

SMLOUVA O DÍLO

1. Heating&Cooling group s.r.o., IČ 04255691

se sídlem Pivovarská 620, Hranice IV-Drahotuše, 753 61 Hranice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl. 62973
zastoupená panem Martinem Vaničkem, jednatelem
Zastoupení ve věcech technických: Martin Vaniček, email: _____
telefon: _____
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: _____
ID datové schránky: 3ag6vwn
(dále též jako *zhotovitel*)

a

2. Městský dopravní podnik Opava, a.s.

se sídlem Bílovecká 1127/98, Kylešovice, 747 06 Opava
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. B, vl. 1234
zastoupená panem Milanem Semerou, předsedou představenstva
Zastoupení ve věcech technických: _____

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: _____
ID datové schránky: h49e6w2
(dále též jako *objednatel*)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako *smluvní strany*)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a následujících a § 2623 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanského zákoníku“) tuto smlouvu:

Čl. I. Předmět smlouvy, součinnost objednatel

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele za podmínek stanovených touto smlouvou provést na své nebezpečí a na své náklady pro objednatel dílo s názvem „Rekonstrukce a modernizace zdrojů vytápění a přípravy TV v objektu Opravny trolejbusů-I.část (dále je „dílo“) v rozsahu a objemu dle této smlouvy, a závazek objednatel zaplatit za to zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí komplexní provedení díla. Místem plnění je sídlo objednatel: Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle:
-nabídky ze dne 11.7.2023 zpracované zhotovitelem, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu číslo 1 této smlouvy.
-příslušné části projektové dokumentace zpracované HEGAs, s.r.o., Kaštanová 182, 739 61 Třinec, IČ: 60774410, která tvoří přílohu číslo 2 této smlouvy.
Objednatel sděluje, že na dílo má vydán Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru, vydaný Drážním úřadem Olomouc dne 16.6.2023 sp.zn.: MO-SDO0294/23-4/Vi, č.j.: DUCR-37185/23/Vi.
4. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy jsou veškeré činnosti související s řádným dokončením a předáním díla, tzn. činnosti potřebné k tomu, aby dílo bylo užívání schopno. Výjimkou tvoří práce, které nejsou předmětem této smlouvy.
5. Objednatel má právo žádat o provedení dalších prací a dodávek souvisejících s předmětem plnění, rozsah prací v takovém případě bude smluvními stranami sjednán v dodatku této smlouvy, který bude obsahovat zejména rozsah požadovaných prací, jejich cenu a případně nový termín

dokončení díla. Zhotovitel je oprávněn podmínit uzavření dohody s objednatelem dodatečně požadovaných změnách a její realizaci zaplacením 100% ceny těchto změn.

6. Pro případ, že dojde mezi smluvními stranami ke sporu, týkajícímu se provádění díla, včetně jeho rozsahu a kvality, a tato smlouva takové ustanovení nebude obsahovat, bude se sporná záležitost řešit dle ustanovení nabídky zhotovitele včetně všech jejích případných doplnění, dodatků a změn.
7. Smluvní strany se dohodly, že je vyloučeno, aby objednatel odkázal na své obchodní podmínky nebo jakékoliv jiné obchodní podmínky, např. vypracované odbornými nebo zájmovými organizacemi.

Čl. II. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu předmětu plnění v termínech dle této smlouvy, které jsou definovány následovně:
 - zahájení realizace díla: 25.9.2023, přičemž ke dni zahájení realizace díla, bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol o předání staveniště.
 - dokončení díla: 31.10.2023, přičemž zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku min. 3 pracovní dny před termínem k převzetí řádně dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol.
2. Pokud zhotovitel dokončí dílo v termínu kratším, než je termín dokončení díla, objednatel se zavazuje toto dílo v termínu nabídnutém převzít, a to i s ojedinělými vadami a drobnými nedodělkami, které nebrání užívání díla.
3. V případě podstatných překážek v práci nebo v případě přerušení prací v důsledku vyšší moci, resp. okolností vylučujících odpovědnost, se lhůta pro zhotovení díla prodlužuje o tolik dnů, o kolik dnů byly práce na díle z uvedených důvodů přerušeny. V takovém případě nejde o porušení právní povinnosti zhotovitele a objednatele, obě smluvní strany se zavazují upravit časová ujednání a všechna ostatní dotčená ustanovení smlouvy smluvním dodatkem. Při této úpravě bude dohodou smluvních stran posunut sjednaný termín provedení díla, a to nejméně o dobu připadající na zmíněné trvání vyšší moci nebo podstatné překážky, a pokud vejde takové posunutí do takového období, že zhotovitelem nebude moci být pokračováno z důvodů technologických postupů a požadavku odborně správného provádění, bude posunutí termínů zahrnovat dobu bránění a dále dobu potřebnou na znovuzahájení a přípravu pokračujících prací. Jak objednatel, tak zhotovitel se zavazují uzavřít příslušný smluvní dodatek bez prodlžení poté, kdy překážka nebo okolnost vyšší moci pomine. Případné podstatné překážky v práci, včetně vyšší moci je potřebné si vzájemně neodkladně písemně oznámit. Podstatnou překážkou ve smyslu této smlouvy je vždy působení vyšší moci a dále:
 - porušení smluvních a zákonných povinností objednatele či zhotovitele dle této smlouvy a obecně platných právních předpisů.Nebude-li dodatek mezi stranami uzavřen, nemá tato skutečnost vliv na posunutí lhůt dle této smlouvy.
4. Nastane-li některá z okolností předpokládaná touto smlouvou, zakládající posunutí termínů smluvních závazků z této smlouvy, zavazuje se objednatel i zhotovitel k aktualizaci dílčích termínů přistoupit na takovou změnu dílčích termínů, která bude mít opodstatnění v efektivitě a koordinaci provádění díla.
5. Dojde-li k zastavení prací z důvodu uvedených v tomto článku, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací. Po odstranění překážek je povinen okamžitě zahájit práce na díle a uvědomit o tom objednatele. V případě překážek v práci prokazatelně zaviněných objednatelem musí objednatel učinit vše, aby umožnil pokračování prací. Po odstranění překážek je povinen o tom okamžitě vyrozumět zhotovitele.

Čl. III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo dohodnutou cenu včetně DPH.
2. Cena za předmět plnění činí:

Cena díla bez DPH: 1 103 221,40 Kč

DPH: 21 %

Cena díla vč. DPH: 1 334 897,89 Kč

K výše uvedené ceně za dílo bude účtována DPH ve výši dle právních předpisů platných a účinných v den uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Pro případ, že v době platnosti této smlouvy (tj. po jejím uzavření) dojde ke změně sazby DPH (tj. ke zvýšení či snížení), je zhotovitel povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci), tj. cenu snížit či zvýšit o výši změny DPH.
4. Cena díla je podrobněji doložena v nabídce zhotovitele, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha číslo 1. Úhrada ceny za dílo bude realizována takto:
-Fakturace jednou měsíčně po odsouhlasení provedených prací. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu se splatností 14 kalendářních dnů.
5. Zhotovitel má právo na adekvátní zvýšení ceny, objeví-li se v průběhu realizace díla potřeba činností (tj. prací, materiálů nebo rozdílů v jejich druhu či množství) nezahrnutých do nabídky uvedené v příloze této smlouvy, pokud je zhotovitel na základě skutečností známých mu v době uzavření smlouvy nemohl předvídat ani při vynaložení veškeré odborné péče.
6. V případě nových požadavků objednatele vznesených po uzavření smlouvy, jakož i v případě výskytu tzv. skrytých překážek místa či věci, na kterých má být dílo provedeno, dohodnou objednatel a zhotovitel písemně přiměřené zvýšení ceny.
7. Nebude-li dohodnuto jinak, bude ocenění víceprací, nových prací a změn provedeno metodikou použitou v nabídce zhotovitele. Pokud některá jednotková cena nebude v nabídce obsažena, použije zhotovitel k ocenění změny aktuální ceny stejnou metodiku, jako v nabídce nebo bude její výše sjednána mezi smluvními stranami dohodou. Zhotovitel však není povinen příslušné vícepráce zahájit do doby, než objednatel navrženou cenu schválí, případně, než dojde mezi smluvními stranami k dohodě o ceně příslušných víceprací. O těchto změnách bude bez zbytečného odkladu sepsán dodatek této smlouvy.
8. Pro úhradu nových prací, víceprací, změn či doplňků platí přiměřeně ustanovení čl. IV. Platební podmínky, fakturace.

Čl. IV. Platební podmínky, fakturace

1. Daňové doklady vystavené zhotovitelem této smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Objednatel může daňový doklad ve lhůtě splatnosti vrátit, bude-li obsahovat neúplné údaje, tato skutečnost však nemá vliv na splatnost ceny díla. Součástí každého daňového dokladu bude položkový soupis provedených prací v daném měsíci, který bude odsouhlasen zástupci smluvních stran ve věcech technických. Na podkladu takto odsouhlaseného soupisu prací, vzniká zhotoviteli právo vystavit daňový doklad.
2. Splatnost dílčích faktur (daňových dokladů) a daňového dokladu se stanoví na 14 kalendářních dnů.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka připsána ve prospěch bankovního účtu zhotovitele nebo k rukám zhotovitele.
4. Objednatel je povinen informovat bez zbytečného odkladu zhotovitele o jakékoliv skutečnosti, která by mohla ohrozit jeho finanční stabilitu a schopnost plnit jeho závazky, a to zejména o zahájení insolvenčního řízení, rozhodnutí o úpadku nebo likvidaci, či zahájení jakéhokoliv soudního, rozhodčího nebo správního řízení proti objednateli, které by mohlo mít za následek ohrožení schopnosti objednatele plnit řádně a včas své závazky.

Čl. V. Staveniště

1. Práce na stavbě zahájí zhotovitel nejdříve v den předání a převzetí staveniště, prostoru pro zhotovení díla. O předání a převzetí staveniště bude sepsán smluvními stranami samostatný protokol.

2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště ve stavební připravenosti, jak byla sjednána touto smlouvou, prostě práv třetích osob, k bezplatnému užívání v takovém rozsahu, aby zhotovitel mohl provádět dílo ve sjednaných termínech.
3. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci díla a zařízení staveniště. Vstup na staveniště kromě zhotovitele mají pouze pracovníci pověřeni písemně objednatelem, a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti.
4. Objednatel zajistí na vlastní náklady body pro možnost odběru elektrické energie, vody, sociální zařízení.

Čl. VI. Provádění díla

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele postupným prováděním stavebních prací, včetně všech rozpracovaných a rozestavěných částí, včetně zabudovaného materiálu, všech součástí a příslušenství, a po celou dobu zhotovování díla, přičemž vlastnické právo k dílu, resp. jeho jednotlivým částem, přechází na objednatele až okamžikem úhrady ceny za dílo (resp. jeho část).

Čl. VII. Předání díla

1. Dokončené dílo bude předáno jako celek. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí dílo s vadami a nedodělky za podmínky, že se bude jednat o vady a nedodělky nebránící řádnému a bezpečnému užívání díla, které se současně zhotovitel zaváže odstranit ve lhůtách stanovených v soupisu vad a nedodělků při předání a převzetí díla. Objednatel je povinen dílo převzít před dohodnutým termínem dokončení díla, pokud je dílo dokončeno a na díle nejsou viditelné vady a nedodělky, vyjma ojedinělých vad a drobných nedodělků, které nebrání užívání díla. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
 - návody na obsluhu, údržbu a revizní knihu
 - doklady o použitých materiálech a komponentech
 - záruční listy dodaných zařízení
 - doklady o provedení provozních zkoušek dodaných zařízení a dodaném systému
2. V případě, že objednatel ve spolupráci s uživatelem převezme od zhotovitele dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránící užívání, uvede tyto v předávacím protokole o odevzdání a převzetí dodávky s termínem a způsobem pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen případné vady a nedodělky bez zbytečného odkladu na své náklady odstranit.

Čl. VIII. Záruka

1. Zhotovitel přejímá záruku za prvotřídní jakost, nejvyšší kvalitu a funkčnost provedeného díla a jeho schopnost k řádnému užívání v délce 36měsíců. Záruka počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bude dílo předáno objednateli, tj. po dni, kdy bude zařízení uvedeno do provozu (tento den bude zachycen zpravidla v listině o zaškolení zákazníka).
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky náležitosti, vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou a příslušnými státními normami.
3. Záruka se nevztahuje na případy vzniklé poškozením díla způsobeného zásahem objednatele nebo jiné osoby, zvířat, přírodních živlů, vyšší mocí, nedbalým nebo nesprávným zacházením, nadměrným namáháním, nevhodným provozem.
4. Záruka se dále nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením a na závady, které nevznikly v příčinné souvislosti s činností zhotovitele.
5. Podmínkou vzniku odpovědnosti zhotovitele za vady je užívání díla v souladu s účelem stanoveným technologickým postupem, podmínkami pro provoz a návodem k obsluze. Za závady

- vzniklé v důsledku nedodržení stanovených pokynů, nedodržení obvyklých způsobů užívání a za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel neodpovídá.
- Záruku nelze uplatnit na součásti systému mechanicky poškozené, používané nestandardním způsobem, na poškození způsobené mrazem či jinými povětrnostními vlivy.
 - Vady zjištěné v záruční době je objednatel povinen písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Pro účely tohoto článku se za písemnou reklamaci považuje i e-mailová korespondence. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
 - Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž za včas uplatněnou se považuje reklamacie, která bude doručena zhotoviteli v poslední den záruční lhůty.
 - Náklady na odstranění vad a nedodělků nese zhotovitel. V případě, že bude zjištěno, že objednatel uplatnil u zhotovitele vadu nedůvodně či neoprávněně, nebo bude-li zjištěno, že se jedná o vadu díla, za kterou nenese zhotovitel odpovědnost, tj. zejména vznikla-li vada nesprávným užíváním, chybnou manipulací, nesprávnou údržbou a péčí apod., je objednatel povinen hradit zhotoviteli veškeré náklady, které mu v souvislosti s takovým uplatněním vady vznikly. Objednatel je povinen tyto náklady uhradit zhotoviteli, nejpozději však do 14 dnů od ukončení reklamačního řízení.
 - Roční prohlídka a čištění je placená služba, v případě těchto jednotek je prohlídka v roce 2023 a v roce 2024 hrazena naší společností-zhotovitelem bez spoluúčasti objednatele.

