

Česká televize
IČ: 00027383

a

ČECH VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
IČ: 27506380



SMLOUVA O DÍLO

č. 1091296

Předmět smlouvy: Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT
Cena, případně hodnota: **7.937.562 Kč bez DPH**
Datum uzavření: 13 -09- 2018

SMLOUVA O DÍLO „Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský
zákoník (dále jen „občanský zákoník“), mezi:

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Petr Dvořák, generální ředitel

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ČECH VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.

IČ: 27506380, DIČ CZ 27506380

sídlo: Jaroměř, Semonice 81, 551 01

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové sp. značka C23055

zastoupená: Ing. Janem Čechem, jednatelem s.r.o.

bank. spojení : ČSOB Náchod, č. účtu 212170810/0300

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“);

Zhotovitel a Objednatel se dále společně označují také jako „**smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**smluvní strana**“.

Tato Smlouva o dílo dále jen „**Smlouva**“.

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené objednatelům dne 27.6.2018 pod názvem „Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT“ (dále jen „Veřejná zakázka“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 27.6.2018 a s nabídkou Zhotovitele ze dne 18.7.2018.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo pod souhrnným názvem „Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT“, IDEC 216 685 37017/400 (dále jen „**Stavba**“ nebo „**Dílo**“) specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést v rozsahu uvedeném v této smlouvě a projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace Objednatele k Veřejné zakázce a této Smlouvy jako její Příloha č. 3.

- 1.2 Místem plnění je staveniště Stavby, tj. strojovna VZT 505 v areálu ČT, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4; podrobněji je místo plnění vymezeno v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Staveniště**“).
- 1.3 Součástí Díla je zejména:
- a) provedení veškerých stavebních prací dle předané projektové dokumentace vypracované zhotovitelem - Ing. Jan Bezděk, Proutěná 404/ 9, 149 00, Praha 4, která je Přílohou č. 3 této Smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“),
 - b) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních a instalačních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla a zprovoznění Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby,
 - c) vypracování a předání nezbytných výrobních dokumentací a projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (případně dalších dokladů spojených s Dílem) Objednateli,
 - d) předvedení funkčnosti Díla za přítomnosti zaměstnanců Objednatele.
- 1.4 Součástí Díla je rovněž:
- a) zřízení, provozování a likvidace zařízení Staveniště, včetně odstranění případných škod na majetku Objednatele či třetích osob, pokud takové škody vznikly činností Zhotovitele a včetně napojení na inženýrské sítě,
 - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c) zajištění účinného protiprašného opatření,
 - d) ochrana okolní instalované technologie, zařízení a kabelových rozvodů,
 - e) zajištění ostrahy Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k Dílu včetně pořízení protokolů) a zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Příslušná dokumentace se předává v českém jazyce,
 - g) likvidace odpadů zákonným způsobem, zejména odvoz a uložení vybraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění a předání Objednateli doklad o ekologické likvidaci odpadů,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu. V případě potřeby provedení i opakovaného úklidu Staveniště během pracovního dne,
 - i) veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro zhotovení Díla, které Zhotovitel vzhledem ke své odbornosti a znalosti Staveniště mohl a měl předpokládat,
- 1.5 Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem, na vlastní nebezpečí a ve sjednané době. Provedením části Díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek případného provedení části Díla třetí osobou však odpovídá Zhotovitel stejně, jako by ji provedl sám.

- 1.6 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést, a to řádně, včas, úplně, bezvadně, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto Smlouvou a jejími přílohami a dle platné právní úpravy.
- 1.7 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění Díla provede veškeré práce a dodávky, které jsou ve Smlouvě a jejích přílohách obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové anebo ve výkresové části, včetně těch prací, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale Zhotovitel je může nebo má na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami stavebního povolení/ohlášení, vyžaduje-li se, a požadavky zúčastněných orgánů státní správy, v souladu s požadavky na prvotřídní jakost stanovenými příslušnými ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují).
- 1.9 Objednatel je oprávněn před zahájením provádění Díla či během jeho provádění upravit, zejm. zúžit rozsah provádění Díla a Zhotovitel je povinen tato rozhodnutí Objednatele respektovat a položky související s prováděním Díla, které nebudou Objednatelem požadovány, neprovádět a tím nepožadovat jejich úhradu.
- 1.10 Objednatel se zavazuje Dílo, které bude prosté vad, včetně právních vad a nedodělků, převzít za podmínek sjednaných v této Smlouvě a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 1.11 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.
- 1.12 Zhotovitel se zavazuje dodávaný software předat s otevřeným zdrojovým kódem. Zhotovitel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn veškerý dodaný software užívat způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zařízení, jehož bude součástí.
- 2. DOBA PLNĚNÍ**
- 2.1 Zhotovitel se zavazuje převzít Staveniště na výzvu Objednatele odeslanou s předstihem, a to nejméně **5 kalendářních dnů před termínem vlastního předání a převzetí Staveniště**. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla neprodleně po předání a převzetí Staveniště.
Zhotovitel se zavazuje Dílo provést nejpozději do **60 dní** od předání a převzetí Staveniště.
Zhotovitel se zároveň zavazuje provést Dílo bez výluky provozu na jednotlivých pracovištích Objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétní situaci jinak. Demontáž stávajícího zařízení a montáž nového tak musí proběhnout v minimálních časových limitech bez přerušení prací až do zprovoznění nového zařízení, a to i při využití postupů dle čl. 5 odst. 5 posl. věta Smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel při převzetí Staveniště předá Objednateli Harmonogram výstavby, ve kterém bude podrobně specifikováno plnění Zhotovitele, a to po jednotlivých dnech. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla dle tohoto Harmonogramu. Případné nedostatky a připomínky Objednatele k provádění Díla Zhotovitelem zapíší Smluvní strany do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje tyto připomínky

Objednatele respektovat. Harmonogram jsou oprávněny odsouhlasit osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

3. PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel potvrzuje podpisem této Smlouvy, že mu byly předány následující podklady pro provedení Díla:
- a) Projektová dokumentace pro provedení Stavby;
 - b) zadávací dokumentace k Veřejné zakázce včetně výkazu výměr.
- 3.2 Zhotovitel potvrzuje podpisem této Smlouvy, že k datu podpisu Smlouvy;
- a) všechny předané podklady překontroloval,
 - b) veškeré nejasné podmínky pro provedení Díla si před podpisem této Smlouvy vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele,
 - c) je mu známa situace na Staveništi a jeho okolí,
 - d) všechny dodací, technické a jiné podmínky provedení Díla zohlednil v ceně Díla dle této Smlouvy,
 - e) veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této Smlouvě s výjimkou případů, které při vynaložení veškerého úsilí a odborné péče nemohl předvídat.

4. STAVENIŠTĚ

- 4.1 Stavenišťem jako místem provádění Díla ve smyslu čl. 1.2 Smlouvy se rozumí prostor určený projektovou dokumentací a vymezený Objednatelem, a to ve smyslu ust. § 3 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení Staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
- 4.2 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště do užívání na dobu trvání provádění Díla, a to v souladu s čl. 2 odst. 2.1. Smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na vznik povinnosti podle ust. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“) tak, aby Objednatel mohl učinit příslušné úkony ve lhůtě stanovené ZoBP. V případě nedodržení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli vzniklou škodu.
- 4.4 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu se Smlouvou. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
- 4.5 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 4.6 Nepoužije se.
- 4.7 Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 4.8 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 4.9 Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru Staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
- 4.10 Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště a jiné prostory sloužící k ukládání stavebního materiálu nebo odpadu ze stavby a upravit jej do původního stavu nejpozději ke dni

podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Řádně vyklizené Staveniště a jeho upravení do původního stavu je jednou z podmínek podpisu tohoto protokolu.

5. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

5.1 Při plnění předmětu Smlouvy vystupuje Zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně závazných právních předpisů a dále vnitřních předpisů Objednatele, zvláště v oblasti požární ochrany (zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění a vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci), bezpečnosti práce a ochrany majetku. V této souvislosti bude Zhotovitel plnit předmět Smlouvy tak, aby nedocházelo k poškození majetku Objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech Objednatele, resp. na jeho pozemcích.

5.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele týkající se provádění Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Objednatel má právo vydávat pokyny zejména k:

- a) odvozu materiálů nebo zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou, ze Staveniště a jejich nahrazení řádnými a vhodnými materiály nebo zařízením,
- b) zastavení provádění prací, které nejsou v souladu se Smlouvou, výkresy nebo specifikacemi, odstranění výsledků těchto prací a jejich řádnému novému provedení.

V případě nesplnění těchto pokynů Zhotovitelem ve lhůtě v nich stanovené má Objednatel právo povolát a zaplatit jiné osoby, které pokyn provedou. Související účelně vynaložené náklady bude Objednatel vymáhat od Zhotovitele tak, že je odečte od finanční částky, na kterou vznikl nebo vznikne Zhotoviteli na základě Smlouvy nárok.

5.3 Po celou dobu plnění předmětu Smlouvy povede Zhotovitel o průběhu provádění Díla stavební deník (dále jen „Deník“), který bude Objednateli trvale přístupný, a to v místě Stavby, nedomluví-li se Smluvní strany na jiném místě. Do Deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění vzniklých odchylek a další rozhodné a důležité údaje pro posouzení hospodárnosti celé akce. Nebude-li druhá Smluvní strana reagovat na zápis v Deníku do dvou pracovních dnů, bude tento projev považován za její souhlasné stanovisko s tímto zápisem.

5.4 Zhotovitel a Objednatel se zavazují poskytovat si součinnost potřebnou pro plnění předmětu této Smlouvy.

5.5 Veškeré práce související s prováděním Díla budou podřízeny provozu Objednatele. Objednatel bude Zhotoviteli včas poskytovat aktuální informace o plánovaném provozu. Zhotovitel bude respektovat případné nečekané změny v provozu Objednatele a v případě potřeby okamžitě přerušit práce. V případě potřeby (např. s ohledem na výrobu pořadů) budou práce prováděny ve dnech pracovního klidu a v noci, a to zejména hlučné práce.

5.6 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Díla. V průběhu provádění Díla se budou uskutečňovat pravidelné kontrolní dny Stavby, které bude svolávat Objednatel; Zhotovitel se zavazuje kontrolních dnů prostřednictvím oprávněné osoby účastnit. Z kontrolních dnů budou pořizovány zápisy. Ujednání domluvená a uvedená v zápisu z kontrolního dne budou pro obě Smluvní strany závazná. Prostřednictvím těchto ujednání nelze měnit Smlouvu.

Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli odstranění vady vzniklé vadným prováděním a provedení Díla řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k porušení Smlouvy, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.

5.7 Objednatel má právo provádět měření, fotografovat a natáčet Dílo a Staveniště a v nahlášeném termínu provádět po Staveništi a Stavbě případné hosty.

5.8 Objednatel může požádat Zhotovitele, aby bezodkladně odvolal z práce na Díle jakoukoliv osobu zaměstnanou Zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem, která dle názoru Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá či nedbalá v řádném plnění svých povinností nebo jejíž přítomnost na Staveništi je považována Objednatelem za nežádoucí, a této osobě nebude bez souhlasu Objednatele umožněn přístup na Staveniště. Osoba takto odvolaná z práce na Díle bude Zhotovitelem co nejdříve nahrazena jinou osobou.

5.9 Zhotovitel se zavazuje:

- a) Dílo provést:
 - v požadovaném rozsahu, čase a kvalitě dle této Smlouvy,
 - řádně, odborně a kvalitně v 1. jakostní třídě. K provedení Díla použije materiály 1. jakosti,
 - bez vady tak, aby vykazovalo požadované vlastnosti ve smyslu § 156 stavebního zákona,
- b) k provedení Díla použít pouze dodávky odpovídající platných předpisům ČR,
- c) provádění Díla realizovat svými zaměstnanci nebo subdodavatelem s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro vykonávané činnosti. Doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel, na požádání Objednatele, povinen kdykoli doložit,
- d) oznámit Objednateli zápisem do Deníku skryté překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem, zjistí-li Zhotovitel tuto skutečnost při provádění Díla a dohodnout s Objednatelem další postup,
- e) umožnit po vzájemné dohodě práce na Stavbě i případným dalším kooperujícím přímým zhotovitelům Objednatele,
- f) předat včas (minimálně 2 kalendářní dny před začátkem provádění Díla) Objednateli seznam zaměstnanců pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat: u všech zaměstnanců dodavatelských firem je nutno znát jejich číslo OP, adresu trvalého bydliště, u profese svářeč je nutno předat číslo svářečského průkazu a dobu jeho platnosti, a zároveň předat seznam vozidel, která se budou v průběhu provádění Díla pohybovat v objektu Objednatele, vč. typu vozidla a RZ. Tento seznam a data zašle Zhotovitel e-mailem na adresu Objednatele [REDACTED],
- g) neprodleně informovat Objednatele o změnách technického stavu objektu, rozvodů a dalších okolnostech zjištěných při provádění Díla,
- h) v případě škody způsobené Objednateli nedodržením technologické kázně, nebo vnitřních předpisů Objednatele zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit vyčíslenou finanční škodu v plné výši,
- i) zajistit, aby se zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů při plnění předmětu Smlouvy pohybovali pouze na místech pro ně vyhrazených,

- j) při provádění Díla nepoužít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Zhotovitel je povinen použít pro provádění Díla jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. Pokud Zhotovitel poruší toto ustanovení, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel,
- k) zúčastnit se řízení o udělení jakéhokoli souhlasu nebo povolení, pokud jej přizve k tomu příslušný orgán veřejné moci a/nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii shora uvedených souhlasů/povolení, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele,
- l) nepoužít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na název Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
- m) zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy; zajistit při provádění Díla dodržování podmínek školení o požární ochraně pro objekty Objednatele, a zejména dodržování pokynů technika požární ochrany Objednatele a podmínek stanovených ve školení o požární ochraně týkajících se povolení k činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím (pro potřeby zabránění planého výjezdu jednotky HZS ČT),
- n) respektovat oprávněné výhrady Objednatele vůči některému ze svých subdodavatelů a po dohodě s Objednatelem tohoto subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem,
- o) zajistit vhodnost a bezpečnost všech prací a stavebních metod používaných na Staveništi,
- p) spolu s Objednatelem zabezpečit zařízení Staveniště dle platných bezpečnostních norem a podle předmětu plnění,
- q) pokud v rámci řízení k zadání Veřejné zakázky prokazoval Zhotovitel kvalifikaci konkrétními fyzickými osobami, zavazuje se Zhotovitel provádět příslušné plnění Díla těmito fyzickými osobami. Zhotovitel je povinen změnu jakékoli takové fyzické osoby požadovat pouze na základě objektivních důvodů a je povinen ji předem projednat s Objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně výše uvedené fyzické osoby mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová fyzická osoba musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci, kterou splňovala původní fyzická osoba.

5.10 Objednatel se zavazuje:

- a) provést na požádání (v případě potřeby) při nástupu zaměstnanců Zhotovitele na provedení Díla instruktáž o specifických bezpečnostních, požárních a provozních předpisech pro dané pracoviště,
- b) určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu,

- c) zajistit příslušná povolení požárních techniků Objednatele pro případ požárně nebezpečných prací,
 - d) řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při provádění Díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto Smlouvou,
 - e) v případě potřeby poskytnout Zhotoviteli uzamykatelný prostor na materiál a pracovní nástroje. Za případné porušení či odcizení materiálu, nástrojů a strojů Objednatel neodpovídá.
- 5.11 Technický dozor u díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 5.12 Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.
- 5.13 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn pro instalaci, konfiguraci a servisní činnost produktů grafických nadstaveb MaR a řídicích systémů řady Excel 5000, Eagle a Hawk systému Honeywell, což dokládá Přílohou č. 4 této Smlouvy.

