

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

- 1. Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace**
se sídlem: Vydmučov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná
zastoupena: Ing. et. Ing., Bc. Jiřím Matějem, MBAce - ředitelem
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Bc. Marcela Mesochordilsová – provozně-technický náměstek
IČ: 00844853
DIČ: CZ00844853
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karviná
číslo účtu: 174-30331791/0100 pro Investice

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 880

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

(dále jen „objednatel“)

- 2. HAMROZI s.r.o.**
se sídlem: Polní 411, 739 61 Třinec
zastoupena: Bohuslavem Hamrozi, jednatelem společnosti
IČ: 25842544
DIČ: CZ25842544
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 216071676/0600

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 21058.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopii příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V odst. 1 této smlouvy.
6. Účelem smlouvy je realizace stavební zakázky.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „Osazení termoregulačních ventilů v nemocnici Orlová“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace stavby zpracované na jaře 2019 společností ENERGETING.CZ., s.r.o., Střítež,
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
 - a) provádění průběžného úklidu před opuštěním jednotlivých pracovišť do stupně odpovídajícímu provozu zdravotnických zařízení,
 - b) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
 - c) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - d) předání odpadu (stavební suť, TI apod.) k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
 - e) uskladnění demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, příp. jehož využití je možné pro další účely, na určené místo,
 - f) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - g) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů, případně zpracování návrhu provozních řádů, protokolu o zaškolení obsluhy, všechny doklady v českém jazyce ve 2 vyhotoveních,
 - h) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních tištěného provedení a také 1x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
5. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků (s výjimkou bod IV. 2.) převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

IV. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě 75 kalendářních dnů od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli.
2. Vzhledem k tomu, že nelze předvídat vývoj klimatických podmínek v době ukončení této zakázky, ale na druhé straně lze určitě práce – topná zkouška, zaregulování soustavy - provést až po zahájení topné sezóny, budou dle situace případně tyto práce vyjmuty z termínu plnění a v předávacím protokolu označeny jako nedodělek. Tyto práce pak budou provedeny na základě výzvy objednatele, přičemž zhotovitel nastoupí na dokončení prací do 5 dnů od výzvy a do dalších

5 dnů práce provede.

3. Místem plnění jsou budovy v areálu Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, pracoviště Orlová.

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí: 3 452 201,10 Kč bez DPH (slovy: tři miliony čtyřicet padesát dvatisíc dvěstě jedna koruna česká a deset haléřů).

Souhrnný rozpočet je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy

2. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny,
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle standardizovaných ceníků URS ve výši max. 80 % těchto standardizovaných cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší,
 - c) v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v písm. b) tohoto odstavce, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem;
3. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoli překročení sjednané ceny, budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zhotovitelem, proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty
3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Stavba – Osazení termoregulačních ventilů v nemocnici Orlová“,
 - c) označení banky a číslo zveřejněného účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za období od druhého dne kalendářního měsíce do prvního dne kalendářního měsíce bezprostředně následujícího. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první den kalendářního měsíce bezprostředně následujícího, tj. poslední den výše sjednaného období. U poslední faktury se v souladu s § 21 odst. 8 a § 21 odst. 5 písm. a) zákona o DPH za den uskutečnění zdanitelného plnění považuje den potvrzení převzetí prací oprávněnou osobou objednatele na předávacím protokolu. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž

nedílnou součástí budou soupisy provedených prací a dále zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor objednatele (stavebníka). Pro každý objekt bude proveden samostatný soupis provedených prací, zjišťovací protokol bude společný s uvedením rekapitulace fakturovaných částek dle jednotlivých objektů.

5. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.
 6. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
 7. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu příspěvkové organizace oproti podpisu potvrzující převzetí nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 8. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nespíná-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatel), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
 9. 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 povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.
10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, kontrolní činnost oprávněné osoby objednatele a umožnit těmto osobám vstup na staveniště.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady, dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno bez jakýchkoliv vad a nedodělků, objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu a dílo je objednatel převzato.
4. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatel.
5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedodělků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět

a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.

IX.

Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 2 vyhotovení projektové dokumentace stavby.
2. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklídit a vyčistit staveniště ke dni předání díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidační odpadů.

X.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou zaslány elektronickou poštou na adresu oprávněné osoby objednatele: jurcik@nspka.cz. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,

- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady
- d) o řešení těchto situací s projektantem.
2. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost.
 3. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu provádění prací.
 4. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
 5. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů.
 6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

7. Kontrola prováděných prací bude realizována:
 - oprávněnou osobou objednatele,
 - osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,Zhotovitel je povinen umožnit uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací.
8. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
 - kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
 - kontrolní den organizuje a řídí osoba technického dozoru stavebníka nebo oprávněná osoba objednatele,
 - osoba řídící kontrolní den pořídí zápis a elektronicky rozešle.

XI. Stavební deník

1. 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.
2. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

XII. Předání díla

1. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků (výjimka bod IV. 2.) převzít do 5 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi objednatelem a zhotovitelem. Protokol připraví a sepsá osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

Protokol bude obsahovat:

- a) označení předmětu díla,
- b) označení objednatele a zhotovitele díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
- d) termín vyklizení staveniště,
- e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
- f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- h) seznam převzaté dokumentace,
- i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

XIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců,(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené dále v tomto článku smlouvy.
4. Vady a nedodělky díla z vadného plnění a dále také vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: info@hamrozi.cz, nebo
 - b) adresu: HAMROZI s.r.o., Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín, nebo
 - c) do datové schránky: d139mbi

Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.

6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 12 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení

o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.

7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce shodné s délkou sjednané záruky na dílo dle této smlouvy.

XIV. Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy kople pojistných smluv na požadovaná pojištění dle této smlouvy, včetně všech dodatků a dále certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu trvání díla (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.

XV. Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinností zhotovitele plnit požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
5. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady potřebné k provádění stavby dle stavebního zákona, nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.

8. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIV odst. 5, 6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
9. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit pokyny nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo objednatel neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nepředání kople pojistné smlouvy na požadované pojštění dle této smlouvy do 10 dnů od nabytí platnosti smlouvy objednateli,
 - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
 - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho částí objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

**XVII.
Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. 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, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru provede v souladu se zákonem objednatel.
7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Nemocnicí s poliklinikou Karviná-Ráj, příspěvková organizace, se sídlem Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná, (dále jen „nemocnice“), zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje nemocnicí použity. Nemocnice při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách nemocnice – www.nspka.cz.
8. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

V Karviné dle

V Třinci dle

.....
za objednat
Ing. et. Ing
ředitel

.....
za zhotov
Bohuslav Hamrozi
jednatel společnosti

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj
příspěvková organizace
Vydmuchovej 399/5, Karviná-Ráj, 734 12
IČ: 00844853 DIČ: CZ00844853

HAMROZI s.r.o.
ul. Poiní 411
739 61 Třinec - Staré Město
IČO: 25242544 .2.