Čl. IX. Utvrzení dluhu

- Pro případ prodlení zhotovitele s termínem předání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč za každý den prodlení.
- Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury či její části (tj. s nedodržením sjednaných termínů splatnosti daňových dokladů) je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši z dlužné částky vč. DPH za každý den prodlení.
- Úhradou smluvní pokuty se objednatel nezbavuje povinnosti poskytnout zhotoviteli sjednanou součinnost ani povinnost nahradit případnou vzniklou škodu, a to i ve výši přesahující výši smluvní pokuty.
- Objednatel nemá právo si nárok na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody započíst proti jakýmkoli pohledávkám, které má vůči zhotoviteli z této smlouvy či z jiného právního vztahu.
- Objednatel ani zhotovitel nejsou oprávněni postoupit práva a povinnosti z této smlouvy, ani jejich část jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- Objednatel ani zhotovitel nejsou oprávněni postoupit tuto smlouvu ani její část jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- Promlčecí doba týkající se veškerých práv a povinností z této smlouvy činí 10 let.

Čl. X. Odstoupení od smlouvy

- Smluvní strany považují níže uvedené porušení smluvních povinností za porušení podstatné a v případě porušení těchto ustanovení jednou ze stran má strana druhá právo odstoupit od smlouvy:
 - případy stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou;
 - nesplnění povinnosti jedné ze smluvních stran z této smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě ke splnění této povinnosti;
 - opakované porušování podmínek z této smlouvy ze strany jedné ze smluvních stran;
 - objednatel pozastaví nebo ukončí, nebo hrozí pozastavením či ukončením, provozování celého, nebo podstatné části svého podnikání;
 - prodlení objednatele s plněním jeho finančních závazků dle této smlouvy delší než 30 dnů nad dohodnutou dobu splatnosti, přičemž zhotovitel ho na možnost odstoupení musí předem písemně upozornit s tím, že toto upozornění může být učiněno kdykoli po splatnosti příslušné faktury. Zhotovitel je však oprávněn odstoupit nejdříve po uplynutí alespoň čtrnácti dní od doručení shora uvedeného upozornění objednateli;
 - vstup objednatele do likvidace nebo bude soudem rozhodnuto o jeho úpadku,

- g) prodlení zhotovitele se sjednaným termínem dokončení díla podle této smlouvy delší jak 30 kalendářních dnů
2. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy před dokončením dodávky, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno tak, že znalec (kterého strany určí dohodou nejpozději do 15 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy) provede ocenění soupisu provedených prací dle cen zjištěných stejnou metodikou, jakou byly sjednány ceny v této smlouvě, a takto zjištěná cena provedených prací bude porovnána se zaplacenými běžnými fakturami a zálohami. Vzniklý rozdíl zaplatí povinná smluvní strana druhé smluvní straně do 30 dnů ode dne, v němž se o výši rozdílu doví. Všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnosti, a oprávněná strana má právo tyto náklady po povinné straně požadovat v rámci výše uvedeného finančního vyrovnání.
 3. Písemnosti, kterými má být smlouva ukončena, se doručují do vlastních rukou, na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to zpravidla poštou nebo osobně. Písemnost je doručena jejím převzetím adresátem anebo vrácením odesílateli jako nedoručitelná. Účinky odstoupení nastávají i tehdy, jestliže adresát přijetí písemnosti odmítne nebo jinak zmaří její doručení.
 4. V případě ukončení smlouvy zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně odpovědnosti poskytovatele za škodu, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

Čl. XI. Vyšší moc

1. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy a které smluvní strana uplatňující existenci vlivu (působení) vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
2. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
3. Smluvní strana postížená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o počátku a ukončení působení vyšší moci neprodleně, nejpozději však do 5 dnů ode dne, kdy okolnost vyšší moci počala. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana účinně dovolávat působení vyšší moci.

Čl. XII. Ostatní ujednání

1. Promlčecí doba týkající se veškerých práv a povinností z této smlouvy činí 10 let.
2. Objednatel není oprávněn postoupit jakoukoli svoji pohledávku vzniklou z této dohody ani jednostranně započíst svoji pohledávku vzniklou z této smlouvy vůči jakékoli pohledávce zhotovitele.
3. Skutečnost, že jedna či druhá smluvní strana nevykonala některé ze svých práv vyplývajících z této smlouvy nebo takové právo nevykonala ihned po jeho vzniku, nemůže být vykládána jako vzdání se takového práva, ani nemůže způsobit zánik tohoto práva. Stejně tak nemůže být částečný výkon jakéhokoli práva vykládán jako překážka výkonu dalších práv nebo dalších částí příslušného práva vzniklého na základě této dohody.

Čl. XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je subjektem povinným v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím (dále jen zákon) a v souladu a za podmínek stanovených v tomto zákoně je povinný tuto smlouvu, případně informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající, zveřejnit. Informace, které je povinný objednatel zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné. Podpisem této smlouvy bere

zhotovitel na vědomí, že tato smlouva bude objednatelům zveřejněna v Registru smluv na portále veřejné správy podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se v dalším řídí zejména občanským zákoníkem a ustanoveními dalších obecně platných právních předpisů.
5. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy. Pro tyto účely se za písemnou formu nepovažuje e-mailová korespondence. K návrhům dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, ve lhůtě do pěti dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala. Odpověď strany této smlouvy ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy. K ujednáním, byť jen o vedlejších náležitostech této smlouvy týkajících se práv a povinností smluvních stran v souvislosti s obsahem a předmětem této smlouvy učiněným smluvními stranami v jiné než písemné formě, se nepřihlíží. Právní následky nedostatku písemné formy nastanou i v případě, kdy bylo mezi stranami započato ve vzájemném plnění práv a povinností.
6. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
7. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovným ustanovením této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Vzhledem k povaze, obsahu a okolnostem uzavření této smlouvy považují smluvní strany jednotlivá ustanovení této smlouvy za oddělitelná. Proto pro případ, že se jakékoli ustanovení této smlouvy ukáže neplatným, nevykonatelným, zdánlivým či se k němu nemá přihlížet, považují smluvní strany ostatní ustanovení této smlouvy za platná a vykonatelná. V takovém případě smluvní strany bez zbytečného odkladu poté, co se dané ustanovení této smlouvy ukáže neplatným, nevykonatelným, zdánlivým či se k němu nemá přihlížet, nahradí toto ustanovení jiným platným a vykonatelným ustanovením o obsahu a účelu co možná nejbližším původnímu ustanovení. Ustanovení tohoto bodu se uplatní rovněž v případě, kde se důvod neplatnosti, nevykonatelnosti, zdánlivosti či nicotnosti vztahuje na více ustanovení této smlouvy.
9. Neuplatnění či nevykonání jakéhokoli práva z této smlouvy kteroukoli ze smluvních stran či prodlení s vykonáním takového práva nemá účinky a nesmí být vykládáno jako vzdání se takového práva.
10. Každá ze smluvních stran na sebe bere nebezpečí změny okolností v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
11. Mezi smluvními stranami se nepoužijí ustanovení § 1950, ustanovení § 557 a ust. § 1931 věta druhá občanského zákoníku.
12. Účastníci smlouvy prohlašují, že
 - smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovily jako předpoklady uzavření této smlouvy,
 - si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy,
 - smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle a bez právně relevantního omylu, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, když každá ze stran měla možnost ovlivnit obsah smlouvy, kterému bez výhrad rozumí,

a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha číslo 1 – Nabídka zhotovitele

Příloha číslo 2 – Projektové dokumentace díla

V Drahotuších dne 14. 9. 2022

V Opavě dne

.....
Heating&Cooling group s.r.o.
Martin Vaniček
jednatel společnosti
zhotovitel

.....
Městský dopravní podnik Opava, a.s.
Milan Semera
předseda představenstva společnosti
objednatel

Krycí list nabídky

"REKONSTRUKCE A MODERNIZACE TOPENÍ I.ČÁST-OBJEKT OPRAVNÝ"

Zadavatel:

Městský dopravní podnik Opava, a.s., Bílovecká 1127/98, 747 06 OPAVA, IČ: 64610250

Uchazeč:

Obchodní název uchazeče:

Heating&Cooling group s.r.o.

