar HZS ČR

Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

Za kterou jedná: plk. Ing. Radim Řehulka, velitel útvaru

Osoba oprávněná podepsat tuto smlouvu:

plk. Ing. David Kareš, zástupce velitele pro záchrannou činnost

IČO: 75152304

DIČ: CZ75152304



(dále jen „objednatel“)

a

Gass-eko s.r.o.

Ostravská 1929/16a, 748 01 Hlučín

Za kterou jedná: Martin Plaček, jednatel

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 26690

IČO: 26819970

DIČ: CZ26819970



(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se v souladu s touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro objednatele dílo **vybudování plynové kotelny budovy č. 5 v areálu Záchranného útvaru HZS ČR v Hlučíně** v rozsahu, podmínkách a způsobem dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 14. 11. 2016, která obsahuje mimo jiné 3 dílčí položkové rozpočty/výkazy výměr, a dále dle objednatelem obstarané projektové dokumentace z června 2016 s označením „Budova č. 5, areál ZÚ HZS ČR, Plynová kotelna“ (dále jen „projektová dokumentace“). Cenová nabídka zhotovitele ze dne 14. 11. 2016 jakožto Příloha č. 1 a objednatelem obstaraná projektová dokumentace jakožto Příloha č. 2 tvoří nedílné součásti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo při respektování příslušných technických norem a obecně závazných právních, bezpečnostních a požárních předpisů. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že je odborně způsobilý ke zhotovení díla podle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Objednatel je povinen dílo bez vad provedené převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve smyslu příslušných ustanovení této smlouvy.

4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Současně pak objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě shora uvedené specifikace ve spojení s Přílohami č. 1 a č. 2 této smlouvy dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je potřeba při jeho realizaci dodržet.
5. Zhotovitel potvrzuje, že prostudoval a podrobně se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a s projektovou dokumentací, a tímto způsobem prověřil, že závazné podklady týkající se díla nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály či technologie a dílo je tak možno uskutečnit za dohodnutou smluvní cenu specifikovanou v čl. V. této smlouvy.

III. Místo plnění

Místem plnění dle čl. II. této smlouvy je budova č. 5 areálu Záchraného útvaru HZS ČR, Opavská 771/29, 748 01 Hlučín.

IV. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dílo dle bodu II.1. této smlouvy dokončit a předat objednateli nejpozději do 1 měsíce ode dne podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.
3. Klimatické vlivy nejsou důvodem k prodloužení termínu plnění.

V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	696.158 Kč
DPH (21 %) po zaokrouhlení	146.193 Kč
Cena včetně DPH	842.351 Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena konečná s platností po celou dobu účinnosti této smlouvy.
3. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí ceny díla jsou kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provádění díla a dále veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, včetně nákladů na odstranění případných vad a nedodělků na díle. Součástí ceny díla jsou rovněž práce a dodávky, které ve smlouvě a jejích přílohách nejsou uvedeny, avšak zhotovitel jakožto odborník o nezbytnosti jejich provedení pro řádné zhotovení díla v rozsahu dle bodu II.1. této smlouvy měl nebo mohl vědět. V této ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré ostatní výdaje na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu smlouvy, např. náklady na zařízení staveniště, aj.

5. Náklady spotřebovaných energií po dobu provádění díla nese zhotovitel, který též na svoje náklady zajistí jejich měření. Jakékoliv zásahy do měření energií (voda, plyn, elektřina) je zhotovitel oprávněn provádět pouze po vydání souhlasu distributorů energií. Skutečně spotřebované energie budou zhotoviteli vyúčtovány fakturou se splatností 30 dnů, vystavenou objednatelem po převzetí díla.
6. Pokud se v průběhu zhotovování díla objednatel a zhotovitel dohodnou, že některé sjednané práce nebudou prováděny v rozsahu dle této smlouvy, bude o cenu těchto méněprací snížena cena díla. Neprovedené práce či dodávky nebude zhotovitel fakturovat.
7. Případné vícepráce nebo méněpráce, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, budou řešeny po jejich odsouhlasení objednatelem výhradně formou očíslovaných dodatků této smlouvy.
8. V případě zákonné změny sazby daně z přidané hodnoty v průběhu trvání této smlouvy je zhotovitel povinen k ceně díla bez daně z přidané hodnoty účtovat tuto daň ve výši určené účinnou právní úpravou, přičemž dle dohody smluvních stran nebude pro tuto okolnost sjednáván dodatek k této smlouvě.
9. Objednatel ve vztahu k plnění z této smlouvy nevystupuje v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), jako osoba povinná k dani.
10. Na provedení díla dle této smlouvy ve shodě se zákonem o DPH nedopadá režim přenesení daňové povinnosti.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy za provádění díla nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je daňový doklad – faktura, který bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést mimo jiné tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být provedena úhrada
 - e) lhůtu splatnosti faktury
 - f) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu
 - g) identifikační číslo objednatele a zhotovitele, jejich přesná označení a sídla, přičemž u objednatele se jedná o označení „Česká republika – Záchranný útvar HZS ČR“ a sídlo Opavská 771/29, 748 01 Hlučín
 - h) přílohou soupis provedených prací ve formě zjišťovacího protokolu
 - i) přílohou kopii zápisu o předání a převzetí díla s podpisy pověřených zástupců smluvních stran u závěrečné faktury zhotovitele.
4. Úhrada za provedené práce bude uskutečněna na základě faktur zpracovaných ve formě daňového dokladu s náležitostmi dle § 26-35 zákona o DPH, a s náležitostmi obchodní listiny podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“).
5. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli písemné dílčí faktury za zhotovení stavební či jiné oddělitelné části díla, jak jsou popsány v projektové dokumentaci, až po jejím dokončení a převzetí objednatelem, a to na cenu ve shodě s čl. V. této