6. CENOVÁ A SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla; celková cena Díla činí **7.937.562,- Kč (slovy: sedm milionů devět set třicet sedm tisíc pět set šedesát dvě koruny české)** bez DPH. Smluvní cena neobsahuje daň z přidané hodnoty (DPH), plnění stavebně montážních prací je uskutečňováno v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Cena Díla uvedená v tomto odstavci vychází a je v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.
- 6.2 Sjednaná cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele k provedení Díla dle této Smlouvy, tedy zejména i pojištění, dopravu na místo plnění, náklady na vyklizení Staveniště, skladování odpadů, likvidaci odpadů, obchodní a kompletační přírázky, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, úklid Staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací Stavby a zisk Zhotovitele a je v ní zahrnutý očekávaný vývoj cen k datu předání Díla. Jednotkové ceny uvedené v soupisu jednotkových cen jsou ceny pevné po celou dobu realizace předmětu Smlouvy. Cenu lze upravit pouze při změně zákonných poplatků nebo změně jiných daňových předpisů majících vliv na cenu Díla.
- 6.3 Snížení rozsahu požadovaných prací (méněpráce) je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 6.4 Faktura za provedené Dílo bude vystavena na základě protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků; předávací protokol bude obsahovat soupis provedených stavebních prací a poskytnutých služeb a dodávek, který bude oběma Smluvními stranami podepsán před podpisem protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5 Všechny vystavené daňové doklady musí obsahovat číslo této Smlouvy, kompletní název akce včetně číselného označení (IDEC) a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (zákona o DPH a § 435 občanského zákoníku). V případě, že faktura nebude

- obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě/doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti, která znovu začne plynout doručení opravené (bezvadné)/doplněné faktury Objednateli.
- 6.6 Splatnost faktury za provedení Stavby byla dohodnuta Smluvními stranami na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 6.7 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.8 V případě, že datum splatnosti faktury připadne na sobotu, neděli, 31.12., státem uznaný svátek či den, který není pracovním dnem ve smyslu zákona č. 284/2009 Sb., o platebním styku, v platném znění, posouvá se datum splatnosti faktury na nejbližší další pracovní den.
- 6.9 Sjednává se, že bude-li Zhotovitel zasílat nebo v průběhu účinnosti této smlouvy využije možnosti zasílat faktury elektronickou poštou, je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresu:
- faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, Praha 4 PSČ: 140 70;

Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy komunikace. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.

- 6.10 Práce, dodávky a služby, které nebudou během provádění Díla realizovány, nebudou Zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce, dodávky a služby bude od ceny Díla odečtena.
- 6.11 Práce nebo dodávky, které provede Zhotovitel mimo ujednání ve Smlouvě v důsledku svévolného odklonu od smluvních podmínek, Objednatel nezaplatí. Zhotovitel musí na vyžádání Objednatele ve stanoveném termínu výsledek těchto prací odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která mu tím vznikne.
- 6.12 Ujednání o sankcích:
- Pokud Zhotovitel nedodrží termín plnění dle čl. 2.2 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **20.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - Pokud Zhotovitel nedodrží termín převzetí Staveniště uvedený ve výzvě dle čl. 2.1 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **20.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - Pokud Objednatel nedodrží termín splatnosti doručené faktury – daňového dokladu, má Zhotovitel právo požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši **0,03%** z částky za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - V případě nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků Díla nebo odstraňování reklamovaných vad Díla v záruční lhůtě má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení a každou vadu.
 - V případě nerespektování termínů provádění Díla uvedených v Harmonogramu výstavby a/nebo zpoždění prací uvedených

- v Harmonogramu o více než 5 dní oproti termínům uvedeným v Harmonogramu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý i započatý den tohoto prodlení (mimo termíny, za které lze uplatnit sankce dle písm. a) a b) tohoto odstavce).
- f) V případě porušení kterékoliv z povinností Zhotovitele dle čl. 9. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu **20.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti a i opakovaně.
- g) V případě porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. 5.9, písmeno m) Smlouvy, – zejména nenahlášení činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dispečinku HZS ČT nebo nerespektování pokynů technika ČT je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý provedený planý výjezd jednotky HZS ČT.
- 6.13 Zhotovitel uhradí Objednateli poplatky, sankce, škody a veškeré vzniklé vícenáklady, které byl Objednatel nucen vynaložit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany Zhotovitele.
- 6.14 Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této Smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé Smluvní straně.
- 6.15 Nedotčena zůstávají práva Objednatele i Zhotovitele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty a odstoupení od Smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 6.16 Smluvní strany se dohodly, že započtení pohledávek Objednatele vůči Zhotoviteli vzniklých při plnění závazků a ujednání této Smlouvy je přípustné.
- 6.17 Při předčasném ukončení této Smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu poměrné části sjednané ceny, a to ve výši prokazatelně účelně vynaložených nákladů na provedené dodávky a práce.
- 6.18 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy:
- v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním Díla delším než 15 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na Díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto Smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od upozornění na toto porušení ze strany Objednatele,
 - v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce do výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
 - v jiném touto Smlouvou výslovně upraveném případě.
- Odstoupení od Smlouvy se stane účinným jeho doručením Zhotoviteli. V ostatním se odstoupení od Smlouvy řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1 Provedením Díla se rozumí řádné a úplné dokončení Díla, jeho předání Objednateli, vyklizení a předání Staveniště, předání patřičných dokladů a provedení požadovaných zkoušek. Dílo je dokončeno, je-li zhotoveno v souladu se Smlouvou. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody k Dílu přechází na Objednatele řádným a úplným předáním a převzetím Díla.
- 7.2 Každá provedená část Díla musí být protokolárně převzata (zkontrolována) určeným zaměstnancem Objednatele. Schválení veškerých předávacích protokolů včetně soupisů prací realizovaných na provedeném Díle podléhá Objednateli.
- 7.3 Zhotovitel prokazatelně vyzve Objednatele k převzetí Díla alespoň 3 pracovní dny předem. U prací, které budou zabudovány nebo překryty dalším postupem prací a stanou se nepřístupnými, má Zhotovitel povinnost vyzvat Objednatele k převzetí nejméně 24 hodin předem; tyto práce budou převzaty zápisem v Deníku. Smluvní strany se dohodly, že před protokolárním předáním Díla (respektive jeho částí) poskytne Zhotovitel Objednateli 3 pracovní dny pro kontrolu obsahu a úplnosti dokumentů a dokladů vztahujících se k Dílu. Pokud budou dokumenty a doklady shledány Objednatelem v pořádku, dokončí Smluvní strany předání Díla dle této Smlouvy. Pokud budou zjištěny v dokumentaci nedostatky, zejména chybějící, jmenovitě požadovaná část dokumentace nebo dokladů, neplatné doklady apod., je Objednatel oprávněn přejímku Díla přerušit do odstranění těchto nedostatků. Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce, 3x v tištěné podobě a 2x v digitální formě na CD ve formátech .dwg, .doc, .xls, .pdf.
- 7.4 Objednatel se zavazuje převzít hotové a bezvadné Dílo i před termíny uvedenými v čl. 2. Smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání Smlouvy.
- 7.5 O předání a převzetí Díla sepíší Smluvní strany předávací protokol. Předpokladem zahájení přejímacího řízení je současně předání dokumentace skutečného provedení Stavby, revizních zpráv, zkoušek, atestů a certifikátů vydaných příslušnými českými úřady, dokladu o ekologické likvidaci odpadů (vše v českém jazyce), tedy dokumentů požadovaných Objednatelem v této Smlouvě. Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, sepíší o tom Smluvní strany zápis s vyjmenováním těchto vad a nedodělků a dohodnou termíny pro jejich odstranění. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude protokol o předání a převzetí Díla podepsán a přejímací řízení bude ukončeno. Objednatel není povinen převzít Dílo vykazující jiné vady nebo nedodělky, než jsou uvedeny v tomto odstavci Smlouvy. V případě nepřevzetí Díla (nebo jeho části) Objednatel vystaví Zhotoviteli potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí Díla (nebo jeho části).
Objednatel má právo převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí Díla. Maximální možná doba pro odstranění vad a nedodělků nesmí být delší než 14 kalendářních dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Teprve po odstranění všech těchto vad a nedodělků bude protokol o předání a převzetí Díla podepsán a přejímací řízení bude ukončeno.
- 7.6 Zhotovitel je povinen ve lhůtě stanovené Objednatelem odstranit vady a nedodělky Díla dle předchozího odstavce Smlouvy, i když tvrdí, že za uvedené vady

- a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do případného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 7.7 Na dokončené Dílo a všechny jeho části poskytne Zhotovitel Objednateli záruku na Dílo v délce **36 měsíců** s výjimkou dodaných strojů, zařízení a předmětů postupné spotřeby, u nichž Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku shodnou se zárukou poskytovanou jejich výrobcem, minimálně však **24 měsíců**. Záruční doby dle předchozí věty počínají běžet ode dne podepsání příslušného protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků oběma Smluvními stranami. Záruční doba neběží během období, v kterém Objednatel nemohl Dílo užívat pro jeho vady, za které Zhotovitel odpovídá. Poté, co Zhotovitel tyto vady odstraní a Objednatel písemně odsouhlasí jejich odstranění, pokračuje záruční doba v běhu.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Tyto vady se Zhotovitel zavazuje na základě jejich nahlášení Objednatelem odstranit na vlastní náklady. Zhotovitel rovněž odpovídá za **skryté vady** Díla, které jsou důsledkem porušení pracovních a technologických postupů. Za vady Díla způsobené Objednatelem, třetí osobou (kromě třetí osoby uvedené v čl. 1.5 této Smlouvy) nebo vyšší mocí nenese Zhotovitel odpovědnost. V případě živelné pohromy odstraní Zhotovitel na náklady Objednatele vzniklé škody, které jsou překážkou řádného dokončení předmětu této Smlouvy, a po dohodě dokončí své smluvní závazky.
- 7.9 V případě, že vady na Díle budou příčinou dalších škod, zavazuje se Zhotovitel škody v plné výši Objednateli, případně dalším poškozeným subjektům uhradit.
- 7.10 V průběhu záruční doby Zhotovitel zahájí odstraňování vad bránících provozu do 6 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem a ostatních vad do 24 hodin od doručení písemné reklamace Zhotoviteli e-mailem. Vady bránící provozu je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 1 kalendářního dne od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak, a ostatní vady je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak.
- 7.11 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle předchozího odstavce po doručení reklamace, nebo neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 7.12 Kontaktní adresa Zhotovitele pro uplatnění reklamace vady Díla je uvedena v záhlaví této Smlouvy. Jakékoli případné změny kontaktní adresy v průběhu záruční doby (včetně změn e-mailové adresy) je Zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli.
- 8. DALŠÍ USTANOVENÍ**
- 8.1 Zhotovitel je povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklé, a to v minimální výši pojistného plnění **5.000.000,- Kč** (slovy: pět milionů korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii přílohu této Smlouvy. Pojistná smlouva bude udržována v platnosti a účinnosti od data podpisu této Smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit Objednateli pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce Smlouvy, včetně potvrzení o zaplacení pojistného na vyžádání Objednatele.

8.3 Obě Smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud jejich plnění brání vyšší moc. Za vyšší moc pro účely této Smlouvy bude považována zejména živelná pohroma a válečný konflikt v místě Staveniště nebo v místě sídla Zhotovitele. V tomto případě je možno plnění dotčených smluvních závazků Smluvní strany zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé Smluvní straně.

8.4 Oprávněné osoby Smluvních stran pro účely jednání ve věcech této Smlouvy jsou:

a) Na straně Objednatele:

Za věci obchodní:

vedoucí centrálního nákupu

Za věci technické:

technik hospodářské správy - VZT

, vedoucí techniky prostředí

Schvalovat a podepisovat soupis provedených prací, dávat písemný souhlas se snížením rozsahu požadovaných prací a podepisovat, resp. schvalovat předávací protokol dokončeného Díla je za Objednatele oprávněn **Vedoucí provozu a správy budov**.

Za věci bezpečnosti:

b) Na straně Zhotovitele:

tel. , e-mail: - ve věcech smluvních a technických

tel.: , e-mail: , ve věcech technických

Právo zápisu do Deníku mají oprávněné osoby za Objednatele a za Zhotovitele. Funkci **technického dozoru investora (TDI)** vykonává za Objednatele

8.5 Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je Dílo hrazeno, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací Díla po dobu 10 let od provedení Díla.

8.6 V případě, že Dílo nebo jeho část bude mít charakter autorského díla, Zhotovitel tímto poskytuje v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění,

- Objednateli časově neomezenou nevýhradní licenci k užití tohoto autorského díla v rozsahu a k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy a dále k užití způsobem, který souvisí s předmětem činnosti Objednatele v neomezeném rozsahu. Tato nevýhradní licence zahrnuje právo Objednatele autorské dílo upravovat a měnit, a to nejen Objednatelem, ale i jakoukoliv Objednatelem pověřenou třetí osobou. Odměna za případné poskytnutí takovéto nevýhradní licence již zahrnuta do ceny Díla.
- 8.7 Obě Smluvní strany se dohodly, že společné počítačové prostředí, ve kterém si budou předávat dokumenty v elektronické podobě, bude postaveno na použití následujícího software s níže uvedenými čísly verzí:
WORD for Windows 2003 nebo vyšší, EXCEL for Windows 2003 nebo vyšší,
AUTOCAD v. 2005 nebo vyšší, MS Project v. 2003 nebo vyšší.
Adobe Reader
Obě Smluvní strany budou chránit svoji výpočetní techniku rezidentními antivirovými programy. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu digitálně zpracované dokumentace na svém zařízení.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje zachovávat absolutní mlčenlivost o všech skutečnostech, které se o Objednateli, jeho obchodních záměrech a jiných zájmech při plnění této Smlouvy dozvěděl (obchodní tajemství), pokud jejich poskytnutí třetí osobě není nezbytné pro provedení Díla podle této Smlouvy nebo k jejich poskytnutí Objednatel nedal předem výslovný souhlas. Výslovný souhlas Objednatele je nutný bez výjimky vždy, jedná-li se o informace (včetně projektové dokumentace) týkající se bezpečnosti provozu Díla. Smluvní strany se dále zavazují:
- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
 - b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Smlouvy, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
 - c) omezit počet svých pracovníků pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- V případě porušení kterékoliv povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy má oprávněna Smluvní strana právo požadovat po povinné Smluvní straně uhrazení smluvní pokuty ve výši **10 000,- (slovy: deset tisíc) Kč** za každý jednotlivý případ porušení. Povinnost Smluvních stran zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 8.9 Ustanovení předchozího odstavce Smlouvy se nevztahuje na skutečnosti a informace, jejichž zveřejnění, nebo poskytnutí třetím stranám je nutné na základě právních předpisů nebo na základě rozhodnutí orgánu veřejné moci.
- 8.10 Oprávněné osoby a kontaktní údaje dle čl. 5.9 písm. f) a čl. 8.4 Smlouvy lze měnit jednostranným písemným oznámením doručeným druhé Smluvní straně.
- 9. BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ**
- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejpozději 2 pracovní dny před předáním Staveniště seznam osob s příslušnými údaji (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých dodavatelů), kterým má být

- povolen vstup na stavenišť. Zhotovitel se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat a předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejméně 1 pracovní den před vstupem jiné osoby na Stavenišť.
- 9.2 Zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů jsou oprávněni vstupovat do objektů Objednatele pouze vstupem autovrátnicí před objektem PST a dále jsou povinni pohybovat se v objektech Objednatele pouze po určené trase/přístupové cestě ke Stavenišťi a na místě Stavenišťe.
- 9.3 Bude-li Zhotovitel požadovat zajištění ostrahy Stavby a Stavenišťe, je povinen předat oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy nejméně 1 pracovní den předem žádost o objednání pracovníka bezpečnostní služby Objednatele ke střežení. Zhotovitel je povinen v této žádosti vymezit přesnou dobu a místo pro požadované střežení a zavazuje se uhradit Objednateli skutečné náklady, které činí 112,85 Kč/hod bez DPH za jednoho pracovníka bezpečnostní služby ostrahy na základě faktury, kterou vystaví Objednatel.
- 9.4 Objednatel nezabezpečuje Zhotoviteli parkování osobních vozidel jeho zaměstnanců v prostorách Objednatele. Parkování vozidel Zhotovitele ve vnitřních prostorách Objednatele je umožněno výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti, a to pouze na dobu nezbytně nutnou k neprodlenému naložení nebo vyložení nákladu. Ve výjimečných případech a výhradně po předchozím souhlasu oprávněné osoby Objednatele za věci bezpečnosti lze povolit parkování vozidla Zhotovitele v denní době ve vnitřních prostorách Objednatele. Zajištění parkování vozidel ve venkovních prostorách Zhotovitele je realizováno pouze v případě, že Zhotovitel předá oprávněné osobě Objednatele za věci bezpečnosti nejméně 1 pracovní den předem žádost o parkování jeho vozidel ve venkovních prostorách Objednatele.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje své zaměstnance pohybující se v prostorách Objednatele označit na svrchním pracovním oděvu logem Zhotovitele nebo štítkem (kartičkou) s logem a názvem Zhotovitele.
- 9.6 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě porušení ustanovení článku 9. Odst. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5 Smlouvy nebude umožněn vstup resp. vjezd jeho zaměstnancům příp. zaměstnancům jeho subdodavatele do objektů Objednatele. V případě, že Zhotovitel nebude mít možnost provádět Dílo z důvodů jeho nedodržení povinností dle čl. 9. Smlouvy, nejedná se o prodloužení Objednatele ani o neposkytnutí součinnosti Objednatele dle této Smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 9.7 Oprávněná osoba Objednatele za věci bezpečnosti je uvedena v čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy. Osoba oprávněná ve věci bezpečnosti dle čl. 8. odst. 8.4 Smlouvy je rovněž oprávněná kontrolovat, zda Zhotovitel plní své povinnosti dle čl. 9. Smlouvy.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smlouva může být měněna pouze formou písemných, číslovaných dodatků po vzájemné dohodě obou Smluvních stran. Zápisy v Deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu Smlouvy ani nezakládají nárok na změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě. Předloží-li některá ze Smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku, je druhá Smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

- 10.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.“
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou vždy písemně reagovat, a to do 2 pracovních dnů od doručení těchto připomínek.
- 10.4 Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této Smlouvy ze strany Objednatele právo na pozastavení prací na Dile až do odstranění důvodů takové pozastávky. Pozastavení prací je Zhotovitel povinen sdělit Objednateli písemně předem. V takovém případě je Zhotovitel povinen učinit také veškerá opatření pro zabránění škod na majetku Objednatele.
- 10.5 Zhotovitel je povinen změnu jakéhokoli subdodavatele, zejména toho, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, předem projednat s Objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně subdodavatele mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen.
- 10.6 Případné spory z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nejprve pokusit vyřešit smírně. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb Smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.7 Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedozvěděl. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na doručování odstoupení od Smlouvy.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.9 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.11 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe Zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy Smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.

- 10.12 Smlouva je sepsána v pěti stejnopisech, z nichž každý má charakter originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 10.13 Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.15 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 10.16 Zhotovitel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout ČT na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Zhotovitel hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 10.17 Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Výkaz výměr - oceněný,

Příloha č. 2: Kopie dokladu o pojištění odpovědnosti za škodu Zhotovitele,

Příloha č. 3: Projektová dokumentace pro provedení stavby - samostatná příloha,

Příloha č. 4: Certifikace

Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tuto smlouvu pozorně přečetly, že její obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být smluvními stranami uzavřena a závazky z ní řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost této smlouvy. Na znamení toho, že s obsahem této smlouvy bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, a že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy níže.

Česká televize

ČECH VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Místo: Praha
Datum: 13. 9. 2018

Jméno: Ing. Jan Čech
funkce: jednatel
Místo: Jaroměř
Datum: 10. 9. 2018

Semonice 81
551 01 JAROMĚŘ
IČ: 275 06 330 DIČ: CZ27506380

**Akce: Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT
Zařízení č.14, 16, 47,49
IDEC : 216 685 37017/4000**

REKAPITULACE PROFESÍ - ROZPOČET CELKEM

PROFESE	Cena
VZDUCHOTECHNIKA + STAVBA	4 807 727 Kč
ROZVODY TEPLA A CHLADU	789 514 Kč
MĚŘENÍ A REGULACE	1 111 530 Kč
ZDRAVOTECHNIKA	1 228 791 Kč
Celkem (Bez DPH)	7 937 562 Kč

**Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT
Zařízení č.14, 16, 47,49
IDEC : 216 685 37017/4000**

**Část : VZDUCHOTECHNIKA A STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE
REKAPITULACE**

VZT zařízení číslo	Cena
14	1 414 127 Kč
16	1 410 902 Kč
47	986 702 Kč
49	995 996 Kč
Celkem (bez DPH)	4 807 727 Kč

Akce:		Rekonstrukce VZT zařízení v objektu CT Zařízení č. 14								
IDEC:		216 685 37017 / 4000								
Část:		VZDUCHOTECHNIKA + STAVEBNÍ ČINNOST - V Ý K A Z V Ý M Ě R								
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!
			VZDUCHOTECHNIKA					1 302 442 Kč		
			Zařízení společné							
VZT	505	1	Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva včetně přílohy a výkresová dokumentace.							
VZT	505	2	Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. V rámci dodávky je účast projektanta VZT na zkušebním provozu.		kpl	1,0	12 000 Kč	12 000 Kč		
VZT	505	3	Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěsový a těsnicí materiál.		kpl	1,0	45 000 Kč	45 000 Kč		
			Zař. č. 14 - Objekt 504							
VZT	505	4	Sestavná klimajednotka ve vnitřním provedení včetně příslušenství - $(V_p / V_o = 21.150 / 20.160 \text{ m}^3/\text{h})$	14.001	ks	1,0	815 600 Kč	815 600 Kč		
VZT	505	5	Tlakový adiabatický zvlhčovač s plynulým řízením výkonu	14.002	ks	1,0	242 402 Kč	242 402 Kč		
VZT	505	6	Kulísová vložka tlumiče hluku s náběhem - 200x995/1000	14.003	ks	12,0	2 100 Kč	25 200 Kč		
VZT	505	7	VZT potrubí - trouby rovné - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	14.101a	m ²	48,0	750 Kč	36 000 Kč		
VZT	505	8	VZT potrubí - tvarovky - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	14.101b	m ²	55,0	810 Kč	44 550 Kč		
VZT	505	9	Teplná izolace s Al polepem pro čtyřhranné VZT potrubí - tl. 40mm	14.201	m ²	106,0	290 Kč	30 740 Kč		
			Doplňkový materiál							
VZT	505	10	Podložky z černého ocelového plechu tl. 2 mm pro podložení nohou základového rámu klimajednotky - rozměr: 200x100x2 mm		m ²	0,7	850 Kč	595 Kč		
VZT	505	11	Rýhovaná pryž - tl.: min 6 mm - pod ocelové podložky nohou základového rámu - rozměr: cca 250x150x6 mm		m ²	1,3	350 Kč	455 Kč		
			Demontážní práce							
VZT	505	12	Demontáž stávající klimajednotky Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		kpl	1,0	15 000 Kč	15 000 Kč		
VZT	505	13	Demontáž stávajícího VZT potrubí Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		m ²	106,0	250 Kč	26 500 Kč		
VZT	505	14	Demontáž stávající izolace VZT potrubí		m ²	105,0	80 Kč	8 400 Kč		
			STAVEBNÍ ČINNOST					111 685 Kč		
			Bourací práce							
VZT	505	15	Vybourání základu pod čerpadlo		m ³	0,03705	3 000 Kč	111 Kč		
VZT	505	16	Sejmutí podkladu dlažby		m ²	10,0	130 Kč	1 300 Kč		
VZT	505	17	Sejmutí keramické dlažby		m ²	10,0	75 Kč	750 Kč		
VZT	505	18	Vybourání otvorů v ŽB konstrukcích (zvětšení stávajících prostupů pro VZT potrubí)		m ³	0,669	5 000 Kč	3 345 Kč		

VZT	505	19	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl. do 50 mm (hranice sejmutí keramické dlažby)	m ²	10,0	85 Kč	850 Kč		
VZT	505	20	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm (zvětšení otvorů VZT - vyřezání ze tří stran)	m ³	1,338	395 Kč	529 Kč		
VZT	505	21	Odsekání betonu rurbu podlah hl. do 80 mm, reprofilace rubu podlahy cementovými sanačními maltami tl. 70 mm, ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu podlahy, spojovací adhezni můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl. 2 mm	m ²	10,0	5 160 Kč	51 600 Kč		
VZT	505	22	Úpravy betonářské výztuže	m ²	10,0	200 Kč	2 000 Kč		
Stavební práce									
VZT	505	23	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou folii PVC, folie PVC 1,5 mm, těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci, provazec těsnící z pěnového polyetylénu)	m ²	10,0	600 Kč	6 000 Kč		
VZT	505	24	Lemování prostupů VZT potrubí	kpl	1,0	4 500 Kč	4 500 Kč		
VZT	505	25	Úprava podlahy (potažení vnitřní podlahy mřížkovou tkaninou / kari sítí, obalení konstrukcí a prvků folií, spádový potěr, zřízení + odstranění bednění otvorů a prostupů, vyrovnávací cementový potěr tl. Do 40 mm ze suchých rychletuhnoucích směsí provedený v ploše, cementový samonivelační potěr, výplň dilatačních spár, penetrace pod finální nátěr, finální epoxidový nátěr podlahy)	m ²	10,0	750 Kč	7 500 Kč		
VZT	505	26	Lešení	m ²	20,0	200 Kč	4 000 Kč		
VZT	505	27	Oprava vnitřní vápencocementové omítky (otlučení vnitřní omítky, oškrábání malby, základní silikátová jednonásobná penetrace, dvojnásobná bílá malbaze směsí za mokra výborně otěruvzdorné, čištění vnitřních ploch po malířských pracích)	m ²	0,0	0 Kč	0 Kč		
VZT	505	28	Ochrana okolních prostor proti prachu a nečistot ze stavebních činností	m ²	60,0	65 Kč	3 900 Kč		
VZT	505	29	Odvoz a likvidace sutě a odpadů (vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, poplatek za uložení stavebního ŽLB odpadu + odpadu z keramických materiálů + stavebního dřevěného odpadu na skládku - skládkovné)	kpl	1,0	13 000 Kč	13 000 Kč		
VZT	505	30	Přesun hmot (stavební materiál, izolace proti vlhkosti, konstrukce tesařské, konstrukce zámečnické, materiál pro podlahy lité)	kpl	1,0	3 500 Kč	3 500 Kč		
VZT	505	31	Vyčištění prostoru po skončení bouracích sanačních prací, vyčištění prostoru před předáním díla	m ²	100,0	60 Kč	6 000 Kč		
VZT	505	32	Jeřábnická činnost	hod	10,0	280 Kč	2 800 Kč		
NÁKLADY - PROFESE VZT + STAVEBNÍ ČINNOST - CELKEM (bez DPH):							1 414 127 Kč		

Akce:		Rekonstrukce VZT zařízení v objektu ČT Zařízení č. 16								
IDEC:		216 685 37017 / 4000								
Část:		VZDUCHOTECHNIKA + STAVEBNÍ ČINNOST - V Ý K A Z V Ý M Ě R								
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!
			VZDUCHOTECHNIKA					1 302 167 Kč		
			Zařízení společné							
VZT	505	1	Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva včetně přílohy a výkresová dokumentace.							
VZT	505	2	Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. V rámci dodávky je účast projektanta VZT na zkušebním provozu.		kpl	1,0	15 000 Kč	15 000 Kč		
VZT	505	3	Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěsový a těsnící materiál.		kpl	1,0	45 000 Kč	45 000 Kč		
			Zař. č. 16 - Objekt 504							
VZT	505	4	Sestavná klimajednotka ve vnitřním provedení včetně příslušenství - ($V_p / V_o = 21.150 / 20.160 \text{ m}^3/\text{h}$)	16.001	ks	1,0	812 805 Kč	812 805 Kč		
VZT	505	5	Tlakový adiabatický zvlhčovač s plynulým řízením výkonu	16.002	ks	1,0	242 402 Kč	242 402 Kč		
VZT	505	6	Kulisová vložka tlumiče hluku s náběhem - 200x995/1000	16.003	ks	12,0	2 100 Kč	25 200 Kč		
VZT	505	7	VZT potrubí - trouby rovné - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	16.101a	m ²	45,0	750 Kč	33 750 Kč		
VZT	505	8	VZT potrubí - tvarovky - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	16.101b	m ²	55,0	810 Kč	44 550 Kč		
VZT	505	9	Tepelná izolace s Al polepem pro čtyřhranné VZT potrubí - tl. 40mm	16.201	m ²	103,0	290 Kč	29 870 Kč		
			Doplňkový materiál							
VZT	505	10	Podložky z černého ocelového plechu tl. 2 mm pro podložení nohou základového rámu klimajednotky - rozměr: 200x100x2 mm		m ²	0,7	850 Kč	595 Kč		
VZT	505	11	Rýhovaná pryž - tl.: min 6 mm - pod ocelové podložky nohou základového rámu - rozměr: cca 250x150x6 mm		m ²	1,3	350 Kč	455 Kč		
			Demontážní práce							
VZT	505	12	Demontáž stávající klimajednotky Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		kpl	1,0	15 000 Kč	15 000 Kč		
VZT	505	13	Demontáž stávajícího VZT potrubí Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		m ²	114,0	250 Kč	28 500 Kč		
VZT	505	14	Demontáž stávající izolace VZT potrubí		m ²	113,0	80 Kč	9 040 Kč		
			STAVEBNÍ ČINNOST					108 735 Kč		
			Bourací práce							
VZT	505	15	Vybourání základu pod čerpadlo		m ³	0,03705	3 000 Kč	111 Kč		
VZT	505	16	Sejmutí podkladu dlažby		m ²	10,0	130 Kč	1 300 Kč		
VZT	505	17	Sejmutí keramické dlažby		m ²	10,0	75 Kč	750 Kč		
VZT	505	18	Vybourání otvorů v ŽB konstrukcích (zvětšení stávajících prostupů pro VZT potrubí)		m ³	0,669	5 000 Kč	3 345 Kč		

VZT	505	19	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl. do 50 mm (hranice sejmutí keramické dlažby)	m ²	10,0	85 Kč	850 Kč		
VZT	505	20	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm (zvětšení otvorů VZT - vyřezání ze tří stran)	m ³	1,338	395 Kč	529 Kč		
VZT	505	21	Odsekání betonu rurbu podlah hl. do 80 mm, reprofilace rubu podlahy cementovými sanačními maltami tl. 70 mm, ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu podlahy, spojovací adhezni můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl. 2 mm	m ²	10,0	5 160 Kč	51 600 Kč		
VZT	505	22	Úpravy betonářské výztuže	m ²	10,0	200 Kč	2 000 Kč		
Stavební práce									
VZT	505	23	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou folii PVC, folie PVC 1,5 mm, těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci, provazec těsnící z pěnového polyetylenu)	m ²	10,0	600 Kč	6 000 Kč		
VZT	505	24	Lemování prostupů VZT potrubí	kpl	1,0	3 500 Kč	3 500 Kč		
VZT	505	25	Úprava podlahy (potažení vnitřní podlahy mřížkovou tkaninou / kari sítí, obalení konstrukcí a prvků folií, spádový potěr, zřízení + odstranění bednění otvorů a prostupů, vyrovnávací cementový potěr tl. Do 40 mm ze suchých rychletuhnoucích směsí provedený v ploše, cementový samonivelační potěr, výplň dilatačních spár, penetrace pod finální nátěr, finální epoxidový nátěr podlahy)	m ²	10,0	750 Kč	7 500 Kč		
VZT	505	26	Lešení	m ²	20,0	200 Kč	4 000 Kč		
VZT	505	27	Oprava vnitřní vápencementové omítky (otlučení vnitřní oítky, oškrábání malby, základní silikátová jednonásobná penetrace, dvojnásobná bílá malbaze směsí za mokra výborně otěruvzdorné, čištění vnitřních ploch po malířských pracích)	m ²	0,0	0 Kč	0 Kč		
VZT	505	28	Ochrana okolních prostor proti prachu a nečistot ze stavebních činností	m ²	30,0	65 Kč	1 950 Kč		
VZT	505	29	Odvoz a likvidace sutě a odpadů (vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, odvoz suti a vybouraných hmot na skládku, poplatek za uložení stavebního ŽLB odpadu + odpadu z keramických materiálů + stavebního dřevěného odpadu na skládku - skládkovné)	kpl	1,0	13 000 Kč	13 000 Kč		
VZT	505	30	Přesun hmot (stavební materiál, izolace proti vlhkosti, konstrukce tesařské, konstrukce zámečnické, materiál pro podlahy lité)	kpl	1,0	3 500 Kč	3 500 Kč		
VZT	505	31	Vyčištění prostoru po skončení bouracích sanačních prací, vyčištění prostoru před předáním díla	m ²	100,0	60 Kč	6 000 Kč		
VZT	505	32	Jeřábnická činnost	hod	10,0	280 Kč	2 800 Kč		
NÁKLADY - PROFESE VZT + STAVEBNÍ ČINNOST - CELKEM (bez DPH):							1 410 902 Kč		

Akce:		Rekonstrukce VZT zařízení v objektu ČT Zařízení č. 47								
IDEC:		216 685 37017 / 4000								
Část:		VZDUCHOTECHNIKA + STAVEBNÍ ČINNOST - V Ý K A Z V Ý M Ě R								
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!
			VZDUCHOTECHNIKA					880 785 Kč		
			Zařízení společné							
VZT	505	1	Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva včetně přílohy a výkresová dokumentace.							
VZT	505	2	Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. V rámci dodávky je účast projektanta VZT na zkušebním provozu.		kpl	1,0	8 000 Kč	8 000 Kč		
VZT	505	3	Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěšový a těsnící materiál.		kpl	1,0	45 000 Kč	45 000 Kč		
			Zař. č. 47 - Generální ředitel							
VZT	505	4	Sestavná klimajednotka ve vnitřním provedení včetně příslušenství - ($V_p / V_o = 12.400 / 12.000 \text{ m}^3/\text{h}$)	47.001	ks	1,0	549 200 Kč	549 200 Kč		
VZT	505	5	Tlakový adiabatický zvlhčovač s plynulým řízením výkonu	47.002	ks	1,0	220 100 Kč	220 100 Kč		
VZT	505	6	VZT potrubí - trouby rovné - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	47.101a	m ²	0,0	0 Kč	0 Kč		
VZT	505	7	VZT potrubí - tvarovky - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	47.101b	m ²	32,0	810 Kč	25 920 Kč		
VZT	505	8	Tepelná izolace s Al polepem pro čtyřhranné VZT potrubí - tl. 40mm	47.201	m ²	33,0	290 Kč	9 570 Kč		
			Doplňkový materiál							
VZT	505	9	Podložky z černého ocelového plechu tl. 2 mm pro podložení nohou základového rámu klimajednotky - rozměr: 200x100x2 mm		m ²	0,5	850 Kč	425 Kč		
VZT	505	10	Rýhovaná pryž - tl.: min 6 mm - pod ocelové podložky nohou základového rámu - rozměr: cca 250x150x6 mm		m ²	1,0	350 Kč	350 Kč		
			Demontážní práce							
VZT	505	11	Demontáž stávající klimajednotky Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč		
VZT	505	12	Demontáž stávajícího VZT potrubí Pozn. : Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		m ²	38,0	250 Kč	9 500 Kč		
VZT	505	13	Demontáž stávající izolace VZT potrubí		m ²	34,0	80 Kč	2 720 Kč		
			STAVEBNÍ ČINNOST					105 917 Kč		
			Bourací práce							
VZT	505	14	Vybourání základu pod čerpadlo		m ³	0	0 Kč	0 Kč		
VZT	505	15	Sejmutí podkladu dlažby		m ²	10,0	130 Kč	1 300 Kč		
VZT	505	16	Sejmutí keramické dlažby		m ²	10,0	75 Kč	750 Kč		
VZT	505	17	Vybourání otvorů v ŽB konstrukcích (zvětšení stávajících prostupů pro VZT potrubí)		m ³	0,642	5 000 Kč	3 210 Kč		

VZT	505	18	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl. do 50 mm (hranice sejmutí keramické dlažby)	m ²	10,0	85 Kč	850 Kč			
VZT	505	19	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm (zvětšení otvorů VZT - vyřezání ze tří stran)	m ³	1,284	395 Kč	507 Kč			
VZT	505	20	Odsekání betonu ruru podlah hl. do 80 mm, reprofilace rubu podlahy cementovými sanačními maltami tl. 70 mm, ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu podlahy, spojovací adhezni můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl. 2 mm	m ²	10,0	5 160 Kč	51 600 Kč			
VZT	505	21	Úpravy betonářské výztuže	m ²	10,0	200 Kč	2 000 Kč			
Stavební práce										
VZT	505	22	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou folií PVC, folie PVC 1,5 mm, těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci, provazec těsnící z pěnového polyetylénu)	m ²	10,0	600 Kč	6 000 Kč			
VZT	505	23	Lemování prostupů VZT potrubí	kpl	1,0	2 500 Kč	2 500 Kč			
VZT	505	24	Úprava podlahy (potažení vnitřní podlahy mřížkovou tkaninou / kari sítí, obalení konstrukcí a prvků folií, spádový potěr, zřízení + odstranění bednění otvorů a prostupů, vyrovnávací cementový potěr tl. Do 40 mm ze suchých rychletuhnoucích směsí provedený v ploše, cementový samonivelační potěr, výplň dilatačních spár, penetrace pod finální nátěr, finální epoxidový nátěr podlahy)	m ²	10,0	750 Kč	7 500 Kč			
VZT	505	25	Lešení	m ²	20,0	200 Kč	4 000 Kč			
VZT	505	26	Oprava vnitřní vápencocementové omítky (otlučení vnitřní omítky, oškrábání malby, základní silikátová jednonásobná penetrace, dvojnásobná bílá malbaze směsí za mokra výborně otěruvzdorné, čištění vnitřních ploch po malířských pracích)	m ²	0,0	0 Kč	0 Kč			
VZT	505	27	Ochrana okolních prostor proti prachu a nečistot ze stavebních činností	m ²	60,0	65 Kč	3 900 Kč			
VZT	505	28	Odvoz a likvidace sutě a odpadů (vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, odvoz suti a vybouraných hmot na skládku, poplatek za uložení stavebního ŽLB odpadu + odpadu z keramických materiálů + stavebního dřevěného odpadu na skládku - skládkovně)	kpl	1,0	13 000 Kč	13 000 Kč			
VZT	505	29	Přesun hmot (stavební materiál, izolace proti vlhkosti, konstrukce tesařské, konstrukce zámečnické, materiál pro podlahy lité)	kpl	1,0	3 000 Kč	3 000 Kč			
VZT	505	30	Vyčištění prostoru po skončení bouracích sanačních prací, vyčištění prostoru před předáním díla	m ²	50,0	60 Kč	3 000 Kč			
VZT	505	31	Jeřábnická činnost	hod	10,0	280 Kč	2 800 Kč			
NÁKLADY - PROFESE VZT + STAVEBNÍ ČINNOST - CELKEM (bez DPH):								986 702 Kč		

**Rekonstrukce VZT zařízení v objektu ČT
Zařízení č. 49**

216 685 37017 / 4000

VZDUCHOTECHNIKA + STAVEBNÍ ČINNOST - V Ý K A Z V Ý M Ě R

Položka č.	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Typ	Výrobce
3	4	5	6	7	8	9	10	11
							Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!	
	VZDUCHOTECHNIKA					889 295 Kč		
	Zařízení společné							
1	Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva včetně přílohy a výkresová dokumentace.							
2	Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. V rámci dodávky je účast projektanta VZT na zkušebním provozu.		kpl	1,0	8 000 Kč	8 000 Kč		
3	Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěsový a těsnící materiál.		kpl	1,0	45 000 Kč	45 000 Kč		
	Zař. č. 49 - Dabing							
4	Sestavná klimajednotka ve vnitřním provedení včetně příslušenství - ($V_p / V_o = 13.000 / 12.400 \text{ m}^3/\text{h}$)	49.001	ks	1,0	552 200 Kč	552 200 Kč		
5	Tlakový adiabatický zvlhčovač s plynulým řízením výkonu	49.002	ks	1,0	220 100 Kč	220 100 Kč		
6	VZT potrubí - trouby rovné - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	49.101a	m ²	0,0	0 Kč	0 Kč		
7	VZT potrubí - tvarovky - čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm včetně příslušenství	49.101b	m ²	39,0	810 Kč	31 590 Kč		
8	Tepelná izolace s Al polepem pro čtyřhranné VZT potrubí - tl. 40mm	49.201	m ²	37,0	290 Kč	10 730 Kč		
	Doplňkový materiál							
9	Podložky z černého ocelového plechu tl. 2 mm pro podložení nohou základového rámu klimajednotky - rozměr: 200x100x2 mm		m ²	0,5	850 Kč	425 Kč		
10	Rýhovaná pryž - tl.: min 6 mm - pod ocelové podložky nohou základového rámu - rozměr: cca 250x150x6 mm		m ²	1,0	350 Kč	350 Kč		
	Demontážní práce							
11	Demontáž stávající klimajednotky Pozn.: Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč		
12	Demontáž stávajícího VZT potrubí Pozn.: Demontované díly musí být dopravitelné transportní cestou šířky 1.500 mm!		m ²	34,0	250 Kč	8 500 Kč		
13	Demontáž stávající izolace VZT potrubí		m ²	30,0	80 Kč	2 400 Kč		
	STAVEBNÍ ČINNOST					106 701 Kč		
	Bourací práce							
14	Vybourání základu pod čerpadlo		m ³	0,0297	3 000 Kč	89 Kč		
15	Sejmutí podkladu dlažby		m ²	10,0	130 Kč	1 300 Kč		

16	Sejmutí keramické dlažby		m ²	10,0	75 Kč	750 Kč		
17	Vybourání otvorů v ŽB konstrukcích (zvětšení stávajících prostupů pro VZT potrubí)		m ³	0,762	5 000 Kč	3 810 Kč		
18	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl. do 50 mm (hranice sejmutí keramické dlažby)		m ²	10,0	85 Kč	850 Kč		
19	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm (zvětšení otvorů VZT - vyřezání ze tří stran)		m ³	1,524	395 Kč	602 Kč		
20	Odsekání betonu ruru podlah hl. do 80 mm, reprofilace rubu podlahy cementovými sanačními maltami tl. 70 mm, ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu podlahy, spojovací adhezivní můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl. 2 mm		m ²	10,0	5 160 Kč	51 600 Kč		
21	Úpravy betonářské výztuže		m ²	10,0	200 Kč	2 000 Kč		
Stavební práce								
22	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou folii PVC, folie PVC 1,5 mm, těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci, provazec těsnící z pěnového polyetylénu)		m ²	10,0	600 Kč	6 000 Kč		
23	Lemování prostupů VZT potrubí		kpl	1,0	2 500 Kč	2 500 Kč		
24	Úprava podlahy (potažení vnitřní podlahy mřížkovou tkaninou / kari sítí, obalení konstrukcí a prvků folií, spádový potěr, zřízení + odstranění bedněných otvorů a prostupů, vyrovnávací cementový potěr tl. Do 40 mm ze suchých rychletuhnoucích směsí provedený v ploše, cementový samonivelační potěr, výplň dilatačních spár, penetrace pod finální nátěr, finální epoxidový nátěr podlahy)		m ²	10,0	750 Kč	7 500 Kč		
25	Lešení		m ²	20,0	200 Kč	4 000 Kč		
26	Oprava vnitřní vápencocementové omítky (otlučení vnitřní omítky, oškrábání malby, základní silikátová jednonásobná penetrace, dvojnásobná bílá malbaze směsí za mokra výborně otěruvzdorné, čištění vnitřních ploch po malířských pracích)		m ²	0,0	0 Kč	0 Kč		
27	Ochrana okolních prostor proti prachu a nečistot ze stavebních činností		m ²	60,0	65 Kč	3 900 Kč		
28	Odvoz a likvidace sutě a odpadů (vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, odvoz suti a vybouraných hmot na skládku, poplatek za uložení stavebního ŽLB odpadu + odpadu z keramických materiálů + stavebního dřevěného odpadu na skládku - skládkovné)		kpl	1,0	13 000 Kč	13 000 Kč		
29	Přesun hmot (stavební materiál, izolace proti vlhkosti, konstrukce tesařské, konstrukce zámečnické, materiál pro podlahy lité)		kpl	1,0	3 000 Kč	3 000 Kč		
30	Vyčištění prostoru po skončení bouracích sanačních prací, vyčištění prostoru před předáním díla		m ²	50,0	60 Kč	3 000 Kč		
31	Jeřábnická činnost		hod	10,0	280 Kč	2 800 Kč		
NÁKLADY - PROFESE VZT + STAVEBNÍ ČINNOST - CELKEM (bez DPH):						995 996 Kč		

**Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT
Zařízení č.14, 16, 47,49
IDEC : 216 685 37017/4000**

Část : ROZVODY TEPLA A CHLADU - REKAPITULACE

VZT zařízení číslo	Cena
14	287 180 Kč
16	176 479 Kč
47	157 604 Kč
49	168 251 Kč
Celkem (Bez DPH)	789 514 Kč

Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT - zař.č.14 IDEC : 216 685 37017/4000											
Část : RTCH - Výkaz výměr											
Zkratka prof.	Značení obj.	Pol.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifik.	Jednot.	Množ.	Jednotk. cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!	
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV											
1. DEMONTÁŽE											
Demontáže stávajících zařízení , potrubních rozvodů, armatur a tepelných izolací ve strojovně VZT č.505											
RTCH	505	1	733 12-08.R	Demontáž stávajících potrubních teplovodních v prostoru strojovny VZT 505 - potrubí DN 32 - DN 80 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 58m	1.1.1.	kpl	1	1 700	1 700 Kč		
RTCH	505	2	733 12-08.R	Demontáž stávajících potrubních chladovodních v prostoru strojovny VZT - potrubí DN 80 - DN 150 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 75 m	1.1.2.	kpl	1	2 050	2 050 Kč		
RTCH	505	3	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro teplovodní zařízení - cca 9 kpl DN 40	1.2.1.	kpl	1	200	200 Kč		
RTCH	505	4	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro chladovodní zařízení - cca 8 kpl DN 100	1.2.2.	kpl	1	250	250 Kč		
RTCH	505	5	R položka	Lešení pro demontáže	1.3.1.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	6	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě	1.4.1.	kpl	1	3 400	3 400 Kč		
2. STROJOVNA VZT											
RTCH	505	7	732 19-91xx.F	Orientační štítky	2.1.1.	kpl	6	45	270 Kč		
3. ARMATURY											
teplovodní a chladovodní armatury, min.PN 10											
RTCH	505	8	734 29-2725	Kulový kohout s páčkou - DN 25	3.1.1.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	9	734 29-2726	Kulový kohout s páčkou - DN 32	3.1.2.	kpl	2	385	770 Kč		
RTCH	505	10	734 29-2727	Kulový kohout s páčkou - DN 40	3.1.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	11	734 29-2728	Kulový kohout s páčkou - DN 50	3.1.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	12	734 19-31xx.F	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65,	3.3.1.	kpl	2	1 480	2 960 Kč		
RTCH	505	13	734 19-31xx.F	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,	3.3.2.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	14	734 19-31xx.F	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100	3.3.3.	kpl	2	2 050	4 100 Kč		
RTCH	505	15	734 19-31xx.F	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 125	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	16	734 19-31xx.F	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 150	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	17	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 15 s el.pohonem, kv= 4, teplo, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.1.	kpl	1	400	400 Kč		
RTCH	505	18	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 50 s el.pohonem, kv= 40, chlad, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.2.	kpl	1	580	580 Kč		
RTCH	505	19	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 15	3.5.1.	kpl	4	115	460 Kč		
RTCH	505	20	734 42-xxxx	Manometr, rozsah 0-600 kPa, PN 10	3.5.2.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	21	734 41-1133	Teploměr 0-60°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro chlad	3.5.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	22	734 41-1133	Teploměr 0-100°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro teplo	3.5.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	23	733 14-1xxR	Odvětrávací souprava - ON + AOV 3/8", PN 10	3.5.5.	kpl	4	165	660 Kč		

RTCH	505	24	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 25	3.6.1.	kpl	2	250	500 Kč		
RTCH	505	25	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 32	3.6.2.	kpl	2	380	760 Kč		
RTCH	505	26	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 40	3.6.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	27	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 50	3.6.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	28	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 65	3.6.5.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	29	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 80	3.6.6.	kpl	2	750	1 500 Kč		
RTCH	505	30	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 100	3.6.7.	kpl	2	950	1 900 Kč		
RTCH	505	31	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 125	3.6.8.	kpl	2	1 200	2 400 Kč		
RTCH	505	32	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 150	3.6.9.	kpl	2	1 520	3 040 Kč		
RTCH	505	33	734 26-12..R	Přechodový trubkový či přírubový kus včetně protipřírub	3.6.10.	kpl	6	850	5 100 Kč		
				4. POTRUBÍ							
				Ocelové potrubí svařované							
RTCH	505	34	733 11-1123	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 15	4.1.1.	m	15	300	4 500 Kč		
RTCH	505	35	733 11-1126	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 32	4.1.4.	m	21	525	11 025 Kč		
RTCH	505	36	733 11-1127	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 40	4.1.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	37	733 11-1128	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 50	4.1.6.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	38	733 11-1162	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 65	4.2.1.	m	5	700	3 500 Kč		
RTCH	505	39	733 12-1165	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)	4.2.2.	m	18	915	16 470 Kč		
RTCH	505	40	733 12-1168	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)	4.2.3.	m	16	1 220	19 520 Kč		
RTCH	505	41	733 12-1172	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 125 (133x4)	4.2.4.	m	20	1 350	27 000 Kč		
RTCH	505	42	733 12-1175	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 150 (159x4,5)	4.2.5.	m	33	1 900	62 700 Kč		
RTCH	505	43	R položka	Napojení nových potrubí na stávající přípojku tepla - DN 80	4.3.1.	kpl	2	560	1 120 Kč		
RTCH	505	44	R položka	Napojení nových potrubí tepla na hrdla ohřivačů VZT - DN 25	4.3.2.	kpl	2	380	760 Kč		
RTCH	505	45	R položka	Napojení nových potrubí na stávající páteřní potrubní rozvody chladu - DN 125 -DN 150	4.3.3.	kpl	4	1 565	6 260 Kč		
RTCH	505	46	R položka	Napojení nových potrubí chladu na hrdla chladičů VZT - DN 80	4.3.4.	kpl	2	1 250	2 500 Kč		
				5. TEPELNÁ IZOLACE							
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C					0 Kč		
RTCH	505	47	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 25	5.1.1.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	48	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 32	5.1.2.	m	21	125	2 625 Kč		
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C					0 Kč		
RTCH	505	49	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 50	5.2.2.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	50	R položka	tl. 40 mm-potrubí DN 65	5.2.3.	m	5	185	925 Kč		
RTCH	505	51	R položka	tl. 50 mm - potrubí DN 80	5.2.4.	m	18	285	5 130 Kč		
RTCH	505	52	R položka	tl. 70 mm - potrubí DN 100	5.2.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	53	R položka	tl. 80 mm - potrubí DN 125	5.2.6.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	54	R položka	tl-30 - desková izolace	5.3.1.	m2	1	650	650 Kč		
				pro potrubí chladu 6/12°C včetně nosného závěsného systému bez tepelných mostů							
RTCH	505	55	R položka	TL 19 mm - potrubí DN 50	5.4.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	56	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 65	5.4.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	57	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 80	5.4.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	58	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 100	5.4.6.	m	16	205	3 280 Kč		
RTCH	505	59	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 125	5.4.7.	m	20	315	6 300 Kč		
RTCH	505	60	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 150	5.4.8.	m	33	450	14 850 Kč		

RTCH	505	61	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu (3 kpl), tl.25 mm, a pro opravy stávajícího rozvodu.	5.5.1.	m2	2	650	1 300 Kč		
6. NÁTĚRY											
RTCH	505	62	783 42-5428	Nátěry ocelových potrubí základní DN 15 - DN 50	6.1.1.	m	36	115	4 140 Kč		
RTCH	505	63	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 65 - DN 100	6.1.2.	m	23	135	3 105 Kč		
RTCH	505	64	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 125 - DN 200	6.1.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	65	783 42-5528	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 15 - DN 50, pod tepelné izolace	6.1.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	66	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 65 - DN 100, pod tepelné izolace	6.2.1.	m	16	110	1 760 Kč		
RTCH	505	67	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 125 - DN 200, pod tepelné izolace	6.2.2.	m	53	190	10 070 Kč		
RTCH	505	68	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění	6.2.3.	kpl	15	198	2 970 Kč		
RTCH	505	69	783 22-1114	Nátěry dopňkových konstrukcí jednojnásobné s 2x emailováním	6.3.1.	m2	1	520	520 Kč		
7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE											
RTCH	505	70	767 87-1110.F	Dopňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení RTCH	7.1.1.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	71	R položka	Úprava stávajících nosných ocelových konzol teplovodního a chladovodního potrubí - odrezivět, (otryskat), natřít	7.1.3.	kpl	1	4 800	4 800 Kč		
9. HZS - PAUSAL - UPRESNI											
RTCH	505	71	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího topného systému v nezbytném rozsahu	8.1.1.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	72	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího chladovodního systému v nezbytném rozsahu.	8.1.2.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	73	733 19-0108.F	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 topného systému	8.1.3.	kpl	1	1 800	1 800 Kč		
RTCH	505	74	733 19-0239.F	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladovodního systému	8.1.4.	kpl	1	1 800	1 800 Kč		
RTCH	505	75	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.5.	kpl	1	3 000	3 000 Kč		
RTCH	505	76	R položka	Komplexní topná zkouška chladovodního okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.6.	kpl	1	3 000	3 000 Kč		
RTCH	505	77	HZS	Drobné stavební přípomocce	8.2.1.	kpl	1	0	0 Kč		
RTCH	505	78	R položka	Lešení pro demontáže	8.2.2.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	79	R položka	Autorský dozor projektanta profese RTCH	8.3.1.	kpl	1	2 800	2 800 Kč		
RTCH	505	80	R položka	Práce nepředvídané při provádění	8.4.1.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	81	R položka	Příplatek za práce při plném provozu objektu, soboty, neděle, noční práce	8.4.2.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	82	R položka	Průběžný úklid	8.4.3.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	83	R položka	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH	8.5.1.	kpl	1	4 000	4 000 Kč		
RTCH	505	84	R položka	Ekologická likvidace odpadů	8.6.1.	kpl	1	5 000	5 000 Kč		
CELKEM (bez DPH)									287 180 Kč		

Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT - zař.č.16 IDEC : 216 685 37017/4000									
Část : R T C H - Výkaz výměr									
Zkratka prof.	Značení obj.	Popis položky	Odkaz na specifik.	Jednot.	Množ.	Jednotk. cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12
									Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV									
1. DEMONTÁŽE									
Demontáže stávajících zařízení , potrubních rozvodů, armatur a tepelných izolací ve strojovně VZT č.505									
RTCH	505	Demontáž stávajících potrubních teplovodních v prostoru strojovny VZT 505 - potrubí DN 15 - DN 50 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 45m	1.1.1.	kpl	1	1 650	1 650 Kč		
RTCH	505	Demontáž stávajících potrubních chladovodních v prostoru strojovny VZT - potrubí DN 125 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 40 m	1.1.2.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro teplovodní zařízení - cca 18 kpl do DN 65	1.2.1.	kpl	1	550	550 Kč		
RTCH	505	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro chladovodní zařízení - cca 8 kpl DN 100	1.2.2.	kpl	1	755	755 Kč		
RTCH	505	Lešení pro demontáže	1.3.1.	kpl	1	1 500	1 500 Kč		
RTCH	505	Přesun hmot a odvoz sutě	1.4.1.	kpl	1	1 800	1 800 Kč		
2. STROJOVNA VZT									
RTCH	505	Orientační štítky	2.1.1.	kpl	8	45	360 Kč		
3. ARMATURY									
teplovodní a chladovodní armatury, min.PN 10									
RTCH	505	Kulový kohout s páčkou - DN 25	3.1.1.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Kulový kohout s páčkou - DN 32	3.1.2.	kpl	2	385	770 Kč		
RTCH	505	Kulový kohout s páčkou - DN 40	3.1.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Kulový kohout s páčkou - DN 50	3.1.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65,	3.3.1.	kpl	4	1 280	5 120 Kč		
RTCH	505	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,	3.3.2.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100	3.3.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 125	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 150	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	průchozí regulační ventil DN 15 a DN 32 s el.pohonem, kv= 4 a kv=25, teplo, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.1.	kpl	2	400	800 Kč		
RTCH	505	průchozí regulační ventil DN 50 s el.pohonem, kv= 40, chlad, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.2.	kpl	1	550	550 Kč		

RTCH	505	Vypouštěcí kulový kohout - DN 15	3.5.1.	kpl	4	115	460 Kč		
RTCH	505	Manometr, rozsah 0-600 kPa, PN 10	3.5.2.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Teploměr 0-60°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro chlad	3.5.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Teploměr 0-100°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro teplo	3.5.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Odvětrávací souprava - ON + AOV 3/8", PN 10	3.5.5.	kpl	4	215	860 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 25	3.6.1.	kpl	2	250	500 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 32	3.6.2.	kpl	2	380	760 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 40	3.6.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 50	3.6.4.	kpl	2	599	1 198 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 65	3.6.5.	kpl	2	655	1 310 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 80	3.6.6.	kpl	2	850	1 700 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 100	3.6.7.	kpl	2	1 020	2 040 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 125	3.6.8.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 150	3.6.9.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Přechodový trubkový či přírubový kus včetně protipřírub	3.6.10.	kpl	8	750	6 000 Kč		
		4. POTRUBÍ							
		Ocelové potrubí svařované							
RTCH	505	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 15	4.1.1.	m	15	300	4 500 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 32	4.1.4.	m	22	455	10 010 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 40	4.1.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 50	4.1.6.	m	4	599	2 396 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 65	4.2.1.	m	10	645	6 450 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)	4.2.2.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)	4.2.3.	m	23	1 220	28 060 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 125 (133x4)	4.2.4.	m	9	1 450	13 050 Kč		
RTCH	505	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 150 (159x4,5)	4.2.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Napojení nových potrubí na stávající přípojku tepla -DN 32 - DN 65	4.3.1.	kpl	6	480	2 880 Kč		
RTCH	505	Napojení nových potrubí tepla na hrdla ohřivačů VZT - DN 25 - DN 50	4.3.2.	kpl	4	420	1 680 Kč		
RTCH	505	Napojení nových potrubí na stávající páteřní potrubní rozvody chladu - DN 50 -DN 125	4.3.3.	kpl	4	1 380	5 520 Kč		
RTCH	505	Napojení nových potrubí chladu na hrdla chladičů VZT - DN 80	4.3.4.	kpl	2	1 250	2 500 Kč		
		5. TEPELNÁ IZOLACE							
		pro teplovodní potrubí - 80/60°C							
RTCH	505	tl. 19 mm - potrubí DN 25	5.1.1.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 19 mm - potrubí DN 32	5.1.2.	m	22	125	2 750 Kč		
		pro teplovodní potrubí - 80/60°C					0 Kč		
RTCH	505	tl. 40 mm - potrubí DN 50	5.2.2.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 40 mm-potrubí DN 65	5.2.3.	m	10	185	1 850 Kč		

RTCH	505	tl. 50 mm - potrubí DN 80	5.2.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 70 mm - potrubí DN 100	5.2.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 80 mm - potrubí DN 125	5.2.6.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl-30 - desková izolace	5.3.1.	m2	1	650	650 Kč		
		pro potrubí chladu 6/12°C včetně nosného závěsného systému bez tepelných mostů							
RTCH	505	TL 19 mm - potrubí DN 50	5.4.3.	m	4	185	740 Kč		
RTCH	505	tl. 19 mm - potrubí DN 65	5.4.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 25 mm - potrubí DN 80	5.4.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	tl. 25 mm - potrubí DN 100	5.4.6.	m	23	205	4 715 Kč		
RTCH	505	tl. 25 mm - potrubí DN 125	5.4.7.	m	9	315	2 835 Kč		
RTCH	505	tl. 25 mm - potrubí DN 150	5.4.8.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu (6 kpl), tl.25 mm, a pro opravy stávajícího rozvodu.	5.5.1.	m2	2	650	1 300 Kč		
		6. NÁTĚRY							
RTCH	505	Nátěry ocelových potrubí základní DN 15 - DN 50	6.1.1.	m	37	115	4 255 Kč		
RTCH	505	Nátěry ocelových potrubí základní DN 65 - DN 100	6.1.2.	m	10	135	1 350 Kč		
RTCH	505	Nátěry ocelových potrubí základní DN 125 - DN 200	6.1.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 15 - DN 50, pod tepelné izolace	6.1.4.	m	4	105	420 Kč		
RTCH	505	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 65 - DN 100, pod tepelné izolace	6.2.1.	m	23	110	2 530 Kč		
RTCH	505	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 125 - DN 200, pod tepelné izolace	6.2.2.	m	9	190	1 710 Kč		
RTCH	505	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění	6.2.3.	m	15	195	2 925 Kč		
RTCH	505	Nátěry dopňkových konstrukcí jednojnásobně s 2x emailováním	6.3.1.	m2	1	520	520 Kč		
		7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE							
RTCH	505	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení RTCH	7.1.1.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	Úprava stávajících nosných ocelových konzol teplovodního a chladovodního potrubí - odrezivět, (otryskat), natřít	7.1.3.	kpl	1	4 800	4 800 Kč		
							0 Kč		
		9. HZS - PAUSAL - UPRESNI DODAVATELSKA					0 Kč		
							0 Kč		
RTCH	505	Odstavení a vypouštění stávajícího topného systému v nezbytném rozsahu	8.1.1.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	Odstavení a vypouštění stávajícího chladovodního systému v nezbytném rozsahu.	8.1.2.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 topného systému	8.1.3.	kpl	1	1 800	1 800 Kč		
RTCH	505	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladovodního systému	8.1.4.	kpl	1	1 800	1 800 Kč		
RTCH	505	Komplexní topná zkouška topného okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.5.	kpl	1	3 000	3 000 Kč		
RTCH	505	Komplexní topná zkouška chladovodního okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.6.	kpl	1	5 000	5 000 Kč		
RTCH	505	Drobné stavební přípomocce	8.2.1.	kpl	1	0	0 Kč		

RTCH	505	Lešení pro demontáže	8.2.2.	kpl	1	1 500	1 500 Kč		
RTCH	505	Autorský dozor projektanta profese RTCH	8.3.1.	kpl	1	2 800	2 800 Kč		
RTCH	505	Práce nepředvídané při provádění	8.4.1.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	Příplatek za práce při plném provozu objektu, soboty, neděle, noční práce	8.4.2.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	Průběžný úklid	8.4.3.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH	8.5.1.	kpl	1	4 000	4 000 Kč		
RTCH	505	Ekologická likvidace odpadů	8.6.1.	kpl	1	5 000	5 000 Kč		
		CELKEM (bez DPH)					176 479 Kč		

Zkratka prof.	Značení obj.	Pol.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifik.	Jednot.	Množ.	Jednotk. cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT - zař.č.47 IDEC : 216 685 37017/4000											
Část : RTCH - Výkaz výměr											
Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!											
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV											
1. DEMONTÁŽE											
Demontáže stávajících zařízení , potrubních rozvodů, armatur a tepelných izolací ve strojovně VZT č.505											
RTCH	505	1	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních teplovodních v prostoru strojovny VZT 505 - potrubí DN 25 - DN 40 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 50 m	1.1.1.	kpl	1	1 750,00	1 750 Kč		
RTCH	505	2	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních chladovodních v prostoru strojovny VZT - potrubí DN 65 - DN 100 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 65 m	1.1.2.	kpl	1	1 850,00	1 850 Kč		
RTCH	505	3	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro teplovodní zařízení - cca 9 kpl do DN 40	1.2.1.	kpl	1	500,00	500 Kč		
RTCH	505	4	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro chladovodní zařízení - cca 8 kpl do DN 80	1.2.2.	kpl	1	650,00	650 Kč		
RTCH	505	5	R položka	Lešení pro demontáže	1.3.1.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	6	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě	1.4.1.	kpl	1	2 500,00	2 500 Kč		
2. STROJOVNA VZT											
RTCH	505	7	732 19-91xx.R	Orientační štítky	2.1.1.	kpl	6	45,00	270 Kč		
3. ARMATURY											
teplovodní a chladovodní armatury, min.PN 10											
RTCH	505	8	734 29-2725	Kulový kohout s páčkou - DN 25	3.1.1.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	9	734 29-2726	Kulový kohout s páčkou - DN 32	3.1.2.	kpl	2	385,00	770 Kč		
RTCH	505	10	734 29-2727	Kulový kohout s páčkou - DN 40	3.1.3.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	11	734 29-2728	Kulový kohout s páčkou - DN 50	3.1.4.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	12	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65,	3.3.1.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	13	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,	3.3.2.	kpl	2	1 480,00	2 960 Kč		
RTCH	505	14	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100	3.3.3.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	15	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 125	3.3.4.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	16	734 19-31xx.R	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 150	3.3.4.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	17	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 15 s el.pohonem, kv= 2,5 teplo, dodávka MaR, v profesi RTCH - jen montáž	3.4.1.	kpl	1	350,00	350 Kč		
RTCH	505	18	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 25 s el.pohonem, kv= 40, chlad, dodávka MaR, v profesi RTCH - jen montáž	3.4.2.	kpl	1	450,00	450 Kč		
RTCH	505	19	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 15	3.5.1.	kpl	4	115,00	460 Kč		
RTCH	505	20	734 42-xxxx	Manometr, rozsah 0-600 kPa, PN 10	3.5.2.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	21	734 41-1133	Teploměr 0-60°C, včetně návarku a límky do potrubí -pro chlad	3.5.3.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	22	734 41-1133	Teploměr 0-100°C, včetně návarku a límky do potrubí -pro teplo	3.5.4.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	23	733 14-1xxR	Odvětrávací souprava - ON + AOV 3/8", PN 10	3.5.5.	kpl	4	155,00	620 Kč		
RTCH	505	24	734 26-12..R	Rozebiratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 25	3.6.1.	kpl	2	285,00	570 Kč		
RTCH	505	25	734 26-12..R	Rozebiratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 32	3.6.2.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	26	734 26-12..R	Rozebiratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 40	3.6.3.	kpl	0	0,00	0 Kč		

RTCH	505	27	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 50	3.6.4.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	28	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 65	3.6.5.	kpl	2	655,00	1 310 Kč		
RTCH	505	29	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 80	3.6.6.	kpl	2	850,00	1 700 Kč		
RTCH	505	30	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 100	3.6.7.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	31	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 125	3.6.8.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	32	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 150	3.6.9.	kpl	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	33	734 26-12..R	Přechodový trubkový či přírubový kus včetně protipřírub	3.6.10.	kpl	4	550,00	2 200 Kč		
				4. POTRUBÍ							
				Ocelové potrubí svařované							
RTCH	505	34	733 11-1123	Potrubí z trub závitových bežešvých, vč. tvarovek - DN 15	4.1.1.	m	15	300,00	4 500 Kč		
RTCH	505	35	733 11-1126	Potrubí z trub závitových bežešvých, vč. tvarovek - DN 32	4.1.4.	m	35	450,00	15 750 Kč		
RTCH	505	36	733 11-1127	Potrubí z trub závitových bežešvých, vč. tvarovek - DN 40	4.1.5.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	37	733 11-1128	Potrubí z trub závitových bežešvých, vč. tvarovek - DN 50	4.1.6.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	38	733 11-1162	Potrubí z trub závitových bežešvých, vč. tvarovek - DN 65	4.2.1.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	39	733 12-1165	Potrubí z trub hladkých bežešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)	4.2.2.	m	42	1 280,00	53 760 Kč		
RTCH	505	40	733 12-1168	Potrubí z trub hladkých bežešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)	4.2.3.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	41	733 12-1172	Potrubí z trub hladkých bežešvých, vč. tvarovek - DN 125 (133x4)	4.2.4.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	42	733 12-1175	Potrubí z trub hladkých bežešvých, vč. tvarovek - DN 150 (159x4,5)	4.2.5.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	43	R položka	Napojení nových potrubí na stávající přípojku tepla - DN 32	4.3.1.	kpl	2	380,00	760 Kč		
RTCH	505	44	R položka	Napojení nových potrubí tepla na hrdla ohřivačů VZT - DN 25	4.3.2.	kpl	2	320,00	640 Kč		
RTCH	505	45	R položka	Napojení nových potrubí na stávající páteřní potrubní rozvody chladu - DN 125	4.3.3.	kpl	2	565,00	1 130 Kč		
RTCH	505	46	R položka	Napojení nových potrubí chladu na hrdla chladičů VZT - DN 65	4.3.4.	kpl	2	495,00	990 Kč		
				5. TEPELNÁ IZOLACE							
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C							
RTCH	505	47	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 25	5.1.1.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	48	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 32	5.1.2.	m	35	125,00	4 375 Kč		
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C							
RTCH	505	49	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 50	5.2.2.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	50	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 65	5.2.3.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	51	R položka	tl. 50 mm - potrubí DN 80	5.2.4.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	52	R položka	tl. 70 mm - potrubí DN 100	5.2.5.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	53	R položka	tl. 80 mm - potrubí DN 125	5.2.6.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	54	R položka	tl-30 - desková izolace	5.3.1.	m2	1	650,00	650 Kč		
				pro potrubí chladu 6/12°C včetně nosného závěsného systému bez tepelných mostů							
RTCH	505	55	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 50	5.4.3.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	56	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 65	5.4.4.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	57	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 80	5.4.5.	m	42	520,00	21 840 Kč		
RTCH	505	58	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 100	5.4.6.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	59	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 125	5.4.7.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	60	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 150	5.4.8.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	61	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu (3 kpl), tl. 25 mm, a pro opravv stávajícího rozvodu.	5.5.1.	m2	2	650,00	1 300 Kč		
				6. NÁTĚRY							
RTCH	505	62	783 42-5428	Nátěry ocelových potrubí základní DN 15 - DN 50	6.1.1.	m	50	85,00	4 250 Kč		
RTCH	505	63	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 65 - DN 100	6.1.2.	m	0	0,00	0 Kč		

RTCH	505	64	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 125 - DN 200	6.1.3.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	65	783 42-5528	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 15 - DN 50, pod tepelné izolace	6.1.4.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	66	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 65 - DN 100, pod tepelné izolace	6.2.1.	m	42	102,00	4 284 Kč		
RTCH	505	67	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 125 - DN 200, pod tepelné izolace	6.2.2.	m	0	0,00	0 Kč		
RTCH	505	68	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovani volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění	6.2.3.	kpl	15	95,00	1 425 Kč		
RTCH	505	69	783 22-1114	Nátěry doplnkových konstrukci jednojnsobné s 2x emailováním	6.3.1.	m2	1	65,00	65 Kč		
7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE											
RTCH	505	70	767 87-1110.R	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení RTCH	7.1.1.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	71	R položka	Úprava stávajících nosných ocelových konzol teplovodního a chladovodního potrubí - odrezivět, (otryskat), natřít	7.1.3.	kpl	1	3 500,00	3 500 Kč		
									0 Kč		
9. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA											
									0 Kč		
RTCH	505	71	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího topného systému v nezbytném rozsahu	8.1.1.	kpl	1	450,00	450 Kč		
RTCH	505	72	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího chladovodního systému v nezbytném rozsahu.	8.1.2.	kpl	1	450,00	450 Kč		
RTCH	505	73	733 19-0108 R	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 topného systému	8.1.3.	kpl	1	750,00	750 Kč		
RTCH	505	74	733 19-0239 R	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladovodního systému	8.1.4.	kpl	1	750,00	750 Kč		
RTCH	505	75	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.5.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	76	R položka	Komplexní topná zkouška chladovodního okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.6.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	77	HZS	Drobné stavební přípomoce	8.2.1.	kpl	1	0,00	0 Kč		
RTCH	505	78	R položka	Lešení pro demontáže	8.2.2.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	79	R položka	Autorský dozor projektanta profese RTCH	8.3.1.	kpl	1	0,00	0 Kč		
RTCH	505	80	R položka	Práce nepředvídané při provádění	8.4.1.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
RTCH	505	81	R položka	Příplatek za práce při plném provozu objektu, soboty, neděle, noční práce	8.4.2.	kpl	1	2 500,00	2 500 Kč		
RTCH	505	82	R položka	Průběžný úklid	8.4.3.	kpl	1	1 500,00	1 500 Kč		
RTCH	505	83	R položka	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH	8.5.1.	kpl	1	2 000,00	2 000 Kč		
RTCH	505	84	R položka	Ekologická likvidace odpadů	8.6.1.	kpl	1	3 000,00	3 000 Kč		
CELKEM (bez DPH)									157 604 Kč		

Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT zař.č. 49 IDEC : 216 685 37017/4000											
Část : RTCH - Výkaz výměr											
Zkratka prof.	Značení obj.	Pol.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifik.	Jedn.	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!	
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV											
1. DEMONTÁŽE											
Demontáž stávajících zařízení, potrubních rozvodů, armatur a tepelných izolací ve strojovně VZT č.505											
RTCH	505	1	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních teplovodních v prostoru strojovny VZT 505 - potrubí DN 32 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 48m	1.1.1.	kpl	1	1 075	1 075 Kč		
RTCH	505	2	733 12-08..R	Demontáž stávajících potrubních chladovodních v prostoru strojovny VZT - potrubí DN 65 - DN 125 včetně tepelné izolace, včetně závěsů a konzol - cca 60 m	1.1.2.	kpl	1	2 150	2 150 Kč		
RTCH	505	3	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro teplovodní zařízení - cca 9 kpl do DN 40	1.2.1.	kpl	1	500	500 Kč		
RTCH	505	4	734 10-081x	Demontáž stávajících přírubových i závitových armatur pro chladovodní zařízení - cca 8 kpl do DN 80	1.2.2.	kpl	1	650	650 Kč		
RTCH	505	5	R položka	Lešení pro demontáž	1.3.1.	kpl	1	1 500	1 500 Kč		
RTCH	505	6	733 89-0803	Přesun hmot a odvoz sutě	1.4.1.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
2. STROJOVNA VZT											
RTCH	505	7	732 19-91xx.	Orientační štítky	2.1.1.	kpl	6	45	270 Kč		
3. ARMATURY											
teplovodní a chladovodní armatury, min.PN 10											
RTCH	505	8	734 29-2725	Kulový kohout s páčkou - DN 25	3.1.1.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	9	734 29-2726	Kulový kohout s páčkou - DN 32	3.1.2.	kpl	2	385	770 Kč		
RTCH	505	10	734 29-2727	Kulový kohout s páčkou - DN 40	3.1.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	11	734 29-2728	Kulový kohout s páčkou - DN 50	3.1.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	12	734 19-31xx.	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 65,	3.3.1.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	13	734 19-31xx.	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 80,	3.3.2.	kpl	2	1 480	2 960 Kč		
RTCH	505	14	734 19-31xx.	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 100	3.3.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	15	734 19-31xx.	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 125	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	16	734 19-31xx.	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákou, DN 150	3.3.4.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	17	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 15 s el.pohonem, kv=2,5, teplo, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.1.	kpl	1	250	250 Kč		
RTCH	505	18	734 20-xxxx	průchozí regulační ventil DN 25 s el.pohonem, kv= 40, chlad, dodávka MaR, v profesi RTCH jen montáž	3.4.2.	kpl	1	290	290 Kč		
RTCH	505	19	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout - DN 15	3.5.1.	kpl	4	115	460 Kč		
RTCH	505	20	734 42-xxxx	Manometr, rozsah 0-600 kPa, PN 10	3.5.2.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	21	734 41-1133	Teploměr 0-60°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro chlad	3.5.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	22	734 41-1133	Teploměr 0-100°C, včetně návarku a jímky do potrubí -pro teplo	3.5.4.	kpl	0	0	0 Kč		

RTCH	505	23	733 14-1xxR	Odvětrávací souprava - ON + AOV 3/8", PN 10	3.5.5.	kpl	4	155	620 Kč		
RTCH	505	24	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 25	3.6.1.	kpl	2	250	500 Kč		
RTCH	505	25	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 32	3.6.2.	kpl	2	150	300 Kč		
RTCH	505	26	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 40	3.6.3.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	27	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 50	3.6.4.	kpl	2	550	1 100 Kč		
RTCH	505	28	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 65	3.6.5.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	29	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 80	3.6.6.	kpl	2	750	1 500 Kč		
RTCH	505	30	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 100	3.6.7.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	31	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 125	3.6.8.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	32	734 26-12..R	Rozebíratelný spoj pro hrdla výměníku VZT a na potrubí - DN 150	3.6.9.	kpl	0	0	0 Kč		
RTCH	505	33	734 26-12..R	Přechodový trubkový či příbový kus včetně protipřírub	3.6.10.	kpl	6	550	3 300 Kč		
				4. POTRUBÍ							
				Ocelové potrubí svařované							
RTCH	505	34	733 11-1123	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 15	4.1.1.	m	15	300	4 500 Kč		
RTCH	505	35	733 11-1126	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 32	4.1.4.	m	32	450	14 400 Kč		
RTCH	505	36	733 11-1127	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 40	4.1.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	37	733 11-1128	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 50	4.1.6.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	38	733 11-1162	Potrubí z trub závitových bezešvých, vč. tvarovek - DN 65	4.2.1.	m	3	550	1 650 Kč		
RTCH	505	39	733 12-1165	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 80 (89x3,5)	4.2.2.	m	24	1 010	24 240 Kč		
RTCH	505	40	733 12-1168	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 100 (108x4)	4.2.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	41	733 12-1172	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 125 (133x4)	4.2.4.	m	19	1 250	23 750 Kč		
RTCH	505	42	733 12-1175	Potrubí z trub hladkých bezešvých, vč. tvarovek - DN 150 (159x4,5)	4.2.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	43	R položka	Napojení nových potrubí na stávající přípojku tepla - DN 32	4.3.1.	kpl	2	450	900 Kč		
RTCH	505	44	R položka	Napojení nových potrubí tepla na hrdla ohřivačů VZT - DN 25	4.3.2.	kpl	2	320	640 Kč		
RTCH	505	45	R položka	Napojení nových potrubí na stávající páteřní potrubní rozvody chladu - DN 65 a DN 125	4.3.3.	kpl	4	685	2 740 Kč		
RTCH	505	46	R položka	Napojení nových potrubí chladu na hrdla chladičů VZT - DN 50	4.3.4.	kpl	2	550	1 100 Kč		
				5. TEPelná IZOLACE							
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C							
RTCH	505	47	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 25	5.1.1.	m	0		0 Kč		
RTCH	505	48	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 32	5.1.2.	m	32	125	4 000 Kč		
				pro teplovodní potrubí - 80/60°C					0 Kč		
RTCH	505	49	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 50	5.2.2.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	50	R položka	tl. 40 mm - potrubí DN 65	5.2.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	51	R položka	tl. 50 mm - potrubí DN 80	5.2.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	52	R položka	tl. 70 mm - potrubí DN 100	5.2.5.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	53	R položka	tl. 80 mm - potrubí DN 125	5.2.6.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	54	R položka	tl-30 - desková izolace	5.3.1.	m2	1	650	650 Kč		
				pro potrubí chladu 6/12°C včetně nosného závěsného systému bez tepelných mostů							
RTCH	505	55	R položka	TL 19 mm - potrubí DN 50	5.4.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	56	R položka	tl. 19 mm - potrubí DN 65	5.4.4.	m	4	495	1 980 Kč		
RTCH	505	57	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 80	5.4.5.	m	24	520	12 480 Kč		
RTCH	505	58	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 100	5.4.6.	m	0	0	0 Kč		

RTCH	505	59	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 125	5.4.7.	m	19	681	12 939 Kč		
RTCH	505	60	R položka	tl. 25 mm - potrubí DN 150	5.4.8.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	61	R položka	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu (3 kpl). tl. 25 mm, a pro opravy stávajícího rozvodu.	5.5.1.	m2	2	980	1 960 Kč		
				6. NÁTĚRY							
RTCH	505	62	783 42-5428	Nátěry ocelových potrubí základní DN 15 - DN 50	6.1.1.	m	48	65	3 120 Kč		
RTCH	505	63	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 65 - DN 100	6.1.2.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	64	783 42-5528	Nátěry ocelových potrubí základní DN 125 - DN 200	6.1.3.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	65	783 42-5528	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 15 - DN 50, pod tepelné izolace	6.1.4.	m	0	0	0 Kč		
RTCH	505	66	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 65 - DN 100, pod tepelné izolace	6.2.1.	m	28	119	3 332 Kč		
RTCH	505	67	783 42-5428	Nátěry ocel. potrubí CH základní +1x emailování - DN 125 - DN 200, pod tepelné izolace	6.2.2.	m	19	145	2 755 Kč		
RTCH	505	68	783 42-5413	Nátěry kovových potrubí syntetické na vzduchu schnoucí, lesklý povrch, 1xantikorozi, 1xzákladní a 1x email pro neizolovaní volně vedené potrubí odvzdušnění, vypouštění	6.2.3.	m	15	100	1 500 Kč		
RTCH	505	69	783 22-1114	Nátěry dopřikových konstrukcí jednojnsobné s 2x emailováním	6.3.1.	m2	1	520	520 Kč		
				7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE							
RTCH	505	70	67 87-1110.	Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení RTCH	7.1.1.	kpl	1	1 500	1 500 Kč		
RTCH	505	71	R položka	Úprava stávajících nosných ocelových konzol teplovodního a chladovodního potrubí - odrezivět, (otryskat), natřít	7.1.3.	kpl	1	4 000	4 000 Kč		
									0 Kč		
				9. HZS - PAUSAL - UPRESNI DODAVATELSKA FIRMA					0 Kč		
									0 Kč		
RTCH	505	71	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího topného systému v nezbytném rozsahu	8.1.1.	kpl	1	300	300 Kč		
RTCH	505	72	HZS	Odstavení a vypuštění stávajícího chladovodního systému v nezbytném rozsahu.	8.1.2.	kpl	1	300	300 Kč		
RTCH	505	73	33 19-0108	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 topného systému	8.1.3.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	74	33 19-0239	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladovodního systému	8.1.4.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	75	R položka	Komplexní topná zkouška topného okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.5.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	76	R položka	Komplexní topná zkouška chladovodního okruhu dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR	8.1.6.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	77	HZS	Drobné stavební přípomoce	8.2.1.	kpl	1	0	0 Kč		
RTCH	505	78	R položka	Lešení pro demontáže	8.2.2.	kpl	1	2 500	2 500 Kč		
RTCH	505	79	R položka	Autorský dozor projektanta profese RTCH	8.3.1.	kpl	1	0	0 Kč		
RTCH	505	80	R položka	Práce nepředvídané při provádění	8.4.1.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	81	R položka	Příplatek za práce při plném provozu objektu, soboty, neděle, noční práce	8.4.2.	kpl	1	3 800	3 800 Kč		
RTCH	505	82	R položka	Průběžný úklid	8.4.3.	kpl	1	1 000	1 000 Kč		
RTCH	505	83	R položka	Dokumentace skutečného provedení stavby v profesi RTCH	8.5.1.	kpl	1	2 000	2 000 Kč		
RTCH	505	84	R položka	Ekologická likvidace odpadů	8.6.1.	kpl	1	4 000	4 000 Kč		
				CELKEM (bez DPH)					168 251 Kč		

**Akce : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT
Zařízení č.14, 16, 47, 49
IDEC : 216 685 37017/4000**

Část : MĚŘENÍ A REGULACE - REKAPITULACE

VZT zařízení číslo	Cena
14	286 670 Kč
16	262 471 Kč
47	281 425 Kč
49	280 964 Kč
Celkem (Bez DPH)	1 111 530 Kč

Akce : REKONSTRUKCE VZT zař. 14

IDEC: 216 685 37017 / 4000

Část : MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE - VYKAZ VÝMĚR

Kod	Zkratka perif	Označení	Položka	Výrobce (doplní uchazeč)	Typ (doplní uchazeč)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PERIFERIE MaR										
TZB	MaR	MaR_1	Snímač teploty do VZT			ks	1	1 300 Kč	1 300 Kč	
TZB	MaR	MaR_2	Snímač tlakové difference			ks	1	750 Kč	750 Kč	
TZB	MaR	MaR_3	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti			ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč	
TZB	MaR	MaR_4	Servopohon VZT klapky			ks	3	4 200 Kč	12 600 Kč	
TZB	MaR	MaR_6	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (ksv 4)			ks	1	13 817 Kč	13 817 Kč	
TZB	MaR	MaR_9	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (ksv 40)			ks	1	20 850 Kč	20 850 Kč	
TZB	MaR	MaR_11	Snímač tlaku s displejem			ks	2	3 900 Kč	7 800 Kč	
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM										
TZB	MaR	MaR_13	Analogový vstupní modul			ks	1	8 568 Kč	8 568 Kč	
TZB	MaR	MaR_14	Analogový výstupní modul			ks	1	8 389 Kč	8 389 Kč	
TZB	MaR	MaR_16	Digitální výstupní modul			ks	2	7 534 Kč	15 068 Kč	
TZB	MaR	MaR_16 R	Digitální vstupní modul			ks	1	7 403 Kč	7 403 Kč	
KABELY										
TZB	MaR	MaR_17	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)			m	60	38 Kč	2 280 Kč	
TZB	MaR	MaR_18	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)			m	0	52 Kč	0 Kč	
TZB	MaR	MaR_18 B	Silový kabel (CYKY 5Jx2,5)			m	35	85 Kč	2 975 Kč	
TZB	MaR	MaR_18 C	Silový kabel (CYKY 5Jx4)			m	60	140 Kč	8 400 Kč	
TZB	MaR	MaR_19	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	600	38 Kč	22 800 Kč	
TZB	MaR	MaR_20	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	175	43 Kč	7 560 Kč	
TZB	MaR	MaR_21	Komunikační kabel (FTP)			m	10	48 Kč	480 Kč	
NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL										
TZB	MaR	MaR_22	Kabelový žlab vč. víka (50x62)			m	35	260 Kč	9 100 Kč	
TZB	MaR	MaR_23	Instalační trubka			m	50	28 Kč	1 400 Kč	
TZB	MaR	MaR_24	Instalační trubka			m	80	31 Kč	2 480 Kč	
TZB	MaR	MaR_25	Svorková krabice			ks	10	105 Kč	1 050 Kč	
ROZVODNICE										
TZB	MaR	MaR_26	Rozvodnice MaR (doplnění stávající)			ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_28	Rozvodnice EI - výměna a doplnění prvků			ks	1	31 000 Kč	31 000 Kč	
OSTATNÍ										
TZB	MaR	MaR_29	Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky			kpt	1,0	27 000 Kč	27 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_30	Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky *KBS*			kpt	1,0	22 000 Kč	22 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_31	Demontáž stávajících prvků MaR			kpt	1,0	4 000 Kč	4 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_32	Demontáž stávající kabeláže MaR a ELEKTRO			kpt	1,0	7 000 Kč	7 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_33	Oživení, regulace a provedení zkoušky			hod	16,0	300 Kč	4 800 Kč	
TZB	MaR	MaR_34	Autorský dozor			hod	4	350 Kč	1 400 Kč	
DOKUMENTY										
TZB	MaR	MaR_35	Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré			kpt	1	7 000 Kč	7 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_36	Engineering			kpt	1	4 000 Kč	4 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_37	Revizní zprávy, 3.paré			kpt	1	7 000 Kč	7 000 Kč	
	MaR		SUMA (bez DPH)						286 670 Kč	

Akce : REKONSTRUKCE VZT zař. 16
 IDEC: 216 685 37017 / 4000

Část : MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE - VÝKAZ VYMĚR

Ko d	Zkratka ref	Označen i	Položka	Výrobce (doplňi uchazeč)	Typ (doplňi uchazeč)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
				Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!								
			PERIFÉRIE MaR									
12 R	MaR	MaR_1	Snímač teploty do VZT			ks	1	1 300 Kč	1 300 Kč			
12 R	MaR	MaR_2	Snímač tlakové diference			ks	1	750 Kč	750 Kč			
12 R	MaR	MaR_3	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti			ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč			
12 R	MaR	MaR_4	Servopohon VZT klapky			ks	3	4 200 Kč	12 600 Kč			
12 R	MaR	MaR_6	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 4)			ks	1	13 870 Kč	13 870 Kč			
12 R	MaR	MaR_9	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 40)			ks	1	20 850 Kč	20 850 Kč			
12 R	MaR	MaR_11	Snímač tlaku s displejem			ks	2	3 900 Kč	7 800 Kč			
			ŘÍDÍCÍ SYSTÉM									
12 R	MaR	MaR_13	Analogový vstupní modul			ks	1	8 568 Kč	8 568 Kč			
12 R	MaR	MaR_14	Analogový výstupní modul			ks	1	8 389 Kč	8 389 Kč			
12 R	MaR	MaR_16	Digitální výstupní modul			ks	1	7 534 Kč	7 534 Kč			
			KABELY									
12 R	MaR	MaR_17	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)			m	60	38 Kč	2 280 Kč			
12 R	MaR	MaR_18	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)			m	0	52 Kč	0 Kč			
12 R	MaR	MaR_18 B	Silový kabel (CYKY 5Jx4)			m	60	140 Kč	8 400 Kč			
12 R	MaR	MaR_19	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	600	38 Kč	22 800 Kč			
12 R	MaR	MaR_20	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	140	43 Kč	6 020 Kč			
12 R	MaR	MaR_21	Komunikační kabel (FTP)			m	10	48 Kč	480 Kč			
			NOŠNÝ A OSTATNÍ MONTAŽNÍ MATERIÁL									
12 R	MaR	MaR_22	Kabelový žlab vč. víka (50x62)			m	35	260 Kč	9 100 Kč			
12 R	MaR	MaR_23	Instalační trubka			m	50	28 Kč	1 400 Kč			
12 R	MaR	MaR_24	Instalační trubka			m	80	31 Kč	2 480 Kč			
12 R	MaR	MaR_25	Svorková krabice			ks	10	105 Kč	1 050 Kč			
			ROZVODNICE									
12 R	MaR	MaR_26	Rozvodnice MaR (doplnění stávající)			ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_28	Rozvodnice EI - výměna a doplnění rozvodů			ks	1	29 000 Kč	29 000 Kč			
			OSTATNÍ									
12 R	MaR	MaR_29	Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky			kpt	1,0	28 000 Kč	28 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_30	Zpracování uživatelských programů - dispečink "XBSI"			kpt	1,0	19 000 Kč	19 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_31	Demontáž stávajících prvků MaR			kpt	1,0	4 000 Kč	4 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_32	Demontáž stávající kabeláže MaR a ELEKTRO			kpt	1,0	7 000 Kč	7 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_33	Oživení, regulace a provedení zkoušky			hod	16,0	300 Kč	4 800 Kč			
12 R	MaR	MaR_34	Autorský dozor			hod	4	400 Kč	1 600 Kč			
			DOKUMENTY									
12 R	MaR	MaR_35	Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré			kpt	1	7 000 Kč	7 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_36	Engineering			kpt	1	4 000 Kč	4 000 Kč			
12 R	MaR	MaR_37	Revizní zprávy, 3.paré			kpt	1	6 000 Kč	6 000 Kč			
	MaR		SUMA (bez DPH)						262 471 Kč			

Akce : REKONSTRUKCE VZT zař. 47
 IDEC: 216 685 37017 / 4000

Část : MĚŘENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE - VÝKAZ VÝMĚR

Ko d	Zkratka námě	Označen í	Položka	Výrobce (doplň uchažeč)	Typ (doplň uchažeč)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!								
			PERIFÉRIE MaR								
12 R	MaR	MaR_1	Snímač teploty do VZT			ks	1	1 300 Kč	1 300 Kč		
12 R	MaR	MaR_2	Snímač tlakové difference			ks	1	750 Kč	750 Kč		
12 R	MaR	MaR_3	Kanálkové čidlo teploty a relativní vlhkosti			ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč		
12 R	MaR	MaR_4	Servopohon VZT klapky			ks	3	4 200 Kč	12 600 Kč		
12 R	MaR	MaR_6	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kys 25)			ks	1	13 870 Kč	13 870 Kč		
12 R	MaR	MaR_9	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kys 25)			ks	1	18 320 Kč	18 320 Kč		
12 R	MaR	MaR_11	Snímač tlaku s displejem			ks	2	3 900 Kč	7 800 Kč		
			ŘÍDÍCÍ SYSTÉM								
12 R	MaR	MaR_16	Digitální výstupní modul			ks	1	7 534 Kč	7 534 Kč		
			KABELY								
12 R	MaR	MaR_17	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)			m	120	38 Kč	4 560 Kč		
12 R	MaR	MaR_18	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)			m	240	52 Kč	12 480 Kč		
12 R	MaR	MaR_19	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	1160	38 Kč	44 080 Kč		
12 R	MaR	MaR_20	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	300	43 Kč	12 900 Kč		
12 R	MaR	MaR_21	Komunikační kabel (FTP)			m	10	44 Kč	441 Kč		
			NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
12 R	MaR	MaR_22	Kabelový žlab vč. víka (50x62)			m	50	250 Kč	12 500 Kč		
12 R	MaR	MaR_23	Instalační trubka			m	70	28 Kč	1 960 Kč		
12 R	MaR	MaR_24	Instalační trubka			m	80	31 Kč	2 480 Kč		
12 R	MaR	MaR_25	Svorková krabice			ks	10	105 Kč	1 050 Kč		
			ROZVODNICE								
12 R	MaR	MaR_26	Rozvodnice MaR (doplnění stávající)			ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_28	Rozvodnice EI - výměna a doplnění prvků			ks	1	29 000 Kč	29 000 Kč		
			OSTATNÍ								
12 R	MaR	MaR_29	Zpracování uživatelských programu - řízení teploty			kpt	1,0	27 000 Kč	27 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_30	Zpracování uživatelských programu - displejník "XRS"			kpt	1,0	18 000 Kč	18 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_31	Demontáž stávajících prvků MaR			kpt	1,0	5 000 Kč	5 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_32	Demontáž stávající kabeláže MaR a ELEKTRO			kpt	1,0	8 000 Kč	8 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_33	Oživení, regulace a provedení vlnovky			hod	16,0	300 Kč	4 800 Kč		
12 R	MaR	MaR_34	Autorský dozor			hod	4	400 Kč	1 600 Kč		
			DOKUMENTY								
12 R	MaR	MaR_35	Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré			kpt	1	7 000 Kč	7 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_36	Engineering			kpt	1	4 000 Kč	4 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_37	Revizní zprávy, 3 paré			kpt	1	6 000 Kč	6 000 Kč		
	MaR		SUMA (bez DPH)						281 425 Kč		

Akce : REKONSTRUKCE VZT zař. 49
 IDEC: 216 685 37017 / 4000

Část : MERENÍ A REGULACE, ELEKTROINSTALACE - VYKAZ VYMER

Ko d	Zkratka nroř	Označen í	Položka	Výrobce (doplní uchazeč)	Typ (doplní uchazeč)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!								
			PERIFERIE MaR								
12 R	MaR	MaR_1	Snímač teploty do VZT			ks	1	1 300 Kč	1 300 Kč		
12 R	MaR	MaR_2	Snímač tlakové diference			ks	1	750 Kč	750 Kč		
12 R	MaR	MaR_3	Kanálková čidlo teploty a relativní vlhkosti			ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč		
12 R	MaR	MaR_4	Servopohon VZT klapky			ks	3	4 200 Kč	12 600 Kč		
12 R	MaR	MaR_6	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 2,5)			ks	1	13 870 Kč	13 870 Kč		
12 R	MaR	MaR_9	Dvoucestný regulační ventil včetně servopohonu (kvs 25)			ks	1	18 320 Kč	18 320 Kč		
12 R	MaR	MaR_11	Snímač tlaku s displejem			ks	2	3 900 Kč	7 800 Kč		
			ŘÍDÍCÍ SYSTÉM								
12 R	MaR	MaR_16	Digitální výstupní modul			ks	1	7 534 Kč	7 534 Kč		
			KABELY								
12 R	MaR	MaR_17	Silový kabel (CYKY 3Jx1,5)			m	120	38 Kč	4 560 Kč		
12 R	MaR	MaR_18	Silový kabel (CYKY 5Jx1,5)			m	240	52 Kč	12 480 Kč		
12 R	MaR	MaR_19	Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	1160	38 Kč	44 080 Kč		
12 R	MaR	MaR_20	Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	300	43 Kč	12 900 Kč		
12 R	MaR	MaR_21	Komunikační kabel (FTP)			m	10	48 Kč	480 Kč		
			NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
12 R	MaR	MaR_22	Kabelový žlab vč. vřka (50x62)			m	50	260 Kč	13 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_23	Instalační trubka			m	70	28 Kč	1 960 Kč		
12 R	MaR	MaR_24	Instalační trubka			m	80	31 Kč	2 480 Kč		
12 R	MaR	MaR_25	Svorková krabice			ks	10	105 Kč	1 050 Kč		
			ROZVODNICE								
12 R	MaR	MaR_26	Rozvodnice MaR (doplnění stávající)			ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_28	Rozvodnice EI - výměna a doplnění prvky			ks	1	29 000 Kč	29 000 Kč		
			OSTATNÍ								
12 R	MaR	MaR_29	Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky			kpt	1,0	27 000 Kč	27 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_30	Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky "RSC"			kpt	1,0	18 000 Kč	18 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_31	Demontáž stávajících prvků MaR			kpt	1,0	4 000 Kč	4 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_32	Demontáž stávající kabeláže MaR a ELEKTRO			kpt	1,0	7 000 Kč	7 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_33	Oživení, regulace a provedení zkoušky			hod	16,0	300 Kč	4 800 Kč		
12 R	MaR	MaR_34	Autorský dozor			hod	4	400 Kč	1 600 Kč		
			DOKUMENTY								
12 R	MaR	MaR_35	Projekt skutečného vyhotovení, 3 paré			kpt	1	7 000 Kč	7 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_36	Engineering			kpt	1	5 000 Kč	5 000 Kč		
12 R	MaR	MaR_37	Revizní zprávy, 3 paré			kpt	1	6 000 Kč	6 000 Kč		
	MaR		SUMA						280 964 Kč		

AKCE : Rekonstrukce VZT zař. v objektu ČT - strojovna č.505 - Zař.VZT č. 14, 16, 47 a 49 IDEC : 216 685 37017/4000										
Část : ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - VV - VÝKAZ VÝMĚR										
Zkratka prof.	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Výrobce	Typ
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Vyplnit při nabídce - pokud není totožné s referenčním vzorem!	
			ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE							
			1. ÚPRAVNA VODY - KOMPONENTY PRO DEMI-VODU					1 153 775		
			Dodávka, osazení a montáž jednotlivých komponentů úpravy							
ZTI-V	1	R položka	Dva paralelně řízené automatické duplexní náplňové filtry s keramickým médiem, s automatickým proplachem, řízené objemovým neelektrickým ventilem. Filtrační médium keramické, kulovitý tvar 0,25-0,35 mm, zachycovat částice nečistot do velikosti 3-5 mikrometru. Standard např. proplachový filtr Earth Resources model ERPFK-2000Ceramic, bez el.připojení	1.1.1	kpl	2	117 600	235 200		
ZTI-V	2	R položka	Změkčovací katexová stanice v duplexním provedení - dvojice tanků s náplní kyselého katexu a jedním neelektrickým řídicím ventilem s objemovým řízením regenerace dle množství vody. Součástí je solankový tank na regenerační sůl. Standard např. Duplexní automatický změkčovač Earth Resources model ERWSK-2000, bez el.připojení	1.1.2	kpl	1	89 250	89 250		
ZTI-V	3	R položka	Dechlorace vody pomocí náplňového filtru s aktivním uhlím. Minimální náplň v tanku je 50 l aktivního uhlí. Standard např. Filtr s aktivním uhlím Earth Resources /Dechlorinátor-13x54, bez el.připojení.	1.1.3	kpl	1	20 230	20 230		
ZTI-V	4	R položka	Pojistná filtrace vložkovým 20" široko-průměrovým filtrem. Odstraňuje mechanické nečistoty, rzi a kaly do nominální velikosti 1 mikronu. Standard např. Earth Resources vložkový filtrační systém ERB200M s vložkou XD-2501-20B	1.1.4	kpl	1	8 370	8 370		
ZTI-V	5	R položka	Odsolení vody pomocí reverzní osmózy o nominálním výkonu cca 2300 l/h upravené odsolené vody. Nominální výkon je vztažený na teplotu vstupní vody 10°C a tlaku min. 3 bar. Jednotka RO obsahuje vysokotlaké podávací čerpadlo vstupní vody na membrány, membrány v nerezových krytech, průtokoměry permeátu a koncentrátu, řídicí a regulační ventily, manometry, tlaková čidla, vše předmontováno a osazeno na nerezovém nosném rámu. Využití vstupní vody 70-80%, 3x400V/50Hz. Standard např. Reverzní osmóza Earth Resources typ ER-RO4140hc	1.1.5	kpl	1	637 550	637 550		
ZTI-V	6	R položka	Celoplastová PE nádrž hranatá, v samonosném provedení s hladinovým snímačem pro řízené dopouštění z RO. Víko se servisním otvorem a připojovací hrdla. Standard např. Earth Resources 120 x 120 x 150 cm,	1.1.6	kpl	1	42 890	42 890		
ZTI-V	7	R položka	Tlaková čerpací stanice pro čerpání upravené demi-vody z akumulace do potrubí pro zvlhčování VZT - dvě nerezová čerpadla (100% záloha) s frekvenčními měniči a armaturami, kompaktní na rámu, nerezová tlaková nádoba s vakem 20 l. Konstrukční materiály ve styku s demi vodou z nerez. ocelí. Standard např. čerpací stanice Kompakt 20/ 2x CMEI 3-3A-R-I-E-AQQE, 3x400V, 2 x 1,1 kW - Earth Resources	1.1.7	kpl	1	96 285	96 285		

VÝKAZ VÝMĚR
i

Zkratka prof.	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Výrobce	Typ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ZTI-V	8	R položka	Montáž a osazení jednotlivých položek 1.1.1. až 1.1.7	1.2.1.	kpl	1	18 500	18 500			
ZTI-V	9	R položka	Šéfmontáž, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.	1.2.2	kpl	1	5 500	5 500			
			2. KANALIZACE : POTRUBÍ A PŘIPOJENÍ						19 615		
			Potrubí PP-HT pro odvod kondenzátu a odpadní vody								
ZTI-K	10	721 17-40..R	Plastové potrubí pro vnitřní kanalizaci PP HT D 32, vč. tvarovek a úchytů	2.1.1	m	0	0	0			
ZTI-K	11	721 17-40..R	Plastové potrubí pro vnitřní kanalizaci PP HT D 40, vč. tvarovek a úchytů	2.1.2	m	27	185	4 995			
ZTI-K	12	721 17-40..R	Plastové potrubí pro vnitřní kanalizaci PP HT D 50, vč. tvarovek a úchytů	2.1.3	m	6	215	1 290			
ZTI-K	13	721 17-40..R	Plastové potrubí pro vnitřní kanalizaci PP HT D 110, vč. tvarovek a úchytů	2.1.4	m	18	285	5 130			
ZTI-K	14	R položka	Montáž syfonu (v dodávce VZT) a jeho napojení na odpadní potrubí - od chladiče a zvlhčovací komory	2.2.1.	kpl	8	250	2 000			
ZTI-K	15	721 17-1905	Napojení adiabatického zvlhčovače na odvod odpadní vody	2.2.2.	kpl	4	450	1 800			
ZTI-K	16	R položka	Napojení nového odpadního potrubí HT 40x1,8 na stávající odpadní potrubí v podlaze před VZT jednotkou. Začištění stávajícího prostupu v podlaze je v dodávce stavebních přípomocí profese VZT.	2.3.1.	kpl	4	450	1 800			

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Výrobce	Typ
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ZTI-K	16a	R položka	Dodávka a montáž svodného trychtýře na kanalizační potrubí pro odpadní vody od zdroje demi-vody - viz schéma	2.4.1	kpl	4	650	2 600		
3. VODOVOD : POTRUBÍ, ARMATURY , IZOLACE A PŘIPOJENÍ								46 801		
			Materiál potrubí, armatur, fitnek a spojek je z PVC-U, což je polyvinylchlorid neměkčený, s dobrou chemickou odolností. Spojuje se lepením. PN 10							
ZTI-V	17	R položka	Potrubí PVC-U D25x1,5 (DN 20)	3.1.1.	m	69	95	6 555		
ZTI-V	18	R položka	Potrubí PVC-U D32x1,8 (DN 25)	3.1.2.	m	35	105	3 675		
ZTI-V	19	R položka	Potrubí PVC-U D40x1,9 (DN 32)	3.1.3.	m	5	114	570		
ZTI-V	20	R položka	Potrubí z PVC-U D50x2,4 (DN 40)	3.1.4.	m	45	128	5 760		
ZTI-V	21	R položka	Přípojka na stávající rozvodné potrubí PVC-U nebo připojení na armaturu	3.2.1.	kpl	5	250	1 250		
ZTI-V	22	R položka	Vysazení nové odbočky na stávajícím potrubí PE	3.2.2.	kpl	1	350	350		
ZTI-V	23	R položka	Žlab nosný pozinkovaný pro potrubí 25x1,5	3.3.1.	m	55	31	1 705		
ZTI-V	24	R položka	Žlab nosný pozinkovaný pro potrubí 32x1,8	3.3.2.	m	30	48	1 440		
ZTI-V	25	R položka	Žlab nosný pozinkovaný pro potrubí 40x1,9	3.3.3.	m	5	75	375		
ZTI-V	25	R položka	Žlab nosný pozinkovaný pro potrubí 50x2,4	3.3.4.	m	15	91	1 365		
			Armatury z PVC -U - standard s odolností proti na demineralizované vodě							
ZTI-V	26	R položka	ventil kulový D25 (DN 20)	3.5.1.	kpl	12	295	3 540		
ZTI-V	27	R položka	ventil kulový D32 (DN 25)	3.5.2.	kpl	4	319	1 276		
ZTI-V	28	R položka	ventil kulový D40 (DN 32)	3.5.3.	kpl	0	0	0		
ZTI-V	29	R položka	ventil kulový D50 (DN 40)	3.5.4.	kpl	2	495	990		
ZTI-V	30	R položka	ventil zpětný D50 (DN 40)	3.6.1.	kpl	1	560	560		
ZTI-V	31	R položka	vodoměr Qn=0,6, DN 15, PN 16 pro demineralizovanou vodu, včetně přípojovacích šroubení	3.7.1.	kpl	4	650	2 600		
ZTI-V	32	722 18012.. R	Tepelná izolace návleková Mirelon PET, tl. stěny 9mm, na potrubí D25	3.8.1.	m	65	78	5 070		
ZTI-V	33	722 18012.. R	Tepelná izolace návleková Mirelon PET, tl. stěny 9mm, na potrubí D32	3.8.2.	m	32	85	2 720		
ZTI-V	34	722 18012.. R	Tepelná izolace návleková Mirelon PET, tl. stěny 9mm, na potrubí D40	3.8.3.	m	5	92	460		
ZTI-V	35	722 18012.. R	Tepelná izolace návleková Mirelon PET, tl. stěny 9mm, na potrubí D50	3.8.4.	m	40	101	4 040		
ZTI-V	36	R položka	Kolena, t-kusy, vsuvky, spojky, redukce .fitnky, vše PVC-U, lepidlo, souprava na lepení	3.9.1.	kpl	1	2 500	2 500		
4. DEMONTÁŽE								3 400		
			Demontáže stávajících zařízení užitkové vody a kanalizace napojující demontované VZT zařízení							
ZTI-V	37	R položka	Demontáž pračkového čerpadla včetně armatur	4.1.1	kpl	4	550	2 200		
ZTI-V	38	722 17-0804	demontáž potrubí PPR pro rozvod užitkové vody k čerpadlu a pračce	4.1.2	kpl	4	150	600		
ZTI-K	39	722 17-0804	Demontáž potrubí odvodu kondenzátu od chladiče a od pračkové komory	4.1.3	kpl	4	150	600		
5. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA								5 200		
ZTI-K	40	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace	5.1.1.	kpl	1	300	300		
ZTI-V	41	721 29-0111	Zkouška těsnosti potrubí SV a demi-vody	5.1.2.	kpl	1	400	400		
ZTI	42	HZS	Drobné stavební přípomoce	5.1.3.	kpl	1	0	0		
ZTI	43	HZS	Práce nepředvídané při rekonstrukci	5.2.1.	kpl	1	1 500	1 500		
ZTI	44	HZS	Příplatek za práci při plném provozu objektu	5.2.2.	kpl	1	2 000	2 000		
ZTI	45	R položka	Úklidové práce po každé směně v nezbytném rozsahu	5.2.3.	kpl	1	1 000	1 000		
ZTI	46	R položka	Dokumentace skutečného provedení akce v profesi ZTI	5.3.1.	kpl	1	0	0		

VÝKAZ VÝMÉR
I

Zkratka prof.	Položka č.	URS PSV	Popis položky	Odkaz na specifikace	Jednotk a	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Výrobce	Typ
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			CELKEM (bez DPH)					1 228 791		

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- ČECH VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
- 27506380
- Semonice 81, 551 01, Jaroměř, Česká republika

uzavřeli pojistnou smlouvu č. **8603223766**

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností od **18.05.2016** do **17.05.2026**

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 15 000 000 Kč

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

V Jaroměři dne 23.08.2018

podpis zástupce pojistitele



Kooperativa pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group
Agentura v Jaroměři
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
IČO: 47116617

.....
podpis zástupce pojistitele

Certifikát

Společnost HONEYWELL s.r.o., divize Environmental Controls,
tímto potvrzuje, že společnost

ECO-VALUE CZ s.r.o.

je našim autorizovaným partnerem
a má příslušnou kvalifikaci pro instalaci
následujících produktů:



- **EBI – Enterprise Building Integrator**
- **Grafické nadstavby MaR (Arena, SymmetrE)**
- **Řídící systémy řady Excel 5000 Open**
- **Řídící systémy řady Centaline AX Hawk a EAGLE**
- **Řídící systémy individuální regulace (Excel, Centraline)**
- **Systémy a komponenty malé regulace**
- **Polní instrumentace Honeywell**
- **Společnost je oprávněna užívat programovací nástroje Coach a CARE**

Číslo certifikátu: P-CZ18-01
Platnost do: 31.12.2018

EC Building Senior Sales Specialist

EC Country Sales Leader

HONEYWELL

V Praze dne 12.12.2017