Obchodní sídlo uchazeče

Pivovarská 620, 753 61 Hranice IV-Dražhotule

Jméno a příjmení osob oprávněných jednat za uchazeče

Martin Vaniček - jednatel společnosti

IČD

IČ: 042 55 691

DIČ

DIČ CZ04255691

Telefon / mobil

420 732 998 347

Elektronická adresa

info@s-centrum.eu

Obchodní registrace

C 62973 vedená u Krajského soudu v Ostravě

ID číslo účtárny

3apčřvan

**SEZNAM REALIZOVANÝCH ZAKÁZEK
ke splnění technické kvalifikace**

Číslo	Objednatel	Název zakázky	Místo provádění stavebních prací	Cena stavebních prací v mil. Kč bez DPH	Termín realizace od - do ¹
1		Kaskáda TČ	Ruská 29 - Ostrava		01.10.2022 01.11.2022
2		Kaskáda TČ	Skalní 1088 - Hranice		20.10.2022 24.11.2023

V Hranicích dne 11.07.2023

.....

.....
příslušné osoby

¹formát data je den/měsíc/rok - např. 12/12/14 - 12/06/15

Heating&Cooling group s.r.o. se zabývá velkoobchodem, technickými návrhy, výpočty topných, chladících zařízení a systémů. Zabýváme se také záručním a pozáručním servisem níže uvedených značek tepelných čerpadel a klimatizací a specializovanými chladírenskými montážemi.

Cenová nabídka tepelného čerpadla HYUNDAI SPLIT 14 kW / 400 V / R32, 9 kW bivalent

Množství	Název
1 ks	Venkovní jednotka HPSO-14-D1L3-A1
1 ks	Vnitřní jednotka HPSI-1216-D1L3H9-A1
	Cena celkem
1 soub	Chladírenské potrubí + doizolování potrubí + prostup a zaizolování prostupu
1 ks	Stojan venkovní jednotky vč. Silentbloků + betonové podkladní bloky
1 ks	Magnetický filtr 1"
1 ks	3-cestný ventil LK525 5/4"
1 ks	Akumulační / vyrovnávací nádoba 200 l + izolace + expanzomat 35 l
1 ks	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené 25/80-180
1 ks	Zásobník 300 l BP Dražice s FVE topnou tyčí 6 kW
1 soub	Montážní materiál vč. napojení TUV – vč. cirkulačního čerpadla
1 soub	Montážní práce venkovní + vnitřní jednotky vč. uvedení do provozu
1 soub	Úprava topné vody, demineralizovaná voda, Q100 Quattro, úpravna vody na dopouštění AVDK 200
1 soub	Rozvaděč elektro vč. štítku
	Radiátory:
1 ks	33-060100
1 ks	21-060090
2 ks	33-090070
1 ks	21-060080
2 ks	33-060140
1 ks	KLC 1820.750
1 soub	šroubení, termomhlavice k napojení radiátorů
1 soub	Montáž a napojení radiátorů

Heating&cooling group s.r.o.

Martin Vaníček

Pivovarská 620
 753 61 Hranice IV- Drahotuše
 IČ: 04255691
 DIČ: 04255691

datum vystavení : 11.07.2023



Zákazník: Městský dopravní podnik Opava, a.s.
Místo: Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava
Telefon: +420 739 521 457
E-mail: info@mdpo.cz



1 soub	Zednické práce a malba
1 soub	Demontáž a zaslepení studené – teplé – cirkulační vody z kotelny
1 soub	Pozinkovaná ocel včetně fittingu
1 soub	MaR dle požadavku kotelna 2
1 soub	Zařízení lešení
1 soub	Přepravné
Cena celkem:	

Cena pro Vás za tepelné čerpadlo bez DPH:

Předběžný možný termín montáže od 14.08.2023.

V případě jakýchkoliv dotazů nás kontaktujte.

Heating&cooling group s.r.o.

Pivovarská 620
753 61 Hranice IV- Drahotuše
IČ: 04255691
DIČ: 04255691

Martin Vaníček

datum vystavení : 11.07.2023



**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
o splnění základní způsobilosti**

Veřejná zakázka malého rozsahu na montážní a stavební práce:

**„Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů
vytápění a zdrojů TV v objektu Opravny trolejbusů –
I.část“**

Zadavatel:

Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Dodavatel (obchodní název) :

Heating&Cooling group s.r.o.

Adresa, sídlo, místo podnikání :

Pivovarská 620, Hranice IV-Drahotuše, 753 61 Hranice

IČ: 042 55 691

DIČ: CZ04255691

Telefon, e-mail :

Jméno oprávněné osoby*: Martin Vaniček – jednatel

.....

V souladu s vyhlášenými podmínkami zadavatele ke shora uvedenému zadávacímu řízení prokazují jako oprávněná osoba dodavatele splnění tohoto požadavku zadavatele a čestně a pravdivě prohlašují, že:

- se dodavatel před předložením dokladů o kvalifikaci podrobně seznámil se zadávacími podmínkami,
- dodavatel je způsobilým účastníkem zadávacího řízení, který:
 - a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

dodavatel jako účastník zadávacího řízení, který je právnickou osobou, splňuje podmínku podle písm.

a) tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele,

V Hranicích dne 11.07.2023

.....
podpis oprávněné osoby*

*) oprávněnou osobou se rozumí osoba, která je oprávněná jednat jménem (např. dle zápisu v obchodním rejstříku) nebo za dodavatele (např. na základě udělené plné moci)



.....

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
o splnění profesní způsobilosti**

Veřejná zakázka malého rozsahu na montážní a stavební práce:

**„Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů
vytápění a zdrojů TV v objektu Opravny trolejbusů –
I.část“**

Zadavatel:

Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Dodavatel (obchodní název): Heating&Cooling group s.r.o.

.....
Adresa, sídlo, místo podnikání: Pivovarská 620, 753 61 Hranice IV-Drahotuše

.....
IČ: 042 55 691

.....
DIČ: CZ04255691

.....
Telefon, e-mail:

.....
Jméno oprávněné osoby: Martin Vaníček – jednatel

.....
V souladu s vyhlášenými podmínkami zadavatele ke shora uvedenému zadávacímu řízení prokazuji jako oprávněná osoba dodavatele splnění tohoto požadavku zadavatele a čestně a pravdivě prohlašuji, jsem dodavatel zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě vedená pod značkou C 62973 (pokud je v něm zapsán),

a

jsem dodavatelem oprávněným k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky (vlastní příslušné živnostenské oprávnění či licenci),

V Hranicích

dne 11.07.2023

.....
podpis oprávněné osoby

*) oprávněnou osobou se rozumí osoba, která je oprávněná jednat jménem (např. dle zápisu v obchodním rejstříku) nebo za dodavatele (např. na základě udělené plné moci)

MDPO

.....