- smlouvy a s Přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž případné vystavení takovéto dílčí faktury musí být zohledněno v závěrečné faktuře zhotovitele.
6. Veškeré provedené práce budou hrazeny na základě zjišťovacího protokolu, jehož obsahem bude soupis provedených prací a dodávek. Soupis provedených prací a dodávek odsouhlasí objednatel do 3 pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem, který na jeho základě vystaví fakturu. Výši fakturace s vazbou na množství provedené práce odsouhlasí technický dozor objednatele.
 7. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě nad rámec této smlouvy, se do soupisu prací nesmí zařazovat.
 8. Konečné vyúčtování díla provede zhotovitel formou písemné závěrečné faktury, kterou vystaví a zašle objednateli ve lhůtě 5 dnů ode dne jeho dokončení a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, a to ve výši nejméně 10% z celkové ceny díla.
 9. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky odpovídající 10% ceny díla až do okamžiku odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem v termínech dle zjišťovacích protokolů či zápisu o předání a převzetí díla. Pozastavenou částku uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů po sepsání a podpisu dokumentu, z něhož vyplýne odstranění poslední vady či nedodělku díla. Bude-li dílo předáno a převzato bez vad a nedodělků, bude pozastavená částka objednatelem uhrazena v rámci závěrečné faktury zhotovitele.
 10. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Pokud však faktura nebude zhotovitelem odeslána objednateli do 15 dnů ode dne jejího vystavení, tímto se původní lhůta splatnosti faktury přerušuje a běží opět ode dne doručení faktury objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody, aj.). Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě před nabytím splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
 11. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost či přílohu nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.Ve vrácené faktuře musí objednatel vyznačit důvod vrácení faktury. Zhotovitel poté provede opravu vystavením nové faktury. Odesláním vadné faktury zhotoviteli se běh původní lhůty splatnosti přerušuje, ta plyne opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 12. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře, bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.

VII.

Provádění díla, vedení deníků

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Pověří-li zhotovitel provedením díla nebo jeho části jiný subjekt, je povinen toto oznámit objednateli, přičemž jeho odpovědnost za zhotovení díla tímto zůstává nedotčena.

2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, o čemž smluvní strany vyhotoví písemný zápis.
3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje zkontrolovat technickou část převzaté projektové dokumentace nejpozději před zahájením provádění díla. V případě, že zhotovitel zjistí vady a nedostatky technické části převzaté projektové dokumentace, bezodkladně upozorní na tyto objednatele a předá jemu soupis zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu této smlouvy, příp. na datum dokončení díla a jeho předání objednateli.
5. Před započítáním díla zhotovitel předloží osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatele ke schválení „harmonogram postupu prací“. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací/provozních souborů a u nich předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
6. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investiční činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně nahlásit koordinátorovi BOZP změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto bodu smlouvy zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda, mj. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady, bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
7. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi. Zhotovitel bude na kontrolní dny vysílat pouze kvalifikované pracovníky s právem okamžitého rozhodnutí o opatřeních nutných pro plynulý průběh stavby a stavebních prací. Stejnou povinnost má také objednatel.
8. Veškeré zařízení staveniště zajistí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, s převzatou projektovou dokumentací a s dalšími požadavky objednatele, přičemž zhotovitel zaručuje provoz staveniště v souladu s účinnou právní úpravou. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neodkladně odstranit na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a

požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zajišťovat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předaných podkladů, smluvních podmínek, právních předpisů, technických norem a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má nepřetržitý přístup na stavbu a staveniště, stejně jako koordinátor BOZP. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla objednatel upozorní zhotovitele neprodleně písemnou formou a požádá jej o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nebo dát příkaz k přerušení prací a zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. Za takto provedené práce zhotovitel odpovídá stejně, jako by byly provedeny jeho subdodavatelem.
11. Technický dozor objednatele a koordinátor BOZP jsou oprávněni provádět kontrolu díla ve shodě s § 2593 Občanského zákoníku, kontrolu stavebního a bezpečnostního deníku, kontrolu rozpočtů a faktur, kontrolu hospodaření s odpady a kontrolu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
12. Zhotovitel je povinen do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací alespoň v rozsahu Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
13. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele.
14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost pokynů či realizace vyžadovaných prací.
15. Při zjištění jakýchkoliv vad je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele, který se vyjádří, zda trvá na jejich odstranění či na jejich ponechání a případném pokračování v provádění díla.
16. Veškeré práce a dodávky budou provedeny v souladu s platnými ČSN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování protipožárních opatření. Při realizaci budou použity materiály a výrobky 1. jakosti doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.
17. Zhotovitel je původcem odpadů vzniklých při činnosti uvedené v článku II. této smlouvy od okamžiku jejich vzniku až do doby, kdy je sám využije nebo je předá osobě oprávněné k jejich převzetí. Zhotovitel je povinen neodkladně odstranit všechny vzniklé odpady při jeho činnosti na své náklady. Dále zhotovitel zabezpečí všechny odpady, chemické látky a přípravky, které by při jeho činnosti mohly znečistit povrchovou a podpovrchovou vodu, ovzduší, zeminu, zpevněné i nezpevněné plochy proti úniku. V případě úniku odpadů, chemických látek a přípravků nebo stavu havárie, který vznikne při činnosti zhotovitele, je tento povinen provést na své náklady sanaci a uvedení zasaženého prostoru do původního stavu. Případné sankční řízení za nedodržování zákonů a právních norem v oblasti životního prostředí při činnosti uvedené v článku II. této smlouvy je na straně zhotovitele. V případě sankčního řízení s objednatelem, které vyvolal či zavinil svou činností zhotovitel, bude sankce přenesena v plném rozsahu na zhotovitele.
18. Zhotovitel vyhotoví a předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a v jednom vyhotovení na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby tak, že do projektové dokumentace zakreslí všechny změny na díle, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každá část

takto upravené projektové dokumentace bude opatřena jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny „beze změn“ a opatřeny jménem a příjmením osoby, která je takto označila, včetně razítka zhotovitele. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci, tedy dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla.

19. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu prací.
20. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně a v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
21. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti související s plněním smlouvy, jedná se především o:
 - časový postup prací a jejich kvalitu,
 - druh použitých materiálů a technologií,
 - zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
22. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do stavebního deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor objednatele a koordinátor BOZP.
23. Zhotovitel umožní osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatele vyjmout první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
24. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od osoby oprávněné jednat ve věcech technických objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
25. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je objednatel povinen provést písemné připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat osobu oprávněnou jednat ve věcech technických objednatele k provedení připomínek.
26. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně vyhovovat požadavkům koordinátora BOZP uvedeným v bezpečnostním deníku.
27. Režim bezpečnostního deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
28. Zápisy ve stavebním či bezpečnostním deníku nemůže být měněn obsah této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v zápise o odevzdání a převzetí díla dle bodu VIII.5. této smlouvy. Zhotovitel předloží k přejímacímu řízení:
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách,
 - všechny potřebné atesty,
 - revizní zprávy,
 - dokumentaci skutečného provedení díla podle bodu VII.18. této smlouvy, pokud dojde při realizaci díla ke změně oproti projektové dokumentaci,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem nebo stavebním úřadem.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, bude-li se na něm či na jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad. Dílo se považuje za zhotovené a závazek zhotovitele provést dílo je splněn až okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad. Nebezpečí vzniku škody na díle, resp. jeho jednotlivých částech či pracích, nese zhotovitel, toto přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Současně s dílem předá zhotovitel objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy.
4. Zhotovitel po provedení díla, nejpozději však ve lhůtě podle bodu IV.2. této smlouvy, vyklidí staveniště a uvede prostory budovy č. 5 a jejího okolí, byly-li zhotovováním díla dotčeny, do původního stavu.
5. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiší smluvní strany zápis, který bude obsahovat výčet a zhodnocení všech provedených prací a soupis případných vad díla nebo jeho částí. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda dílo přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů.
6. Nepřevzetí díla v místě plnění z důvodu na straně zhotovitele, stejně jako nedodržení doby plnění ve smyslu bodu IV.2. této smlouvy, resp. prodlení zhotovitele s provedením díla se považují za podstatná porušení smlouvy, na jejichž podkladě má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
7. V případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání drobná vada, která nebrání řádnému užívání díla, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami, tyto do zápisu konkretizuje a stanoví zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění v trvání nejméně 5 dnů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí díla bez vad ve smyslu jiných ustanovení této smlouvy a zhotovitel tím není zbaven povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu podle bodu XI.2. této smlouvy. O předání a převzetí díla po uplynutí lhůty k odstranění vad platí ustanovení bodů VIII.1. až VIII.7. této smlouvy obdobně.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škod nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek nedbalého provádění díla zhotovitelem či porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

3. Zhotovitel plně odpovídá za škody na majetku objednatele, eventuelně zdraví pracovníků a návštěvníků objednatele, vzniklé jednáním pracovníků zhotovitele v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy či porušením norem pro poskytování služeb používáním přístrojů a prostředků neodpovídajících platným normám.

X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

1. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době dle bodu 3. tohoto ustanovení. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku běžného opotřebení, živelné pohromy nebo násilného poškození.
2. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku, čímž přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby. Záruční doba v délce 60 měsíců začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o existenci vady dozvěděl.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady v této lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Zhotovitel odstraní vadu nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle předchozích bodů tohoto smluvního ustanovení. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
8. Dodání díla s vadami považují smluvní strany dle ustanovení § 1977 Občanského zákoníku za podstatné porušení této smlouvy, což objednateli umožňuje uplatnit nároky z vad díla dle ustanovení § 2615 a násl. ve spojení s § 2106 a dle ustanovení § 2002 Občanského zákoníku.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

XI.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad.

2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků ve smyslu bodu VIII.7. této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště a uvedením prostor budovy č. 5 a jejího okolí do původního stavu ve smyslu bodu VIII.4. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností dle bodu XII.10. této smlouvy, při vícečetném opakování tohoto porušení však nejvýše 90.000 Kč.
5. Nebude-li přijatá faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé takovéto vady.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
8. Zánik závazku pozdním plněním zhotovitele neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.
10. Povinností zaplatit smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případná náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
12. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
13. Všechny výše uvedené smluvní pokuty považují smluvní strany za přiměřené povaze a významu závazku, který zajišťují.

XII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztah mezi zhotovitelem a objednatelem se řídí touto smlouvou a dále příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 Občanského zákoníku se na vztah založený touto smlouvou nepoužijí.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis objednatelem požadovaného rozšíření předmětu díla, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, a předloží oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.
3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, že se dohodly o celém jejím obsahu a že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny, což stvrzují svými podpisy.
8. Smluvní strany se dohodly, že dokumentace veřejné zakázky s označením „Areál Hlučín – budova č. 5 – vybudování plynové kotelny“ je pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří Příloha č. 1 a Příloha č. 2 této smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v důsledku jeho vztahu k objednateli založeného touto smlouvou, tedy především o případně instalovaných bezpečnostních mechanismech na objektu objednatele, apod. Tyto skutečnosti tak zhotovitel nesmí využít pro sebe či pro jiného ani nesmí umožnit jejich využití třetím osobám, nejde-li o řádné plnění této smlouvy. Tato povinnost zhotovitele trvá i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
12. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem zveřejní objednatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne jejího uzavření oběma smluvními stranami, k čemuž mu zhotovitel poskytne veškerou nezbytnou součinnost. V případě nesplnění tohoto ujednání objednatelem je oprávněn uveřejnit smlouvu v registru smluv zhotovitel.

