

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 - Libeň
IČO: 000 64 211
DIČ: CZ00064211
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiez
(dále jen „**objednatel**“ nebo též jako „**FNB**“) na straně jedné

a

2. EMONTA s.r.o.

zapsaná: v OR, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 40762
se sídlem: K Papírně 26, 312 00 Plzeň
IČ: 286 39 782
DIČ: CZ28639782
zastoupená: Jakubem Kazdou, jednatel společnosti
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 43-8080390227/0100
datová schránka: 5kevma5
(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluví strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Článek I.

Předmět smlouvy

4. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele kompletní rekonstrukci výměňkové stanice v budově č. 13 objednatele spočívající zejména v demontáži stávajícího technologického vybavení, provedení stavebních úprav vyklizených prostor, jak pro účely výměňkové stanice, tak i pro novou serverovnu, dodávka a montáž nové technologie pro výměňkovou stanici (dále též jako „**výměňník**“), včetně napojení na systém měření a regulace (dále jen: „**dílo**“).
5. Dílo bude provedeno v souladu se stavebně-technickou dokumentací a specifikací zpracovanou:
 - a) Ing. Sakerem Kalanym, v únoru 2021,
 - b) Ing. Karlem Schvarzem, TT PLUS Konstantinova 1492, 149 00 Praha 4, ze dne 14. 1. 2022 a
 - c) Ing. Karlem Černochem, resp. Radmilou Žitníkovou, v září 2021(vše výše uvedené dále společně též jako „**projektová dokumentace**“), která byla součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce zadávané v nadlimitním zadávacím řízení s názvem „**Rekonstrukce výměňkové stanice v budově č. 13 Ortopedie FNB**“(dále jen „**veřejná zakázka**“), a která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.

3. Specifikace díla a položková kalkulace jsou uvedeny v objednávce akceptované cenové nabídky zhotovitele ze dne 12.5.2022 k předmětné veřejné zakázce (dále jen: „**cenová nabídka zhotovitele**“). Fotokopie výňatku z cenové nabídky zhotovitele – položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo zhotovit na svůj náklad a nebezpečí komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě, v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace, včetně obstarání všeho, co je k provedení díla potřebné a včetně všech případných odsouhlasených změn díla a jeho součástí a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební a projektové práce, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, dále bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek, revizí, zkoušek a úspěšného provedení individuálního vyzkoušení nově instalované technologie v rozsahu nutném k prověření úplnosti a funkčnosti instalované technologie a řádného provedení montáže, to vše za podmínek, které upravuje tato smlouva.
5. Součástí plnění ze strany zhotovitele je rovněž:
 - a) provedení veškerých pomocných prací potřebných v průběhu realizace díla,
 - b) provádění průběžného úklidu v okolních prostorách místa provádění díla, pokud dojde k jejich znečištění,
 - c) zajištění opatření proti pronikání prachu do vedlejších prostor (např. utěsnění dveří apod.),
 - d) provedení závěrečného úklidu před předáním hotového díla objednateli,
 - e) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb., 3x v listinné podobě a 2x na CD (ve formátu .pdf a rovněž v běžně používaných editovatelných formátech),
 - f) předání veškerých dokladů potřebných k uvedení výměňkové stanice do provozu, jako např. návody k obsluze, předpisy a normami požadované zkoušky, revize, atesty, veškerou dokumentaci k použitému materiálu s jejich vlastnostmi. Veškeré revize, zkoušky a atesty musí být platné a bez závad,
 - g) poskytování bezplatného servisu na veškerou nově instalovanou technologii na základě této smlouvy, zejména v případě oprav a údržby vycházející ze záruky na dílo (viz Článek VIII. této smlouvy),
 - h) zaškolení určených zaměstnanců FNB pro řádné osvojení si znalostí ovládnání nově instalované technologie (min. 2 termíny po 2 hodinách pro min. 5 zaměstnanců), s následným vydáním potvrzení o absolvování tohoto školení.
6. Objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek uvedených v článku III. této smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
 - a) splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace pro zhotovení díla,
 - b) si prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) všechny nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
 - d) akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám, které obdrží od objednatele v dostatečném předstihu před zahájením, resp. v průběhu realizace díla,
 - e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul v rozpočtu do kalkulace cen, a souhrnně do ceny díla,

- f) jsou mu známy veškeré podmínky pro řádné provedení díla dle této smlouvy, jakož i vyplývající z platných právních předpisů.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem věcí (technologie, jeho dílčí komponenty, materiál) potřebných pro zhotovení díla, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením realizace díla pro objednatele.
 9. Zhotovitel podpisem smlouvy přebírá povinnosti uvedené v čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky objednatele podané v rámci veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 7 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
 10. Účelem díla je modernizace části budovy č. 13 objednatele, která přispěje ke zlepšení uživatelského komfortu této budovy při jejím užívání ze strany pacientů a zaměstnanců objednatele a současně dojde k úpravě stávajících prostor pro umístění nové serverovny objednatele.

Článek II. Místo a termíny plnění

1. Místem realizace díla je budova objednatele č. 13 – Ortopedická klinika, 1.NP, nacházející se v areálu Fakultní nemocnice Bulovka, na adrese Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést, dokončit a předat objednateli v těchto termínech:
 - a) zahájení díla: dnem převzetí staveniště od objednatele,
 - b) dokončení díla a předání předmětu díla, resp. jeho části:
 - i) v části díla – zprovoznění nové technologie výměníku (tj. výměník bude funkční a plně provozuschopný) a zajištění proškolení zaměstnanců objednatele k jeho obsluze, ve lhůtě do 30 dnů ode dne převzetí staveniště od objednatele,
 - ii) předání zbývajících (zejména stavebních) částí díla objednateli, ve lhůtě do 60 dnů ode dne převzetí staveniště od objednatele.

Před plánovaným předáním části díla dle bodu i) bude kromě vyžadovaných zkoušek a revizí instalované technologie, jejichž úspěšné ukončení bude prokázáno příslušnými protokoly o provedení kontrol, zkoušek a revizí, proveden zkušební provoz instalované technologie výměníku v délce 2 dnů, ve kterém bude otestována funkčnost a spolehlivost nově instalované technologie.

3. Konkrétní harmonogram provádění díla, vycházející z předpokládaného harmonogramu prací, který byl součástí nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, bude upřesňován odpovědnými zástupci obou smluvních stran (viz čl. XV. odst. 9 a 10 smlouvy) v průběhu realizace díla (dále též jen „**harmonogram**“).
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel od objednatele převzít protokolárně staveniště do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Tato lhůta může být objednatelům jednostranně prodloužena, budou-li to vyžadovat provozní důvody na straně objednatele. Zhotovitel bude k převzetí staveniště vyzván objednatelem písemně (na e-mailovou adresu uvedenou v čl. XV. odst. 10 této smlouvy) minimálně 2 pracovní dny předem.
5. Jestliže dojde z jakéhokoliv důvodu k nebezpečí prodlení či faktickému prodlení zhotovitele se splněním jakéhokoliv termínu (milníku) provádění díla dle harmonogramu, zhotovitel je povinen předcházet tomuto prodlení či jej minimalizovat zvýšeným úsilím, např. nasazením většího počtu pracovníků, prací na více směn apod. tak, aby bylo zajištěno splnění všech dotčených a také následujících termínů provádění díla dle tohoto článku smlouvy a harmonogramu.

6. Hlukově náročné práce budou prováděny v pracovních dnech pouze mezi 10:00 a 16:00 hodinou, ve dnech pracovního klidu pouze po předchozí domluvě s objednatelem.
7. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
8. O plánovaném termínu provedení kontrol a individuálních zkoušek instalované technologie je zhotovitel povinen písemně vyrozumět objednatele a současně mu předat dokumentaci pro přípravu a provedení kontrol a individuálních zkoušek instalované technologie, a to alespoň 3 dny předem.
9. V souladu s ustanovením § 222 odst. 2 a podle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) si objednatel vyhrazuje možnost prodloužit lhůtu(y) uvedenou(é) v tomto článku smlouvy a/nebo lhůty uvedené v harmonogramu, a to přiměřeně okolnostem, na základě písemné a odůvodněné žádosti zhotovitele, ve které zhotovitel doloží, že objektivně nemůže pokračovat v plnění dle této smlouvy z důvodu neposkytnutí povinné a nezbytné součinnosti objednatelem, nebo z důvodu skutečností stojících na straně zhotovitele, které ani zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a které sám nezpůsobil (včetně např. výpadku či zdržení v dodavatelsko-odběratelském řetězci, výpadku v pracovní síle zhotovitele z důvodu opatření uložených orgány veřejné moci, nikoli však v důsledku protiprávního jednání zhotovitele, zdržení v plnění jiných smluvních partnerů objednatele, kterého se plnění dle této smlouvy dotýká a které nebylo způsobeno objednatelem). Žádost zhotovitele dle tohoto odstavce musí být objednateli doručena v dostatečném předstihu před uplynutím lhůt(y) dle tohoto článku smlouvy a/nebo harmonogramu a musí obsahovat i návrh jejího (jejich) prodloužení, ten však není pro objednatele závazný. Úprava lhůt(y) bude provedena formou zápisu ve stavebním deníku.

Článek III.

Cena díla, platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně provedené dílo specifikované v čl. I. této Smlouvy ve výši **6.996.000,- Kč bez DPH** (slovy: šestmilionůdevětsetdevadesátšesttisíc korun českých bez daně z přidané hodnoty). K takto dohodnuté ceně bude zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši, platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena díla ve výši dle předchozího odstavce tohoto článku byla určena na základě závazného položkového rozpočtu obsaženého v cenové nabídce zhotovitele (viz příloha č. 2 smlouvy) a je tedy závazná i v případě změn podmínek, za nichž byl rozpočet původně zpracován.
3. Výše uvedená sjednaná cena díla v sobě zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně všech nákladů souvisejících (viz např. Čl. I. odst. 5 smlouvy) a veškeré náklady za ztížené podmínky, které lze při provádění díla očekávat.
4. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena díla (viz odst. 1. tohoto článku) bude objednatelem uhrazena jednorázově, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem po převzetí úplného díla objednatelem dle ustanovení Článku V. odst. 3 a násl. smlouvy, tj. na základě předávacích protokolů a po odstranění veškerých vad v nich zaznamenaných (kumulativní podmínka).
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů od data doručení faktury na adresu sídla objednatele, tj. Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 - Libeň.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu, stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Objednatel obdrží originál faktury s jednou kopií. Faktura bude obsahovat číslo smlouvy, které bude sděleno

zhotoviteli objednatelem nejpozději při podpisu této smlouvy. Přílohou faktury budou kopie předávacích protokolů potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

7. Cena se považuje za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení vrátit, pokud nebude obsahovat veškeré výše uvedené a dohodnuté náležitosti nebo budou v jejím obsahu jiné vady. Ve vrácené faktuře bude vyznačen důvod vrácení. Zhotovitel je v tomto případě povinen fakturu opravit či vyhotovit nově. Tím přestává běžet původní lhůta splatnosti a celá nová 30denní lhůta běží znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že plátcem DPH u stavebních a montážních prací, včetně oprav, je v režimu přenesené daňové povinnosti objednatel. Faktury budou obsahovat mimo jiné příslušný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41-43 (dle § 92e zákona o DPH). Ve faktuře bude uvedeno sdělení, že výši daně z přidané hodnoty je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno, tj. pro FNB.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště prostřednictvím pověřené osoby (uvedené v zápise o předání a převzetí staveniště) stavební deník, který bude uložen v místě plnění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Pokud na zápisy provedené jednou smluvní stranou nebude druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do tří dnů, má se za to, že zapsaný údaj je pravdivý. Případné rozpory budou ve lhůtě tří dnů řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech plnění podmínek této smlouvy (Čl. XV. odst. 9 a 10 smlouvy). Deník musí být stále přístupný na staveništi. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v předávacím protokolu.
2. Veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle platných právních předpisů k provádění díla zabezpečuje na své náklady zhotovitel.
3. Veškeré změny, znamenající změnu dohodnutého díla, musejí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech plnění podmínek této smlouvy (Čl. XV. odst. 9 a 10 smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
6. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy, za jejichž dodržování nese během provádění díla odpovědnost zhotovitel, zejména zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
7. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrжуje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit.
8. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné ztráty či poškození materiálu a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejméně 2 pracovní dny předem a předložit výsledky průkazné zkoušky nebo měření dané zakrývané konstrukce. Výzva k prověření těchto prací bude zhotovitelem sdělena odpovědnému zástupci objednatele (viz čl. XV. odst. 9 smlouvy) e-mailem a současně zapsána ve stavebním deníku. Objednatel je povinen reagovat do 2 pracovních dnů, v opačném případě se má za to, že objednatel souhlasí se zakrytím konstrukce.
10. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a nejpozději v den předání a převzetí díla objednatelem jej předá protokolárně zpět objednateli. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného dohodou smluvních stran, jinak do stavu původního.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení všech platných právních norem ČR a EU vztahujících se k provedení díla. V případě porušení této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za veškeré důsledky s tím související včetně náhrady veškeré škody, která v souvislosti s porušením shora uvedených právních předpisů vznikne.
12. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební a montážní činnosti zhotovitele uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

Článek V. Předání díla

1. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k převjímacímu řízení pouze za předpokladu, že dílo, resp. jeho část (viz čl. II. odst. 2 písm. a) bod i) smlouvy) je dokončena, je způsobilá k řádnému užívání a veškerá dokumentace je kompletní; je povinen tak učinit minimálně 3 dny předem.
2. Dílo se:
 - a) v části dle čl. II. odst. 2 písm. a) bod i) smlouvy považuje za dokončené provedením úspěšného zkušebního provozu výměňkové stanice, a pokud současně odpovídá této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným technickým normám či případným změnám sjednaným smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a nemá žádné vady či nedodělky, které by bránily jeho řádnému užívání,
 - b) v části dle čl. II. odst. 2 písm. a) bod ii) smlouvy považuje za dokončené, pokud odpovídá této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným technickým normám či případným změnám sjednaným smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a nemá žádné vady či nedodělky, které by bránily jeho řádnému užívání.
3. O předání a převzetí dokončeného díla, resp. jeho části bude sepsán v místě plnění (realizace díla) protokolární zápis ve formě **předávacího protokolu**, podepsaný zhotovitelem a pověřenou osobou objednatele uvedenou v čl. XV. odst. 9 této smlouvy, tj. podle počtu částí díla budou fakticky vyhotoveny 2 předávací protokoly. Předávací protokoly budou vyhotoveny vždy ve dvou stejnopisech, po jednom stejnopisu pro každou smluvní stranu.
4. V přísl. předávacím protokolu budou uvedeny veškeré případně zjištěné vady díla, jakož i lhůta k jejich odstranění a závazek zhotovitele je v dané lhůtě řádně odstranit.
5. Lhůta k odstranění zjištěných vad se sjednává na 5 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně v přísl. předávacím protokolu jinak.
6. V závěru přísl. předávacího protokolu objednatel výslovně uvede, zda část díla, resp. jeho část převjíká a pokud ne, z jakých důvodů.