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE o splnění technické kvalifikace

Veřejná zakázka malého rozsahu na montážní a stavební práce:

**„Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů vytápění a zdrojů TV v objektu
Opravný trolejbusů – I.část“**

Zadavatel:

Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Dodavatel (obchodní název):

Heating&Cooling group s.r.o.

...

Adresa, sídlo, místo podnikání:

Pivovarská 620, 753 61 Hranice IV-Drahotuše

...

IČ:

04255691

...

DIČ:

CZ04255691

Telefon, fax, e-mail:

...

Jméno oprávněné osoby:

Martin Vaníček

V souladu s vyhlášenými podmínkami zadavatele ke shora uvedenému zadávacímu řízení prokazuji jako oprávněná osoba dodavatele splnění tohoto požadavku zadavatele a čestně a pravdivě prohlašuji, že dodavatel splňuje podmínky požadavků zadavatele obsažené v čl. 7 odst. 7.5 zadávací dokumentace.

V Hranicích

dne 11.07.2023

.....
.....
podpis oprávněné osoby

*) oprávněnou osobou se rozumí osoba, která je oprávněná jednat jménem (např. dle zápisu v obchodním rejstříku) nebo za dodavatele (např. na základě udělené plné moci)

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů vytápění a zdrojů TV v objektu opravny trolejbusů	Objednatel:	Městský dopravní podnik Opava, a.s., Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava	IČO/DIČ:	64610250 / CZ64610250
Druh stavby:	D.1.4.1 Rekonstrukce zdroje tepla - část zdroj tepla č. 2, ÚT	Projektant:		IČO/DIČ:	60774410/CZ60774410
Lokalita:	Kylešovice, Opava	Zhotovitel:	Heating&Cooling group s.r.o.	IČO/DIČ:	042 55 691/ CZ04255691
Začátek výstavby:	VI.23	Konec výstavby:	IX.23	Položek:	151
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniš	0,00
	Montáž	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. dopra	0,00
PSV	Dodávky	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky			Ostatní	0,00
	Montáž			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál					
Přesun hmot a s					
ZRN celkem		DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z o	0,00
				ORN celkem	0,00
				ORN celkem z o	0,00

Základ 0%		DPH 15%		Celkem bez DPH	
Základ 15%		DPH 21%		Celkem včetně I	
Základ 21%					

Projektant	Objednatel Městský dopravní podnik Opava, a.s. Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava IČ: 64610250, DIČ: CZ64610250	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů vytápění a zdrojů TV v objektu opravny trolejbusů	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.4.1 Rekonstrukce zdroje tepla - část zdroj tepla č. 2. ÚT	Začátek výstavby:	Projektant: HEGAS, s.r.o., Kaštanová 182, 739 61 Třinec
Lokalita:	Kylešovice, Opava	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 20.03.2023	Zpracoval: Ing. Wania

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
01			Technologie zdroje tepla									
01			360VD									
01			Elektromontáže									
1	01	360200VD	Samoregulační topný kabel - dle specifikace - teplota odvodu kondenzátu	kpl	1,00					0,00	0,00	
2	01	360200VD	Elektrické připojení tepelného čerpadla	kpl	1,00					0,00	0,00	
01			713									
01			Izolace tepelné									
3	01	722181224RT7	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu s Al kaširováním, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
4	01	722181224RU2	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu s Al kaširováním, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	16,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
5	01	722181224RU2	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu s Al kaširováním, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm - potrubí kondenzátu ve venkovním prostředí	m	22,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
6	01	713190VD	Ostatní nespéc. izolace-páska, lepidlo, sponky (ceněno 20% ze ZRN v daném kategorii)	kpl	1,00					0,00	0,00	
01			721									
01			Kanalizace									
7	01	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm - odvod kondenzátu	m	18,00					0,00	0,01	RTS II / 2022
01			722									
01			Vnitřní vodovod									
8	01	722172311R00	Potrubí PP-R, D 20 x 2,8 mm, PN 16 - plnění systému ÚT	m	4,00					0,00	0,02	RTS II / 2022
9	01	722172312R00	Potrubí PP-R, D 25 x 3,5 mm, PN 16 - rozvod vody	m	12,00					0,01	0,06	RTS II / 2022
10	01	722172313R00	Potrubí PP-R, D 32 x 4,4 mm, PN 16 - rozvod vody	m	18,00					0,01	0,10	RTS II / 2022
11	01	722181211RT7	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
12	01	722181211RU1	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	8,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
13	01	722181214RT8	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu tl. stěny 20mm, vnitřní průměr 25 mm	m	14,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
14	01	722181214RU1	Tepelná izolace návleková s pěnového polystylénu tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	22,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
15	01	722265312R00	Vodoměr domovní SV DN 15, Qn 2,5 s dálkovým odečtem - dle specifikace	kus	1,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
16	01	713190VD	Ostatní nespéc. izolace, páska, lepidlo, sponky (ceněno 20% ze ZRN v daném kategorii)	kpl	1,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
17	01	722361VD	Ostatní nespécifikované PPR a HT tvarovky a fitinky (kolena, přechodky, T-kusy, vsuvky, montážní materiál, ...) - ceněno 10% ze ZRN v daném kategorii	kpl	1,00					0,00	0,00	
01			731VD									
01			Kotelny									
18	01	731100VD	Osazení, montáž a připojení tepelného čerpadla	ks	1,00					0,00	0,00	
19	01	731101VD	Montáž a připojení primární strana tepelného čerpadla, vakuování, plnění chladivem vč. chladiva	ks	1,00					0,00	0,00	
20	01	731102VD	Elektrický topný pás 2,5 m k rozmrazení vany a hadice kondenzátu - dle specifikace	ks	1,00					0,00	0,00	
21	01	731104VD	Montáž příložených čidel teploty	ks	2,00					0,00	0,00	
22	01	731185VD	Konzola pro montáž na zem (na sítěšné pláště)	ks	1,00					0,00	0,00	
23	01	731200VD	Instalační sada s měděnými trubkami 12,5 m, trubky o průměru 10/16 mm - chladivový okruh - dle specifikace	kpl	1,00					0,00	0,00	
24	01	731150VD	Uvedení tepelného čerpadla a regulace do provozu autorizovaným technikem	kpl	1,00					0,00	0,00	
01			732									
01			Strojovny									
25	01	73242911R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
26	01	732219315R00	Montáž ohřeváků vody stojat. PN 0,6-0,6, do 1000 l	soubor	1,00					0,01	0,00	RTS II / 2022
27	01	732219112R00	Montáž akumulace nádoby stojat., PN 0,6-1,6, do 250 l	soubor	1,00					0,07	0,00	RTS II / 2022
28	01	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	14,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
29	01	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l - ÚT	soubor	1,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
30	01	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l - TV	soubor	1,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
31	01	732331514R00	Nádoby expanzní tlak. s memb. 35 l - ÚT	soubor	1,00					0,01	0,00	RTS II / 2022
32	01	732331513R00	Nádoby expanzní tlak. s memb., 25 l - ohřev vody TV - dle specifikace	soubor	1,00					0,01	0,00	RTS II / 2022
01			733									
01			Rozvod potrubí									
33	01	733151214R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 22x1,5 mm	m	5,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
34	01	733151216R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 35x1,5 mm	m	14,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
35	01	733900VD	Ostatní nespécifikovatelné Stel press potrubní tvarovky a fitinky a přechody (ceněno 50% ze ZRN v daném kategorii)	kpl	1,00					0,00	0,00	
01			734									
01			Armatury									
36	01	734235131R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 15	kus	3,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
37	01	734235133R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 25	kus	1,00					0,00	0,00	RTS II / 2022
38	01	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00					0,00	0,00	RTS II / 2022