Krycí list souhrnného rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O., Vydmuchovej 399/5, Karviná-Ráj	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:		Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
JKSO:	8011122	Zpracoval:		Datum:	02.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	94 760,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 842 986,43	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	1 505 474,80			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	8 979,87				
ZRN celkem		3 452 201,10	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 452 201,10
Základ 21%	3 452 201,10	DPH 21%	724 962,23	Celkem včetně DPH			4 177 163,33

Projektant	Objednatel ocnice s po 22. 08. 2019 Vydmuchovej 399/5 IČ: 00: 44853
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

HAMROZI s.r.o.
 ul. Polní 411
 730 61 Třinec - Staré Město
 IČO: 25842544

Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Název stavby: Ocasní termoregulační ventily a hlavice
Číslo stavby:

Objekt	HSV Dočlady	HSV Mrazák	PSV Dočlady	PSV Mrazák	"M" Dočlady	"M" Mrazák	Ostatní materiál	Převodní prvky a súdi	ZPN celkem	Příče přecház	Bez povrch. podl.	Kulturní pomůcky	DN celkem	Zařazení stavebníků	Mikrofon dýzové	Územní výhy	Provozní výhy	Ostatní	NUS z rozpočtu	NUS celkem	Sazba DPH	Celkem
BO 01 Mrazák, BO 08 Vodárna, kompresorovna	0,00	29 440,00	700 532,12	886 107,82	0,00	0,00	0,00	3 214,44	1 318 314,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	1 318 314,16
BO 02 Polokládky	0,00	22 840,00	516 570,73	447 652,95	0,00	0,00	0,00	2 961,37	990 145,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	990 145,07
BO 09 LDN	0,00	19 080,00	467 804,36	315 078,04	0,00	0,00	0,00	1 783,21	803 745,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	803 745,80
BO 04 Kuchyně	0,00	7 960,00	42 823,82	39 189,74	0,00	0,00	0,00	155,50	80 140,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	80 140,17
BO 05 Dům sešfer	0,00	3 400,00	70 908,73	84 112,89	0,00	0,00	0,00	702,19	164 123,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	164 123,80
BO 06 Dílny a garáž, BO 07 Dvoustupňový	0,00	7 240,00	44 026,57	33 323,53	0,00	0,00	0,00	142,17	84 732,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	84 732,28
	0,00	84 780,00	1 542 230,40	1 505 474,80	0,00	0,00	0,00	8 852,81	3 452 201,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3 452 201,10

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavice	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmucho	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 01 Monoblok, SO 08 Vodárna, kompresorovna	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	92
JKSO:	8011122	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	29 440,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	700 552,12	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	586 107,62			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		3 214,44				
ZRN celkem		1 319 314,18	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 319 314,18
Základ 21%	1 319 314,18	DPH 21%	277 055,98	Celkem včetně DPH	1 596 370,16

Projektant	Objednatel
	Nemocnice s příso 27.08.2019 Vydmucho
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jedn

Zhotovitel	HAMROZI s.r.o. ul. Polní 411 739 61 Třinec - Staré Město IČO: 25842544
Datum, razítko a podpis	-2

vestor ve vlastní režii.

58	734209115R00	Montáž armatur závlakových,se 2závlky, G 1	kus	12,00	210,00	147,05	2 372,95	2 520,00	RTS I / 2019
59	1060206	Smyčkový reguláč. ventil závlakový Hydrocontrol VTR DN25 + sada č.2, kvs=8,80 m3/h	ks	12,00	2 043,00	24 516,00	0,00	24 516,00	RTS I / 2019
60	734209116R00	Montáž armatur závlakových,se 2závlky, G 5/4	kus	1,00	340,00	22,26	317,74	340,00	RTS I / 2019
61	1181110	Termostatický ventil "A" DN 32, R 1 1/4, PN10, přímý, kv2=1,10	ks	1,00	1 261,00	1 261,00	0,00	1 261,00	RTS I / 2019
62	734209116R00	Montáž armatur závlakových,se 2závlky, G 5/4	kus	5,00	340,00	111,30	1 588,70	1 700,00	RTS I / 2019
63	1060210	Smyčkový reguláč. ventil závlakový Hydrocontrol VTR DN32 + sada č.2, kvs=19,45 m3/h	ks	5,00	2 782,00	13 910,00	0,00	13 910,00	RTS I / 2019
64	734209117R00	Montáž armatur závlakových,se 2závlky, G 8/4	kus	2,00	380,00	63,47	726,53	780,00	RTS I / 2019
65	1060212	Smyčkový reguláč. ventil závlakový Hydrocontrol VTR DN40 + sada č.2, kvs=27,51 m3/h	ks	2,00	3 111,00	6 222,00	0,00	6 222,00	RTS I / 2019
66	734235121R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	15,00	237,59	2 395,30	1 184,55	3 589,85	RTS I / 2019
67	734235122R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	32,00	345,00	7 888,44	3 170,56	11 040,00	RTS I / 2019
68	734235123R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	28,00	495,00	11 204,15	3 150,85	14 355,00	RTS I / 2019
69	734235124R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	22,00	677,00	12 061,50	2 832,50	14 894,00	RTS I / 2019
70	734235125R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	22,00	978,99	17 942,00	3 695,78	21 537,78	RTS I / 2019
71	734235126R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	12,00	1 444,01	14 892,72	2 430,40	17 328,12	RTS I / 2019
72	734235127R00	Kohout kulový,zvratňní záv. GIACOMINI R250D DN 65	kus	8,00	2 798,99	15 254,94	1 545,00	16 799,94	RTS I / 2019
73	734291951R00	Zpětná montáž hlavice ručního/termostat.ovičdní	kus	51,00	80,00	0,00	4 080,00	4 080,00	RTS I / 2019
74	734291951R01	Demonotáž hlavice ručního/termostat.ovičdní	kus	51,00	80,00	0,00	4 080,00	4 080,00	RTS I / 2019
75	734291951R02	Montáž hlavice ručního/termostat.ovičdní	kus	544,00	80,00	0,00	43 520,00	43 520,00	RTS I / 2019
76	1011485	Termostatická hlavice UNI-LH s kapalinovým čidlem, standardní, Štupnice nastavení číselnicí 0 ° 1-5, Se dvěma zařízeními, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C	ks	541,00	280,00	151 480,00	0,00	151 480,00	RTS I / 2019
77	1011766	Kroužek proti krádeži UNI-LH (5 ks)	ks	16,00	250,00	4 000,00	0,00	4 000,00	RTS I / 2019
78	1011665	Termostat. hl. UNI-LH s dílk. kap. čidlem, standardní, Št. nast. č. 0 ° 1-5, Se dvěma zařízeními, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C, délka kapiláry 2,0m	ks	3,00	500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	RTS I / 2019
79	734235321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R606 DN 15	kus	166,00	225,50	30 837,62	6 595,18	37 433,00	RTS I / 2019
80	979081111R00	Odvoz sůl a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	1,20	212,00	0,00	254,48	254,48	RTS II / 2018
81	979081121R00	Přiletek k odvozu za každý deň 1 km	t	12,00	15,70	0,00	188,44	188,44	RTS II / 2018
82	988734104R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	1,75	1 062,00	0,00	1 865,69	1 865,69	RTS I / 2019
	735	Otopná tělesa					113 568,56	113 568,56	
83	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládním	kus	591,00	64,08	0,00	37 677,19	37 677,19	RTS I / 2019
84	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovičdním	kus	599,00	128,51	0,00	75 892,39	75 892,39	RTS I / 2019
85	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
86	735191910R00	Napouštění vody do otopného systému - bez kole	m2	2 327,99	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
87	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	2 327,99	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
	733	Náklady					795,85	2 717,83	3 463,28
88	783424340R00	Náhr. syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	41,00	70,00	613,36	2 256,64	2 870,00	RTS I / 2019
89	783424740R00	Náhr. syntetický potrubí do DN 50 mm zálkadní	m	41,25	13,70	115,91	449,21	585,13	RTS I / 2019
90	783425750R00	Náhr. syntetický potrubí do DN 100 mm zálkadní	m	1,50	12,10	6,36	11,78	18,15	RTS I / 2019
	89	Hodnotová závlaková sazba (HZS)					0,00	28 240,00	28 240,00
91	804 R02	Hsz-zkouška v rámci montaz.praci	h	12,00	470,00	0,00	5 640,00	5 640,00	RTS I / 2019
		Topná zkuška							
92	909 R00	Hsz-nezmeritne stavadni prace	h	59,50	406,00	0,00	23 900,00	23 900,00	RTS I / 2019
							Čelkem:	1 319 314,18	

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému a jednotkovou cenou 0,-Kč provede investor ve vlastní režii.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmučov 399/5, Karviná-Ráj	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 02 Poliklinika	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	75
JKSO:	8011122	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	22 640,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	516 870,73	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	447 652,98			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	2 981,37				
	ZRN celkem	990 145,07	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	990 145,07	DPH 21%	207 930,47
		Celkem bez DPH	990 145,07
		Celkem včetně DPH	1 198 075,54

Projektant	Objednatel Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně příspěvková organizace Vydmučov 399/5, Karviná-Ráj IČ: 00844853 DIČ: C
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odzdušnění otopného systému s jednotkovou

Zhotovitel	HAMROZI s.r.o. ul. Polní 411 739 61 Třinec - Staré Město IČO: 25842544
Datum, razítko a podpis	-2

r ve vlastní režii.

58	979091111R00	Odvaz sul a vybour. lamot na skládku do 1 km	t	0,72	212,00	0,00	153,39	153,39	RTS II / 2018
59	979091121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,24	15,70	0,00	113,80	113,80	RTS II / 2018
60	988734104R00	Přesun lamot pro armatury, výšky do 36 m	t	1,20	1 062,00	0,00	1 277,39	1 277,39	RTS II / 2019
	735	Otopná tělesa				22 804,14	67 813,72	155 617,55	
61	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládním	kus	425,00	64,09	0,00	27 238,25	27 238,25	RTS II / 2019
62	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termoevládním	kus	425,00	128,51	0,00	54 618,75	54 618,75	RTS II / 2019
63	735110912R00	Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	7,00	111,51	88,20	692,37	780,57	RTS II / 2019
64	735110914R00	Oprava-stožení otopného tělesa	kus	7,00	180,50	228,55	1 034,95	1 263,50	RTS II / 2019
65	735111360R00	Tělesa otopná litinová Kolor+zálid.nátěr, 500/160	m2	11,48	1 492,00	15 095,02	2 025,66	17 120,70	RTS II / 2019
66	735111360R00	Tělesa otopná litinová Kolor+zálid.nátěr, 800/160	m2	4,40	1 612,00	7 192,42	790,36	7 972,80	RTS II / 2019
67	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	199,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
68	735191910R00	Napučnění vody do otopného systému - bez kotle	m2	1 823,48	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
69	735494811R00	Vypučnění vody z otopných těles	m2	1 807,91	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
70	988735101R00	Přesun lamot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,51	1 228,00	0,00	625,33	625,33	RTS II / 2019
	783	Nátěry				6 700,15	7 184,00	12 691,23	
71	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	35,00	70,00	523,60	1 926,40	2 450,00	RTS II / 2019
72	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 60 mm základní	m	42,50	13,70	119,43	462,83	582,25	RTS II / 2019
73	783842440R00	Nátěr disperzní lán. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2	37,57	254,00	4 823,12	4 796,86	9 616,98	RTS II / 2019
	811	Hodňnové zářivoval. osazby (R28)				0,00	22 640,00	22 640,00	
74	904 R02	Hze-zkoušky v rámci montaz.prací	h	12,00	470,00	0,00	5 640,00	5 640,00	RTS II / 2019
		Topná zkouška							
75	909 R00	Hze-nazmeritejna stavebni prace	h	42,50	400,00	0,00	17 000,00	17 000,00	RTS II / 2019
							Celkem:	690 146,07	

Poznámka:

Polozky vypučnění a napučnění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkovou cenou 0,- Kč provede investor ve vlastní režii.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmučov 399/5, Karviná-Ráj	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 03 LDN	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	69
JKSO:	8011152	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	19 080,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	467 804,36	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	315 078,04			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		1 783,21				
ZRN celkem		803 745,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	803 745,60
Základ 21%	803 745,60	DPH 21%	168 786,58	Celkem včetně DPH	972 532,18

Projektant	Objednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

22. 08. 2019
 IČ: 00844853

Zhotovitel	Datum, razítko a podpis
------------	-------------------------

HANROZI s.r.o.
 ul. Polní 411
 739 61 Třinec - Staré Město
 IČO: 25442544

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkovou cenou 0,-Kč provede investor ve vlastní režii.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Ozázení termoregulačních ventilů a hlavicek			Doba výstavby:		Objednatel: NaP Karviná-Ráj, P.O. Vydumuchov 399/5, Karviná-Ráj				
Druh stavby: SO 03 LDN			Začátek výstavby: 11.07.2019		Projektant: Energeling.cz				
Lokalita: Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně			Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO: 8011152			Zpracováno dne: 11.07.2019		Zpracoval:				
Č	Kód	Zvýščený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	CENA/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenná součástka
						Dodávka	Montáž	CELKEM	
		Nezařazeno				467 004,36	335 341,24	802 345,60	
	713	izolace tepelné				3 671,69	1 627,67	5 299,36	
1	713400821R00	Odstředění izolacíních pásů potrubí	m2	6,74	82,71	0,00	557,08	557,08	RTS I / 2019
2	722182001R00	Montáž izolací na potrubí přímě DN 25,sam.spoj	m	18,50	35,70	0,00	660,45	660,45	RTS I / 2019
3	631547113	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 22/30 mm	m	8,50	125,05	1 082,93	0,00	1 082,93	RTS I / 2019
4	631547114	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 28/30 mm	m	7,50	130,44	978,30	0,00	978,30	RTS I / 2019
5	631547115	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 35/30 mm	m	2,50	147,68	369,23	0,00	369,23	RTS I / 2019
6	722182004R00	Montáž izolací na potrubí přímě DN 40,sam.spoj	m	6,00	49,60	0,00	297,60	297,60	RTS I / 2019
7	631547117	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 48/30 mm	m	0,50	187,67	93,79	0,00	93,79	RTS I / 2019
8	631547118	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 42/30 mm	m	5,50	173,56	954,58	0,00	954,58	RTS I / 2019
9	722182006R00	Montáž izolací na potrubí přímě DN 60,sam.spoj	m	1,00	67,40	0,00	67,40	67,40	RTS I / 2019
10	631547123	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 89/30 mm	m	1,00	412,87	412,87	0,00	412,87	RTS I / 2019
11	97990144R00	Poplatek za skládku suší - mínerální vata	t	0,01	1 235,01	0,00	17,46	17,46	RTS II / 2018
12	979081111R00	Odvoz suší a výbaur. hmot na skládku do 1 km	t	0,01	212,00	0,00	3,00	3,00	RTS II / 2018
13	979081121R00	Připešek k odvozu za každý dmší 1 km	t	0,14	15,70	0,00	2,22	2,22	RTS II / 2018
14	968713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,02	985,01	0,00	22,46	22,46	RTS I / 2019
	733	Rozvod potrubí				6 116,28	34 836,53	40 952,81	
15	722130916R00	Oprava-přizvání ocelové trubky DN 50	kus	102,00	80,00	0,00	8 120,00	8 120,00	RTS I / 2019
16	733111102R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 10	m	2,00	241,49	142,94	340,04	482,98	RTS I / 2019
17	733111103R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 15	m	8,50	286,49	1 023,23	1 486,94	2 510,17	RTS I / 2019
18	733111104R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 20	m	7,50	302,51	1 024,57	1 244,25	2 268,83	RTS I / 2019
19	733111105R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 25	m	2,50	364,00	435,55	474,45	910,00	RTS I / 2019
20	733111106R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 32	m	5,50	453,51	1 395,16	1 088,12	2 484,31	RTS I / 2019
21	733111107R00	Potrubí zdvíkové bezesvě břížné nízkočlásk DN 40	m	0,50	516,01	149,96	108,06	258,01	RTS I / 2019
22	733113112R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 10	kus	4,00	109,50	0,00	434,00	434,00	RTS I / 2019
23	733113113R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 15	kus	34,00	113,50	0,00	3 859,00	3 859,00	RTS I / 2019
24	733113114R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 20	kus	30,00	167,50	0,00	5 025,00	5 025,00	RTS I / 2019
25	733113115R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 25	kus	10,00	202,01	0,00	2 020,10	2 020,10	RTS I / 2019
26	733113116R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 32	kus	22,00	310,50	0,00	6 831,00	6 831,00	RTS I / 2019
27	733113117R00	Připešek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	359,99	0,00	719,98	719,98	RTS I / 2019
28	733121226R00	Potrubí hladké bezesvě v izolacích D 89 x 3,8 mm	m	1,00	1 272,01	753,14	518,87	1 272,01	RTS I / 2019
29	733124228R00	Zhot.přechodu z trub.hladkých svářením 125/80	kus	4,00	1 363,00	1 183,72	4 258,26	6 482,00	RTS I / 2019
30	968733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,21	1 379,01	0,00	287,44	287,44	RTS I / 2019
	734	Armatury				467 711,36	216 286,71	673 816,36	
31	734100613R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,00	540,00	2,16	1 077,84	1 080,00	RTS I / 2019
32	734108216R00	Montáž přírub. armatur, 2 přírub, PN 1,6, DN 80	soubor	4,00	1 740,99	3 749,64	3 214,32	8 883,98	RTS I / 2019
33	1062852	Smyčkový regulač. ventil přírubový Hydrocontrol VFC DN80 + sada 6,2, kva=122,20 m3/h	ks	1,00	19 190,00	19 190,00	0,00	19 190,00	RTS I / 2019
34	52763-180	DAF 510, Plynule nastavitelný regulačr tlakové diference přírubový, DN80, kva=60	ks	1,00	82 208,00	82 208,00	0,00	82 208,00	RTS I / 2019
35	8100080	Kulový uzávěr přírubový BRA.01 DN 80; L=120mm	ks	2,00	6 744,00	13 488,00	0,00	13 488,00	RTS I / 2019
36	734191823R00	Očizování přírub do DN 150	kus	4,00	89,80	124,24	234,96	359,20	RTS I / 2019
37	734200611R00	Demontáž armatur s 1zdvíhem do G 1/2	kus	118,00	31,90	1 060,32	2 673,88	3 764,20	RTS I / 2019
38	734200621R00	Demontáž armatur se 2zdvíky do G 1/2	kus	708,00	92,41	14 240,02	51 001,44	65 241,46	RTS I / 2019
39	734200622R00	Demontáž armatur se 2zdvíky do G 1	kus	40,00	128,00	1 132,80	3 987,20	5 120,00	RTS I / 2019
40	734200623R00	Demontáž armatur se 2zdvíky do G 6/4	kus	24,00	173,50	807,44	3 256,56	4 164,00	RTS I / 2019
41	734209112R00	Montáž armatur zdvíkových,se 2zdvíky, G 3/8	kus	442,00	160,00	1 959,85	68 760,15	70 720,00	RTS I / 2019
42	1185103	Termostačkový ventil "RFV8" DN10, R 3/8, PN10, přímě, zkrácení stavební délka do ČSN, kvZk=0,65	ks	221,00	282,00	64 532,00	0,00	64 532,00	RTS I / 2019
43	1080461	Šroubení pro otopné tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, přímě, uzavření, zarogulování a vypoštění,	ks	221,00	195,00	43 085,00	0,00	43 085,00	RTS I / 2019
44	734209113R00	Montáž armatur zdvíkových,se 2zdvíky, G 1/2	kus	230,00	170,00	1 599,31	37 500,69	39 100,00	RTS I / 2019
46	1185104	Termostačkový ventil "RFV8" DN16, R 1/2, PN10, přímě, zkrácení stavební délka do ČSN, kvZk=0,85	ks	115,00	306,00	36 190,00	0,00	36 190,00	RTS I / 2019
48	1080462	Šroubení pro otopné tělesa "Combi 3" DN16, 1/2", PN10, přímě, uzavření, zarogulování a vypoštění,	ks	115,00	218,00	25 070,00	0,00	25 070,00	RTS I / 2019
47	734235121R00	Kohout kulový,zdvíhání záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	34,00	237,99	5 408,68	2 684,98	8 091,66	RTS I / 2019
48	734235122R00	Kohout kulový,zdvíhání záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	30,00	345,00	7 377,60	2 972,40	10 350,00	RTS I / 2019
49	734235123R00	Kohout kulový,zdvíhání záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	10,00	485,00	3 863,50	1 066,50	4 980,00	RTS I / 2019
50	734235124R00	Kohout kulový,zdvíhání záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	22,00	677,00	12 061,50	2 632,50	14 894,00	RTS I / 2019
51	734235125R00	Kohout kulový,zdvíhání záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	2,00	978,99	1 622,00	335,98	1 957,98	RTS I / 2019
52	734291951R02	Montáž hlavice ručn.termostač.zdvíhání	kus	336,00	80,00	0,00	26 880,00	26 880,00	RTS I / 2019
53	1011465	Termostačková hlavice UNI-LH s kapalným čidlem, standardní, stupnice nastavení číselnicí 0 ° 1-5, se dvěma zářkerní, rozsah nastavení 7 °C - 28 °C	ks	336,00	280,00	94 080,00	0,00	94 080,00	RTS I / 2019
54	1011766	Kroužek profil hradeči Uni-LH (5 ks)	ks	13,00	250,00	3 250,00	0,00	3 250,00	RTS I / 2019
55	734296321R00	Kohout kul.vypoštění,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	120,00	225,90	22 292,40	4 787,60	27 080,00	RTS I / 2019
56	734494213R00	Návrky s trubkovým zdvíhem G 1/2	kus	4,00	190,00	178,92	561,08	760,00	RTS I / 2019
57	979081111R00	Odvoz suší a výbaur. hmot na skládku do 1 km	t	0,77	212,00	0,00	163,61	163,61	RTS II / 2018

58	070061121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,72	15,70	0,00	121,16	121,16	RTS II / 2016
59	898734103R00	Práce hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	1,12	1 043,01	0,00	1 165,86	1 165,86	RTS I / 2019
	735	Otopná tělesa				0,00	84 713,85	84 713,85	
60	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	336,00	64,08	0,00	21 534,24	21 534,24	RTS I / 2019
61	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	336,00	126,51	0,00	43 179,38	43 179,38	RTS I / 2019
62	735101905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
63	735101010R00	Naplnění vody do otopného systému - bez kotle	m2	1 068,59	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
64	735404611R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 068,59	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
	735	Náklady				183,22	364,74	467,76	
65	783424340R00	Náhr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	2,00	70,00	29,92	110,08	140,00	RTS I / 2019
66	783424740R00	Náhr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	24,50	13,70	69,65	266,61	335,65	RTS I / 2019
67	783425750R00	Náhr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	1,00	12,10	4,25	7,85	12,10	RTS I / 2019
	30	Hodnotové zálohování sítě (HZS)				0,04	19 080,00	19 080,00	
68	904 R02	Hza-zkouška v rámci montáž.prací Topná zkouška	h	12,00	470,00	0,00	5 640,00	5 640,00	RTS I / 2019
69	909 R00	Hza-nezmerické stavební práce	h	33,00	400,00	0,00	13 440,00	13 440,00	RTS I / 2019
						Celkem:	13 440,00	13 440,00	
								803 746,80	

Poznámka:

Požadky vypuštění a naplnění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkovou cenou 0,-Kč provede investor ve vlastní režii.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmuchov 399/5, Karviná-Ráj	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 04 Kuchyně	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	46
JKSO:	8011122	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 960,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	42 823,92	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	39 199,74			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		156,50				
ZRN celkem		90 140,17	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	90 140,17
Základ 21%	90 140,17	DPH 21%	18 929,44	Celkem včetně DPH	109 069,61

Projektant	Objednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkou

Zhotovitel	HAMKOZI s.r.o.
	ul. Pojní 411
	739 61 Třinec - Staré Město
	IČO: 25842544
Datum, razítko a podpis	

investor ve vlastní režii.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Osazení termoregulačních ventilů s hlavicek			Doba výstavby:	Objednatel: NaP Karviné-Ráj, P. O. Vydumchov 389/5, Karviné-Ráj					
Druh stavby: SO 04 Kuchyně			Začátek výstavby:	11.07.2019	Projektant: Energeting.cz				
Lokace: Masarykova třída 800, Orlová - Lutyně			Konec výstavby:						
JKSO: 8011122			Zpracováno dne:	11.07.2019	Zpracovatel:				
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenaová soustava
						Udělka	Měsíčně	Celkem	
		Nezafazováno				42 221,52	47 319,24	90 140,17	
		713 Izolace tepelné				160,27	84,71	274,98	
1	713400821R00	Odstínění izolačních plešů potrubí	m2	0,35	82,71	0,00	28,83	28,83	RTS I / 2019
2	722162001R00	Montáž izolace na potrubí příčné DN 25, sam. spoj	m	1,50	35,70	0,00	53,55	53,55	RTS I / 2019
3	631547113	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 22/30 mm	m	1,00	125,05	125,05	0,00	125,05	RTS I / 2019
4	631547114	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 26/30 mm	m	0,50	130,44	65,22	0,00	65,22	RTS I / 2019
5	979980144R00	Poplatek za skládku aul - minirádní vata	t	0,00	1 235,01	0,00	0,90	0,90	RTS II / 2019
6	979081111R00	Odvaz aul a vylour, hmot na skládku do 1 km	t	0,00	212,00	0,00	0,15	0,15	RTS II / 2019
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,01	15,70	0,00	0,11	0,11	RTS II / 2019
8	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00	985,01	0,00	1,16	1,16	RTS I / 2019
		733 Rozvody potrubí				323,29	2 651,95	2 377,24	
9	722130816R00	Oprava-přifazování ocelové trubky DN 50	kus	8,00	60,00	0,00	480,00	480,00	RTS I / 2019
10	733111103R00	Potrubí závitové bezzávě běžné nízkotlaké DN 15	m	1,00	298,49	120,39	178,11	298,49	RTS I / 2019
11	733111104R00	Potrubí závitové bezzávě běžné nízkotlaké DN 20	m	1,50	302,51	204,91	248,85	248,85	RTS I / 2019
12	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4,00	113,50	0,00	454,00	454,00	RTS I / 2019
13	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	4,00	167,50	0,00	670,00	670,00	RTS I / 2019
14	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,02	1 379,01	0,00	22,99	22,99	RTS I / 2019
		734 Armatury				42 288,79	26 162,08	70 451,20	
15	734200611R00	Demontáž armatur s izolací do G 1/2	kus	6,00	31,90	55,44	135,96	191,40	RTS I / 2019
16	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	92,00	92,41	1 855,64	6 846,08	8 501,72	RTS I / 2019
17	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	13,00	128,00	368,16	1 295,84	1 664,00	RTS I / 2019
18	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/8	kus	57,00	160,00	252,74	8 067,28	9 120,00	RTS I / 2019
19	1185103	Termoisolický ventil "RFV8" DN10, R 3/8, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,85	kus	20,00	292,00	5 840,00	0,00	5 840,00	RTS I / 2019
20	1090461	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, příčné, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	36,00	195,00	7 020,00	0,00	7 020,00	RTS I / 2019
21	1090361	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, rohové, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	1,00	195,00	195,00	0,00	195,00	RTS I / 2019
22	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1/2	kus	31,00	170,00	215,58	5 054,44	5 270,00	RTS I / 2019
23	1185104	Termoisolický ventil "RFV8" DN15, R 1/2, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,85	ks	16,00	308,00	4 896,00	0,00	4 896,00	RTS I / 2019
24	1090462	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, příčné, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	15,00	218,00	3 270,00	0,00	3 270,00	RTS I / 2019
25	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/4	kus	11,00	190,00	91,11	1 988,89	2 090,00	RTS I / 2019
26	1185106	Termoisolický ventil "RFV8" DN20, R 3/4, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,85	ks	5,00	375,00	1 875,00	0,00	1 875,00	RTS I / 2019
27	1090463	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN20, 3/4", PN10, příčné, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	6,00	282,00	1 692,00	0,00	1 692,00	RTS I / 2019
28	734239121R00	Kohout kulový, 2ovnitřní záv. GIACOMINI R2500 DN 15	kus	4,00	237,99	696,08	315,88	951,86	RTS I / 2019
29	734239122R00	Kohout kulový, 2ovnitřní záv. GIACOMINI R2500 DN 20	kus	2,00	345,00	491,84	198,16	690,00	RTS I / 2019
30	734291951R02	Montáž hlavice ručního/termoostat ovládání	kus	41,00	80,00	0,00	3 280,00	3 280,00	RTS I / 2019
31	1011465	Termoostatické hlavice UNI-LH s kapalinovým čidlem, standardní, Slupnice nastavení číselní 0 * 1-5, Se dvěma zarážkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C	ks	39,00	290,00	10 920,00	0,00	10 920,00	RTS I / 2019
32	1011766	Kroužek profil křadež Uni-LH (5 ks)	ks	2,00	250,00	600,00	0,00	600,00	RTS I / 2019
33	1011685	Termostat hl. UNI-LH s dělk. kap. čidlem, standardní, Sl. nast. 6 0 * 1-5, Se dvěma zarážkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C, délka kapiláry 2,0m	ks	2,00	500,00	1 000,00	0,00	1 000,00	RTS I / 2019
34	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R808 DN 15	kus	8,00	225,50	1 114,62	236,38	1 353,00	RTS I / 2019
35	979081111R00	Odvaz aul a vylour, hmot na skládku do 1 km	t	0,07	212,00	0,00	14,55	14,55	RTS II / 2019
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,88	16,70	0,00	10,77	10,77	RTS II / 2019
37	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,10	1 043,01	0,00	105,87	105,87	RTS I / 2019
		735 Ověpná tělesa				0,00	8 946,73	8 946,73	
38	73500611R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	58,00	64,09	0,00	3 717,22	3 717,22	RTS I / 2019
39	73500612R00	Oprava-vyregulování ventilů s termo. ovládáním	kus	41,00	128,51	0,00	5 268,91	5 268,91	RTS I / 2019
40	735191605R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
41	735191910R00	Naplnění vody do otopného systému - bez kofie	m2	248,47	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
42	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	248,47	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
		736 Nátěr				70,00	71,18	141,18	
43	736424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x emal	m	1,00	70,00	14,96	55,04	70,00	RTS I / 2019
44	736424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 80 mm základní	m	1,30	13,70	4,22	16,34	20,55	RTS I / 2019
		80 Hrubé práce				0,00	7 640,00	7 640,00	
45	904 R02	Hrb-zkoušky v rámci montáž.prací	h	12,00	470,00	0,00	5 640,00	5 640,00	RTS I / 2019
46	909 R00	Topná zkuška	h	5,80	400,00	0,00	2 330,00	2 330,00	RTS I / 2019
		Hrb-nazmeritnae stavebni prace				0,00	2 330,00	2 330,00	
Celkem:						0,00	2 330,00	90 140,17	

Poznámky:

Polozky vypuštění a naplnění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkovou cenou 0,-Kč provede investor ve vlastním režimě.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmuchov 399/5, Karviná-Ráj	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 05 Dům sester	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	53
JKSO:	8017212	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	8 400,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	70 908,73	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	84 112,89			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		702,18				
ZRN celkem		164 123,80	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	164 123,80
Základ 21%	164 123,80	DPH 21%	34 466,00	Celkem včetně DPH	198 589,80

Projektant	Objednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jedno

Zhotovitel	HAMROZI s.r.o. ul. Polní 411 739 61 Třinec - Staré Město IČO: 25842544
Datum, razítko a podpis	

estor ve vlastní režii.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Oszonní termoregulačních ventilů s hlavicemi		Doba výstavby:		Objednatel: NaP Karviná-Ráj, P.O. Vydmuchoy 389/5, Karviná-Ráj			
Druh stavby:		SO 05 Dům seater		Začátek výstavby: 11.07.2019		Projektant: Energeting.cz			
Lokalita:		Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně		Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		6017212		Zpracováno dne: 11.07.2019		Zpracoval:			
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cena sazba
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	713	Nezařazeno				70 908,73	93 215,07	164 123,80	
	713	izolace tepelné				1 831,02	798,29	2 629,31	
1	713400821R00	Odstařenání izolacních pásů potrubí							
2	722182001R00	Montáž izolací na potrubí průmě DN 25,sam.spoj	m2	3,26	82,71	0,00	269,71	269,71	RTS I / 2019
3	631547112	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 18/30 mm	m	13,50	35,70	0,00	481,95	481,95	RTS I / 2019
4	631547113	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 22/30 mm	m	8,50	119,88	1 017,11	0,00	1 017,11	RTS I / 2019
5	631547116	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 35/30 mm	m	0,50	125,05	62,53	0,00	62,53	RTS I / 2019
6	722182004R00	Montáž izolací na potrubí průmě DN 40,sam.spoj	m	4,50	147,89	864,61	0,00	864,61	RTS I / 2019
7	631547116	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 42/30 mm	m	0,50	48,80	0,00	24,80	24,80	RTS I / 2019
8	978980144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	m	0,50	173,58	88,78	0,00	88,78	RTS I / 2019
9	979081111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01	1 235,01	0,00	8,48	8,48	RTS I / 2018
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,01	212,00	0,00	1,45	1,45	RTS II / 2018
11	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,07	15,70	0,00	1,08	1,08	RTS II / 2018
	733	Rozvod potrubí				0,00	10,84	10,84	RTS I / 2019
12	722130816R00	Oprava-přesazení ocelové trubky DN 60				1 678,56	14 157,87	16 736,43	
13	733111102R00	Potrubí závitové bezelové běžné nízkotlaké DN 10	kus	56,00	60,00	0,00	3 360,00	3 360,00	RTS I / 2019
14	733111103R00	Potrubí závitové bezelové běžné nízkotlaké DN 15	m	8,50	241,48	607,49	1 445,17	2 052,67	RTS I / 2019
15	733111105R00	Potrubí závitové bezelové běžné nízkotlaké DN 25	m	0,50	296,48	80,19	88,06	148,25	RTS I / 2019
16	733111106R00	Potrubí závitové bezelové běžné nízkotlaké DN 32	m	4,80	384,00	783,89	854,01	1 638,00	RTS I / 2019
17	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	m	0,50	453,51	128,83	99,82	226,78	RTS I / 2019
18	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	34,00	108,50	0,00	3 688,00	3 688,00	RTS I / 2019
19	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	113,50	0,00	227,00	227,00	RTS I / 2019
20	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	18,00	202,01	0,00	3 636,18	3 636,18	RTS I / 2019
21	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	kus	2,00	310,50	0,00	621,00	621,00	RTS I / 2019
	733	Armatury				0,00	138,73	138,73	RTS I / 2019
22	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	56,00	31,90	517,44	1 268,96	1 786,40	RTS I / 2019
23	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	118,00	92,41	2 380,08	8 524,32	10 904,38	RTS I / 2019
24	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	18,00	128,00	508,76	1 794,24	2 304,00	RTS I / 2019
25	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 3/4	kus	2,00	173,50	75,82	271,38	347,00	RTS I / 2019
26	734226211RT1	Ventil term.přímý,vnitř.z. Helmeier V-exakt DN 10 bez termostatické hlavice	kus	7,00	522,00	3 067,88	586,32	3 654,00	RTS I / 2019
27	734226211RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. Helmeier V-exakt DN 10 s termostatickou hlavicí Helmeier K	kus	22,00	881,01	16 781,16	2 801,06	19 382,22	RTS I / 2019
28	734226212RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. Helmeier V-exakt DN 15 s termostatickou hlavicí Helmeier K	kus	4,00	887,01	3 075,12	472,92	3 548,04	RTS I / 2019
29	734235120R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 10	kus	34,00	218,48	4 743,68	2 684,98	7 428,66	RTS I / 2019
30	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	2,00	237,99	318,04	157,84	475,98	RTS I / 2019
31	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	18,00	495,00	6 954,30	1 955,70	8 810,00	RTS I / 2019
32	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	2,00	677,00	1 086,50	257,50	1 354,00	RTS I / 2019
33	734266221R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. Helmeier Regulux DN 10	kus	45,00	323,50	12 791,25	1 788,25	14 567,50	RTS I / 2019
34	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. Helmeier Regulux DN 15	kus	4,00	329,00	1 158,00	157,00	1 318,00	RTS I / 2019
35	734281951R00	Zpětná montáž hlavice ručního/termostat. ovládní	kus	36,00	80,00	0,00	2 880,00	2 880,00	RTS I / 2019
36	734281951R01	Demontáž hlavice ručního/termostat. ovládní	kus	36,00	80,00	0,00	2 880,00	2 880,00	RTS I / 2019
37	734281951R02	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládní	kus	7,00	80,00	0,00	580,00	580,00	RTS I / 2019
38	6040-00600	Termost. hl. K s vestavěným čidlem, pro veřejné prostory, zabezpečení se 2 šroubky v matci, nast. č. 1 a 2 5, Se dvěma zarážkami, 6-26°C	kus	7,00	480,00	3 380,00	0,00	3 360,00	RTS I / 2019
39	734285321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	56,00	225,50	10 403,12	2 224,88	12 628,00	RTS I / 2019
40	979081111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	0,12	212,00	0,00	25,02	25,02	RTS II / 2018
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,18	15,70	0,00	18,53	18,53	RTS II / 2018
42	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,17	1 043,01	0,00	172,43	172,43	RTS I / 2019
	735	Otopné tělesa				0,00	12 607,88	12 607,88	
43	735000811R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládním	kus	49,00	64,00	0,00	3 140,41	3 140,41	RTS I / 2019
44	735000821R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	89,00	128,51	0,00	8 867,19	8 867,19	RTS I / 2019
45	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
46	735191910R00	Naplnění vody do otopného systému - bez kotle	m2	280,36	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
47	735484811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	280,36	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
	757	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnická)				227,73	26 440,21	26 667,94	
48	757681802R00	Demontáž podhledů - lemeč	m2	83,62	178,50	0,00	11 386,62	11 386,62	RTS I / 2019

49	767584642R00	Montáž podhledů cestičních								
50	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	m2	63,62	235,50	227,13	14 765,97	14 963,10	RTS I / 2019	
	783	MAAFY	t	0,26	1 281,00	0,00	327,63	327,63	RTS I / 2019	
51	783424740R00	Nádrž symetrický potrubí do DN 60 mm zářivodní								
	80	Hodínové zářivkové sazby (H2S)	m	14,00	13,70	38,34	182,46	191,80	RTS I / 2019	
52	904 R02	Hza-zkoušky v rámci montáž prací								
		Topná zkouška	h	12,00	470,00	0,00	6 400,00	6 400,00	RTS I / 2019	
53	909 R00	Hza-nezmeritelné stavební práce	h	6,90	400,00	0,00	2 700,00	2 700,00	RTS I / 2019	
							Celkem:	184 123,60		

Poznámka:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému a jednotkovou cenou 0,-Kč provede investor ve vlastní režii.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Osazení termoregulačních ventilů s hlavice	Objednatel:	NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmucho	IČ/DIČ:	00844853/CZ00844853
Druh stavby:	SO 06 Dílny a garáže SO 07 Dieselagregát	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	11.07.2019	Konec výstavby:		Položek:	52
JKSO:	8126912	Zpracoval:		Datum:	11.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 240,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	44 026,57	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	33 323,53			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	142,17				
	ZRN celkem	84 732,28	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	84 732,28
Základ 21%	84 732,28	DPH 21%	17 793,78	Celkem včetně DPH			102 526,06

Projektant	Objednatel Nemocnice s polí 22. 08. 2019 Vydmucho 399/5, IČ: 00844853
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Zhotovitel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:
Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotk...

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Ocasení termostatických ventilů s hlaviceční Ornamenty: SO 06 Dílny a garáže SO 07 Dieselagregát Lokalita: Masarykova třída 900, Orlývo - Lutyně JKSO: 6126912	Doba výstavby: Začátek výstavby: 11.07.2019 Konec výstavby: Zpracováno dne: 11.07.2019 Objednatel: NaP Karviná-Ráj, P.O. Vydumuchov 399/6, Karviná-Ráj Projektant: Energeting.cz Zhotovitel: Zpracovatel:
---	--

C	Kod	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J	Množství	Cena/M.J (Kč)	Náklady (Kč)			Cena v sestava
						Dodávka	Montáž	CELKEM	
						44 026,57	40 705,71	84 732,28	
773		Nezářezné izolace tepelné				181,33	43,89	148,19	
1	713400821R00	Očištění izolacních pásů potrubí				0,00	0,00	0,00	
2	722182004R00	Montáž izol.služí na potrubí průmě DN 40, sam.spoj	m2	0,16	82,71	0,00	13,50	148,19	RTS I / 2019
3	631547117	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 48/30 mm	m	0,25	49,60	0,00	12,40	13,50	RTS I / 2019
4	722182008R00	Montáž izol.služí na potrubí průmě DN 80, sam.spoj	m	0,25	187,67	46,89	0,00	46,89	RTS I / 2019
5	631547119	Pouzdro potrubní izolací ROCKWOOL 800 60/30 mm	m	0,25	67,40	0,00	16,86	16,86	RTS I / 2019
6	97980144R00	Příplatek za skládání sutí - měrný váha	m	0,25	217,76	54,44	0,00	54,44	RTS I / 2019
7	979081111R00	Odvaz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,00	1 236,01	0,00	0,42	0,42	RTS II / 2018
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý dělí 1 km	t	0,00	212,00	0,00	0,07	0,07	RTS II / 2018
9	985713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00	15,70	0,00	0,05	0,05	RTS II / 2018
783		Rozvody potrubí				0,00	0,56	0,56	RTS I / 2019
10	722130918R00	Oprava-přeložení ocelové trubky DN 50				298,46	1 631,28	1 929,74	
11	733111104R00	Potrubí závitové bezoleň bílého nízkotlaké DN 20	kus	4,00	80,00	0,00	240,00	240,00	RTS I / 2019
12	733111106R00	Potrubí závitové bezoleň bílého nízkotlaké DN 32	m	1,00	302,51	136,61	185,90	302,61	RTS I / 2019
13	733111108R00	Potrubí závitové bezoleň bílého nízkotlaké DN 50	m	0,25	483,51	63,42	49,98	113,36	RTS I / 2019
14	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	m	0,25	826,00	96,37	60,13	156,50	RTS I / 2019
15	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,00	167,00	0,00	336,00	336,00	RTS I / 2019
16	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	1,00	310,50	0,00	310,50	310,50	RTS I / 2019
17	985735103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	kus	1,00	483,50	0,00	483,50	483,50	RTS I / 2019
793		Armatury				0,00	6,37	6,37	RTS I / 2019
18	734200811R00	Demontáž armatur a 1závitem do G 1/2				35 812,00	34 211,26	66 023,26	
19	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitmi do G 1/2	kus	18,00	31,90	166,32	407,88	574,20	RTS I / 2019
20	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitmi do G 1	kus	58,00	92,41	1 189,86	4 189,92	5 399,78	RTS I / 2019
21	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitmi do G 6/4	kus	20,00	128,00	986,40	2 580,00	2 580,00	RTS I / 2019
22	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitmi do G 2	kus	1,00	173,80	37,81	135,89	173,50	RTS I / 2019
23	734208112R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 3/8	kus	1,00	208,49	45,96	162,53	208,49	RTS I / 2019
24	1185103	Termostatický ventil "RFV8" DN10, R 3/8, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	kus	23,00	180,00	101,88	3 578,02	3 860,00	RTS I / 2019
25	1090461	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	11,00	292,00	3 212,00	0,00	3 212,00	RTS I / 2019
26	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 1/2	ks	12,00	185,00	2 340,00	0,00	2 340,00	RTS I / 2019
27	1185104	Termostatický ventil "RFV8" DN15, R 1/2, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,85	kus	35,00	170,00	243,37	5 706,63	5 950,00	RTS I / 2019
28	1090462	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	19,00	308,00	5 814,00	0,00	5 814,00	RTS I / 2019
29	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 3/4	ks	16,00	218,00	3 488,00	0,00	3 488,00	RTS I / 2019
30	1185106	Termostatický ventil "RFV8" DN20, R 3/4, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	kus	18,00	190,00	149,09	3 270,91	3 420,00	RTS I / 2019
31	1090463	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN20, 3/4", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	8,00	375,00	3 000,00	0,00	3 000,00	RTS I / 2019
32	1090463	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN20, 3/4", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	8,00	282,00	2 256,00	0,00	2 256,00	RTS I / 2019
33	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 1	ks	2,00	282,00	564,00	0,00	564,00	RTS I / 2019
34	1181108	Termostatický ventil "A" DN25, R 1, PN10, přímý, kv2k=1,10	kus	2,00	210,00	24,51	395,49	420,00	RTS I / 2019
35	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 5/4	ks	2,00	932,00	1 864,00	0,00	1 864,00	RTS I / 2019
36	1060210	Smýškový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN32 + sada č.2, kv=10,45 m3/h	kus	1,00	340,00	22,28	317,74	340,00	RTS I / 2019
37	734236128R00	Kohout kulový,zvorníhlní zábr. GIACOMINI R280D DN 60	ks	1,00	2 782,00	2 782,00	0,00	2 782,00	RTS I / 2019
38	734291051R02	Montáž hlavice ručního/termostatického	kus	1,00	1 444,01	1 241,86	202,85	1 444,01	RTS I / 2019
39	1011465	Termostatická hlavice UNI-LH s kapalinovým čidlem, standardní, stupnice nastavení číselní 0 * 1-5, Se dvěma zářezkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C	kus	40,00	80,00	0,00	3 200,00	3 200,00	RTS I / 2019
40	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R808 DN 15	ks	40,00	280,00	11 200,00	0,00	11 200,00	RTS I / 2019
41	979081111R00	Odvaz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	kus	18,00	226,50	3 943,86	715,14	4 059,00	RTS I / 2019
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý dělí 1 km	t	0,07	212,00	0,00	14,23	14,23	RTS II / 2018
43	985734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,67	15,70	0,00	10,54	10,54	RTS II / 2018
793		Otopná tělesa				0,00	109,93	109,93	RTS I / 2019
44	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládním				0,00	7 316,00	7 316,00	
45	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	38,00	64,00	0,00	2 435,42	2 435,42	RTS I / 2019
46	735191903R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	39,00	128,51	0,00	4 883,38	4 883,38	RTS I / 2019
47	735191910R00	Nepuštění vody do otopného systému - bez izol.	kus	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
48	735404811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	124,78	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
783		Náklady				0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
49	783424340R00	Náhr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x emal	m	1,00	70,99	14,98	56,04	70,00	RTS I / 2019
50	783424740R00	Náhr syntetický potrubí do DN 50 mm zděbní	m	0,50	13,70	1,41	5,45	6,86	RTS I / 2019
81	904 R02	Hza-zkoušky v ramci montáž.praci				0,00	7 240,00	7 240,00	
		Topná zkušebna							
52	909 R00	Hza-nezmaršetro stavební prace	h	12,00	470,00	0,00	5 640,00	5 640,00	RTS I / 2019
		Celkem:				400,00	0,00	1 000,00	RTS I / 2019
							84 732,28		

Podmínky:

Položky vypuštění a napuštění vody a odvzdušnění otopného systému s jednotkovou cenou 0,- Kč provede investor ve vlastní režii.