V Hlučíně dne: 25. 11. 2016

V Hlučíně dne: 25. 11. 2016

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	D.1.4 Vytápění, plynoinstalace	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	33 935	
N	PSV celkem	554 712	
ZRN	celkem	588 646	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	588 646	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	588 646	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	588 646,13 Kč
DPH	21 % činí :	123 616,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		712 262,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR
Objekt :	D.1.4 Vytápění, plynoinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	8 015	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	7 429	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	54 259	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	21 247	0	0	0
731 Kotelny	0	221 690	0	0	0
732 Strojovny	0	70 576	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	77 826	0	0	0
734 Armatury	0	84 074	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	6 019	0	0	0
783 Nátěry	0	3 577	0	0	0
997 Stavební úpravy	26 475	0	0	0	0
999 Ostatní	7 460	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	33 935	554 712	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR
Objekt :	D.1.4 Vytápění, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713 40-0811.R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	5,00	36,00	180,00
2	713 40-0812.R00	Odstranění tepelné izolace oplechování ohybů	m2	1,00	52,00	52,00
3	713 40-0821.R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	11,00	42,00	462,00
4	713 11-1111.R00	Montáž tepelné izolace	m	52,00	32,00	1 664,00
5	7131106	IZOLACE Z TRUBIC Z MIN. VLNY S AL 76/40	m	15,00	101,00	1 515,00
6	71311061	IZOLACE Z TRUBIC Z MIN. VLNY S AL 60/40	m	20,00	95,00	1 900,00
7	7131107	IZOLACE Z TRUBIC Z MIN. VLNY S AL 48/30	m	6,00	70,00	420,00
8	283-77112	Izolace potrubí PE 22x13 mm	m	6,00	16,00	96,00
9	283-77101	Izolace potrubí PE15 x 9 mm	m	5,00	10,00	50,00
10	71311011	IZOLACE Anuloidu	kpl	1,00	400,00	400,00
11	7131	Izolace ostatní zařízení - obnažené místa napojení SV,TV,CIR,UT	kpl	1,00	600,00	600,00
12	7130	Izolace zaslepené odbočky-dálkový přívod UT,TV,CIR vč. oplechování	kpl	1,00	400,00	400,00
13	979 08-1111.R00	Odvoz tep. izolace na skládku do 1 km	t	0,10	500,00	50,00
14	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,00	50,00	50,00
15	979 99-0144.R00	Poplatek za skládku sutí - tepelná izolace	t	0,10	500,00	50,00
16	998 71-3201.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	60,00	2,10	126,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				8 015,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
17	721 17-6101.R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	6,00	138,00	828,00
18	721	Napojení do stáv. kanalizace	kus	1,00	260,00	260,00
19	721-56	Neutralizační box	kpl	1,00	6 300,00	6 300,00
20	998 72-1201.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	25,00	1,65	41,25
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				7 429,25
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
21	722 13-0803.R00	Demontáž části původních rozvodů vody v kotelně	m	16,50	70,00	1 155,00
22	722 22-0863.R00	Demontáž armatur s dvěma závitů do G 6/4	kus	10,00	38,00	380,00
23	722 17-23342	Napojení na stáv.rozvody SV	kpl	1,00	320,00	320,00
24	722-1	Montáž tep. izolace vodovodu	m	40,00	32,00	1 280,00
25	283-771141	Izolace potrubí PE 40x25 mm	m	14,00	76,00	1 064,00
26	283-77120	Izolace potrubí PE 63x25 mm	m	10,00	102,00	1 020,00
27	283-77118	Izolace potrubí PE 63x9 mm	m	16,00	34,00	544,00
28	722 17-2334.R00	Potrubí z PPR STABI D 40/5,5 mm	m	14,00	525,00	7 350,00
29	722 17-2316.R00	Potrubí z PPR , studená, D 63/8,6 mm	m	16,00	640,00	10 240,00
30	722 17-2336.R00	Potrubí z PPR STABI D 63/8,6 mm	m	10,00	850,00	8 500,00
31	722 17 23351	Napojení na stáv. rozvody cirkulace a TV	kpl	2,00	290,00	580,00
32	722 22-9102.R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4	kus	1,00	71,00	71,00
33	734-20092	POJISTNÝ VENTIL 3/4" 10 BAR	KUS	1,00	366,00	366,00
34	722 22-9101.R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	8,00	50,00	400,00
35	722 22-1112.R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	8,00	80,00	640,00
36	722 22-9102.R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4	kus	1,00	71,00	71,00
37	722 22-1113.R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 20	kus	1,00	146,00	146,00
38	722 23-9104.R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 5/4	kus	8,00	43,00	344,00
39	422-37006.A	Kulový kohout F-F 5/4" pro rozvod vody	kus	6,00	332,00	1 992,00
40	422-66555.A	Filtr závitový 5/4" pro rozvod vody	kus	1,00	365,00	365,00
41	422-80915.A	Klapka zpětná závitová 5/4" pro rozvod vody	kus	1,00	362,00	362,00
42	722 23-9106.R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 2	kus	7,00	140,00	980,00
43	422-37008.A	Kulový kohout F-F 2" pro rozvod vody	kus	4,00	756,00	3 024,00
44	422-66557.A	Filtr závitový 2" pro rozvod vody	kus	1,00	757,00	757,00
45	422-80917.A	Klapka zpětná závitová 2" pro rozvod vody	kus	1,00	642,00	642,00
46	722 23-5146.R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	1,00	889,00	889,00
47	722 26-9113.R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. G1"	kus	1,00	250,00	250,00
48	722-65247	Vodměr Dn 25 6 m3/h	kpl	1,00	1 664,00	1 664,00
49	722 23-9101.R00	Manometr 0-10 bar d 100	kus	1,00	256,00	256,00
50	732 33-1513.R00	Nádoby expanzní tlak.s memb., 25 l, 10 bar + KK	soubor	1,00	1 880,00	1 880,00
51	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	360,00	360,00

Výkaz výměr

Stavba :	Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR
Objekt :	D.1.4 Vytápění, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	732 42-1313.R00	Čerpadlo cirkulační trojst. 25-60 N, 230 V , 1m3/h	soubor	1,00	4 472,00	4 472,00
53	722 29-0226.R00	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	40,00	20,00	800,00
54	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	40,00	18,00	720,00
55	998 72-2201.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	300,00	1,25	375,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				54 259,00
Díl: 57	723	Vnitřní plynovod viz samostatná příloha	kpl	1,00	21 246,50	21 246,50
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				21 246,50
Díl: 80	731	Kotelny				
	731 15-9316.R00	Montáž kotle teplov.plyn. do 49 kW	soubor	2,00	1 800,00	3 600,00
	731-1	Pl. kond. kotel 11-42 kW + připojovací sada vč. Interface pro zapojení do kaskády	kus	2,00	78 320,00	156 640,00
	7312402	Kominová sestava plast/Al DN 80 vč. dopojení kaskády kotlů DN 80	soubor	2,00	24 000,00	48 000,00
	7312403	Montážní práce - komín, revize spal. cest	kpl	2,00	5 000,00	10 000,00
	731-6	Přívod spal. vzduchu HT 80 přes fasádu, krycí mřížka	kpl	2,00	980,00	1 960,00
	731-61	Přívod spal. vzduchu HT 80, krycí mřížka montáž	kpl	2,00	520,00	1 040,00
	998 73-1201.R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	180,00	2,50	450,00
	Celkem za	731 Kotelny				221 690,00
Díl: 87	732	Strojovny				
	732 21-9315.R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	732-1	Zás. ohříváč 800 l vč. izol.	kus	1,00	33 314,00	33 314,00
	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN32	soubor	1,00	360,00	360,00
	732 42-1323.R00	Čerpadlo oběhové trojstupňové 32-60, 230 V , 4,5m3/h	soubor	1,00	8 387,00	8 387,00
	732 42-9113.R00	Montáž čerpadel oběhových přírubových , DN 40	soubor	1,00	360,00	360,00
	732 42-1325.R00	Čerpadlo oběhové el. otáčky, 40-80 F, 230 V , 3,9 m3/h	soubor	1,00	10 560,00	10 560,00
	732 33-1517.R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat l,100 l	soubor	1,00	2 130,00	2 130,00
	732111120	HVDT 8m3/h, D159, příp. DN 65	KUS	1,00	6 896,00	6 896,00
	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	20,00	45,00	900,00
	732 33-1519.R00	Změkčovací filtr ruční 1,1 m3/h	soubor	1,00	4 824,00	4 824,00
	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	150,00	2,30	345,00
	Celkem za	732 Strojovny				70 576,00
Díl: 98	733	Rozvod potrubí				
	733-56981	Napuštění systému dálkového rozvodu UT	hod	16,00	200,00	3 200,00
	733-5698	Vypuštění systému dálkového rozvodu UT	hod	16,00	200,00	3 200,00
	733-56891	Napuštění systému UT objektu	hod	12,00	200,00	2 400,00
	733-5689	Vypuštění systému UT objektu	hod	12,00	200,00	2 400,00
	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	14,00	20,00	280,00
	733 12-0826.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 89	m	38,00	60,00	2 280,00
	733 19-1816.R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	8,00	11,00	88,00
	733 19-1823.R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	20,00	15,00	300,00
	733 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,40	500,00	200,00
	733 19-1913.R00	Zaslepení potrubí zkoumáním a zavařením DN 15	kus	2,00	106,00	212,00
	733 19-3922.R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	2,00	220,00	440,00
	733 19-1924.R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	2,00	226,00	452,00
	733-1	Upevňovací a spojovací materiál	kus	60,00	29,00	1 740,00
	733 16-1104.R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	43,00	271,00	11 653,00
	733 16-1106.R00	Potrubí měděné D 18 x 1 mm, polotvrdé	m	22,00	307,00	6 754,00
	733 16-1107.R00	Potrubí měděné D 22 x 1 mm, polotvrdé	m	15,00	341,00	5 115,00
	733 16-1108.R00	Potrubí měděné D 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	2,00	480,00	960,00
	733 11-1117.R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	6,00	642,00	3 852,00
	733 12-1219.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3/2,9	m	20,00	776,00	15 520,00
	733 12-1222.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	15,00	820,00	12 300,00
	733 19-1111.R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	10,00	163,00	1 630,00
	733 19-0232.R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do DN 65	m	123,00	20,00	2 460,00
	998 73-3201.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	120,00	3,25	390,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				77 826,00
Díl: 120	734	Armatury				

Výkaz výměr

Stavba :		Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR				
Objekt :		D.1.4 Vytápění, plynoinstalace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
121	734 20-0824.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 21/2	kus	12,00	154,00	1 848,00
122	734 29-0815.R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest.	kus	1,00	264,00	264,00
123	734 41-0811.R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,00	45,00	180,00
124	734 42-0811.R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,00	6,00	18,00
125	734 89-0801.R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,05	500,00	25,00
126	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	6,00	57,00	342,00
127	734-1	AOV 15	kus	6,00	105,00	630,00
128	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	10,00	20,00	200,00
129	734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15	kus	10,00	80,00	800,00
130	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	8,00	57,00	456,00
131	7342005	KUL. KOHOUT 1/2"	KUS	4,00	90,00	360,00
132	422-80912.A	Klapka zpětná závitová 1/2" pro rozvod vody	kus	1,00	133,00	133,00
133	4235687	Aut. dopouštěcí ventil DN 15	kus	1,00	1 105,00	1 105,00
134	734-568	H-kus k radiátorům VK vč. mtž	kus	2,00	180,00	360,00
135	734 20-9104.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00	20,00	20,00
136	73420091	POJISTNÝ VENTIL 3/4" 2,5 BAR	KUS	1,00	119,00	119,00
137	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00	80,00	80,00
138	734-9999	kulový kohout k exp.1"	kus	1,00	960,00	960,00
139	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,00	97,00	194,00
140	422-37006.A	Kulový kohout F-F 5/4" pro rozvod vody	kus	2,00	332,00	664,00
141	734-26548	Měřič tepla DN 32, 6 m3/h dp 10 kPa	kpl	2,00	16 046,00	32 092,00
142	734-265481	Měřič tepla DN 32, 6 m3/h - montáž	kpl	2,00	3 920,00	7 840,00
143	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	8,00	125,00	1 000,00
144	422-66556.A	Filtr závitový 6/4" pro rozvod vody	kus	2,00	459,00	918,00
145	422-37007.A	Kulový kohout F-F 6/4" pro rozvod vody	kus	4,00	506,00	2 024,00
146	422-80911.A	Klapka zpětná závitová 6/4" pro rozvod vody	kus	2,00	459,00	918,00
147	734 20-9127.R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	1,00	157,00	157,00
148	73465897	3-cestný směšovací ventil DN 32 Kv 16 vč. servopohonu	kpi	1,00	2 952,00	2 952,00
149	734 20-9118.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	5,00	153,00	765,00
150	422-37008.A	Kulový kohout F-F 2" pro rozvod vody	kus	3,00	757,00	2 271,00
151	422-80917.A	Klapka zpětná závitová 2" pro rozvod vody	kus	1,00	642,00	642,00
152	734-206	Vyv. ventil DN 50 bez vyp.	kus	1,00	2 524,00	2 524,00
153	734 10-9115.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	6,00	1 020,00	6 120,00
154	422-65773	Filtr s výměnnou vložkou DN 65	kus	1,00	1 700,00	1 700,00
155	422-84008	Klapka uzavírací mezipř. DN 65	kus	3,00	920,00	2 760,00
156	422-84403	Klapka zpětná DN 65	kus	1,00	2 274,00	2 274,00
157	734-2027	Vyv. ventil DN 65	kus	1,00	6 220,00	6 220,00
158	7342021	MANOMETR 0-6 BAR	kus	1,00	235,00	235,00
159	734 41-1121.R00	Termomanometr 0-6 bar, 0-120 C	kus	4,00	245,00	980,00
160	734-45621	Napojení na vnitřní rozvody UT	hod	4,00	200,00	800,00
161	908 73-4201.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	200,00	0,62	124,00
Čalkem za		734 Armatury				84 074,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
162	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových - kotelna	kus	1,00	100,00	100,00
163	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	3,00	89,00	267,00
164	735 11-0911.R00	Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	4,00	87,00	348,00
165	735 19-0913.R00	Oprava - vrtaná růžice	kus	1,00	103,00	103,00
166	735 19-1902.R00	Vyzkoušení otopných těles litinových tlakem	m2	0,60	39,00	23,40
167	735 19-1904.R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	0,60	9,00	5,40
168	735 19-2926.R00	Zpětná montáž otop.těles litinových vč. dodávky konzol	kus	1,00	180,00	180,00
169	735 11-9140.R00	Montáž těles otopných litinových článkových vč. dodávky konzol	kus	1,00	180,00	180,00
170	735 15-3300.R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	1,00	52,00	52,00
171	735 15-9220.R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00	180,00	360,00
172	735 15-7667.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/1100	kus	2,00	1 980,00	3 960,00
173	908 73-5201.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	160,00	2,75	440,00
Čalkem za		735 Otopná tělesa				6 018,80

Výkaz výměr

Stavba :		Budova č.5, Areál ZÚ HZS ČR				
Objekt :		D.1.4 Vytápění, plynoinstalace				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 783		Nátěry				
174	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm 2 x zákl	m	43,50	42,00	1 827,00
175	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 65 mm Z2x	m	15,00	50,00	750,00
176	783 32-4340.R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + x email vč. očištění	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 577,00
Díl: 997		Stavební úpravy				
177	962 20-0011.RA0	Bourání přiček z cihel pálených	m2	1,60	112,30	179,68
178	968 07-1125.R00	Vyvěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	18,00	18,00
179	968 07-2455.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60	250,50	400,80
180	642 94-0022.RAA	Dveře dvoukřídlové 160/197, překlad, zárubeň, práh dřevěné hladké plné	kus	1,00	7 854,00	7 854,00
181	971 03-3261.R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus	4,00	199,00	796,00
182	971 05-2261.R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 60 cm	kus	3,00	985,00	2 955,00
183	972 05-4141.R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	1,00	120,00	120,00
184	310 23-5261.RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 60 cm s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	154,00	616,00
185	411 38-7531.R00	Zabetonování otvorů 0,025 m2 ve stropích	kus	1,00	185,00	185,00
186	764 95-0030.RAA	Oprava malby kotelny oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	34,15	58,00	1 980,70
187	713 55-2151.R00	Protipož.trubní ucpávky	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
188	998-2	PHP Co2 has. schopnost 55B	kus	1,00	2 950,00	2 950,00
189	997-1	Pomocné stavební práce (sejmutí a zpětná montáž podhledu, ..)	hod	12,00	185,00	2 220,00
190	979 08-2113.R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m	t	0,60	305,00	183,00
191	979 08-1111.R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,60	1 260,00	756,00
192	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,00	38,00	228,00
193	979 99-0102.R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	0,60	54,00	32,40
	Celkem za	997 Stavební úpravy				26 474,58
Díl: 999		Ostatní				
194	999-3	Topná zkouška	hod	72,00	80,00	5 760,00
195	999-5	VRN	%	2,50	400,00	1 000,00
196	999-6	Doprava	%	2,00	350,00	700,00
	Celkem za	999 Ostatní				7 460,00

Výkaz výměr

Stavba :	Budova č.5, Areál ZU HZS ČR
Objekt :	D.1.4 Domovní plynovod

Díl:	723	Vnitřní plynovod				
57	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	0,50	268,00	134,00
58	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00	380,00	1 140,00
59	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 60,3x2,9	m	14,00	436,00	6 104,00
60	723 15-0369.R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	0,70	560,00	392,00
61	723-2	Třmeny, objímky pro uchycení potrubí	kus	10,00	35,00	350,00
62	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	24,00	48,00
63	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	17,50	20,00	350,00
64	723 16-0204.R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 250,00	1 250,00
65	723 16-0334.R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00	314,00	314,00
66	723-3	Montáž plynoměru G6	kus	1,00	280,00	280,00
67	723-4	Podružný plynoměr G6	kus	1,00	1 890,00	1 890,00
68	723-5	Montáž STL regulátoru	kus	1,00	280,00	280,00
69	723-6	Regulátor STL, NTL, 10 m3/h, 2,1 kPa	kus	1,00	2 414,00	2 414,00
70	723 19-0253.R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00	156,00	312,00
71	723 23-9101.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	4,00	63,00	252,00
72	422-3702.A	Zátka 1/2" plyn	kus	1,00	11,00	11,00
73	422-37023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	3,00	111,00	333,00
74	723 23-9103.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	4,00	86,00	344,00
75	422-37025.A	Kohout kulový 1" plyn	kus	4,00	291,00	1 164,00
76	723-9	manometr 0- 4 kPa, D100	kus	1,00	1 572,00	1 572,00
77	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	m	17,50	30,00	525,00
78	723-10	Revize plynovodu	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
79	998 72-3201.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	1,15	250,00	287,50
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				21 246,50

BUDOVA Č. 5, AREÁL ZÚ HZS ČR**D.1.4 - Měření a Regulace**

10.7.2015

Rekapitulace rozpočtu

Řídicí systém	16 972,00 Kč
Dodávky polní instrumentace	33 230,00 Kč
Rozvaděč MaR RA-1	9 007,00 Kč
Elektromontážní materiál	4 992,00 Kč
Montážní práce a služby	24 461,00 Kč
Služby k řídicímu systému	15 600,00 Kč
Celkem	104 262,00 Kč

Ostatní náklady

Mimostaveništní doprava	2 340,00 Kč
VRN, HZS	910,00 Kč
Celkem bez DPH	107 512,00 Kč

RTS 2015

Rozpočet**Řídicí systém**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
D20-1 Regulátor DC 63.283	1	ks	8 177,00 Kč	8 177,00 Kč
D20-2 sada svorek 63.200	1	ks	1 088,00 Kč	1 088,00 Kč
D20-3 ovladač jednotka 37.294	1	ks	3 214,00 Kč	3 214,00 Kč
D20-4 Záslepka 92.290	1	ks	49,00 Kč	49,00 Kč
D20-5 kabel 82.491	1	ks	154,00 Kč	154,00 Kč
D20-6 Komunikace OCI 345	2	ks	2 145,00 Kč	4 290,00 Kč
Celkem				16 972,00 Kč

Dodávky polní instrumentace

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
D22-1 Čidlo venkovní teploty NTC	1	ks	520,00 Kč	520,00 Kč
D22-2 Čidlo přiložené NTC	2	ks	741,00 Kč	1 482,00 Kč
D22-3 Čidlo teploty do jímky NTC	1	ks	507,00 Kč	507,00 Kč
D22-4 Jímka pro snímač teploty 250 mm	1	ks	312,00 Kč	312,00 Kč
D22-5 Poruchová signalizace na DIN lištu do rozvaděče pro 8por.stavů	1	ks	7 442,00 Kč	7 442,00 Kč
D22-6 Detektor úniku plynu dvoustupňový	1	ks	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč
D22-7 Detektor koncentrace úniku CO	1	ks	3 770,00 Kč	3 770,00 Kč
D22-8 Signální houkačka se zvukovodem a signálním osvětlením. 230V, trvalý tón, IP33, 92 dB,	1	ks	780,00 Kč	780,00 Kč
D22-9 Regulátor teploty KP - prostorový 20-60st.	1	ks	1 560,00 Kč	1 560,00 Kč
D22-10 Presostat 0,6-6bar, G1/2"	1	ks	2 080,00 Kč	2 080,00 Kč
D22-11 Presostat 0,4-3,4bar, G1/2"	1	ks	2 080,00 Kč	2 080,00 Kč
D22-12 Termostat přiložený 0-90st.C	1	ks	305,00 Kč	305,00 Kč
D22-13 STOP tlačítko, (Hřib.tlačítko pod sklíčkem)	1	ks	845,00 Kč	845,00 Kč
D22-14 Čidlo zaplavení-plováček	1	ks	260,00 Kč	260,00 Kč
D22-15 Pohon třífázový 230V na trojcestný ventil do DN32 GSM ovládač a hlásič. Poskytuje 2 výstupní silová relé a 4 vstupní svorky	1	ks	2 870,00 Kč	2 870,00 Kč
D22-16 Záložní baterie pro GSM	1	ks	4 587,00 Kč	4 587,00 Kč
D22-17	1	ks	710,00 Kč	710,00 Kč
Celkem				33 230,00 Kč

Rozvaděč MaR RA-1

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
D23-1 Plastový rozvaděč modulový s výřezem pro ovládací jednotku regulátoru, průhledná dvířka, IP65/20 v provedení na omítku, třířadý	1	ks	4 680,00 Kč	4 680,00 Kč
D23-2 Jistič LPN 16B /1	1	ks	104,00 Kč	104,00 Kč
D23-3 Napěťová spoušť SV -LP	1	ks	455,00 Kč	455,00 Kč
D23-4 Jistič LPN 10B /1	2	ks	110,00 Kč	220,00 Kč
D23-5 Jistič LPN 6B /1	5	ks	130,00 Kč	650,00 Kč
D23-6 Relátka modulové se signálkou	2	ks	364,00 Kč	728,00 Kč

D23-7	Vývodky Pg 9-13,5	20	ks	11,00 Kč	220,00 Kč
D23-8	Propojovací lišta jističů	1	ks	260,00 Kč	260,00 Kč
D23-9	Bezpečnostní štítky	2	ks	65,00 Kč	130,00 Kč
D23-10	Svorky řadové - šedé	40	ks	13,00 Kč	520,00 Kč
D23-11	Svorky řadové - modrá	2	ks	13,00 Kč	26,00 Kč
D23-12	Svorky řadové - zelenožlutá	1	ks	39,00 Kč	39,00 Kč
D23-13	Podružný materiál	1	kpl.	975,00 Kč	975,00 Kč
Celkem					9 007,00 Kč

Elektromontážní materiál

	Popis položky	Počet	MJ		
341-11030R	kabel CYKY 3C* 1.5 J	50	m	11,00 Kč	550,00 Kč
341-11031R	kabel CYKY 3C* 2.5 J	15	m	17,00 Kč	255,00 Kč
341-21550R	kabel JYTY 2Ax1	50	m	8,00 Kč	400,00 Kč
341-21554R	kabel JYTY 4Ax1	10	m	12,00 Kč	120,00 Kč
341-40966R	1/vodič HO7V-K 6 ZÅ CYA	10	m	14,00 Kč	140,00 Kč
354-42150R	Zemní svorka ZSA 16	5	ks	12,00 Kč	60,00 Kč
354-42151R	Zemní pásek CU 50*1.5 cm	5	ks	15,00 Kč	75,00 Kč
345-714252R	Plast.přechodová krabice-montážní	4	ks	65,00 Kč	260,00 Kč
553-12R	Drátěný žlab 50/ 50, pozink vč.upevňovací techniky	8	m	208,00 Kč	1 664,00 Kč
345-709990007R	Lišta LV vkladací 25x20	10	m	22,00 Kč	220,00 Kč
553-13R	Zásuvka 230V/16A, IP43	2	ks	104,00 Kč	208,00 Kč
553-14R	Drobný montážní materiál pro kotelnu	1	kpl.	1 040,00 Kč	1 040,00 Kč
Celkem					4 992,00 Kč

Montážní práce a služby

210 01-R106	Napojení hl.přívodu do rozvaděče MaR + rozvaděče R	2	hod.	195,00 Kč	390,00 Kč
210 81-0045.R00	Montáž kabelu silového	65	m	59,00 Kč	3 835,00 Kč
210 86-0222.R00	Montáž kabelu slaboproudého	60	m	59,00 Kč	3 540,00 Kč
210 80-0527.R00	Montáž kabelu CYA	10	m	59,00 Kč	590,00 Kč
210 02-R100	Montáž zapojení čerpadel	3	ks	325,00 Kč	975,00 Kč
210 02-R101	Montáž zapojení koncových periférií	7	ks	234,00 Kč	1 638,00 Kč
210 02-R100	Montáž zapojení čidel	3	ks	234,00 Kč	702,00 Kč
210 11-1031.R00	Zapojení zásuvek IP43	2	ks	117,00 Kč	234,00 Kč
210 22-0321.R00	Montáž pospojováním	5	ks	234,00 Kč	1 170,00 Kč
212 02-R102	Zapojení ovládání kotlů	2	ks	234,00 Kč	468,00 Kč
210 10-0001.R00	Ukončení ve svorkách do 2,5 mm2	45	ks	39,00 Kč	1 755,00 Kč
211 01-0005.R00	Osazení hmoždinky 6-12 mm	50	ks	20,00 Kč	1 000,00 Kč
210 01-R107	Zapojení signálních svítidel	1	ks	104,00 Kč	104,00 Kč
211 01-R108	Dílenská výroba rozvaděče RA1	16	hod.	325,00 Kč	5 200,00 Kč
210 02-0302.R00	Montáž kabelových tras	8	m	195,00 Kč	1 560,00 Kč
215 01-R112	Demontážní práce elektro	4	hod.	325,00 Kč	1 300,00 Kč
Celkem					24 461,00 Kč

Služby k řídicímu systému

	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
R100	Naprogramování regulátoru	1	kpl.	910,00 Kč	910,00 Kč
R101	Zaškolení obsluhy	1	soub	0,00 Kč	0,00 Kč
R102	Výchozí revize el. zařízení včetně vyhotovení tech. zprávy	1	soub	4 940,00 Kč	4 940,00 Kč
R103	Parametrizace a test odesílání SMS hlášení	1	soub	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
R104	Dokumentace realizační + dokumentace skutečného stavu	1	soub.	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
Celkem					15 600,00 Kč