39	01	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv., DN 20	kus	2,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
40	01	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv., DN 25	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
41	01	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	7,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
42	01	734245121R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závít DN 15	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
43	01	734245122R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závít DN 20	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
44	01	734245123R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závít DN 25	kus	3,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
45	01	734293222R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
46	01	734293223R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
47	01	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	5,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
48	01	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat DN 15	kus	4,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
49	01	734255112R00	Ventil pojistný ÚT, DN 15 x 2,5 bar - plnění ÚT	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
50	01	734255125R00	Ventil pojistný, DN 20 x 6,0 bar - chřív TV	kus	2,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
51	01	734411147R00	Teploměr 120° C, D 100 vč. jímky - dle specifikace	kus	3,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
52	01	734419112R00	Montáž teploměru dvoukovového příložného	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
53	01	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 100 mm-teploměr	kus	3,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
54	01	734421150R00	Tlakoměr ukazovací D 100, 0,4 MPa - komplet dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
55	01	734421150R00	Tlakoměr ukazovací D 100, 1,0 MPa - komplet dle specifikace	kus	2,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
56	01	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	21,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
57	01	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4"	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
58	01	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 - armatury, změkčovač, pínici ventil, oddělovač	kus	5,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
59	01	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 - armatury, servisní ventili	kus	6,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
60	01	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 - armatury	kus	15,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
61	01	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 - armatury	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
62	01	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1"	soubor	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
01	00	Hodnotové zdělovací sazby (HZS)					0,00	
63	01	904 R02	HZS - zkoušky v rámci montaz.prací - topná zkouška	h	24,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
64	01	900 R03	HZS - montáž elektrického topného tělesa a příruba na zásobník TV	h	6,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
01	04	Lešení a stavební výťahy					0,00	
65	01	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	20,00	0,01	0,00	RTS II / 2022
01	H731	Kotelny					0,00	
66	01	998731201R00	Přesun hmot - objekt Technologie zdroje tepla	%	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
01	01	Ostatní materiál					0,00	
67	01	731100VD	Spitové reverzibilní tepelné čerpadlo vzduch/voda s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem, s 3-cestným přepínacím ventilem - dle specifikace	kpl	1,00	0,00	0,00	
68	01	731113VD	Dálkové ovládání k tepelnému čerpadlu - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
69	01	731110VD	Ponorné čidlo teploty k měření teploty v jímce, NTC 10 kOhm, s kabelem o délce 5,8 m - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
70	01	731120VD	Příložné čidlo teploty k měření teploty na potrubí, NTC 10 kOhm, s kabelem o délce 5,8 m - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
71	01	731116VD	Rozšiřující modul pro komunikaci z nadsazeným systémem regulace	ks	1,00	0,00	0,00	
72	01	734720VD	Ultrazvukový měřič tepla; Qn=2,5 m3/h, G1", 190 mm včetně sady teplotních čidel; bateriové napájení - dle specifikace	kpl	1,00	0,00	0,00	
73	01	732346VD	Stacionární akumulací nádobu o objemu 200 l včetně tepelné izolace - dle specifikace	kpl	1,00	0,00	0,00	
74	01	732100VD	Oběhové čerpadlo - ÚT - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
75	01	732105VD	Oběhové čerpadlo - cirkulace TV - materiálové provedení bronz, nerez - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
76	01	734904VD	Magnetický odkalovač G 5/4" s tepelnou izolací - dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	
77	01	732100VD	Zásobníkový ohřivač vody o objemu 300 litrů, plocha topné vložky 3 m2, s přírubou PN 10, smaltovaná, včetně tepelné izolace - dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	
78	01	732130VD	Elektrická topná vložka do ohřivač vody výkon ohřevu 6 kW, 3x230/400 V - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
79	01	734490VD	Teploměr příložný, 0-120°C, pr. 60 mm včetně příslušenství	ks	6,00	0,00	0,00	
80	01	734201VD	Potrubní oddělovač, oddělení plně vody od topného systému pro kapaňu 3. třídy - dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	
81	01	734202VD	Ruční pínici armatura s regulací tlaku včetně tlakoměru - plnění systému ÚT - dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	
82	01	734210VD	Armatura ke změkčování topné vody s uzavěrem včetně náplně - plnění a dopouštění vody do systému - dle specifikace	ks	1,00	0,00	0,00	
83	01	734204VD	Servisní ventil DN 20 pro expanzní nádobu včetně uzavěru a vypouštění - dle specifikace	kus	2,00	0,00	0,00	
84	01	733901VD	Ostatní montážní a kotvicí materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	
85	01	7339920VD	Dodávka popelných štítků v kotelně	kus	14,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
86	01	722300VD	Termostatický směšovací ventil s ochranou proti opažení DN 25, včetně sady přípoj. šroubení - dle specifikace	kus	1,00	0,00	0,00	
02	02	Otopná soustava					0,00	
02	713	Izolace tepelné					0,00	
87	02	722181223RT5	Tepelná izolace návalková s pěnového polystyrenu s Al kaširováním, tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	56,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
88	02	722181224RT6	Tepelná izolace návalková s pěnového polystyrenu s Al kaširováním, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	17,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
89	02	722181224RT7	Tepelná izolace návalková s pěnového polystyrenu s Al kaširováním, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	7,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
90	02	713190VD	Ostatní nespec. izolace, páska, lepidlo, sponky (cenáno 20% ze ZRN v daném kategorii)	kpl	1,00	0,00	0,00	
02	733	Rozvod potrubí					0,00	
91	02	733151212R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 15x1,2 mm	m	47,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
92	02	733151213R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 18x1,2 mm	m	14,00	0,00	0,00	RTS II / 2022