7. Zhotovitel je povinen při přejímacím řízení pro dílo v části dle čl. II. odst. 2 písm. a) bod i) smlouvy předložit objednateli následující doklady:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách rozvodů a zařízení výměňkové stanice,
 - b) výchozí revizní zprávu elektroinstalace,
 - c) výchozí protokol o zkoušce systému měření a regulace,
 - d) výchozí protokol o provozní revizi tlakového zařízení, pasporty tlakových nádob,
 - e) dokumentaci k dodávce technologií (seznam technologií, které jsou součástí odevzdávané části díla včetně záručních listů, návodů k obsluze, atesty použitých materiálů a hmot),
 - f) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů a technologií,
 - g) protokoly o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla,
 - h) provozní řád výměňkové stanice,
 - i) provozní deník výměňkové stanice,
 - j) harmonogram revizí a kontrol,
 - k) doklad o provedení zaškolení obsluhy na nový výměňník,
 - l) výchozí odbornou prohlídku výměňkové stanice,
 - m) případně revizi tlakového potrubí
 - n) doklady potřebné k zahájení užívání této části díla podle příslušných právních předpisů a technických norem.
8. Zhotovitel je povinen při přejímacím řízení pro dílo v části dle čl. II. odst. 2 písm. a) bod ii) smlouvy předložit objednateli následující doklady:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla,
 - b) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení,
 - c) originál stavebního deníku,
 - d) protokoly o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla a
 - e) doklady potřebné k zahájení užívání díla podle příslušných právních předpisů a technických norem.
9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.
10. Ojedinelé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud budou při jeho předání zjištěny vady znemožňující či omezující jeho řádné užívání, a to až do doby jejich řádného odstranění zhotovitelem.
11. Pokud zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, může objednatel nechat odstranit veškeré vady třetí osobou na náklady zhotovitele, které se zhotovitel zavazuje na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit. Nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle ustanovení Článku X. této smlouvy není ustanovením tohoto odstavce dotčen.

Článek VI.

Součinnost smluvních stran, způsob předávání podkladů

1. Smluvní strany se shodují, že uskutečňování předmětu této smlouvy vyžaduje od obou smluvních stran intenzivní vzájemnou součinnost, pravidelnou informovanost a operativní aktualizaci stanoveného postupu. Proto budou informace o všech okolnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků plynoucích z této smlouvy, zejména podklady pro uskutečňování jednotlivých úkonů a činností, rozhodné pro plnění závazku zhotovitele převzatých touto smlouvou, předávány, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v sídle objednatele.
2. Zhotovitel je povinen po řádném splnění předmětu smlouvy vrátit objednateli veškeré dokumenty a podklady, které mu objednatel v souvislosti s plněním podmínek této smlouvy případně poskytl.
3. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu vzájemně informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
4. Závazná forma komunikace je protokolární zápis, potvrzená e-mailová komunikace, doporučený dopis, předávací protokol. Tyto dokumenty musejí být podepsány příslušnými odpovědnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Článek VII.

Vlastnictví a nebezpečí škod na díle

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu, je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.

Článek VIII.

Záruka za jakost, vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo úplně, řádně a bezchybně v souladu s příslušnými předpisy, s maximální péčí a v kvalitě, která odpovídá jeho odborným znalostem a zkušenostem.
2. Zhotovitel ručí za to, že provedené a objednateli předané dílo bude způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, že bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dohodnuté touto smlouvou, stanovené obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami. Současně se zhotovitel zavazuje po celou dobu záruční doby poskytovat objednateli bezplatný záruční servis.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání. Za vady, na které se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání díla, musí objednatel uplatnit v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen takovéto vady odstranit ve lhůtě dle Článku V. odst. 5 této smlouvy.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce **120 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí přísl. části díla objednatel.
5. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou.

6. V případě výskytu vad v záruční době oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně (e-mailem na adresu osoby uvedené v Čl. XVI. odst. 10 smlouvy) bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení o vadě podle tohoto odstavce (dále „**reklamace**“) musí být uvedeno, o jakou vadu se jedná, jak se projevuje, případně další informace pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
7. Bezplatné odstraňování vady zhotovitel v topné sezoně zahájí nejpozději do 1 kalendářního dne od obdržení oznámení objednatele o výskytu vady, mimo topnou sezonu do 5 kalendářních dnů od obdržení takového oznámení, nebude-li mezi oprávněnými osobami jednajícími za smluvní strany ve věcech plnění podmínek této smlouvy domluveno jinak.
8. Výpadek funkčnosti výměníku je posuzován jako závada vyžadující neprodlený zásah. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit v topné sezoně havarijní službu s nástupem na opravu do 24 hodin od příjmu nahlášení závady.
9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být v topné sezoně odstraněna nejpozději do 24 hodin od nástupu na opravu.
10. Neodstraní-li zhotovitel vytčené vady ve sjednané lhůtě, či v jiné, písemně dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vady třetí osobě. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit.
11. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vadu, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat zápisem do Provozního deníku výměňkové stanice.
12. Po předání části díla čl. II. odst. 2 písm. a) bod i) smlouvy objednateli bude výchozí revize, opravy, údržba a servis technologie provádět zhotovitel v rámci bezplatného záručního servisu.
13. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek IX. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to pro případ věcných škod až do hodnoty celkové ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně 10 mil. Kč (slovy: deset milionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje, že bude takto pojištěn po celou dobu provádění díla a trvání záruk dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu předložit Objednateli na jeho výzvu příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění současně s dokladem o zaplacení pojistného na sledované období.

Článek X. Sankční ujednání

1. V případě prodloužení zhotovitele s řádným provedením:
 - a) části díla v termínu uvedeném v článku II. odst. 2 písm. b) bod i) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý, i jen započatý den prodloužení,
 - b) části díla v termínu uvedeném v článku II. odst. 2 písm. b) bod ii) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý, i jen započatý den prodloužení,

2. V případě prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad díla zaznamenaných v předávacím protokolu či vyskytnuvších se v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, i jen započatý den prodlení a každou vadu.
3. V případě, že se kdykoliv po uzavření této smlouvy ukáže nepravdivým prohlášení zhotovitele uvedené v odst. 1 Článku IX. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý den, kdy předmětné pojištění uzavřeno neměl. Zhotovitel je povinen takto vyúčtované sankční plnění na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit.
4. V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněné faktury, může zhotovitel vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % (slovy: dvě setiny procenta) z nezaplacené částky faktury za každý, i jen započatý den prodlení a objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
5. Smluvní strana, které byla smluvní pokuta/úrok z prodlení vyúčtován, je povinna tuto uhradit ve lhůtě 10 dnů ode dne obdržení sankční faktury, nebo ve stejné lhůtě sdělit oprávněné straně své námítky.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této smlouvy.

Článek XI. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními §2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost z této smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě škody se zproští, prokáže – li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci nebo spolupracovníky zavázané smluvní strany nebo třetími osobami, které zavázaná smluvní strana pověří nebo zaváže k plnění svých závazků dle smlouvy, bude posuzována jako škoda způsobená zavázanou smluvní stranou a v tomto případě je zavázaná smluvní strana povinna nahradit způsobenou škodu oprávněné smluvní straně stejně, jakoby ji způsobila sama zavázaná smluvní strana. Ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se pro účely této smlouvy nepoužije.
3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, odpovídá zavázaná smluvní strana za jakoukoli škodu, která druhé smluvní straně vznikne v souvislosti s porušením povinností zavázané smluvní strany podle této smlouvy.
4. Překážka vzniklá z osobních poměrů smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla smluvní strana podle této smlouvy povinna překonat, jí však povinnosti k náhradě nezproští.
5. Smluvní strana, která porušila právní povinnost, nebo může a má vědět, že jí poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Jestliže zavázaná smluvní strana tuto povinnost nesplní nebo oprávněné straně není oznámení včas doručeno, má poškozená smluvní strana nárok na náhradu škody, která jí tím vznikla.

Článek XII. Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této smlouvy nebo s předmětem plnění související. Na tyto důvěrné informace se vztahuje ochrana dle § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této smlouvy se vztahuje na smluvní strany, jejich zaměstnance, pomocníky a třetí osoby, které se s těmito důvěrnými informacemi v rámci plnění podmínek této smlouvy seznámí.
3. Za porušení závazku uvedeného v odst. 1 tohoto článku je smluvní strana, která závazek poruší povinna uhradit druhé smluvní straně v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, musí objednatel jako povinný subjekt na žádost poskytnout informace, a to zejména informaci týkající se identifikace smluvních stran, informací o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění smlouvy. Informace poskytnuté v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení závazku dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy. Za porušení povinnosti ochrany důvěrných informací nelze rovněž považovat uveřejnění této smlouvy v souvislosti s plněním zákonné uveřejňovací povinnosti objednatele dle zákona o registru smluv.
5. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení této smlouvy.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením díla delší než 7 dnů, nebo
 - b) prodlení zhotovitele s řádným provedením (dokončením) přísl. části díla delší než 15 dnů, nebo
 - c) prodlení zhotovitele s odstraněním vad zaznamenaných v předávacím protokolu delší než 5 dnů.
3. Dále je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo resp. jeho část, nebo je-li proti zhotoviteli vedeno insolvenční řízení, v němž bylo rozhodnuto, že zhotovitel je v úpadku.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy, jež má výslovně či ve svých důsledcích zůstat v platnosti i po zániku smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti a ochrany informací, zajištění a utvrzení závazků.

Článek XIV.

Ostatní ujednání, další vyhrazené změny závazků ze smlouvy

1. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat oprávněné zájmy druhé smluvní strany, budou jednat v souladu s účelem této smlouvy a nebudou jej mařit, přičemž uskuteční veškerá jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu této smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci jsou proškolení z BOZP a PO a zavazuje se, že po celou dobu provádění díla budou tyto předpisy dodržovány, zejména zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Za případné porušení těchto předpisů nese zhotovitel plnou odpovědnost.
3. Původcem odpadů spojených s prováděním díla ve smyslu ustanovení § 4 zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel, který zajistí na své náklady jejich likvidaci.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v době provádění díla nenaruší svojí činností provoz v objektu objednatele na adrese uvedené v Článku II. odstavci 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za objednatelem, která mu vznikne na základě této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce objednatele za zhotovitelem pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn postoupit jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za objednatelem, která mu vznikne na základě této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.
6. Objednatel je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce zhotovitele z této smlouvy z důvodu:
 - a) prodlení zhotovitele s plněním jeho smluvních povinností, nebo
 - b) škody způsobené objednateli, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností zhotovitelem, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
7. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
8. Doručování písemností dle této smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
9. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
10. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ, vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy týkající se možnosti jednorázového navýšení ceny díla uvedené v čl. III. odst. 1 dle výpočtu uvedeného podrobně v příloze č. 2 smlouvy, a to při naplnění následujících podmínek (kumulativně):

- a) v době od podání nabídky na veřejnou zakázku do doby vystavení fakturace dle odst. 4 čl. III. smlouvy, došlo k navýšení jednotlivých cenových položek tvořících výpočet ceny díla a jež jsou obsaženy v příloze č. 2 smlouvy,
- b) zhotovitel toto navýšení objednateli prokáže tak, že mu ve vztahu ke každé položce (uvedené v příloze č. 2 smlouvy), u které došlo v době dle písm. a) k navýšení jednotkové ceny (vždy v Kč bez DPH), a současně která má být předmětem navýšení dle této vyhrazené změny, pomocí objektivně prokazatelných podkladů (např. platných a aktuálních ceníků výrobců materiálů a technologií, aktualizčních údajů cenových soustav – RTS, URS, informací o cenách na burzách (např. Londýnská burza kovů) (dále jen „**podklady**“), vypočte procentuální změnu (navýšení) jednotkové ceny přísl. položky, oproti jednotkové ceně položky, která byla zhotovitelem použita pro zpracování cenové nabídky zhotovitele. Současně předá objednateli i podklady, případně odkazy na veřejně dostupné údaje o jednotkových cenách přísl. položek, ze kterých vycházel při zpracování cenové nabídky zhotovitele.

Dojde-li k využití výše uvedeného postupu, a pokud objednatel současně shledá veškeré předané podklady a výpočty od zhotovitele za průkazné a objektivní, jsou smluvní strany oprávněny přistoupit k navýšení jednotkových cen položek uvedených v příloze č. 2 smlouvy (s poměrným navýšením ceny díla v Kč bez DPH), a to na prostřednictvím smluvního dodatku, kterým dojde k aktualizaci těchto cenových ujednání.

Smluvní strany se dohodly, že navýšení ceny díla při aplikaci výše uvedeného postupu nesmí přesáhnout 20 % ceny díla (v Kč bez DPH) platné v době podpisu této smlouvy (Čl. III. odst. 1 smlouvy).

11. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ, vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy týkající se možnosti rozšíření rozsahu plnění dle této smlouvy o vícepráce, kdy cena za dílo bude upravena následujícím způsobem:

Pro určení změny příslušné ceny díla předloží zhotovitel návrh změnového listu, kdy při určení výše změny cen bude vycházet z odpovídajících položek uvedených v příloze č. 2 této smlouvy včetně zdůvodnění jejich navýšení postupem uvedeným v odst. 10 tohoto článku smlouvy. Pokud takováto položka nebude v příloze č. 2 obsažena, budou pro ocenění této položky použity ceny dle cenové soustavy vydané ÚRS v aktuální cenové úrovni. Pokud vzhledem k charakteru plnění nebude možné použít ocenění dle cenové soustavy ÚRS, bude se při určení změny cen vycházet z rozboru obdobné položky obsažené v příloze č. 2 a pro novou položku se použije stejný kalkulační vzorec, jaký byl pro tuto obdobnou položku použit (se stejnou marží zisku a stejnými nebo obdobnými odůvodnitelnými mzdovými náklady, náklady pro strojní vybavení a ostatními náklady vztahujícími se k plnění a za jiných obdobných předpokladů) včetně splnění podmínek navýšení uvedených v odst. 10 tohoto článku smlouvy. V případě dodávky materiálu nebo výrobku pro vícepráce si objednatel vždy vyhrazuje právo ověřit, zda se jedná o cenu na trhu v místě a čase obvyklou a určit zhotoviteli, kde materiál nebo výrobek odebere. V návaznosti na zápis změny díla a jeho ceny ve stavebním deníku a akceptaci změnového listu objednatel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

Změnový list vypracovaný zhotovitelem musí vždy obsahovat minimálně jednoznačný popis změny (textový popis a výkres), uvedení důvodů pro požadování takové změny ceny, podrobnou cenovou kalkulaci změny ceny, včetně případného odpočtu nerealizovaného plnění, a dopad změny do lhůt plnění a ceny díla.

Celková hodnota víceprací zadaných dle tohoto odstavce smlouvy v součtu nepřekročí 20 % z ceny díla (v Kč bez DPH) platné v době podpisu této smlouvy (Čl. III. odst. 1 smlouvy).

12. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ, vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, a to v případě, kdy tato smlouva bude ukončena:

- a) v případě prohlášení insolvence na zhotovitele, vstupu zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku na zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na zhotovitele,
- b) v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, kdy nový prodávající splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
- c) v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace dle § 83 ZZVZ,
- d) zánikem právnické osoby bez právního nástupce,
- e) dohodou smluvních stran,
- f) výpovědí,
- g) odstoupením od smlouvy při naplnění některého z důvodů odstoupení uvedených v této smlouvě, zejména dle čl. XIII. odst. 1 - 3 smlouvy.

Nastane-li některý z případů popsaných výše a dojde-li k ukončení smlouvy, je objednatel oprávněn uzavřít smlouvu na plnění veřejné zakázky s dalším účastníkem v pořadí dle výsledků hodnocení nabídek v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, a to za předpokladu, že tento účastník splnil veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení a další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, v takovém případě objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v zadávacím řízení.

13. Zhotovitel prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla, uvedených v příloze č. 3 smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne objednateli aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. Pokud zhotovitel k provedení díla nepoužije poddodavatele, dokládá o této skutečnosti v příloze č. 3 čestné prohlášení.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění všech závazků z této smlouvy plynoucích.
2. Veškerá ústní i písemná ujednání smluvních stran, uskutečněná v souvislosti s přípravou či procesem uzavírání této smlouvy, pozbývají uzavřením této smlouvy účinnosti a relevantní jsou nadále jen ujednání obsažená v této smlouvě, jejích přílohách a případných dodatcích.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se nepoužijí, resp. vyloučí možnost přijetí návrhu smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou.
4. Jakákoliv změna v této smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Právní vztahy touto smlouvou blíže neupravené se řídí zejména Občanským zákoníkem. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato smlouva se řídí podpůrně ustanoveními občanského zákoníku o dílu (ustanovení § 2586 a násled.).
6. Stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
7. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného

práva podle této smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.

8. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této smlouvy budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem objednatele.
9. Za objednatele jsou pověřeni k jednání ve věci plnění podmínek této smlouvy (včetně podpisu předávacího protokolu):
 - (ANONYMIZOVÁNO)
10. Za zhotovitele je pověřen k jednání ve věci plnění podmínek této smlouvy (včetně podpisu předávacího protokolu)/bude ve všech věcech spojených s plněním této smlouvy jednat:
 - (ANONYMIZOVÁNO)
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své elektronické podpisy.
13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Stavebně-technická dokumentace a specifikace díla
 - Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele (Oceněný výkaz výměr)
 - Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů/čestné prohlášení

Objednatel:

Zhotovitel:

Mgr. Jan Kvaček
ředitel
Fakultní nemocnice Bulovka

Jakub Kazda
jednatel
EMONTA s.r.o.

Příloha č. 1 – Stavebně-technická dokumentace a specifikace díla
Samostatně odděleně uložená příloha, která tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele (Oceněný výkaz výměr)

REKAPITULACE	
Stavba:	Rekonstrukce Výměňikové stanice P13
Kód:	

KSO:		CC-CZ:		
Místo:	Fn Bulovka	Datum:	12.05.2022	
Zhotovitel:	EMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň	IČ:	28639782	
		DIČ:	CZ28639782	
Poznámka:	Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci "Cenová soustava" označeny popisem "CS ÚRS" a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz			
	Cena bez DPH	6 996 000,00		
		Sazba daně	Základ daně	
	DPH	základní	21,00%	
		snížená	15,00%	
		zákl. přenesená	21,00%	
		sníž. přenesená	15,00%	
		nulová	0,00%	
	Cena s DPH	v	CZK	
			8 465 160,00	
REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ				
Stavba:				
Kód:				
Místo:				
Zadavatel:				
Zhotovitel:				
Datum:				
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1	Výměňíková stanice - technologie			
1.1.	Demontáže celkem:	169 672,00		
1.2.	HV Přípojka celkem:	238 738,34		
1.3.	Okruh VZT celkem:	1 095 776,80		
1.4.	Okruh TUV celkem:	347 061,00		
1.5.	Okruh UT celkem:	1 339 369,70		
1.6.	Připojení VZT jednotek celkem:	927 252,00		

1.7.	NÁTĚRY celkem:	60 291,00			
1.8.	TEPELNÉ IZOLACE celkem:	332 040,00			
1.9.	Ostatní celkem	9 608,00			
	Celkem:	4 519 808,84			
2	MĚŘENÍ a REGULACE - ROZVADĚČ RA1NP1				
2.1.	Výměníková stanice celkem	100 921,50			
2.2.	Vodoměr a měřiče tepla celkem:	25 932,50			
2.3.	ÚT celkem:	85 075,00			
2.4.	DDC - ROZVADĚČ RA1NP1 celkem:	40 000,00			
2.5.	ROZVADĚČ RA1NP1 celkem:	84 600,00			
2.6.	Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž) celkem:	215 315,25			
2.7.	Další služby celkem:	107 015,00			
	Celkem:	658 859,25			
3	Stavební rozpočet				
3.1.	HSV	775 181,22			
3.2.	PSV	357 310,96			
3.3.	MON	311 600,00			
3.4.	Vedlejší náklady	373 239,73			
3.5.	Ostatní náklady	0,00			
	Celkem	1 817 331,91			

Rekonstrukce VS č.13 - výměník technologie				
objekt ORTOPEDIE				
DVD - 14.01.2022				
OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR				
Položka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena	Celková cena

p. č.	Měr. jed.	Počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celková cena
<i>Dodavatel je povinen provést kontrolu specifikace materiálu s výkresovou částí projektové dokumentace</i>							
Demontáže:							
1	Vypuštění vody jednotlivých okruhů	kpl	2	1	333,00	2	668,00
2	Demontáž zabezpečovacího zařízení REFLEX N1000	ks	2	1	333,00	2	668,00
3	Demontáž výměníku pro TUV - 548kW vč. Tepelné izolace	kpl	1	1	333,00	1	334,00
4	Demontáž výměníku pro ÚT - 574kW vč. Tepelné izolace	kpl	1	1	333,00	1	334,00
5	Demontáž výměníku pro VZT - 1734kW vč. Tepelné izolace	kpl	1	1	333,00	1	334,00
6	Demontáž rozdělovače a sběrače DN 250 PN 0,6 - 7 okruhů	kpl	2	1	333,00	2	668,00
7	Demontáž čerpadel	kpl	7	1	333,00	7	2 331,00
8	Demontáž armatur závitových (KK,F,ZK,VK,PV)	ks	50	1	333,00	50	16 650,00
9	Demontáž armatur přírubových (MK,F,ZK,RRV)	ks	61	1	333,00	61	20 313,00
10	Demontáž měřiče tepla DN80	ks	1	1	333,00	1	334,00
11	Demontáž potrubí DN 20-DN65 vč. tepelné izolace	m	288	1	333,00	288	95 904,00
12	Demontáž potrubí DN 80-DN150 vč. tepelné izolace	m	92	1	333,00	92	30 636,00
Demontáže celkem:					508,00	169 164,00	169 672,00
HV Přípojka							
13	Přírubový spoj DN 100 PN 25	ks	2	1 680,00	980,00	3 360,00	1960
14	Kulový kohout přivařovací; Tmax. 200 °C DN 15 PN 25	ks	12	189,00	196,00	2 268,00	2352
15	Přírubový spoj DN 15 PN 25	ks	12	189,00	196,00	2 268,00	2352
16	Kulový kohout přírubový; Tmax. 200°C; DN 100 PN 40	ks	2	5 145,00	980,00	10 290,00	1960
17	Přírubový spoj DN 100 PN 25	ks	2	1 449,00	980,00	2 898,00	1960
18	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max 120°C, PN6, materiál chrom DN 15 (EN)	ks	2	147,00	196,00	294,00	392
19	Šroubení DN 15	ks	2	714,00	490,00	1 428,00	980
20	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max.120°C, PN6, materiál chrom DN 25 (EN)	ks	2	147,00	196,00	294,00	392
21	Šroubení DN 25	ks	2	472,50	490,00	945,00	980

22	Přírubový filtr - nerez sítko PN 25, sítko se standardními oky DN 15	ks	1	1 575,00	980,00	1 575,00	980	2 555,00
23	Přírubový spoj DN 15	ks	1	157,50	196,00	157,50	196	353,50
24	Přírubový filtr - nerez sítko, PN 25, sítko se standardními oky DN 100	ks	2	1 050,00	980,00	2 100,00	1960	4 060,00
25	Přírubový spoj DN 100	ks	2	2 625,00	1 960,00	5 250,00	3920	9 170,00
26	Zpětná klapka PN 25 DN 15	ks	1	1 050,00	980,00	1 050,00	980	2 030,00
27	Přírubový spoj DN 15	ks	1	1 575,00	1 470,00	1 575,00	1470	3 045,00
28	Zpětná klapka PN 25 DN 100	ks	1	3 675,00	2 940,00	3 675,00	2940	6 615,00
29	Přírubový spoj DN 100	ks	1	1 050,00	980,00	1 050,00	980	2 030,00
30	Dvoucestný regulační ventil s kompenzovanou kuželkou ; zdvih 40 mm; Tmax 220°C; DN 100 kv=150 m3/h	ks	1	4 590,00	1 760,00	4 590,00	1760	6 350,00
31	Elektrohydraulický pohon; kalibrace zdvihu; indikace stavů; volba průtokové charakteristiky; volba řídicího signálu; zpětnovazební výstupní signál; řídicí signál 0-10 V DC; V AC; havarijní funkce	ks	1	8 160,00	1 760,00	8 160,00	1760	9 920,00
	<i>Pozn. č.1: s havarijní funkcí bez proudu zavřeno</i>							
	<i>Pozn. č.2: připojení zajistí profese MaR</i>							
	<i>Pozn. č.3: před objednáním je nutná konzultace s profesí MaR</i>							
32	Přírubový spoj DN 100 PN 25	ks	1	3 570,00	3 080,00	3 570,00	3080	6 650,00
33	Balanční ventil (Uzavírací a regulační armatura). Měření průtoku, tlaku a teploty. Těleso ventilu-AMETAL, hlavice-polyamid, kuželka s EPDM O kroužkem, PN20 DN 15	ks	2	663,00	880,00	1 326,00	1760	3 086,00
34	Přírubový spoj DN 15 PN 25	ks	2	1 530,00	1 320,00	3 060,00	2640	5 700,00
35	Seřízení regulačních armatur	ks	2	1,02	4400,00	2,04	8800	8 802,04
36	Balanční ventil (Přírubová uzavírací a regulační armatura). Měření průtoku, tlaků a teploty. Těleso ventilu-šedá litina, víko, kuželka a vřeteno-AMETAL 120°C, PN25 DN 65	ks	1	3 570,00	1 760,00	3 570,00	1760	5 330,00
37	Přírubový spoj DN 65 PN 25	ks	1	1 530,00	1 320,00	1 530,00	1320	2 850,00
38	Solenoidový ventil DN 15, PN 16	kpl	2	1 530,00	1 320,00	3 060,00	2640	5 700,00

39	Přírubový spoj PN 16 DN 15	kpl	2	1 530,00	1 320,00	3 060,00	2640	5 700,00
40	Vodoměr s impulzní hlavou DN 15	ks	1	3 060,00	1 760,00	3 060,00	1760	4 820,00
41	Přídavný modul	ks	1	2 040,00	52,80	2 040,00	52,8	2 092,80
42	Šroubení G 3/4" / 1/2"	ks	2	1 020,00	880,00	2 040,00	1760	3 800,00
43	Expanzní nádoba s membránou pro topnou vodu; obsah 1000 litrů PN 6	ks	2	25 500,00	13 200,00	51 000,00	26400	77 400,00
44	Tepelná izolace z kamenné vlny; desky tl. 100 mm	m2	18	510,00	440,00	9 180,00	7920	17 100,00
45	Tlakoměr včetně třícestného manometrického kohoutu a manometrické smyčky, kovové tělo černé barvy, spodní připojení M20x1,5, třída přesnosti 1,6 Tlakoměr D100, 0-4MPa	ks	4	357,00	220,00	1 428,00	880	2 308,00
46	Tlakoměr D100 0-600kPa včetně třícestného manometrického kohoutu a manometrické smyčky, kovové tělo černé barvy, spodní připojení M20x1,5, třída přesnosti 1,6	ks	2	357,00	220,00	714,00	440	1 154,00
47	Průmyslový technický teploměr měřící teploměry v rozsahu 0 + 200 °C; Teploměry TR 0 - 200°C D 100 přímý L 160 vč. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5 L 165 vč .Návarek M 20/1,5 - 36 mm	kpl	2	867,00	220,00	1 734,00	440	2 174,00
48	Odvzdušňovací nádoba DN 100, PN 25	ks	2	153,00	132,00	306,00	264	570,00
HV Připojka celkem:						143 907,54	94 830,80	238 738,34
Okruh VZT								
Primární část								
49	Deskový výměník; desky mat. ALLOY 304; SÍLA DESEK 0,4 mm; Q=1734kW vč. Pouzdra Tepelné izolace; 130/70°C, M=24,7m3/h, dp=6kPa; 92,5/67,5°C, M=59,66m3/h, dp=29,5kPa	kpl	1	258 000,00	88 000,00	258 000,00	88000	346 000,00
50	Přírubový spoj DN80 PN 25 nerez	ks	2	2 160,00	1 020,00	4 320,00	2040	6 360,00
51	Přírubový spoj DN100 PN 25 nerez	ks	2	3 240,00	1 020,00	6 480,00	2040	8 520,00
52	Trubka nerez mat.tř. 17 DN 80	m	1	3 240,00	1 020,00	3 240,00	1020	4 260,00
53	Trubka nerez mat.tř. 17 DN 100	m	1	3 240,00	1 020,00	3 240,00	1020	4 260,00
54	Redukce DN 100/80 v provedení PN 25	ks	2	702,00	1 020,00	1 404,00	2040	3 444,00

55	Redukce DN 150/100 v provedení PN 25	ks	2	810,00	1 020,00	1 620,00	2040	3 660,00
56	Kulový kohout přivařovací; Tmax.200°C; DN 15 PN 25	ks	3	1 620,00	1 020,00	4 860,00	3060	7 920,00
57	Přírubový spoj DN 15 PN 25	ks	3	3 780,00	1 020,00	11 340,00	3060	14 400,00
58	Kohout přírubový; Tmax.200°C; DN 100 PN 40	ks	3	9 180,00	1 020,00	27 540,00	3060	30 600,00
59	Přírubový spoj DN 100 PN 25	ks	3	1 620,00	1 020,00	4 860,00	3060	7 920,00
60	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	2	378,00	510,00	756,00	1020	1 776,00
61	Kombiventil (tlakově nezávislý ventil); dmax= 600 kPa; zdvih 20 mm; V100= 34 m3/h; DN 80 PN 25	ks	1	12 960,00	6 120,00	12 960,00	6120	19 080,00
62	Servopohon s havarijní funkcí; síla 1100 N; 0-10V (24V)	ks	1	8 640,00	3 060,00	8 640,00	3060	11 700,00
	<i>Pozn. č. 1: připojení zajistí profese MaR</i>							
	<i>Pozn. č. 2: před objednáním je nutná konzultace s profesí MaR</i>							
63	Přírubový spoj DN 80 PN 25	ks	1	1 620,00	1 530,00	1 620,00	1530	3 150,00
64	Redukce DN 100/80 v provedení PN 25	ks	2	864,00	1 530,00	1 728,00	3060	4 788,00
65	Ultrazvukový měřič tepla DN 80 PN 25 QP=40	ks	1	48 600,00	20 400,00	48 600,00	20400	69 000,00
66	Sada tepl. Čidel	kpl	1	19 440,00	5 100,00	19 440,00	5100	24 540,00
67	Jímka pro čidla	ks	2	3 240,00	1 020,00	6 480,00	2040	8 520,00
68	Nátrubek	ks	2	648,00	1 020,00	1 296,00	2040	3 336,00
69	Mezikus DN 80	ks	1	918,00	1 020,00	918,00	1020	1 938,00
70	Přírubový spoj DN 80 PN 25	ks	2	918,00	1 020,00	1 836,00	2040	3 876,00
71	Redukce DN 100/80 v provedení PN 25	ks	2	788,40	1 530,00	1 576,80	3060	4 636,80
72	Teploměry:měřící rozsah 0-+200°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5 L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm	kpl	1	3 240,00	5 100,00	3 240,00	5100	8 340,00
Sekundární část								
73	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené integrovaným frekvenčním měničem s integrovanou ochranou motoru, s možností připojení exter.	ks	1	26 040,00	7 490,00	26 040,00	7490	33 530,00

	snímače; Q=100 m ³ /h; H=160 kPa P=7,5kW, I= 14,1A, 3x400 V							
74	Diferenční tlakový snímač DPI	ks	1	3 720,00	2 140,00	3 720,00	2140	5 860,00
75	Modul pro komunikaci čerpadla přes síť	ks	1	2 790,00	2 140,00	2 790,00	2140	4 930,00
76	Základová deska vč. Šroubů M16 pro upevnění k desce	kpl	1	2 790,00	2 140,00	2 790,00	2140	4 930,00
77	Kryt tepelně izolační pro čerpadlo	ks	1	3 720,00	2 140,00	3 720,00	2140	5 860,00
78	Přírubový spoj DN 100 PN 16	ks	1	3 720,00	2 140,00	3 720,00	2140	5 860,00
79	Redukce DN 150/100	ks	2	3 720,00	1 926,00	7 440,00	3852	11 292,00
80	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max.120°C, PN6, materiál chrom DN 15	ks	1	418,50	481,50	418,50	481,5	900,00
81	Šroubení DN 15	ks	1	418,50	481,50	418,50	481,5	900,00
82	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max.120°C, PN6, materiál chrom DN 32	ks	2	604,50	749,00	1 209,00	1498	2 707,00
83	Šroubení DN 32	ks	2	604,50	749,00	1 209,00	1498	2 707,00
84	Spirovent DN 150	ks	1	7 440,00	2 140,00	7 440,00	2140	9 580,00
85	Přírubový spoj DN 150 PN 16	ks	1	6 975,00	5 350,00	6 975,00	5350	12 325,00
				0,00	0,00			
86	Pojistný ventil P 16 217 616 DN 80 o.t.500kPa	ks	1	4 185,00	2 140,00	4 185,00	2140	6 325,00
87	Přírubový spoj DN 80 PN 16	ks	1	2 790,00	2 140,00	2 790,00	2140	4 930,00
88	Vypouštěcí kulový kohout s nástavcem na hadici s krytkou, 120°C, PN 10 DN 15	ks	2	325,50	321,00	651,00	642	1 293,00
89	Šroubení DN 15	ks	2	325,50	321,00	651,00	642	1 293,00
90	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou s aretací polohy, 120°C, PN 6 DN 150	ks	7	16 740,00	7 490,00	117 180,00	52430	169 610,00
91	Přírubový spoj DN 150 PN 6	ks	7	3 720,00	5 350,00	26 040,00	37450	63 490,00
92	Přírubový filtr - nerez sítko, materiál GG25 PN16- 100°C, sítko se standardními oky DN 150	ks	1	13 020,00	12 840,00	13 020,00	12840	25 860,00
93	Přírubový spoj DN 150 PN 6	ks	7	9 300,00	5 350,00	65 100,00	37450	102 550,00
94	Teploměry:měřící rozsah 0- +120°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5	kpl	2	7 440,00	1 070,00	14 880,00	2140	17 020,00

	L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm							
Okruh VZT celkem:						748 381,80	347 395,00	1 095 776,80
Okruh TUV								
Primární část								
95	Deskový výměník; desky mat. ALLOY 316/Cu 30 bar; Q=548kW; 80/30°C, M=9,5m ³ /h, max.dp=25kPa; 10/60°C, M=9,5m ³ /h, max.dp=20 kPa; vč. Pouzdra Tepelné izolace	kpl	1	133 320,00	49 500,00	133 320,00	49500	182 820,00
96	Šroubení 2" PN 25 nerez	ks	4	520,00	435,00	2 080,00	1740	3 820,00
97	Trubka nerez mat.tř. 17 DN 50	m	1	832,00	261,00	832,00	261	1 093,00
98	Redukce DN 80/50 v provedení PN 25	ks	2	832,00	435,00	1 664,00	870	2 534,00
99	Kohout přivařovací; Tmax. 200°C; DN 15 PN 25	ks	3	676,00	565,50	2 028,00	1696,5	3 724,50
100	Přírubový spoj DN 15 PN 25	ks	3	676,00	565,50	2 028,00	1696,5	3 724,50
101	Kohout přírubový DN 80 PN 25	ks	2	3 120,00	1 740,00	6 240,00	3480	9 720,00
102	Přírubový spoj DN 80 PN 25	ks	2	1 872,00	1 566,00	3 744,00	3132	6 876,00
103	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	2	3 120,00	1 740,00	6 240,00	3480	9 720,00
104	Kombiventil (tlakově nezávislý ventil) DN 65 PN 25	ks	1	14 560,00	2 610,00	14 560,00	2610	17 170,00
105	Pohon 0-10V (24V) <i>Pozn. č.1: připojení zajistí profese MaR</i> <i>Pozn. č.2: před objednáním je nutná konzultace s profesí MaR</i>	ks	1	8 320,00	1 740,00	8 320,00	1740	10 060,00
106	Přírubový spoj DN 65 PN 25	ks	1	1 040,00	870,00	1 040,00	870	1 910,00
107	Redukce DN 80/65 v provedení PN 25	ks	2	1 040,00	870,00	2 080,00	1740	3 820,00
108	Ultrazvukový měřič tepla DN 50 PN 25 QP=15	ks	1	36 400,00	15 660,00	36 400,00	15660	52 060,00
109	Sada tepl. Čidel	kpl	1	4 160,00	3 480,00	4 160,00	3480	7 640,00
110	Jímka pro čidla	ks	2	520,00	435,00	1 040,00	870	1 910,00
111	Nátrubek	ks	2	520,00	435,00	1 040,00	870	1 910,00
112	Mezikus DN 50	ks	1	3 120,00	435,00	3 120,00	435	3 555,00
113	Přírubový spoj DN 50 PN 25	ks	1	3 120,00	435,00	3 120,00	435	3 555,00
114	Redukce DN 80/50 v provedení PN 25	ks	2	1 872,00	435,00	3 744,00	870	4 614,00
115	Teploměry:měřící rozsah 0-+200°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5	kpl	1	6 240,00	2 610,00	6 240,00	2610	8 850,00

	L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm							
Sekundární část								
116	Pojistný ventil DN 32 o.t.900 kPa výtok.součinitel = 0,693 vč. Nálevky k PV	ks	1	2 080,00	2 610,00	2 080,00	2610	4 690,00
117	Šroubení DN 32	ks	1	676,00	609,00	676,00	609	1 285,00
Okruh TUV celkem:						245 796,00	101 265,00	347 061,00
Okruh ÚT								
Primární část								
118	Deskový výměník; desky mat.ALLOY 304; síla 0,4 mm; Q=574kW; 130/70°C, M=8,176m3/h, dp=5,28 kPa; 92,5/67,5°C, M=19,75m3/h, max.dp=20 kPa! vč. Pouzdra Tepelné izolace	ks	1	105 750,00	67 000,00	105 750,00	67000	172 750,00
119	Šroubení 2" PN 25 nerez	ks	2	1 515,00	1 305,00	3 030,00	2610	5 640,00
120	Šroubení 2 1/2" PN 25 nerez	ks	2	303,00	435,00	606,00	870	1 476,00
121	Trubka nerez mat.tř. 17 DN 50	m	1	606,00	522,00	606,00	522	1 128,00
122	Trubka nerez mat.tř. 17 DN 65	m	1	808,00	870,00	808,00	870	1 678,00
123	Redukce DN 65/50 v provedení PN 25	ks	2	808,00	870,00	1 616,00	1740	3 356,00
124	Redukce DN 100/65 v provedení PN 25	ks	2	909,00	870,00	1 818,00	1740	3 558,00
125	Kohout přivařovací; Tmax. 200°C; DN 15 PN 25	ks	3	656,50	565,50	1 969,50	1696,5	3 666,00
126	Přírubový spoj DN 15 PN 25	ks	3	808,00	696,00	2 424,00	2088	4 512,00
127	Kohout přivařovací; Tmax.200°C; DN 65 PN 25	ks	3	808,00	696,00	2 424,00	2088	4 512,00
128	Přírubový spoj DN 65 PN 25	ks	3	808,00	696,00	2 424,00	2088	4 512,00
							0	
129	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	2	1 616,00	1 392,00	3 232,00	2784	6 016,00
130	Tlakově nezávislý regulační kombiventil; V100=25 m3/h; DN 50 PN 25	ks	1	12 120,00	5 220,00	12 120,00	5220	17 340,00
131	Pohon 0-10V (24V) <i>Pozn. č. 1: připojení zajistí profese MaR</i> <i>Pozn. č. 2: před objednáním je nutná konzultace s profesí MaR</i>	ks	1	8 080,00	4 350,00	8 080,00	4350	12 430,00
132	Přírubový spoj DN 50 PN 25	ks	1	1 616,00	1 740,00	1 616,00	1740	3 356,00
133	Redukce DN 65/50 v provedení PN 25	ks	2	1 616,00	1 740,00	3 232,00	3480	6 712,00
134	Ultrazvukový měřič tepla DN 50 PN 25 QP=15	ks	1	35 350,00	17 400,00	35 350,00	17400	52 750,00
135	Sada tepl. Čidel Pt500 WZU5-1020	kpl	1	3 030,00	2 610,00	3 030,00	2610	5 640,00
136	Jímka pro čidla WZTS100/CZ	ks	2	2 020,00	1 740,00	4 040,00	3480	7 520,00

137	Nátrubek WZTG12/CZ	ks	2	808,00	696,00	1 616,00	1392	3 008,00
138	Mezikus DN 50	ks	1	808,00	696,00	808,00	696	1 504,00
139	Přírubový spoj DN 50 PN 25	ks	2	606,00	522,00	1 212,00	1044	2 256,00
140	Redukce DN 65/50 v provedení PN 25	ks	2	858,50	522,00	1 717,00	1044	2 761,00
141	Teploměry:měřící rozsah 0-+200°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5 L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm	kpl	1	9 090,00	1 740,00	9 090,00	1740	10 830,00
Sekundární část:								
142	Těleso rozdělovače - délka 1m - součást 2 dna hl. klenutá; DN 300 a odvodňovací hrdlo L = 3300mm	kpl	1	72 000,00	75 000,00	72 000,00	75000	147 000,00
	DN 300 a odvodňovací hrdlo L = 3300mm							
143	Těleso sběrače - délka 1m - součást 2 dna hl. klenutá	kpl	1	72 000,00	75 000,00	72 000,00	75000	147 000,00
	DN 300 a odvodňovací hrdlo L = 3300mm							
	Trubková hrdla DN 100 vč. Přírub ks 2							
	Trubková hrdla DN 65 vč. Přírub ks 10							
	Trubková hrdla DN 50 vč. šroubení ks 2							
144	Stojan pod rozdělovač a sběrač	ks	6	4 700,00	5 350,00	28 200,00	32100	60 300,00
145	Tepelná izolace Rockwool Klimafix desky tl. 100mm	m2	15	940,00	1 605,00	14 100,00	24075	38 175,00
146	Topný okruh BAZÉN Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí. Hřídel motoru při instalaci vždy v horizontální poloze;integrovaný systém řízení dif.tlaku; display; koruzivzdorná ocel; Q= 5 m3/h; H=70 kPa; U=1x230V,	ks	1	23 531,72	5 350,00	23 531,72	5350	28 881,72
147	Modul pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
148	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
149	Šroubení DN	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
150	Redukce	ks	2	940,00	1 070,00	1 880,00	2140	4 020,00
151	Topný okruh SEVER Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídel motoru při instalaci vždy v horizontální poloze; Q=10 m3/h; H= 100 kPa 1x230	kpl	1	35 720,00	5 350,00	35 720,00	5350	41 070,00

	V modul pro dálkové ovládání							
152	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
153	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
154	Přírubový spoj DN	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
155	Redukce	ks	2	940,00	1 070,00	1 880,00	2140	4 020,00
156	Topný okruh VÝCHOD Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídél motoru při instalaci vždy v horizontální poloze; Q=6 m³/h; H= 100 kPa 1x230 V modul pro dálkové ovládání	kpl	1	20 680,00	5 350,00	20 680,00	5350	26 030,00
157	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
158	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
159	Přírubový spoj	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
160	Redukce	ks	2	940,00	1 070,00	1 880,00	2140	4 020,00
161	Topný okruh JIH Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídél motoru při instalaci vždy v horizontální poloze; Q=6 m³/h; H= 100 kPa 1x230 V modul pro dálkové ovládání	kpl	1	20 680,00	5 350,00	20 680,00	5350	26 030,00
162	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
163	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
164	Přírubový spoj DN	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
165	Topný okruh ZÁPAD Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídél motoru při instalaci vždy v horizontální poloze; Q=10 m³/h; H= 100 kPa 1x230 V modul pro dálkové ovládání	kpl	1	35 720,00	5 350,00	35 720,00	5350	41 070,00
166	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
167	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
168	Přírubový spoj DN	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
169	Topný okruh ZÁMEČEK Bezúdržbové, elektronicky	kpl	1	20 680,00	5 350,00	20 680,00	5350	26 030,00

	regulované oběhové čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídel motoru při instalaci vždy v horizontální poloze; Q=5 m³/h; H= 100 kPa 1x230 V modul pro dálkové ovládání							
170	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
171	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
172	Přírubový spoj DN	ks	1	940,00	1 070,00	940,00	1070	2 010,00
173	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max.120°C, PN6, materiál chrom DN 15	ks	1	188,00	2 140,00	188,00	2140	2 328,00
174	Šroubení DN 15	ks	1	470,00	535,00	470,00	535	1 005,00
175	Kulový kohout oboustranně vnitřní závit, s páčkou, max.120°C, PN6, materiál chrom DN 50	ks	3	376,00	2 140,00	1 128,00	6420	7 548,00
176	Šroubení DN 50	ks	3	564,00	535,00	1 692,00	1605	3 297,00
								0,00
177	Filtr závitový s nerez sítkem, oboustranně vnitřní závit, PN6-120°C, síto se standardními oky DN 50	ks	1	752,00	2 140,00	752,00	2140	2 892,00
178	Šroubení DN 50	ks	1	564,00	535,00	564,00	535	1 099,00
182	Pojistný ventil pružinový DN 32 o.t.500kPa	ks	1	2 350,00	2 140,00	2 350,00	2140	4 490,00
183	vč. Nálevky k PV			0,00	0,00			
184	Šroubení DN 32	ks	1	470,00	535,00	470,00	535	1 005,00
								0
185	Uzavírací a regulační armatura. Měření průtoku, tlaků a teploty. Těleso ventilu-AMETAL, hlavice-polyamid, kuželka s EPDM O kroužkem, PN20 vyvažovací ventil závitový DN 50	ks	1	16 920,00	10 700,00	16 920,00	10700	27 620,00
186	vyvažovací ventil závitový DN 32	ks	1	2 820,00	2 140,00	2 820,00	2140	4 960,00
187	Šroubení DN 50	ks	1	470,00	535,00	470,00	535	1 005,00
188	Šroubení DN 32	ks	1	470,00	535,00	470,00	535	1 005,00
189	Seřízení regulačních armatur	ks	3	0,94	1 070,00	2,82	3210	3 212,82
190	Vypouštěcí kulový kohout s nástavcem na hadici s krytkou, 120°C, PN 10 DN 15	ks	26	470,00	535,00	12 220,00	13910	26 130,00
191	Šroubení DN 15	ks	52	470,00	535,00	24 440,00	27820	52 260,00
192	Cyklonový separátor nečistot DN 100	ks	1	7 520,00	3 210,00	7 520,00	3210	10 730,00
193	Tepelná izolace	ks	1	3 760,00	2 140,00	3 760,00	2140	5 900,00
194	Přírubový spoj DN 100 PN 16	ks	1	1 410,00	1 605,00	1 410,00	1605	3 015,00

195	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou s aretačí polohy, 120°C, PN6 DN 100	ks	4	1 880,00	2 140,00	7 520,00	8560	16 080,00
196	Přírubový spoj DN 100	ks	4	1 410,00	1 605,00	5 640,00	6420	12 060,00
197	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou s aretačí polohy, 120°C, PN6 DN 65	ks	12	940,00	1 070,00	11 280,00	12840	24 120,00
198	Přírubový spoj DN 65	ks	12	1 410,00	1 605,00	16 920,00	19260	36 180,00
199	Přírubový filtr - nerez sítko, materiál GG25 PN16-100°C, sítko se standardními oky DN 65	ks	4	4 230,00	2 140,00	16 920,00	8560	25 480,00
200	Přírubový spoj DN 65	ks	4	1 410,00	1 605,00	5 640,00	6420	12 060,00
201	Přírubová uzavírací a regulační armatura. Měření průtoku, tlaků a teplot. Těleso ventilu-šedá litina, víko, kuželka a vřeten-AMETAL -10/120°C, PN20 DN 65	ks	4	1 880,00	1 070,00	7 520,00	4280	11 800,00
202	Přírubový spoj DN 65 PN 16	ks	8	940,00	1 070,00	7 520,00	8560	16 080,00
203	Seřízení regulačních armatur	ks	4	0,94	1 070,00	3,76	4280	4 283,76
204	Teploměry:měřící rozsah 0-+120°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka lakovaná M 20x1,5 L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm	ks	14	329,00	321,00	4 606,00	4494	9 100,00
205	Tlakoměr D100 0-600kPa včetně třicestného manometrického kohoutu a manometrické smyčky, kovové tělo černé barvy, spodní připojení M20x1,5, třída přesnosti 1,6	ks	2	169,20	321,00	338,40	642	980,40
								0,00
206	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	10	470,00	535,00	4 700,00	5350	10 050,00
207	Odvzdušňovací nádoba DN 100	ks	2	940,00	1 070,00	1 880,00	2140	4 020,00
208	Odvzdušňovací ventil do potrubí, do 120°C, PN 16 DN 15	ks	12	470,00	535,00	5 640,00	6420	12 060,00
209	Šroubení DN 15	ks	12	282,00	321,00	3 384,00	3852	7 236,00
210	Orientační štítky. Dodané zařízení bude opatřeno popisem v trvanlivém provedení se životností min. 15 roků).	ks	18	423,00	107,00	7 614,00	1926	9 540,00
Okruh UT celkem:						759 263,20	580 106,50	1 339 369,70
Připojení VZT jednotek:								
211	Bezúdržbové, elektronicky regulované oběhové	ks	2	18 120,00	3 150,00	36 240,00	6300	42 540,00

	čerpadlo pro montáž do potrubí, s integrovaným systémem řízení podle diferenčního tlaku. Hřídel motoru při instalaci vždy v horizontální poloze Q=2,5m ³ /h, H=25kPa, 1x230V, P= 56W , I=0,46A vč. Modulu pro dálkové ovládání							
212	Modul MODBUS pro čerpadla	ks	2	1 100,00	1 100,00	2 200,00	2200	4 400,00
213	Kryt tepelně izolační pro čerpadla	ks	2	1 100,00	1 100,00	2 200,00	2200	4 400,00
214	Šroubení DN 25	ks	4	580,00	580,00	2 320,00	2320	4 640,00
215	Uzavírací a regulační armatura. Měření průtoku, tlaků a teploty. Těleso ventilu-AMETAL, hlavice-polyamid, kuželka s EPDM O kroužkem, PN20 Vyvažovací ventil závitový DN 32	ks	2	7 800,00	1 900,00	15 600,00	3800	19 400,00
216	Šroubení DN 32	ks	4	580,00	580,00	2 320,00	2320	4 640,00
217	Seřízení regulačních armatur	ks	2	140,00	1 100,00	280,00	2200	2 480,00
218	Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil vč. přípojovacího šroubení, teplota -10+120, tělo ventilu mosaz DN 32	ks	2	7 800,00	1 900,00	15 600,00	3800	19 400,00
219	Elektromotorický pohon	ks	2	580,00	580,00	1 160,00	1160	2 320,00
220	Digitální kabel zapojení bus <i>Pozn. č.1: připojení zajistí profese MaR</i> <i>Pozn. č.2: před objednáním je nutná konzultace s profesí MaR</i>	ks	2	140,00	1 100,00	280,00	2200	2 480,00
221	Kulové uzavírací kohouty s páčkou s oboustranně vnitřním závitem PN 40 180°C vč. přípojovacího šroubení DN 15	ks	2	840,00	280,00	1 680,00	560	2 240,00
222	vč. přípojovacího šroubení DN 32	ks	4	580,00	580,00	2 320,00	2320	4 640,00
223	Zpětná klapka s pákou a aretačí polohy DN 32	ks	2	580,00	580,00	1 160,00	1160	2 320,00
224	Šroubení DN 32	ks	4	580,00	580,00	2 320,00	2320	4 640,00
225	Omezovač teploty s automatickým omezením průtoku DN 15 vč. Připoj. Šroubení	ks	2	580,00	580,00	1 160,00	1160	2 320,00
226	Teploměry:měřící rozsah 0-+120°C s přesností 1,5% při 20°C. Průměr stupnice 100mm pro výšku osazení do 2m. Nad 2m je průměr 160mm. Teploměrná jímka	ks	4	810,00	350,00	3 240,00	1400	4 640,00

	lakovaná M 20x1,5 L=165, Návarek M 20/1,5 - 36mm							
Součástí dodávky potrubí jsou veškeré pomocné závěsy, rošty a konzoly sloužící pro upevnění potrubí. Upevňovací systém bude proveden z průmyslově vyráběných uložení, pevných bodů, objímek a ostatních elementů z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou poniklováním popř. pozinkováním. Rozteče uchycení potrubí, montáž kompenzátorů a pevných bodů se budou řídit pokyny výrobce příslušného systému Pro zabudování zařízení zajišťuje dodavatel svoje pomocná lešení.								
	Horkovod							
	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých mat. 11.353.1							
227	DN 15	m	16	162,00	230,00	2 592,00	3680	6 272,00
228	DN 65	m	12	702,00	598,00	8 424,00	7176	15 600,00
229	DN 80	m	14	864,00	736,00	12 096,00	10304	22 400,00
230	DN 100	m	60	1 080,00	920,00	64 800,00	55200	120 000,00
	Teplovod							
	Potrubí z trubek ocelových závitových mat. 11.353.1							
231	Ocelové trubky závitové, mat. 11 353.1 DN 15	m	36	162,00	138,00	5 832,00	4968	10 800,00
232	Ocelové trubky závitové, mat. 11 353.1 DN 25	m	12	270,00	230,00	3 240,00	2760	6 000,00
233	Ocelové trubky závitové, mat. 11 353.1 DN 32	m	32	345,00	295,00	11 040,00	9440	20 480,00
234	Ocelové trubky závitové, mat. 11 353.1 DN 50	m	56	540,00	460,00	30 240,00	25760	56 000,00
	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých mat. 11.353.1							
235	DN 65	m	214	702,00	598,00	150 228,00	127972	278 200,00
236	DN 100	m	24	1 080,00	920,00	25 920,00	22080	48 000,00
237	DN 150	m	72	1 620,00	1 380,00	116 640,00	99360	216 000,00
Připojení VZT jednotek celkem:						521 132,00	406 120,00	927 252,00
NÁTĚRY:								
Uložení a doplňkové konstrukce								
238	základní	m2	26	24,00	75,00	624,00	1 950,00	2 574,00
239	dvojnásobný nátěr s 1x emailováním	m2	26	24,00	75,00	624,00	1 950,00	2 574,00
Nátěry kovových potrubí a armatur olejové								
240	potrubí do DN 50 mm základní dvojnásobné	m	152	24,00	75,00	3 648,00	11 400,00	15 048,00
241	potrubí do DN 100 mm základní dvojnásobné	m	324	24,00	75,00	7 776,00	24 300,00	32 076,00
242	potrubí do DN 150 mm základní dvojnásobné	m	72	24,00	75,00	1 728,00	5 400,00	7 128,00
243	rozdělovač a sběrač DN 300 základní 2x	m2	9	24,00	75,00	216,00	675,00	891,00
NÁTĚRY celkem:						14 616,00	45 675,00	60 291,00
TEPELNÉ IZOLACE:								
Tepelná izolace; nehořlavé potrubní pouzdro z kamenné vlny. Je vyrobená z kamenné vlny, polepená hliníkovou fólií. Izolace je určená pro tepelnou techniku - max. teplota média + 130°C. Tepelná vodivost je 0,034 W / 10°C.								
tl. izolace 25 mm								
244	DN15	m	52	108,00	108,00	5 616,00	5616	11 232,00
245	DN 25	m	12	140,00	108,00	1 680,00	1296	2 976,00
tl. izolace 40 mm								
246	DN 32	m	32	270,00	108,00	8 640,00	3456	12 096,00
247	DN 65	m	226	350,00	108,00	79 100,00	24408	103 508,00
248	DN 80	m	14	490,00	108,00	6 860,00	1512	8 372,00
tl. izolace 50 mm								
249	DN 50	m	56	490,00	108,00	27 440,00	6048	33 488,00
tl. izolace 60 mm								
250	DN 100	m	84	680,00	108,00	57 120,00	9072	66 192,00

tl. izolace 80 mm								
251	DN 150	m	72	1 200,00	108,00	86 400,00	7776	94 176,00
TEPELNÉ IZOLACE celkem:						272 856,00	59 184,00	332 040,00
OSTATNÍ:								
252	Zkoušky dílčí a celkové dle ČSN 4 prac. x 72 hod x 600 Kč/hod	kpl	1	1 200,00	1,00	1 200,00	1,00	1 201,00
253	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy v rozsahu 2 hodin	kpl	1	1 200,00	1,00	1 200,00	1,00	1 201,00
254	Uvedení čerpadel do provozu	kpl	6	1 200,00	1,00	7 200,00	6,00	7 206,00
OSTATNÍ celkem:						9 600,00	8,00	9 608,00
CELKEM						2 716 060,54 Kč	1 803 748,30 Kč	4 519 808,84

STAVBA :

Rekonstrukce VS č.13 - měření a regulace

ROZPOČET

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
1			Výměňiková stanice						
2	B1		Kabelové teplotní čidlo LG-Ni1000, 1,5 m, -30...+180°C	ks	1	3 588	3 588	615	615
3	B1		Ochranná jímka 100 mm, nerez V4A, PN40	ks	1	103	103	123	
4	B2, B3,B4, B5, B6, B7, B8		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	7	2 050	14 350	123	861
5	F1, F2, F3		Omezovací termostat (TW), 40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	ks	3	3 588	10 763	123	369
6	P1		Čidlo tlaku 0...16 bar, 0...10 V	ks	1	2 050	2 050	738	738
7	P2		Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	1	2 050	2 050	738	738
8	P3		Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	1	2 050	2 050	738	738
9	E1		Snímače hladiny (zaplavení), výstup OUT E, relé, 24 VDC, 24 VAC	ks	1	1 845	1 845	369	369
10	Ys1, Ys2		Pohon pro kulové ventily VAI60. (DN15 až DN25), VBI60..L (DN15 až DN25), VBI60..(DN15 až DN25), 90°, napájení AC 24 V / DC 24-48 V, 2-bod., 2 Nm, 30/15 s, zpětná pružina 15 s, připoj. kabel 0,9 m	ks	2	8 200	16 400	431	861
11	Ys1, Ys2		Přímý kulový on/off ventil pro uzavřené okruhy, vnitřní závit, PN40, DN15, Kvs=15 m3/h, úhel natočení 90 °, teplota média -10 až + 120 °C	ks	2	1 230	2 460	615	1 230
12	Yv1		Přímý přírubový ventil s odlehčenou kuželkou, PN25,	ks	1	3 075	3 075	615	615

			DN100, Kvs=150m ³ /h, zdvih 40mm, teplota média 1...220 °C						
13	Yv1		Hydraulický pohon s ACT standardní elektronikou, 24V, 2800N, 40mm, 0..10V, 4..20mA, 0..1000ohm, 120s, s havarijní funkcí 20s	ks	1	2 050	2 050	615	615
14	Yv2		Přírubový kombiventil pro HVAC systémy, PN25, DN80, zdvih 20mm, standardní průtok V100=34m ³ /h, do 120 °C	ks	1	2 050	2 050	615	615
15	Yv2		Pohon, AC/DC 24V, 230V, pro AC 230V nutný modul ASP1.1, 1100N, 20mm, 3-bodový nebo DC 0...10V nebo 4...20mA, 40s (60, 90,120) pro 20mm, 80s (120, 180,240) pro 40mm, s havarijní fci 30s, při vybavení hav. fce ventil plně zavře, do 130 °C	ks	1	2 050	2 050	615	615
16	Yv3		Přírubový kombiventil pro HVAC systémy. PN25, DN50, zdvih 20mm, standardní průtok V100=15m ³ /h, do 120 °C	ks	1	2 050	2 050	615	615
17	Yv3		Pohon, AC/DC 24V, 230V, pro AC 230V nutný modul ASP1.1, 1100N, 20mm, 3-bodový nebo DC 0...10V nebo 4...20mA, 40s (60, 90,120) pro 20mm, 80s (120, 180,240) pro 40mm, s havarijní fci 30s, při vybavení hav. fce ventil plně zavře, do 130 °C	ks	1	8 200	8 200	615	615
18	Yv4		Přírubový kombiventil pro HVSC systémy, PN25, DN65, zdvih 20mm, standardní průtok V100=25m ³ /h, do 120 °C	ks	1	6 150	6 150	615	615
19	Yv4		Pohon, AC/DC 24V, 230V, pro AC 230V nutný modul ASP1.1, 1100N, 20mm, 3-bodový nebo DC 0...10V nebo 4...20mA, 40s (60, 90,120) pro 20mm, 80s (120, 180,240) pro 40mm, s havarijní fci 30s, při vybavení hav. fce ventil plně zavře, do 130 °C	ks	1	8 200	8 200	615	615

Výměníková stanice celkem:							89 483	0	11 439
							0		
20			Vodoměr a měřiče tepla				0		
21	Q1		Mechanický vodoměr do 90°C, 2,5m ³ /h, l=130mm, G1"	ks	1	513	513	615	615
22			M-Bus komunikační modul pro vodoměry WFK30../WFW30..	ks	1	513	513	615	615
23	Q2		Měřič tepla 40m ³ /h, DN80, 300mm, PN25 bateriové napájení	ks	1	513	513	615	615
24			Sada teplotních čidel Pt 500, délka 100mm, ø 6mm, kabel 2m	ks	1	513	513	615	615
25			M-Bus komunikační modul pro UH50-A.. (pouze FW 5.15 a vyšší)	ks	1	513	513	615	615
26			Jímka čidla R ½", vestavěná délka 100 mm, ušlechtilá ocel	ks	2	513	1 025	615	1 230
27			Návarek G1/2 45° pro jímku čidla 100 mm, 150mm	ks	2	513	1 025	615	1 230
28	Q3, Q4		Měřič tepla 15m ³ /h, DN50, 270mm, PN25 bateriové napájení	ks	2	513	1 025	615	1 230
29			Sada teplotních čidel Pt 500, délka 100mm, ø 6mm, kabel 2m	ks	2	513	1 025	615	1 230
30			M-Bus komunikační modul pro UH50-A.. (pouze FW 5.15 a vyšší)	ks	2	513	1 025	615	1 230
31			Jímka čidla R ½", vestavěná délka 100 mm, ušlechtilá ocel	ks	4	513	2 050	615	2 460
32			Návarek G1/2 45° pro jímku čidla 100 mm, 150mm	ks	4	513	2 050	615	2 460
Vodoměr a měřiče tepla celkem:							11 788		14 145
33			ÚT						
34	B9, B10, B11, B17, B18		Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C	ks	5	1 025	5 125	615	3 075
35	B12, B13, B14, B15, B16		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	5	1 230	6 150	615	3 075
36	Yv5		3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m ³ /h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1	4 100	4 100	615	615
37	Yv5		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1	8 200	8 200	615	615

38	Yv6		3-cestný ventil, PN16, DN25, Kvs=10m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1	4 100	4 100	615	615	
39	Yv6		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1	8 200	8 200	615	615	
40	Yv7		3-cestný ventil, PN16, DN32, Kvs=16m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1	4 100	4 100	615	615	
41	Yv7		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1	8 200	8 200	615	615	
42	Yv8		3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1	4 100	4 100	615	615	
43	Yv8		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1	8 200	8 200	615	615	
44	Yv9		3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1	4 100	4 100	615	615	
45	Yv9		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	1	8 200	8 200	615	615	
ÚT celkem:							72 775	12 300		
46			DDC - ROZVADĚC RA1NP1							
47	DDC1		Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/LonTalk	ks	1	2 000	2 000	SOUČÁSTI MONTÁŽE V ROZVADĚČI		
48	N1		Napájecí modul 1.2 A	ks	1	2 000	2 000			
49	N2		Sběrníkový modul	ks	1	2 000	2 000			
50	A1-A5		Univerzální modul, 8x UIO	ks	5	2 000	10 000			
51	A6-A8		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3	2 000	6 000			
52	A9-A11		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	2 000	6 000			
53	PXM		Ovládací panel pro podstanice	ks	1	2 000	2 000			
54			Kabel 3m pro panel ovládací panel	ks	1	2 000	2 000			
55			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + resetovací	ks	1	2 000	2 000			

56	A12		Modul TX OPEN pro systémové integrace (160 dat. bodů)	ks	1	2 000	2 000		
57			Signálový převodník M-Bus / RS485 s napájením pro 20 zařízení	ks	1	2 000	2 000		
58			Desigo CC, licence 100 DB (BA a BACnet)	ks	1	2 000	2 000		
DDC - ROZVADEČ RA1NP1 celkem:							40 000		0
59			ROZVADEČ RA1NP1						
60			Skříňový rozvaděč 2000x1000x400mm dvoukř. dveře, včetně prvků silové elektroinstalační výbavy, větrání rozvaděče, přepěťová ochrana 2. a 3st + dálková signalizace, proudové chraniče, jističe, motorové spouštěče, stykače, vnitřní světlo a zásuvka do rozvaděče, termistorová relé, přepínače R-0-A, LED diody, průchodky, drobný instalační materiál, montáž rozvaděče, RJ45 zásuvky 973348, atest rozvaděče atd..	ks	1	60 000	60 000	24600	24 600
ROZVADEČ RA1NP1 celkem:							60 000		24 600
61			Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž)						
62			Žlab 250/100 + víko + příslušenství	m	10	250,0	2 500	307,5	3 075
63			Žlab 125/100 + víko + příslušenství	m	40	250,0	10 000	307,5	12 300
64			žlabu + víko 62/50 + příslušenství	m	20	250,0	5 000	307,5	6 150
65			Trubka D16 + příslušenství	m	140	50,0	7 000	24,6	3 444
66			Trubka ohebná	m	70	50,0	3 500	24,6	1 722
67			H07V -k 6 mm ²	m	30	50,0	1 500	24,6	738
68			Kabel CYKY-J 4x1,5	m	30	35,0	1 050	20,9	627
69			Kabel CYKY-J 5x1,5	m	180	35,0	6 300	20,9	3 764
70			Kabel CYKY-J 4x6	m	30	35,0	1 050	20,9	627
71			Kabel JYTY-O 2x1	m	885	35,0	30 975	20,9	18 505
72			Kabel JYTY-O 4x1	m	550	35,0	19 250	20,9	11 501
73			Kabel J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	100	35,0	3 500	20,9	2 091
74			Montáž a zapojení periférií a oběhových čerpadel, atd..	ks	10	600,0	6 000	615,0	6 150

75			Instalační krabice univerzální KU	ks	50,0	300,0	15 000	369,0	18 450	
76			Protipožární ucpávky :	m ²	0,2	1 000,0	200	1 230,0	246	
77			Drobný instalační materiál	ks	1	800,0	800	12 300,0	12 300	
Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž) celkem:							113 625	101 690		
78			Další služby							
79			Zpracování PD, svorková schémata rozvaděče	ks	1	1	1	12 300	12 300	
80			Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	79	110	8 690	1	79	
81			Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	79	110	8 690	1	79	
82			Integrace Mbusu	bodů	28	110	3 080	1	28	
83			Grafická vizualizace DDC + Mbus	bodů	107	110	11 770	1	107	
84			Demontáž stávající elektro instalace	h	48	1	48	615	29 520	
85			Zaškolení obsluhy	h	8	1	8	615	4 920	
86			Zpracování návodů pro obsluhu	h	8	1	8	615	4 920	
87			Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	8	1	8	615	4 920	
88			Výchozí revize elektro	ks	1	1	1	4 305	4 305	
89			Doprava, přesuny materiálu	kpl	1	1	1	12 300	12 300	
90			Zařízení staveniště	kpl	1	1	1	615	615	
91			Zabezpečení pracoviště	kpl	1	1	1	615	615	
Další služby celkem:							32 307	74 708		
Celkem dodávka a montáž:							Suma	419 977	238 882	
Celkem							Suma	658 859		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb					
Stavba:	04/2021_1	Servrovna Bulovka			
Objekt:	01	Servrovna Bulovka			
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet			
Zadavatel					IČO: DIČ:
Zhotovitel:	EMONTA s.r.o. K Papírně 172/26 31200 Pízeň			IČO: 28639782 DIČ: CZ28639782	
Vypracoval: Rozpis ceny					Celkem
HSV					775 181,22
PSV					357 310,96
MON					311 600,00
Vedlejší náklady					373 239,73
Ostatní náklady					0,00
Celkem					1 817 331,91
Rekapitulace daní					
Základ pro sníženou DPH	15	%			0,00 CZK
Snížená DPH	15	%			0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%			1 817 331,91 CZK
Základní DPH	21	%			381 639,70 CZK
Zaokrouhlení					0,00 CZK
Cena celkem s DPH					2 198 971,61 CZK
v <u> Pízní </u> dne <u> 12.05.2022 </u> _____ Za zhotovitele Za objednatel					

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Název		Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			183 000,00	10
13	Hloubené vykopávky	HSV			2 247,38	0
16	Přemístění výkopku	HSV			1 999,59	0
17	Konstrukce ze zemin	HSV			483,46	0
27	Základy	HSV			61 637,08	3
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			127 872,00	7
34	Stěny a příčky	HSV			12 691,39	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			163 952,85	9
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			52 071,48	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			96 028,27	5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 544,08	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 181,36	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 592,71	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 254,42	2
711	Izolace proti vodě	PSV			25 105,01	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 876,08	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			12 643,78	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			239 919,56	13
776	Podlahy povlakové	PSV			40 637,94	2
784	Malby	PSV			20 828,59	1
799	Ostatní	PSV			11 300,00	1
M21	Elektromontáže	MON			311 600,00	17
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			9 625,15	1
VN	Vedlejší náklady	VN			373 239,73	21
Cena celkem					1 817 331,91	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04/2021_1	Servrovna Bulovka
O:	01	Servrovna Bulovka

R:	01	Stavební rozpočet								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					183 000,00			
1	11P01	vyklizení staveniště před zahájením prací	celek	1,00000	183 000,00	183 000,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 13		Hloubené vykopávky					2 247,38			
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,57625	3 900,00	2 247,38	800-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D3 - odkopání podsypu, 0,57625 obsypu okolo DN 160 : 4,61*0,5*0,25										
Díl: 16		Přemístění výkopku					1 999,59			
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,57625	2 400,00	1 383,00	800-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 0,57625										
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	8,64375	46,00	397,61	800-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,57625*15										
5	162702199R00	Poplatek za skládku drnu	m3	0,57625	380,00	218,98	823-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,57625										
Díl: 17		Konstrukce ze zemín					483,46			
6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	0,46000	277,00	127,42	800-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, M2 - hutněný štěrkopísek : 0,46000 4,6*0,5*0,2										
7	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	0,82800	430,00	356,04	SPCM	RTS 21/II	RTS 21/I	
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,46000*1,8										
Díl: 27		Základy					61 637,08			
8	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	0,69000	4 100,00	2 829,00	801-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, M2 - beton C16/20 XC1 : Plzni 0,69000 4,6*0,5*0,3										
9	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	3,81885	4 096,00	15 642,01	801-1	RTS 21/II	RTS 21/I	
bez dodávky a uložení výztuže M3 - beton C25/30XC2 do stávajícího kanálu : 0,45*0,18*1 0,08100 betonová deska tl.150mm : 3,73785 (3,8*6,6*0,15)-(0,23*0,7*0,15)										

10	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení	m2	1,74000	744,00	1 294,56	821-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		M3 - bednění : 0,18*1 bednění desky : (3,8+6,6)*0,15		0,18000 1,56000					
11	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2	1,74000	268,00	466,32	821-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74000		1,74000					
12	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Začátek provozního součtu kotvení desky do stávající podlahy - trny R12 : 75*0,3*0,8878 spony E8 : 100*0,6*0,3946 Mezisoučet Konec provozního součtu 43,6515/1000	t	0,04365	78 120,00	3 409,94	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				19,97550 23,67600 43,65150 0,04365					
13	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svažovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků kari síto 8/100/100 : (3,8*6,6)*2*7,9/1000*1,2 M2 - výztuž kari síto 8/100/100 : 4,6*0,5*7,9/1000*1,2	t	0,49732	76 400,00	37 995,25	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				0,47552 0,02180					
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné			127 872,00				
14	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,34 MPa, , , zdivo tl.175mm z cihelných bloků P10 na maltu pro tenké spáry M10 : ((3,8+6,425+6,425+3,45+0,1)*2 .75)-(1*0,2)	m2	55,35000	2 120,00	117 342,00	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				55,35000					
15	317168131RT2	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm cihelný překlady 70/238/1250mm : 6	kus	6,00000	1 755,00	10 530,00	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				6,00000					
Díl: 34		Stěny a příčky			12 691,39				
16	342012121R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché oplaštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. nová sdk dělicí konstrukce tl.75mm, oboustranně oplaštěna sdk deskami tl. 12,5mm, s vloženou izolací tl.40mm : (4,8*2,75)-(0,8*2,02)- (2,6*2)	m2	6,38400	1 633,00	10 425,07	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				6,38400					
17	346971152R00	Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění mezi příčky deskami z minerální plsti o tloušťce 40 mm nová sdk dělicí konstrukce tl.75mm, oboustranně oplaštěna sdk deskami tl. 12,5mm, s vloženou izolací tl.40mm : (4,8*2,75)-(0,8*2,02)- (2,6*2)	m2	6,38400	355,00	2 266,32	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				6,38400					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			163 952,85				

18	411168123RT2	Stropy z nosníků a keramických vložek, nadbetonávka osová vzdálenost nosníků 500 mm, délka nosníku od 3,25 do 4 m, tloušťka stropu 210 mm, s Kari sítí KA 18 drát 4 mm oko 200x200 mm	m2	25,08000	4 011,00	100 595,88	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>dobání a osazení stropních nosníků včetně podmazání cementovou maltou ze SMS tl. 10 mm (pro rozpon nad 2,0 m s použitím zvedacího mechanismu), provizorní podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek, navlhčení konstrukce, zalití konstrukce betonem C 20/25 a vlhčení betonu až do zatvrdnutí.</p> <p>3,8*6,6 25,08000</p>									
19	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	0,16325	4 533,00	740,01	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>beton C25/30 : 0,16325 (0,435*4,925*0,21)- (1,3*0,35*0,21*3)</p>									
20	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	2,93436	4 036,00	11 843,08	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>S - spádový beton tl.20-75mm C25/30 XC2, XD1 : 1,42956 3,8*6,6*0,057 S - betonová zálivka stropu - 1,50480 C25/30XC1 : 3,8*6,6*0,06</p>									
21	411351101RT1	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2	1,65690	1 050,00	1 739,75	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>s pomocným lešením svislé bednění : 1,65690 (1,3*0,21*3)+(0,35*0,21*6)+(0,435*0,21*2)+((0,14+0,33+0,34+0,21)*0,21)</p>									
22	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	1,65690	225,00	372,80	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 1,65690 21 : 1,65690</p>									
23	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení	m2	2,14238	1 120,00	2 399,47	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>s pomocným lešením podbednění dobetonávky 2,14238 stropu : 0,435*4,925</p>									
24	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	0,01868	78 120,00	1 459,28	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. kari síť 8/100/100 : 0,01868 (4,925*0,2*2*7,9)/1000*1,2</p>									
25	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,02344	76 400,00	1 790,82	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
<p>prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.</p>									

		výztuž R12 : (16*1,25*0,8878*1,1)*1,2/1000			0,02344				
26	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,23776	75 300,00	17 903,33	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. S - kari síto 8/100/100 : 0,23776 3,8*6,6*7,9/1000*1,2							
27	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	0,80031	4 800,00	3 841,49	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		V1 - věnec C25/30 XC1 : 0,80031 20,6*0,185*0,21							
28	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	8,48768	770,00	6 535,51	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		bednění věnce : 8,48768 ((3,45+3,8+6,6+6,6+6,6425+6,425+3,45+3,45)*0,21)							
29	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	8,48768	305,00	2 588,74	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 8,48768							
30	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,14899	81 500,00	12 142,69	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu Výztuž věnce R12 : 104,68938 107,2*0,8878*1,1 výztuž věnce E6 : 19,46759 69*0,65*0,3946*1,1 Mezisoučet 124,15697 Konec provozního součtu 124,15697/1000*1,2 0,14899							
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				52 071,48			
31	602016193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová po jednotlivých vrstvách penetrace : strop : (3,45*6,425)- (0,225*1,05) 21,93000 s.01 : ((3,45+1,5)*2*2,75)- (1*2,05)-(1*2,02) 23,15500 s.02a : ((4,81+2,535)*2*2,75)- (1*2,02)- (0,8*1,97)+(0,225*2,75*2) 38,03900 s.02b : ((4,81+0,8)*2*2,75)- (0,8*1,97) 29,27900 z venku : ((3,8+6,6)*3,1) 32,24000	m2	144,64300	360,00	52 071,48	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				96 028,27			
32	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi M4 - začištění ostění, nadpraží a prahu : ((2,05+1)*2) 6,10000	m	6,10000	211,00	1 287,10	801-4	RTS 21/ II	RTS 21/ I
33	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové štuková omítka : strop : (3,45*6,425)- (0,225*1,05) 21,93000 s.01 : ((3,45+1,5)*2*2,75)- (1*2,05)-(1*2,02) 23,15500	m2	144,64300	655,00	94 741,17	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I

s.02a : $((4,81+2,535)*2*2,75)-(1*2,02)-$ 38,03900
 $(0,8*1,97)+(0,225*2,75*2)$
s.02b : $((4,81+0,8)*2*2,75)-(0,8*1,97)$ 29,27900
z venku : $((3,8+6,6)*3,1)$ 32,24000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 544,08			
34	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	22,16625	205,00	4 544,08	800-3	RTS 21/II	RTS 21/I

vnitřní lešení : 3,45*6,425 22,16625

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 181,36			
35	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	22,16625	730,00	16 181,36	801-1	RTS 21/II	RTS 21/I

úklid : 3,45*6,425 22,16625

Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 592,71			
36	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,61500	3 450,00	2 121,75	801-3	RTS 21/II	RTS 21/I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²)

D1 - vybourání otvoru v 0,61500

cihelném zdivu tl.300mm : 1*2,05*0,3

37	965042221RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m ²	m3	0,57625	4 288,00	2 470,96	801-3	RTS 21/II	RTS 21/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------	----------

D3 - vybourání betonového 0,11525

potěru tl.50mm : 4,61*0,5*0,05

D3 - vybourání betonové desky 0,23050

tl.100mm : 4,61*0,5*0,1

D3 - vybourání betonové desky 0,23050

s výztuží tl.100mm :

4,61*0,5*0,1

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				38 254,42			
38	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	49,04413	780,00	38 254,42	801-1	RTS 21/II	RTS 21/I

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou

Díl: 711		Izolace proti vodě				25 105,01			
39	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	25,08000	350,00	8 778,00	800-711	RTS 21/II	RTS 21/I

S - střešní HI vrstva z PVC tl. 25,08000

1,5mm : 3,8*6,6

40	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s	m2	2,30000	580,00	1 334,00	800-711	RTS 21/II	RTS 21/I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	-----------	----------

		dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem							
Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. M2 - doplnění a napojení 2,30000 Hydroizolace : 4,6*0,5									
41	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	2,30500	65,00	149,83	800-711	RTS 21/II	RTS 21/I
D3 - odstranění hydroizolace : 2,30500 4,61*0,5									
42	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	30,09600	465,00	13 994,64	SPCM	RTS 21/II	RTS 21/I
S - střešní HI vrstva z PVC tl. 1,5mm : 3,8*6,6*1,2 30,09600									
43	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 12 m	%	106,06740	8,00	848,54	800-711	RTS 21/II	RTS 21/I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl: 721		Vnitřní kanalizace			6 876,08				
44	721171809R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 114 mm do D 160 mm	m	4,60000	230,00	1 058,00	800-721	RTS 21/II	RTS 21/I
odpadního nebo připojovacího, D3 - demontáž potrubí kanalizace DN 150 : 4,6 4,60000									
45	721210831R00	Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou,	kus	1,00000	550,00	550,00	800-721	RTS 21/II	RTS 21/I
D3 - demontáž podlahové vpusti : 1 1,00000									
46	721M01	M1 - nová podlahová vpust s bočním napojením, včetně propojení se stávajícím potrubím	kus	1,00000	4 850,00	4 850,00		Vlastní	Indiv
M1 - nová podlahová vpust s bočním napojením, včetně propojení se stávajícím potrubím : 1 1,00000									
47	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	%	69,67980	6,00	418,08	800-721	RTS 21/II	RTS 21/I
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl: 764		Konstrukce klempířské			12 643,78				
48	764323220R00	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	6,70000	500,00	3 350,00	800-764	RTS 21/II	RTS 21/I
okapů na střeších s živичnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm 1/K - okapnice u žlabu, pozinkovaný lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ250mm, barva světlé šedá : 6,7 6,70000									
49	764333220R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí	m	11,00000	485,00	5 335,00	800-764	RTS 21/II	RTS 21/I
na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 250 mm 3/K lemování na zdi, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ 250mm, barva světlé šedá : 11 11,00000									
50	764814525R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	3,90000	455,00	1 774,50	800-764	RTS 21/II	RTS 21/I

		2/K závětrná lišta střechy , včetně úhelníku, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ 330x250mm, světle šedá : 3,9			3,90000				
51	764814537R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž	m	3,90000	444,00	1 731,60	800- 764	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		2/K závětrná lišta střechy , včetně úhelníku, pozink lakovaný plech tl.0,8mm, RŠ 330x250mm, světle šedá : 3,9			3,90000				
52	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	90,53650	5,00	452,68	800- 764	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				239 919,56			
53	767592122R00	Zdvojená podlaha , z kalcium sulfátových panelů o rozměru 600x600 mm a, kovového rámu s nastavitelnou výškou do 200 mm	m2	21,20500	3 800,00	80 579,00	800- 767	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		M5 - zdvojená podlaha - ocelová konstrukce s čtverci 600x600mm z materiálu MDF, výška podlahy 170mm, nosnost min.1000kg/m2, požární odolnost EI 30, povrchová úprava atistatické PVC : (3,45*1,5)+(1*0,175)+(2,535*4, 75)- (1,05*0,225)+(4,75*0,84)+(0,8* 0,075)		21,20500					
54	767R01	lepené trny R12	kg	4,35022	350,00	1 522,58		Vlastní	Indiv
		lepené trny R12 : 14*0,35*0,8878		4,35022					
55	767R02	závitová tyč M10	kus	16,00000	565,00	9 040,00		Vlastní	Indiv
		závitová tyč M10 : 16		16,00000					
56	767Z01	1/Z - vnitřní kovové dveře jdnokřídlové 900x1970mm - P, s požární odolností EI60DP1, kouřotěsné	kus	1,00000	38 600,00	38 600,00		Vlastní	Indiv
		1/Z - vnitřní kovové dveře jdnokřídlové 900x1970mm - P, s požární odolností, vč. Oc zárubně 900x1970x100mm určené pro dveře s požární odolností, dveře opatřeny elektrickým zámkem s antipanikovou funkcí a elektrickým přístupovým systémem : 1		1,00000					
57	767Z02	2/Z - vnitřní kovové dveře jdnokřídlové 900x1970mm - L, vč oc zárubně 900x1970x100mm	kus	1,00000	25 300,00	25 300,00		Vlastní	Indiv
		2/Z - vnitřní kovové dveře jdnokřídlové 900x1970mm - L, vč oc zárubně 900x1970x100mm, dveře opatřeny elektrickým zámkem s antipanikovou funkcí a elektrickým přístupovým systémem : 1		1,00000					
58	767Z03	3/Z - vnitřní posuvné kovové dveře, posuvné stěnu, osazené do krycího pouzdra, dveře těsné 800x1970m	kus	1,00000	27 800,00	27 800,00		Vlastní	Indiv
		3/Z - vnitřní posuvné kovové dveře, posuvné stěnu, osazené do krycího pouzdra, dveře těsné 800x1970mm : 1		1,00000					
59	767Z04	4/Z - vstupní plošina se schody, konstrukce a materiál dle PD,	kg	180,75000	268,00	48 441,00		Vlastní	Indiv

		opatřeno žárovým pozinkováním							
		4/Z - vstupní plošina se schody, konstrukce a materiál dle PD, opatřeno žárovým pozinkováním : 180,75			180,75000				
60	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 919,32880	4,50	8 636,98	800-767	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 776		Podlahy povlakové				40 637,94			
61	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál M5 - antistatické PVC : (3,45*1,5)+(1*0,175)+(2,535*4,75)- (1,05*0,225)+(4,75*0,84)+(0,8*0,075)	m2	21,20500	52,00	1 102,66	800-775	RTS 21/ II	RTS 21/ I
62	776521200RV2	Podlaha lepená z vinylových dílců, tloušťky 2,5 mm, včetně dodávky M5 - antistatické PVC : (3,45*1,5)+(1*0,175)+(2,535*4,75)- (1,05*0,225)+(4,75*0,84)+(0,8*0,075)	m2	21,20500	1 840,00	39 017,20	800-775	RTS 21/ II	RTS 21/ I
63	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	259,04030	2,00	518,08	800-775	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 784		Malby				20 828,59			
64	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 144,64300	m2	144,64300	36,00	5 207,15	800-784	RTS 21/ II	RTS 21/ I
65	784114112R00	Malby latexové , bílé, dvojnásobné malba : strop : (3,45*6,425)- (0,225*1,05) s.01 : ((3,45+1,5)*2*2,75)- (1*2,05)-(1*2,02) s.02a : ((4,81+2,535)*2*2,75)- (1*2,02)- (0,8*1,97)+(0,225*2,75*2) s.02b : ((4,81+0,8)*2*2,75)- (0,8*1,97) z venku : ((3,8+6,6)*3,1)	m2	144,64300	108,00	15 621,44	800-784	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 799		Ostatní				11 300,00			
66	799DM01	D2 - demontáž zakrytí rozvodného kanálu z žebrovaného plechu tl.5mm - zkrácení o 180mm D2 - demontáž zakrytí rozvodného kanálu z žebrovaného plechu tl.5mm - zkrácení o 180mm a zpětná montáž - šířka plechu 450mm : 1	kus	1,00000	11 300,00	11 300,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				311 600,00			
67	M21	elektroinstalace elektroinstalace : 1	kpl	1,00000	311 600,00	311 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 625,15			
68	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	2,48007	153,00	379,45	821-1	RTS 21/ II	RTS 21/ I

69	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,48007	388,00	962,27	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
70	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	37,20110	46,00	1 711,25	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ I
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,48007	465,00	1 153,23	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ I
72	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,48007	2 185,00	5 418,95	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady			373 239,73				
73	005121 R	Zařízení staveniště	%	5 655,14740	34,00	192 275,01		RTS 21/ II	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 565514,74/100									
74	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	%	5 655,14740	20,00	113 102,95		RTS 21/ II	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Odkaz na mn. položky pořadí 5 73 : 5655,14740									
75	005R01	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	5 655,14740	12,00	67 861,77		Vlastní	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 5 73 : 5655,14740									
Celkem					1 817 331,91				

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů/čestné prohlášení

Seznam poddodavatelů																	
Rekonstrukce výměňkové stanice		Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavatelé	% podíl na plnění VZ														
1.	<table border="1"> <tr><td>Jméno:</td><td>Zdeněk Jakubčo</td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td>K Horce 373, 273 08 Pchery</td></tr> <tr><td>IČO:</td><td>18740863</td></tr> <tr><td>Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:</td><td>Zdeněk Jakubčo</td></tr> <tr><td>Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:</td><td>----</td></tr> <tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 777 162 024</td></tr> <tr><td>E-mail:</td><td>Z.Jakubco@seznam.cz</td></tr> </table>	Jméno:	Zdeněk Jakubčo	Sídlo:	K Horce 373, 273 08 Pchery	IČO:	18740863	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Zdeněk Jakubčo	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----	Tel./fax:	+420 777 162 024	E-mail:	Z.Jakubco@seznam.cz	Demontážní práce	5%
Jméno:	Zdeněk Jakubčo																
Sídlo:	K Horce 373, 273 08 Pchery																
IČO:	18740863																
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Zdeněk Jakubčo																
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----																
Tel./fax:	+420 777 162 024																
E-mail:	Z.Jakubco@seznam.cz																
2.	<table border="1"> <tr><td>Jméno:</td><td>Karel Schejbal</td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td>Dolní Lukavice 151, 334 44 Dolní Lukavice</td></tr> <tr><td>IČO:</td><td>41684494</td></tr> <tr><td>Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:</td><td>Karel Schejbal</td></tr> <tr><td>Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:</td><td>----</td></tr> <tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 601 189 254</td></tr> <tr><td>E-mail:</td><td>stavbyschejbal99@email.cz</td></tr> </table>	Jméno:	Karel Schejbal	Sídlo:	Dolní Lukavice 151, 334 44 Dolní Lukavice	IČO:	41684494	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Karel Schejbal	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----	Tel./fax:	+420 601 189 254	E-mail:	stavbyschejbal99@email.cz	Stavební úpravy	5%
Jméno:	Karel Schejbal																
Sídlo:	Dolní Lukavice 151, 334 44 Dolní Lukavice																
IČO:	41684494																
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Karel Schejbal																
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----																
Tel./fax:	+420 601 189 254																
E-mail:	stavbyschejbal99@email.cz																
3.	<table border="1"> <tr><td>Jméno:</td><td>Klusoňová + Světlík sdružení</td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td>Kazín 0816, 155 31 Praha 5 – Lipence</td></tr> <tr><td>IČO:</td><td>16952723</td></tr> <tr><td>Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:</td><td>Drahuše Klusoňová</td></tr> <tr><td>Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:</td><td>----</td></tr> <tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 602 348 562</td></tr> <tr><td>E-mail:</td><td>Izolace.Klusonova@seznam.cz</td></tr> </table>	Jméno:	Klusoňová + Světlík sdružení	Sídlo:	Kazín 0816, 155 31 Praha 5 – Lipence	IČO:	16952723	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Drahuše Klusoňová	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----	Tel./fax:	+420 602 348 562	E-mail:	Izolace.Klusonova@seznam.cz	Izolační práce	15%
Jméno:	Klusoňová + Světlík sdružení																
Sídlo:	Kazín 0816, 155 31 Praha 5 – Lipence																
IČO:	16952723																
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Drahuše Klusoňová																
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	----																
Tel./fax:	+420 602 348 562																
E-mail:	Izolace.Klusonova@seznam.cz																
4.	<table border="1"> <tr><td>Jméno:</td><td>SYSTHERM s.r.o.</td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td>K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň</td></tr> <tr><td>IČO:</td><td>64830454</td></tr> </table>	Jméno:	SYSTHERM s.r.o.	Sídlo:	K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň	IČO:	64830454										
Jméno:	SYSTHERM s.r.o.																
Sídlo:	K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň																
IČO:	64830454																
	<table border="1"> <tr><td>Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:</td><td>Jan Kazda</td></tr> <tr><td>Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:</td><td>C 7209 vedená u Krajského soudu v Plzni</td></tr> <tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 377 416 661</td></tr> <tr><td>E-mail:</td><td>info@systherm.com</td></tr> </table>	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Jan Kazda	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	C 7209 vedená u Krajského soudu v Plzni	Tel./fax:	+420 377 416 661	E-mail:	info@systherm.com	Montážní práce, svářečské práce, dodávka technologie	30%						
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Jan Kazda																
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	C 7209 vedená u Krajského soudu v Plzni																
Tel./fax:	+420 377 416 661																
E-mail:	info@systherm.com																
5.	<table border="1"> <tr><td>Jméno:</td><td>MaRvision s.r.o.</td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td>Prosecká 524/26, Libeň, 180 00 Praha 8</td></tr> <tr><td>IČO:</td><td>09194991</td></tr> <tr><td>Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:</td><td>Tibor Egri</td></tr> <tr><td>Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:</td><td>C 332397 vedená u Městského soudu v Praze</td></tr> <tr><td>Tel./fax:</td><td>+420 602 250 638</td></tr> <tr><td>E-mail:</td><td>info@marvision.cz</td></tr> </table>	Jméno:	MaRvision s.r.o.	Sídlo:	Prosecká 524/26, Libeň, 180 00 Praha 8	IČO:	09194991	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Tibor Egri	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	C 332397 vedená u Městského soudu v Praze	Tel./fax:	+420 602 250 638	E-mail:	info@marvision.cz	El. + MaR	5%
Jméno:	MaRvision s.r.o.																
Sídlo:	Prosecká 524/26, Libeň, 180 00 Praha 8																
IČO:	09194991																
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Tibor Egri																
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	C 332397 vedená u Městského soudu v Praze																
Tel./fax:	+420 602 250 638																
E-mail:	info@marvision.cz																