93	02	733151214R00	Potrubi ocel. vně pozink. D 22x1,5 mm	m	6,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
94	02	733165202R00	Montáž tvar. lisováním D15-22 mm 1 spoj	kus	16,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
95	02	733912VD	Ostatní nespécifikované ocelové svářované a Steel press fitinky (kolena, T-kusy, hrdla, objímky, ...) - ceněno 50% za ZRN v daném kategorii	kpl	1,00	0,00	0,00	
96	02	733960VD	Režijní materiál pro demontážní práce - plyn, kyslík, řezné kotouče, ...	kpl	1,00	0,00	0,00	
	02	734	Armatury				0,00	
97	02	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, kompleť, DN 15	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
98	02	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	4,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
99	02	734226212RT1	Ventil term.přímý, vnitř.z. DN 15	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
100	02	734266222R00	Šroubení reg.přímé, vnitř.z. DN 15	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
101	02	734221872RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická - dle specifikace	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
102	02	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	12,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
103	02	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2 - armatury	kus	16,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
	02	735	Otopná tělesa				0,00	
104	02	735171315R00	Těleso trubkové ocelové (žabřík) v. 1820 mm, dl. 750 mm - dle specifikace	kus	1,00	0,02	0,00	RTS II / 2022
105	02	735156564R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 21, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,00	0,02	0,00	RTS II / 2022
106	02	735156565R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 21, v. 600 mm, dl. 900 mm	kus	1,00	0,03	0,00	RTS II / 2022
107	02	735156666R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 22, v. 600 mm, dl. 1000 mm	kus	1,00	0,04	0,00	RTS II / 2022
108	02	735156766R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 33, v. 600 mm, dl. 1000 mm	kus	1,00	0,06	0,00	RTS II / 2022
109	02	735156768R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 33, v. 600 mm, dl. 1400 mm	kus	1,00	0,08	0,00	RTS II / 2022
110	02	735156783R00	Otopné ocelové těleso deskové s bočním připojením vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, navrtávací konzoly, 33, v. 900 mm, dl. 700 mm	kus	2,00	0,06	0,00	RTS II / 2022
111	02	735159524R00	Montáž panelových těles, s odvzdušněním	soubor	7,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
112	02	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových a trubkových těles	kus	8,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
113	02	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žabříků)	kus	1,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
	02	90	Hodinyové zdělovací sazby (HZS)				0,00	
114	02	900 R01	HZS - demontáž částí stávajících potrubních rozvodů ÚT v lakovně	h	16,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
115	02	900 R03	HZS - kotvení potrubí	h	24,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
116	02	900 R01	HZS - vynesení demontovaného materiálu před objekt, naložení na dopravní prostředek	h	6,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
117	02	900 R03	HZS - vypouštění a zpětné napouštění vody, odvzdušnění do otopné soustavy	h	32,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
118	02	900 R04	HZS - napojení studené a teplé vody a cirkulace na stávajících rozvody v prostoru chodby	h	12,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
119	02	900 RT1	HZS - ostatní montážní práce nad rámec položkových cen	h	32,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
	02	995VD	Přesun hmot				0,00	
120	02	998200VD	Odvoz demontovaného zařízení (potrubí, armatury) do sběrných surovin	kpl	1,00	0,00	0,00	
121	02	998201VD	Odvoz demontované tepelné izolace na skládku, uskladnění, poplatek	kpl	1,00	0,00	0,00	
	02	H735	Otopná tělesa				0,00	
122	02	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, potrubí, armatury, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	RTS II / 2022
	02		Ostatní materiály				0,00	
123	02	735201VD	Elektrické topné těleso 600W, 230V bez integrovaného regulátoru teploty pro trubkové otopné těleso	kus	1,00	0,00	0,00	
124	02	735202VD	Elektronický regulátor teploty pro elektrické topné těleso	kus	1,00	0,00	0,00	
125	02	735203VD	Vidlice se spínačem pro elektrické topné těleso	kus	1,00	0,00	0,00	
126	02	735204VD	T-odbočka pro napojení trubkového otopného tělesa	kus	1,00	0,00	0,00	
127	02	733248VD	Steel press lisovací tvárovka - přechod s vnějš. závitem 15x1/2"	ks	16,00	0,00	0,00	
128	02	733920VD	Ostatní montážní a kotvicí materiál, zavěšení a podpěry potrubí a armatur - objímky, nosníky, materiál L, U profily, ...	kpl	1,00	0,00	0,00	
	03		Měření a regulace, elektroinstalace				0,00	
	03	360	Elektroinstalace, MaR				0,00	
129	03	360002VD	Elektroinstalace a Ma R zdroje tepla č. 2 - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00	
	04		Drobné stavební práce				0,00	
	04	27	Základy				0,00	
130	04	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,00	1,06	0,00	RTS II / 2022
	04	36	Štóry				0,00	
131	04	360318114RT5	Betonáž základové desky z betonu vodostav. C25/30 - podklad pod venkovní jednotku na střeše	m3	0,05	2,55	0,00	RTS II / 2022
	04	61	Úprava povrchů vnitřní				0,00	
132	04	612100032RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových - oprava z 20%	m2	12,00	0,03	0,00	RTS II / 2022
133	04	612100035RAA	Oprava omítek stěn vnitřních cem. - po prostupech	m2	1,00	0,01	0,00	RTS II / 2022
	04	733VD	Potrubi rozvody - protipožární zabezpečení				0,00	
134	04	733894VD	Utláčení prstupu stropem i stěnou teplovodním potrubím požárně dělící konstrukcí pomocí protipožární zpevňující pásy	m	4,00	0,00	0,00	
135	04	733895VD	Vypracování protokolu o provedení prstupu požárně dělící stěnou, vč. vyvěšení štítku s identifikací prstupu	kus	6,00	0,00	0,00	
136	04	733896VD	Protipožární tmel a požární odolnost min. EI 30-45 min, objem 310 ml	kus	2,00	0,00	0,00	
	04	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00	
137	04	777561020R00	Vyspravení a vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	16,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
	04	783	Nátěry				0,00	
138	04	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah v kotelně - 2 x	m2	32,00	0,00	0,00	RTS II / 2022

04	784	Maľby			
13f 04	784450020RA0	Maľba ze smäsi, penetrace 1x, biľa 2x	m2	58,00	
14c 04	784950030RA0	Oprava maľeb z maľiřskych smäsi	m2	257,00	
04	906VD	Štavební práce			
14 04	900601VD	Klempířské výpomocce - utěsnění prostupů chladivového okruhu střešním pláštěm	kpl	1,00	
14i 04	900900VD	Přesun hmot-komplet stavebních prací	kpl	1,00	
14c 04	900690VD	Zednické výpomoci začištění prostupů rozvodů topného média	kpl	1,00	
04	94	Lešení a stavební výtahy			
14c 04	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,00	
04	95Z	Štavební úpravy koteleny			
14i 04	952956VD	Přesun hmot - vybouraný materiál, vč.poplatku za skládku	kpl	1,00	
04	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
14f 04	970051035R00	Vrtání jádrové do ŽB d 35-39 mm	m	0,60	
14i 04	970056039R00	Příplatek za jádr. vrt. atropu v ŽB d 35-39 mm	m	0,60	
05		Související práce a činnosti			
05	911VD	Ostatní související práce a činnosti			
14f 05	911600VD	Zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,00	
14f 05			kpl	1,00	
15c 05	911660VD	Zpracování návodů na obsluhu	kpl	1,00	
15c 05	911650VD	Ostatní souv.práce-koordinace, IČ, provozní vlivy, KD, dokumentace pro předání	kpl	1,00	

		0,00
		0,00 RTS II / 2022
		0,00 RTS II / 2022
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,01 RTS II / 2022
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00 RTS II / 2022
		0,00 RTS II / 2022
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce a modernizace stávajících zdrojů vytápění a zdrojů TV v objektu opravný trolejbusů	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.4.2 - MaR a elektro zdroje tepla	Začátek výstavby:	Projektant: HEGAs, s.r.o., ul. Kaštanová 182, 739 61 Třinec
Lokalita:	k.ú. Kylešovice, Parc.č. 684/15, 655/1, 747 06 Opava	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Zdroj tepla 1				0,00	0,00	0,00	
	M21	Elektromontáže				0,00	0,00	0,00	
1	357160007VD	Rozvaděč DT1 (dle projektové dokumentace)	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	650031631R00	Montáž rozvaděče do váhy 300 kg	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
3	35822946.A	Jistič Modeion BD 250SE 305 - pevné prov.	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
4	100000028VD	Ostatní elektroinstalační materiál, úprava rozvaděče	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2100000002VD	Úprava hlavního rozvaděče	h	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	210100070R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 120 mm2	kus	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
7	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
8	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
9	100000006VD	Tlačítko, nouzový vypínač v pouzdře, 230 V/AC, 6 A	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	220711309R00	Montáž tiskového hlásiče - tlačítko	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
11	210111031RT2	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní, včetně dodávky zásuvky	kus	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
12	348360002VD	Svítilno LED stropní, 40W, 3 600lm, IP65, 1275x135x100	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	210201517R00	Svítilno LED nástěnné/stropní	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
14	210110023RT2	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
15	210220452RT1	Ochranné spoj. v prádel., koupel., Cu4-16 mm2 pevné, včetně dodávky CY	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
16	345710964	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4032	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
17	345710963	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4025	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
18	210010133R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 38 mm	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
19	345717553	Přichytka pro tuhé trubky 5332 KB	kus	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
20	345717552	Přichytka pro tuhé trubky 5325 KB	kus	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
21	210010091RT5	Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm, včetně dodávky lišty LHD 40 x 40 HF	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
22	650124571RT2	Uložení kabelu Cu 3 x 240+120 mm2, včetně dodávky kabelu 1-CYKY 3 x 240 + 120 mm2	m	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
23	210810110RT1	Kabel 1-CYKY 1 kV 5 x 35, včetně dodávky kabelu	m	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
24	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2, včetně dodávky kabelu	m	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
25	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2, včetně dodávky kabelu	m	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
26	371201306	Kabel propojovací Cat5/6, FTP	m	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
27	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně,prům.volně ve žlabu	m	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
28	210802451RT1	Kabel H05VV-F 3 x 1,50 mm2, včetně dodávky kabelu	m	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
29	210802465RT1	Kabel H05VV-F 5 x 0,75 mm2, včetně uložení kabelu	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
30	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
31	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
32	222281501R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
33	553474995	MARS žlab kabelový NKZIN 100X500X1,0 mm S	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
34	650011313R00	Montáž žlabu kabelového děrovaného šířky do 600 mm	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
35	5531300066	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 500/B S	kus	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
36	650022111R00	Montáž nástěnné konzoly pro kabelový žlab / lávku	kus	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
37	650011373R00	Montáž vika kabelového žlabu šířky do 600 mm	kus	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022

38	5531300055	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR	kus	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
39	34572308	Pásky stahovací SP 280 x 4,5	100 ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
40	553474991	MARS žlab kabelový NKZIN 50X125X0,7 mm S	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
41	650011311R00	Montáž žlabu kabelového děrovaného šifky do 150 mm	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
42	5531300064	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab	kus	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
43	650022111R00	Montáž nástěnné konzoly pro kabelový žlab / lávku	kus	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
44	100000027VD	Ostatní elektroinstalační materiál, úchyty, šrouby,...	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	100000005VD	Zdroj pro detektor úniku plynu, včetně montáže	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	100000004VD	Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, včetně montáže	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	100000003VD	Detektor úniku plynu CO, včetně montáže	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	100000002VD	Detektor úniku plynu CH4, včetně montáže	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	210000003VD	Úprava ovládní SAHAR, včetně materiálu (vypínače, koncové spínače, kabeláž, ...)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	220711601R00	Programování	h	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	222619111R00	Koordinace činností souvisejících se stavbou	h	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	220711603R00	Vypracování projektu skutečného provedení	h	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	900 R25	HZS, elektromontér v tarifní třídě 8	h	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	220890202R00	Revize	h	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zdroj tepla 2										
M21										
Elektromontáže										
56	357160008VD	Rozvaděč DT2 (dle projektové dokumentace)	kus	1,00						
57	650031625R00	Montáž rozvaděče do váhy 100 kg	kus	1,00						RTS II / 2022
58	210100062R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj do 6 mm2	kus	10,00						RTS II / 2022
59	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	100,00						RTS II / 2022
60	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	80,00						RTS II / 2022
61	210810056RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2, včetně dodávky kabelu	m	15,00						RTS II / 2022
62	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	90,00						RTS II / 2022
63	222281501R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz ve žlabu	m	90,00						RTS II / 2022
64	210802451RT1	Kabel H05VV-F 3 x 1,50 mm2, včetně dodávky kabelu	m	30,00						RTS II / 2022
65	371201306	Kabel propojovací Cat5/6, FTP	m	80,00						RTS II / 2022
66	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně prům volně ve žlabu	m	80,00						RTS II / 2022
67	210220452RT1	Ochranné spoj. v prádel..koupel.,Cu4-16 mm2 pevně, včetně dodávky CY	m	50,00						RTS II / 2022
68	345710964	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4032	m	10,00						RTS II / 2022
69	345710963	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4025	m	10,00						RTS II / 2022
70	210010133R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 38 mm	m	20,00						RTS II / 2022
71	345717553	Přichytka pro tuhé trubky 5332 KB	kus	30,00						RTS II / 2022
72	345717552	Přichytka pro tuhé trubky 5325 KB	kus	30,00						RTS II / 2022
73	210010091RT5	Lišta hranatá bezhalogenová do šifky 40 mm, včetně dodávky lišty LHD 40 x 40 HF	m	20,00						RTS II / 2022
74	348360002VD	Svítlidlo LED srovní, 40W, 3 600lm, IP65, 1275x135x100	kus	4,00						
75	210201517R00	Svítlidlo LED nástěnné/stropní	kus	4,00						
76	553474991	MARS žlab kabelový NKZIN 50X125X0,7 mm S	m	30,00						RTS II / 2022
77	650011311R00	Montáž žlabu kabelového děrovaného šifky do 150 mm	m	30,00						RTS II / 2022
78	5531300064	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab	kus	60,00						RTS II / 2022
79	650022111R00	Montáž nástěnné konzoly pro kabelový žlab / lávku	kus	60,00						RTS II / 2022
80	34572308	Pásky stahovací SP 280 x 4,5	100 ks	10,00						RTS II / 2022
81	1000000027VD	Ostatní elektroinstalační materiál, úchyty, šrouby,...	kpl	1,00						
82	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,20						RTS II / 2022
83	210000003VD	Úprava ovládní SAHAR, včetně materiálu (vypínače, koncové spínače, kabeláž, ...)	kpl	1,00						
84	220711601R00	Programování	h	40,00						RTS II / 2022
85	222619111R00	Koordinace činností souvisejících se stavbou	h	40,00						RTS II / 2022
86	220711603R00	Vypracování projektu skutečného provedení	h	20,00						RTS II / 2022
87	900 R25	HZS, elektromontér v tarifní třídě 8	h	40,00						RTS II / 2022
88	220890202R00	Revize	h	8,00						RTS II / 2022

Poznámka:

Celkem:

