

Česká televize

IČO: 00027383

a

NEKO KLIMA, s.r.o.

IČO: 46344306

SMLOUVA O DÍLO

č. 1085090/2234

Předmět smlouvy: doplnění stávající centrální chladicí stanice České televize o záložní chladicí agregát pro noční chlazení

Cena, případně hodnota: **6.137.700,- Kč**

Datum uzavření:

15.9.2017

SMLOUVA O DÍLO **„Záložní agregát pro noční chlazení v objektu CCHS II“**

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

NEKO KLIMA, s.r.o.

IČ: 46344306, DIČ CZ46344306

sídlo: Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně spisová značka C 5444

zastoupená: Petr Mísař, jednatel společnosti

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 504144681/0100

tel. [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 17. 7. 2017 pod názvem „**Záložní agregát pro noční chlazení v objektu CCHS II**“ (dále jen „Veřejná zakázka“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 14. 7. 2017 a s nabídkou Zhotovitele ze dne 2. 8. 2017.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo pod souhrnným názvem „**Záložní agregát pro noční chlazení v objektu CCHS II**“, IDEC: 216-685 37025/4000 (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 Smlouvě jako její Příloha č. 2, a Úvodním zadání, které tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace Objednatele k Veřejné zakázce a této Smlouvě jako její Příloha č. 3.
- 1.2 Místem plnění je staveniště Stavby, tj. budova Centrální chladicí stanice (CCHS) v areálu ČT, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4 (dále jen „**Staveniště**“).
- 1.3 Součástí Díla je zejména:
- provedení veškerých stavebních prací dle předané projektové dokumentace vypracované zhotovitelem [REDACTED] v září 2016 a Úvodního zadání (dále jen „projektová dokumentace“),
 - úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení 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 koordináční a kompletační činnosti celé Stavby,
 - vypracování a předání nezbytných výrobních dokumentací a projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (případně dalších dokladů spojených s Dílem) Objednateli.
 - předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhy, tj. provedení odborného školení na obsluhu dodaného záložního agregátu a Díla jako celku; Zhotovitel proškolí 3 – 5 osob – zaměstnanců Objednatele. Školení proběhne po vzájemné dohodě Zhotovitele a Objednatele v době v době při zahájení zkušebního provozu.
- 1.4 Součástí Díla jsou rovněž:
- 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,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou),
 - zajištění účinného protiprašného opatření, chránicího technická zařízení a provozy Objednatele v bezprostředním okolí Staveniště a na všech transportních cestách,
 - ochrana okolní instalované technologie, zařízení a kabelových rozvodů,
 - 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 písemná dokumentace z provedených měření a zkoušek 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 ekologická likvidace stávajícího chladicího stroje FRIGO TURBO WCLA 630 demontovaného v rámci provádění Díla. O likvidaci odpadů předloží Zhotovitel doklad, který bude součástí předávané dokumentace dokončeného Díla,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.). 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,
 - j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a případného nájemného.
- 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 poskytovat Objednateli servisní služby podrobně vymezené v Příloze č. 5 Smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla pro Objednatele a při poskytování služeb dle odst. 1.11 neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

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 dokončit a předat Objednateli nejpozději do **70 dní** od předání a převzetí Staveniště.

Součástí provádění díla bude i provedení zkušebního provozu v délce 14 dnů. Zkušební provoz bude zahájen na základě oboustranně podepsaného Protokolu o zahájení zkušebního provozu nejpozději 56 dnů od předání a převzetí staveniště.

Zhotovitel se zavazuje po ukončení zkušebního provozu provedené Dílo předat Objednateli na základě Závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami (dále též „Závěrečný protokol“).

- 2.3 Zhotovitel při převzetí Staveniště předá Objednateli Harmonogram výstavby, ve kterém bude podrobně specifikováno plnění Zhotovitele po jednotlivých dnech. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla dle tohoto Harmonogramu. Případné nedostatky a připomínky Objednatele k provádění Díla Zhotovitelem zapíše Smluvní strany do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje tyto připomínky Objednatele respektovat. Harmonogram jsou oprávněny odsouhlasit osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli servisní služby vymezené v Příloze č. 5 Smlouvy po dobu 5 let počínaje dnem podpisu Závěrečného protokolu.

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) Úvodní zadání;
 - c) 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 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Ustanovení 4.6 je účinné v případě, že Zhotovitel tuto skutečnost bude potřebovat, a nedohodne-li se jinak s Objednatelem. Dohoda o odběru energií bude učiněna do stavebního deníku.
- 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 je 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:
- odvozu materiálů nebo zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou, ze Staveniště a jejich nahrazení řádnými a vhodnými materiály nebo zařízeními,
 - 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 povolat 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 do úplného dokončení Díla včetně veškerých vyžadovaných povolení a souhlasů vyžadovaných právní úpravou.
- 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 budou práce prováděny ve dnech pracovního klidu a v noci.
- 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. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem v rámci provádění Díla zakryty, se bude postupovat takto: Zhotovitel vyzve

Objednatele ke kontrole konstrukcí 2 pracovní dny před jejich předpokládaným zakrytím. Po provedení kontroly bez výhrad Objednatele budou konstrukce Zhotovitelem zakryty.

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 platným 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. Činnosti, které musí vykonávat osoby příslušně kvalifikované dle § 6 – 9 vyhl. č. 50/1978 Sb. nebo osoba s příslušnou kvalifikací v oblasti měření a regulace s příslušnou kvalifikací spol. Honeywell (pro instalaci, konfiguraci a servisní činnost produktů grafických nadstaveb MaR a řídicích systémů řady Excel 5000, Eagle, Hawk systému Honeywell), bude Zhotovitel vykonávat prostřednictvím osob, jejichž seznam je uveden v příloze č. 6 Smlouvy. Tyto osoby je Zhotovitel oprávněn nahradit jinými osobami se stejnou kvalifikací pouze na základě písemného souhlasu Objednatele, který Objednatel bez závažného důvodu neodepře, současně je Zhotovitel povinen Objednateli předložit veškeré doklady prokazující požadovanou kvalifikaci.,
 - 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) 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,
- l) 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,
- m) respektovat oprávněné výhrady Objednatele vůči některému ze svých subdodavatelů a po dohodě s Objednatelům tohoto subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem,
- n) zajistit vhodnost a bezpečnost všech prací a stavebních metod používaných na Staveništi,
- o) spolu s Objednatelům zabezpečit zařízení Staveniště dle platných bezpečnostních norem a podle předmětu plnění,
- p) poskytnout Objednatelům asistenci při provádění zkušebního provozu, a to dle požadavků Objednatele.

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) určit místa přípojných bodů pro odběry a měření elektrické energie, vody a kanalizace,
- d) zajistit příslušná povolení požárních techniků Objednatele pro případ požárně nebezpečných prací,
- e) 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,
- f) 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 tímto prohlašuje, že je výrobcem certifikovaným obchodním a servisním partnerem dodávaného chladicího agregátu. Certifikát výrobce tvoří Přílohu č. 8 Smlouvy. Skutečnosti uvedené v certifikátu musí trvat od data podpisu této Smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit Objednateli aktuální certifikát nebo jiný dokument, ze kterého bude jednoznačně zřejmé, že certifikace je stále platná a účinná.
- 5.13 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.

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 **5.449.210,-Kč (slovy: pět milionů čtyřista čtyřicet devět tisíc dvě stě deset korun českých)** bez 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 Cena za poskytování servisních služeb dle Přílohy č. 5 Smlouvy za dobu 5 let od začátku běhu záruční doby činí celkem **688.490,- Kč** bez DPH (slovy: šest set osmdesát tisíc čtyřicet devět stodesát). Ceny za jednotlivé servisní úkony v průběhu trvání Smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 5 Smlouvy.
- 6.3 V případě, že součástí Díla bude rovněž plnění, na které se režim přenesení daňové povinnosti nevztahuje, bude k ceně takového plnění dle odst. 6.1 připočtena DPH dle platných předpisů. K ceně plnění dle odst. 6.2 bude připočtena DPH dle platných předpisů.

- 6.4 Výše uvedené ceny v sobě zahrnují veškeré náklady Zhotovitele k provedení Díla a za služby poskytované dle této Smlouvy, tedy zejména i pojištění, dopravu na místo plnění, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást zboží, náklady na vyklizení Staveniště, skladování odpadů, likvidaci odpadů, obchodní a kompletační přírážky, 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.
- 6.5 Snížení rozsahu požadovaných prací (méněpráce) je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 6.6 Faktura za provedené Dílo bude vystavena na základě Závěrečného protokolu; Závěrečný protokol bude obsahovat soupis provedených stavebních prací a poskytnutých služeb a dodávek, který bude oběma Smluvními stranami podepsán před podpisem Závěrečného protokolu. 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.
- 6.7 Faktura za poskytované servisní služby bude vystavena vždy po poskytnutí servisních služeb dle Přílohy č. 5 Smlouvy, a to na základě servisního listu potvrzeného Objednatelem; kopie servisního listu musí být součástí faktury. Faktura bude zahrnovat cenu za skutečně poskytnuté servisní služby a materiály v souladu s Přílohou č. 5 Smlouvy.
- 6.8 Všechny vystavené účetní doklady musí obsahovat číslo této Smlouvy, kompletní název akce včetně číselného označení (IDEC) a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (zákon o DPH a § 435 občanského zákoníku) a náležitosti daňového dokladu, bude-li fakturováno plnění, k němuž bude připočtena DPH. 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 doručením opravené (bezdavné)/doplněné faktury Objednateli.
- 6.9 Splatnost faktury/faktur za provedení Díla 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.
- 6.10 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.11 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.
- 6.12 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.

- 6.13 V případech, kdy může Objednateli vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Objednatel bez dalšího oprávněn odvést za Zhotovitele DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Objednateli jeho smluvní závazek zaplatit Zhotoviteli částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Objednatel informovat Zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.
- 6.14 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.
- 6.15 Práce nebo dodávky, které provede resp. odevzdá 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/dodávek odstranit a uhradit Objednateli náhradu škody, která mu tím vznikne.
- 6.16 Ujednání o sankcích:
- a) Pokud Zhotovitel nedodrží kterýkoli termín plnění dle čl. 2.2 Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **15.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - b) 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 **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - c) 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.
 - d) 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 **15.000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den tohoto prodlení.
 - f) V případě prodlení s poskytováním servisních služeb uvedených v Příloze č. 5 Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč denně**, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ prodlení.
 - g) V případě porušení kterékoliv z povinností Zhotovitele dle čl. 9. Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** za každý případ takového porušení povinnosti a i opakovaně.

- 6.17 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.
- 6.18 Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této Smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé Smluvní straně.
- 6.19 Nedotčena zůstávají práva Objednatele i Zhotovitele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty a odstoupení od Smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 6.20 Smluvní strany se dohodly, že započtení pohledávek Objednatele vůči Zhotoviteli vzniklých při plnění závazků a ujednání této Smlouvy je přípustné.
- 6.21 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.
- 6.22 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy:
- a) 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;
 - b) v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním Díla delším než 15 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušování prací na Díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto Smlouvou,
 - porušení povinnosti Zhotovitele doložit doklad o kvalifikaci podle čl. 5.9 písm. c) nebo doklad o pojištění vč. dokladu o zaplacení pojistného podle čl. 8.2 této Smlouvy, jestliže tyto doklady nebyly Objednateli předloženy ani v dodatečné lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytl,
 - porušení povinnosti Zhotovitele doložit platný certifikát podle čl. 5.12 Smlouvy, jestliže nebyl Objednateli předložen ani v dodatečné lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytl,
 - porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od upozornění na toto porušení ze strany Objednatele,
 - c) 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,
 - d) v případě, že se po podpisu Smlouvy ukáže, že dodané zařízení není kompatibilní se zařízením zadavatele definovaným v zadávací dokumentaci a Příloze č. 2 (Projektová dokumentace) nebo č. 3 (Úvodní zadání) a/nebo Dílo po předání Díla řádně nefunguje; v takovém případě nemá Zhotovitel nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů,

- e) 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 na Díle 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 nebo k zahájení zkušebního provozu 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 části) 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, respektive Dílo do zkušebního provozu, i před termíny uvedenými v čl. 2. Smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání Smlouvy.
- 7.5 Předání Díla do zkušebního provozu bude provedeno v termínu dle čl. 2 této Smlouvy, na základě Protokolu o zahájení zkušebního provozu. Do zkušebního provozu převezme Objednatel pouze Dílo, které nevykazuje vady a nedodělky s vlivem na řádnou funkci Díla, a ke kterému byly předány kompletní doklady a dokumentace dle této Smlouvy (dokumentace skutečného provedení Stavby, provozního řádu chladicího agregátu, revizních zpráv, zkoušek, atestů a certifikátů vydaných příslušnými českými úřady; vše v českém jazyce). Pokud při předání Díla do zkušebního provozu budou zjištěny drobné vady a nedodělky, které nebrání řádné funkci Díla, uvedou je Smluvní strany v Protokolu o zahájení zkušebního provozu a dohodnou termíny pro jejich odstranění. Účelem zkušebního provozu je kontrola provedení bezvadného Díla v souladu se Smlouvou a testování Díla za ostrého provozu. Smluvní strany si sjednaly, že Dílo po dobu zkušebního provozu nesmí vykazovat žádné vady a nedodělky s vlivem na řádnou funkci Díla, a to po dobu 14 kalendářních dnů v součtu. V případě, že se v průběhu zkušebního provozu vyskytne vada s vlivem na řádnou funkci Díla, je zkušební provoz po dobu výskytu této vady přerušen a pokračuje po jejím odstranění. Předpokladem pro předání a převzetí Díla je skončení 14-ti denního bezchybného zkušebního provozu, kdy Dílo je předáváno

bez jakýchkoliv vad. K předání provedeného Díla bez vad a nedodělků dojde podpisem Závěrečného protokolu oběma smluvními stranami. Objednatel si vyhrazuje právo podepsat tzv. Závěrečný protokol až v okamžiku, kdy je Dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků. V případě nepřevzetí Díla (nebo jeho části) Objednatel vystaví Zhotoviteli potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí Díla (nebo jeho části).

- 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 v délce **60 měsíců**. Na předměty postupné spotřeby poskytne Zhotovitel Objednateli záruku shodnou se zárukou poskytovanou jejich výrobcem; seznam předmětů postupné spotřeby je uveden v Příloze č. 5 této smlouvy. Záruční doby dle předchozích vět počínají běžet ode dne podepsání Závěrečného protokolu oběma Smluvními stranami, v případě předmětů postupné spotřeby poskytnutých v rámci servisních služeb podle Přílohy č. 5 Smlouvy ode dne potvrzení servisního listu Objednatelem. 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. V rámci záruky na chladicí agregát se Zhotovitel zavazuje provádět bezplatnou výměnu náhradních dílů.
- 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 Díla do **24 hodin** od doručení písemné reklamace Objednatele e-mailem. Vady Díla odstraní Zhotovitel nejpozději do **14 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace, nedohodne-li se s Objednatelem jinak.
- 7.11 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady Díla ani do 3 kalendářních dnů po doručení reklamace dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo neodstraní-li Zhotovitel vady ve lhůtě dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady Díla jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí 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 vzniklou v souvislosti s jeho činností, a to v minimální výši pojistného plnění **10 000 000,- Kč** (slovy: deset 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:

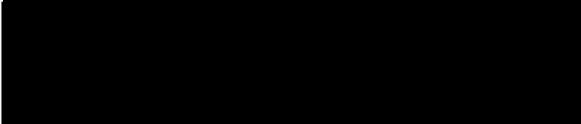
Za věci obchodní:

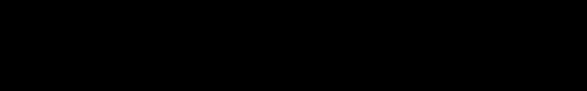
 vedoucí centrálního nákupu


Tel 

email 

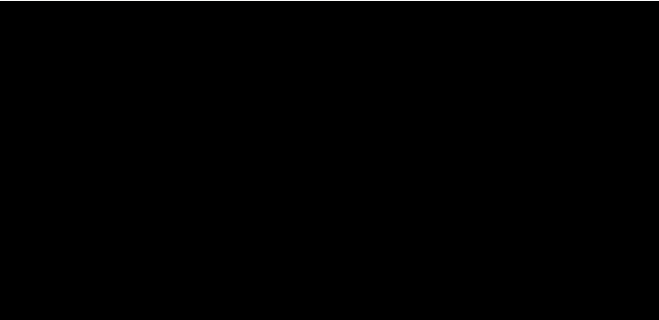
Za věci technické:



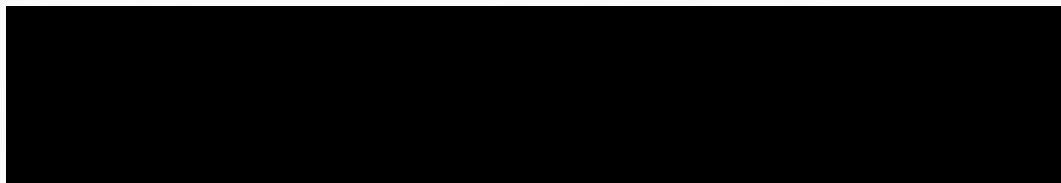


Schvalovat a podepisovat soupis provedených prací, dávat písemný souhlas se snížením rozsahu požadovaných prací a podepisovat, resp. schvalovat předávací protokol dokončeného Díla je za Objednatele oprávněn , **Vedoucí provozu a správy budov.**

Za věci bezpečnosti:



b) Na straně Zhotovitele:



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

- 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 vyplývajícím 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 Zhotovitel prohlašuje a garantuje, že objednatel je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zařízení, jehož je SW součástí, a odměna za tento SW je zahrnuta v ceně Díla.

Pro vyloučení všech pochybností zhotovitel prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem objednatel neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se zhotovitel, že tyto nároky uspokojí a uhradí objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.

Veškerý dodávaný software tvořící součást Díla bude předán Objednateli s otevřeným zdrojovým kódem a případnou dokumentací zdrojového kódu nejpozději při předání Díla.

- 8.8 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.

- 8.9 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.

- 8.10 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.
- 8.11 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 Stavěniště seznam osob s příslušnými údaji (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých dodavatelů), kterým má být povolen vstup na stavěniště. Zhotovitel se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat a předat oprávněné osobě Objednatele za věci technické nejméně 1 pracovní den před vstupem jiné osoby na Stavěniště.
- 9.2 Zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů jsou oprávněni vstupovat do objektů Objednatele pouze vstupem do Centrální chladicí stanice a dále jsou povinni pohybovat se v objektech Objednatele pouze po určené trase/přístupové cestě ke Stavěništi a na místě Stavěniště.
- 9.3 Bude-li Zhotovitel požadovat zajištění ostrahy Stavby a Stavěniště, 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 vymeziť přesnou dobu a místo pro požadované střežení a zavazuje se uhradit Objednateli skutečné náklady, které činí 109 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 prodlení 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 Dílu 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 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: Projektová dokumentace pro provedení stavby – samostatná příloha,
Příloha č. 3: Úvodní zadání,
Příloha č. 4: Harmonogram stavby – stane se součástí smlouvy po jeho odsouhlasení oběma Smluvními stranami,
Příloha č. 5: Podmínky poskytování servisních služeb,
Příloha č. 6: Seznam kvalifikovaných osob,
Příloha č. 7: Doklad o pojištění,
Příloha č. 8: Certifikát výrobce chladicího agregátu

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.

NEKOklíma

NEKO KLIMA, s. r. o., Hruškové Dvory 49
586 01 Jihlava, Česká republika
IČ: 16344306, DIČ: CZ46344306

Česká televize

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel

Místo:

Datum: 15-09-2017

NEKO KLIMA, s. r. o.

Jméno: Petr Mísař
Funkce: jednatel společnosti

Místo: JIHLAVA

Datum: 11.09.2017

Shrnutí cen

Chlazení	4 326 797
Elektro	379 388
MaR	743025
CELKEM:	5 449 210

Servis 5 let 688 490

CELKEM vč. servisu na 5 let: 6 137 700

V Jihlavě dne: 1.8. 2017

.....
Petr Misař, jednatel

Akce : Záložní agregát pro noční chlazení v obj. CCHS Česká televize, Kavčí Hory, 140 70 Praha 4 IDEC 216-685 37025/4000											
Část : CHLAZENÍ - VÝKAZ VÝMĚR											
Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Typ	Výrobce	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Vyplnit při nabídce pokud není nabízená položka totožná s referenčním vzorem						
				1. DEMONTÁŽE a MONTÁŽE CHJ							
				Demontáže stávající CHJ a potrubních rozvodů a připojení nové CHJ							
				V souvislosti s instalací nové CHJ5 budou ve strojovně provedeny demontáže následujícího stáv. zařízení :							
TZB	CHL	1.1.1		Demontáž CHJ TK5 RC GROUP FRIGO TURBO WCLA 630 T2			kpl	1	13 125,00	13 125,00	
TZB	CHL	1.1.2		Demontáže potrubní přípojky KO a VO v rozsahu palmém a vyznačeném na výkrese č. 1 : SCHÉMA ZDROJE CHLADU - STÁV. STAV, DEMONTÁŽE			kpl	1	54 462,00	54 462,00	
TZB	CHL	1.1.3		Demontáže (odklopení) a montáž (zaklopení) přístupové cesty pro novou CHJ - jeřábnické práce.			kpl	1	17 700,00	17 700,00	
TZB	CHL	1.1.4		Demontáže (odsunutí) stávající CHJ a montáž (přisunutí) nové CHJ do místa dosahu jeřábu.			kpl	1	6 000,00	6 000,00	
TZB	CHL	1.1.5		Demontáže (odklopení) a montáž (zaklopení) krycích panelů instal. kanálu pod podlahou strojovny pro instalaci přípojek nové CHJ5, jeřábnické práce místním stabilním jeřábem			kpl	1	12 240,00	12 240,00	
				2. STROJOVNA CHL							
TZB	CHL	2.1.1		Nová vodní chladič jednotka se šroubovým kompresorem, referenční výrobek: Trane 425 HSE, vestavěný frekvenční měnič, (Standard TRANE), Pchl=1455,6 kW při tv 6/12°C a tk 27/33°C, chladivo R134a (319 kg), vodou chlazený kondenzátor, výpar./kond : PN10/PN10, vč. rozhraní s komunikačním protokolem "BACnet", rozhraní pro komunikaci s nadřazeným regulačním systémem protokolem ModBus, vybavena zdvojeným pojistným ventilem osazeným na kondenzátoru, reléovou kartou pro signalizaci a ovládání výparníkového (M21) a zkratovacího (M19, stávající) čerpadla, kartou pro dálkové omezení el. příkonu motoru CHJ signálem 0-10V od externího MaR, kartou s výstupem 0-10 V pro signalizaci a řízení teploty teploty vstupní vody do kondenzátoru : ovládání chodu zkratovacího čerpadla M19 pomocí FM, vč. antivibračních podložek			kpl	1	3 513 498,21	3 513 498,21	
TZB	CHL	2.1.2		Oběhové čerpadlo výparníkového okruhu CHJ 5, referenční výrobek: GRUNDFOS NB 80-200/200, Pel=37 kW, 66,4 A, 2900 ot/min, Q=200 m3/h, h=43 m v.s.l., externí frekv. měnič (dod. MaR), hydraulická účinnost v provozním bodě min. 78%, index minimální účinnosti MEI min. 0,70			kpl	1	112 006,60	112 006,60	
TZB	CHL	2.1.3		Orientační štítky			kpl	1	1 950,00	1 950,00	
				3. ARMATURY							
TZB	CHL	3.1.1		Zpětná klapka mezipřírubová, 2-křídlová, DN 200, PN 10, Kvo=1300 m3/h, standard KSB MODEL 2000			ks	1	18 525,90	18 525,90	
TZB	CHL	3.1.2		Klapka uzavírací mezipřírubová, s ruční pákou, DN 200, PN 10, standard KSB typ BOAX			ks	1	5 449,20	5 449,20	
TZB	CHL	3.1.3		Ventil regulačně uzavírací mezipřírubový, SuperCompact, DN 200, PN 6, Kv=1008 m3/h			ks	1	36 031,70	36 031,70	
TZB	CHL	3.1.4		Filtr přírubový, DN 200, PN 6, Kv=853 m3/h, standard KSB typ BOA-S			ks	1	14 865,10	14 865,10	
TZB	CHL	3.1.5		Filtr přírubový, DN 200, PN 10, Kv=853 m3/h, standard KSB typ BOA-S			ks	1	15 560,60	15 560,60	
TZB	CHL	3.1.6		Kompenzátor chvění gumový, přírubový, DN 200, PN 6			ks	2	5 949,70	11 899,40	
TZB	CHL	3.1.7		Kompenzátor chvění gumový, přírubový, DN 200, PN 10			ks	2	5 949,70	11 899,40	
TZB	CHL	3.1.8		Pojistný ventil, DN 15 (1/2" x 3/4" KD), Pot=600 kPa, standard DUCCO			ks	1	680,60	680,60	
TZB	CHL	3.1.9		Pojistný ventil, DN 15 (1/2" x 3/4" KD), Pot=1 bar, standard DUCCO			ks	1	680,60	680,60	
TZB	CHL	3.1.10		Kulový kohout DN 10, PN 16			ks	7	561,00	3 927,00	
TZB	CHL	3.1.11		Vypouštěcí kulový kohout - DN 15			kpl	6	545,40	3 272,40	
TZB	CHL	3.1.12		Automatický odvzdušňovací ventil + kulový kohout DN 15			kpl	4	622,10	2 488,40	
TZB	CHL	3.1.13		MONTÁŽ! - El. uzavírací klapka mezipřírubová, DN 200, PN 6, dod. MaR			kpl	1	1 375,00	1 375,00	

SOUPIŠ PRACÍ

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Typ	Výrobce	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	CHL	3.1.14		Snímač průtoku (flow switch), příslušenství CHJ, připojení řeší MaR			kpl	2	437,50	875,00	
TZB	CHL	3.1.15		Tlakový odběr MaR, spojité, pro frekvenční měnič MaR, 3-c. manom. Kohout			kpl	2	1 578,90	3 157,80	
TZB	CHL	3.1.16		Teplotní odběr MaR, návarek 1/2", info o t			kpl	4	490,50	1 962,00	
TZB	CHL	3.1.17		Teplotní odběr MaR, návarek 1/2", vypíná M19 při t=20°C (po natopení okruhu CHV 3)			kpl	1	490,50	490,50	
TZB	CHL	3.1.18		Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu			kpl	2	1 798,60	3 597,20	
TZB	CHL	3.1.19		Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-1 bar, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu			kpl	1	1 829,80	1 829,80	
TZB	CHL	3.1.20		Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0-60°C, stonek 100 mm, vč. jímky			kpl	4	754,70	3 018,80	
				4. POTRUBÍ							
				Ocelové potrubí svařované							
TZB	CHL	4.1.1		Ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0, DN 10 – Ø 3/8"			m	6	301,90	1 811,40	
TZB	CHL	4.1.2		Ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.0, DN 150 – Ø 159/4,5			m	7	1 844,38	12 910,63	
TZB	CHL	4.1.3		Ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.0, DN 200 – Ø 219/6,3			m	54	3 300,78	178 241,85	
				5. TEPELNÁ IZOLACE							
				Tepeelná parotěsná izolace potrubí a zař. rozvodů CHL, voda 6/12°C (tloušťky stanoveny optimalizačním výpočtem ve smyslu vyhl. č. 193/2007 Sb. MPO)							
TZB	CHL	5.1.1		tl. 19 mm - potrubí DN10			m	6	131,95	791,70	
TZB	CHL	5.1.2		tl. 25 mm - potrubí DN 150			m	7	589,00	4 123,00	
TZB	CHL	5.1.3		tl. 25 mm - potrubí DN 200			m	20	615,00	12 300,00	
TZB	CHL	5.1.4		Nosný závěsný systém pro potrubní rozvody chladu bez tepelných mostů,			kpl	1	5 390,67	5 390,67	
TZB	CHL	5.1.5		Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu, tl.19/25 mm, a pro opravy stávajícího páteřního rozvodu.			kpl	1	19 562,50	19 562,50	
TZB		5.1.6		Orientační štítky			kpl	1	1 950,00	1 950,00	
				6. NÁTĚRY							
TZB	CHL	6.1.1		Syntetický nátěr potrubí - základní, s 2-násobným emailováním (neizolované úseky)			kpl	1	6 265,00	6 265,00	
TZB	CHL	6.1.2		Nátěry ocelových potrubí dvojnásobné potrubí chladu pod izolace DN 10, DN200			kpl	1	6 265,00	6 265,00	
TZB	CHL	6.1.3		Syntetický nátěr ocelových konstrukcí - základní, s 2-násobným emailováním			kpl	1	5 745,00	5 745,00	
				7. OCELOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE							
TZB	CHL	7.1.1		Doplňkové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení RTCH			kpl	1	46 800,00	46 800,00	
TZB	CHL	7.1.2		Atypické doplňkové konstrukce pro uložení potrubí			kpl	1	21 450,00	21 450,00	
				8. HZS - PAUŠÁL - UPŘESNĚNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA							
TZB	CHL	8.1.1		Odstavení a vypuštění stávajícího chladicího systému v nezbytném rozsahu.			kpl	1	13 500,00	13 500,00	
TZB	CHL	8.1.2		Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310 chladicího systému			kpl	1	10 000,00	10 000,00	
TZB	CHL	8.1.3		Komplexní chladicí zkouška dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR a stavbou			kpl	1	33 280,00	33 280,00	
TZB	CHL	8.1.4		Stavební přípomoc, popis viz TZ nebo specifikace materiálu			kpl	1	48 218,82	48 218,82	
TZB	CHL	8.1.5		Práce nepředvídané při rekonstrukci			kpl	1	13 000,00	13 000,00	
TZB	CHL	8.1.6		Příplatek za práci při plném provozu objektu			kpl	1	6 311,63	6 311,63	
TZB	CHL	8.1.7		Příplatek za práce pro zabezpečení pronikání prachu mimo pracovní zónu			kpl	1	6 311,63	6 311,63	
				NÁKLADY CELKEM						4 326 797,02	

VÝKAZ VÝMĚR

Akce : ROZŠÍŘENÍ CHLAZENÍ V CCHS - ČT KAVČÍ HORY												
Část : ELEKTROINSTALACE - VÝKAZ VÝMĚR												
Zkratka prof.	Značení objektu	Pol. č.	URS PSV	Popis položky	Typ (doplní uchazeč liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Výrobce (doplní uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV												
Obchodní značky a názvy výrobků uvedené v dokumentaci jsou pouze orientační a slouží ke stanovení kvalitativních či technických požadavků. Dodavatel je oprávněn nabídnout jiná, technicky a kvalitativně obdobná řešení												
1. DEMONTÁŽE												
Demontáže stávajících prvků v rozvaděči "r2", pole č. 8, kabelů a pod.												
EL		1	341-384	Odpojení výkonového jističe			1.1	ks	2	1 050,00	2 100,00	
EL		2	341-384	Odpojení stáv. kabelů			1.2	ks	4	1 085,00	4 340,00	
EL												
2. DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE												
Montáž prvků v rozvaděči "r2", pole č. 8												
EL		1	341-384	Osazení výkonového jističe v "r2", pole č. 8			2.1	ks	1	42 250,00	42 250,00	
EL		2	341-384	Osazení výkonového jističe v "r2", pole č. 8			2.2	ks	1	30 021,00	30 021,00	
EL		3	341-384	Osazení modulu, pole č. 8			2.3	ks	2	15 340,00	30 680,00	
EL		4	341-384	Osazení jističe			2.4	ks	1	3 008,00	3 008,00	
EL		5	341-384	Osazení stykače			2.5	ks	1	3 088,00	3 088,00	
EL		6	341-384	Osazení poj. odp.			2.6	ks	1	3 284,00	3 284,00	
EL		7	341-384	Osazení svorky v poli 8			2.7	ks	6	840,00	5 040,00	
3. KABELÁŽ												
Montáž kabelů pro napojení chl. jednotky a čerp.												
EL		1		Uložení kabelu pro signalizaci stavu			3.1	m	100	115,57	11 557,00	
EL		2		Uložení kabelu pro napojení cirkulačního čerpadla			3.2	m	100	237,86	23 786,00	
EL		3		Uložení kabelu pro napojení chladící jednotky			3.3	m	140	1 059,48	148 327,20	
EL		4		Uložení vodiče pro ochranné pospojování			3.4	m	30	92,27	2 768,10	
EL		5		Uložení vodiče pro ochranné pospojování na žlabu			3.6	m	30	43,32	1 299,60	
EL		6		Uložení kabelu pro napojení servopohonu			3.5	m	50	45,94	2 297,00	
EL		7		Uložení kabelu pro napojení MaR			3.5	m	50	39,07	1 953,50	
EL		8		Uložení nosné konstrukce pro kabely			3.7	m	30	995,85	29 875,50	
				Demontáž a rozřezání stávajícího kabelu				hod	15	350,00	5 250,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Zkratka prof.	Značení objektu	Pol. č.	URS PSV	Popis položky	Typ (doplní uchazeč liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Výrobce (doplní uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				4. ČRS								
				Práce spojené s úpravou signalizace								
EL		1		Osazení jističe a kom. zař.			4.1	ks	2	2 491,00	4 982,00	
EL		2		Doplnění gateway			4.2	ks	1	4 650,00	4 650,00	
EL		3		Prop. komunikační linky			4.4	m	50	60,00	3 000,00	
EL		4		SW práce			4.5	kpl	1	6 831,00	6 831,00	
EL		5		Licence pro PME			4.6	kpl	1	1 000,00	1 000,00	
				5. OSTATNÍ								
				Práce spojené s předáním díla								
EL		1	341-384	Skutečný stav			5.1	kpl	1	1 500,00	1 500,00	
EL		2	341-384	Revize, zkoušky			5.2	kpl	1	6 500,00	6 500,00	
				ELEKTROINSTALACE CELKEM							379 388	

VÝKAZ VÝMĚR

Akce : ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ V OBJEKTU CCHS
 IDEC- 216 – 685 37025/4000

Část : MĚŘENÍ A REGULACE - VÝKAZ VÝMĚR

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PERIFÉRIE MaR											
TZB	MaR	MaR_1		Snímač teploty s jímkou			ks	5	1 600 Kč	8 000 Kč	T1.6-10
TZB	MaR	MaR_2		Snímač tlakové difference			ks	1	11 000 Kč	11 000 Kč	Pi3,4
TZB	MaR	MaR_3		Uzavírací mezipřírubová klapka včetně pohonu		Belimo SY3-230-T	ks	1	51 000 Kč	51 000 Kč	V2
TZB	MaR	MaR_4		Servopohon mezipřírubové uzavírací klapky		Belimo SY4-230-T	ks	4	59 000 Kč	236 000 Kč	V3-6
TZB	MaR	MaR_5		Frekvenční měnič (37kW)			ks	1	131 700 Kč	131 700 Kč	FM M21
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - VM7											
TZB	MaR	MaR_6		Programovatelný regulátor			ks	1	57 700 Kč	57 700 Kč	
TZB	MaR	MaR_7		Analogový vstupní modul			ks	2	9 332 Kč	18 664 Kč	
TZB	MaR	MaR_8		Analogový výstupní modul			ks	1	9 138 Kč	9 138 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplň uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplň uchazeč/liši-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_9		Digitální vstupní modul			ks	2	7 943 Kč	15 886 Kč	
TZB	MaR	MaR_10		Digitální výstupní modul			ks	1	8 097 Kč	8 097 Kč	
				KABELY							
TZB	MaR	MaR_11		Sdělovací kabel (JYTY 2x1)			m	690	36 Kč	24 840 Kč	
TZB	MaR	MaR_12		Sdělovací kabel (JYTY 4x1)			m	580	39 Kč	22 620 Kč	
TZB	MaR	MaR_13		Sdělovací kabel (JYTY 7x1)			m	210	43 Kč	9 030 Kč	
	MaR	MaR_14		Sdělovací kabel (2YSLCYK 5Jx25)			m	30	280 Kč	8 400 Kč	
				NOSNÝ A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
TZB	MaR	MaR_15		Kabelový žlab vč. víka (62x50mm)			m	10	155 Kč	1 550 Kč	
TZB	MaR	MaR_16		Kabelový žlab vč. víka (50x125mm)			m	10	135 Kč	1 350 Kč	
TZB	MaR	MaR_17		Instalační trubka (23mm)			m	30	34 Kč	1 020 Kč	
TZB	MaR	MaR_18		Instalační trubka (36mm.)			m	20	38 Kč	760 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplní uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplní uchazeč/liši-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TZB	MaR	MaR_19		Instalační trubka (25 mm)			ks	50	36 Kč	1 800 Kč	
TZB	MaR	MaR_20		Svorková krabice			ks	10	115 Kč	1 150 Kč	
				ROZVODNICE							
TZB	MaR	MR-CCHS/28-2		Rozvodnice MaR (nová)			ks	1	32 000 Kč	32 000 Kč	
TZB	MaR	MR-CCHS/28		Rozvodnice MaR (stávající)			ks	1	27 000 Kč	27 000 Kč	
				OSTATNÍ							
TZB	MaR	MaR_21		Zpracování uživatelských programů - řídicí jednotky			kpt	1	23 000 Kč	23 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_22		Zpracování uživatelských programů - dispečink „Grafická řídicí centrála XBSi“			kpt	1	19 000 Kč	19 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_23		Oživení, regulace a provedení zkoušky			kpt	24	380 Kč	9 120 Kč	
TZB	MaR	MaR_24		Autorský dozor			kpt	4	300 Kč	1 200 Kč	
				DOKUMENTY							
TZB	MaR	MaR_25		Projekt skutečného vyhotovení, 3.paré			kpt	1	5 000 Kč	5 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_26		Engineering			kpt	1	3 000 Kč	3 000 Kč	
TZB	MaR	MaR_27		Revizní zprávy, 3.paré			kpt	1	4 000 Kč	4 000 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

Kod	Zkratka prof.	Označení	URS PSV	Položka	Výrobce (doplní uchazeč - liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Typ (doplní uchazeč liší-li se nabízený prvek od referenčního)	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MaR			SUMA						743 025 Kč	



Česká televize

ÚVODNÍ ZADÁNÍ

IDEC: 216 685 37025 / 4000

**ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ
V CCHS II**

1. Obsah

1. Obsah.....	2
2. Identifikační údaje	2
3. Úvod - popis	3
4. Popis stávajícího stavu	3
5. Technické řešení, nový stav.....	4
Požadavky na chladicí zařízení	4
6. Další upozornění	5

2. Identifikační údaje

Název : Záložní agregát pro noční chlazení v CCHS II


Druh stavby : Investice

Číslo akce : 216 685 37025 / 4000

Místo : Česká televize
Kavčí hory
140 70 Praha 4

Útvar provozovatele : Provoz a správa majetku

Akci zajišťuje : Opravy a investice

Zpracovatel zadání : 

Finanční plnění : Investice 2017

Odhad realizačních nákladů : 5.500.000,-Kč

3. Úvod - popis

Předmětem zadání doplnění stávající centrální chladicí stanice České televize o záložní chladicí agregát pro noční chlazení o chladícím výkonu max. 1400 kW.

Rozšíření stávajícího zdroje chladu je vyvoláno vyššími nároky na chlazení v objektech ČT.

Rozsah výkonu nového zařízení umožní v chladicí sezóně lépe regulovat skutečnou potřebu výroby chladu po dobu 24 hod. denně. V kombinaci se stávajícím zařízením bude vytvořena 100 % záloha pro noční provoz chladících agregátů s vyšší účinností při výrobě chladu a tím i nižší potřebou elektrické energie.

4. Popis stávajícího stavu

Pro areál ČT Praha je vybudován centrální zdroj chlazené vody v samostatném objektu - Centrální chladicí stanici (CCHS). Zde jsou instalovány tři blokové chladicí jednotky Trane o jmenovitém výkonu á 2000 kW a jedna bloková chladicí jednotka Trane pro noční chlazení o jmenovitém výkonu 1400 kW. Ke každé chladicí jednotce přísluší provozní oběhové čerpadlo chlazené vody, které dopravuje chlazenou vodu do páteřního rozvodu vody. Páteřní rozvod chlazené vody je z objektu CCHS veden do předávací stanice objektu 402. Odtud dále pokračuje Tichelmannovým rozvodem po areálu Kavčích hor (KH). Z tohoto rozvodu jsou napájeny jednotlivé strojovny vzduchotechniky v objektech KH. Mezi objektem CCHS a objektem 402 je vysazena odbočka pro napájení objektu zpravodajství. Východní objekty KH jsou napájeny samostatnou větví z objektu CCHS.

Výkon centrálních oběhových čerpadel chlazené vody, instalovaných u blokových chladících jednotek v obj. CCHS, je řízen změnou otáček motorů na základě požadavku diferenčního tlaku v koncových bodech sítě.

Ve strojovnách vzduchotechniky, př. ve výměňkových stanicích jsou instalována oběhová čerpadla chlazené vody - pro samostatné vzduchotechnické jednotky nebo pro skupiny jednotek. Samostatná čerpadla jsou instalována rovněž pro skupiny indukčních jednotek v jednotlivých objektech a pro skupiny fan-coilových jednotek. Dopravní tlak čerpadel hradí kompletní tlakové ztráty příslušného okruhu mezi páteřním rozvodem a výměňky jednotek. Výkon většiny čerpadel je řízen změnou otáček motoru na základě požadavku diferenčního tlaku mezi přívodem a zpátečkou. Čerpadla, která dosud neprošla rekonstrukcí, jsou vybavena jednotáčkovými motory a jejich provoz je řízen pouze od požadavku na chlazení příslušné klimajednotky.

Kondenzační teplo chladících jednotek je odváděno prostřednictvím tří chladících věží typu EVAPCO, instalovaných v těsném sousedství objektu CCHS nebo je odváděno do akumulčních zásobníků na „západních“ pozemcích.

Výkon každé věže je dimenzován na pokrytí potřeb chladících jednotek TRANE. Každá jednotka Trane může být provozována s kteroukoli věží. Mezi Chladicí stanicí a plaveckým stadionem Podolí je zrealizován chladicí okruh, kdy teplá voda z kondenzátorů je vedena do akumulčních zásobních nádrží v předávací stanici v parku na západním pozemku a zároveň je z předávací stanice ze zásobníku studené vody odebírána voda pro chlazení kondenzátorů.

Parametry chlazené vody:

Teplota $t = 6/12^{\circ}\text{C}$

Jmenovitý tlak PN10.

5. Technické řešení, nový stav

Chlazení

Ve stávající strojovně chladu bude demontována stávající chladicí jednotka RC turbo. Bude provedena úprava stávajících rozvodů chladu a silového napájení elektro vč. MaR. Nově bude do objektu centrální chladicí stanice doplněno chladicí zařízení o max. výkonu 1400 kW - pro teplotou ochlazované vody $t_w = +10^{\circ}\text{C}/+6^{\circ}\text{C}$. Ke chlazení kondenzátoru bude využita stávající věžová voda.

Potřebný prostor pro nové zařízení bude k dispozici ve strojovně chlazení, vedle stávajících chladicí jednotky pro noční chlazení o shodném výkonu.

Nové zařízení bude navrženo tak, aby byl možný jeho samostatný provoz, př. společné provozování s již stávajícími chladicími agregáty.

Nové zařízení bude napojené na řídicí systém měření a regulace (MaR) Techniky prostředí.

Z tohoto systému bude spouštěno a ovládáno tato nově instalovaná chladicí jednotka vč. příslušných oběhových čerpadel chlazené, chladicí vody a ventilátoru chladicí věže.

Dále budou systémem MaR monitorovány provozní stavy zařízení – jako např. chod, alarmové hlášky, údaje o teplotách, tlacích apod.

Součástí prací budou i demontáže stávajících chladivých rozvodů vč. likvidace dvou demontovaných chladivých agregátů (RC turbo)

Požadavky na chladicí zařízení

- Jednookruhový agregát
- Šroubový kompresor s plynulou regulací výkonu
- Schopnost provozu s proměnlivým průtokem (do 30% nominální hodnoty)
- Zdvojené pojišťovací ventily.
- Ekologickou náplní chladiva R134a

Měření a regulace (MaR)

Pro objekty České televize je jako hlavní řídicí stanice měření a regulace (MaR) použit systém: Grafická řídicí centrála XBSi a Aréna od firmy HONEYWELL, do kterých jsou připojeny jednotlivé regulační systémy pomocí okruhů smyček S-bus a C-bus 1 až 6. Do smyček S-Bus jsou připojeny podcentrály systému Excel Classic od Honeywell. Do smyček C-bus jsou připojeny podcentrály systému EXCEL5000 - Excel 500, Excel 800, Excel 50 a Excel 10.

Rozvody chladu

Nově instalovaný chladicí agregát bude napojen na stávající rozvody chladu a čerpadlové sestavy tak, aby byl umožněn jeho provoz s libovolnou chladicí věží.

Elektroinstalace

Instalace silových kabelů, napojení rozvaděče chladicího agregátu, čerpadel a pohonů.

Stavební a statická část

V rámci oprav bude provedena úprava fundamentu pod jednotkou a ev. oprava stávající podlahy

6. Další upozornění

Stávající zařízení a instalace je třeba během demontáže a likvidace stávajících chladících agregátů (2 x RC Tubo), armatur, rozvodů chladu apod. ochránit před poškozením. Demontáže a bourací práce provádět v souladu s požadavky investora. Zabezpečit opakovaný úklid během dne tak, aby nedocházelo k šíření prachu a nečistot. Zhotovitel má povinnost zabezpečit prostor staveniště.

Veškeré práce bude zhotovitel provádět dle příslušných platných ČSN, předpisů výrobce tak, aby byla zachována vysoká jakost a kvalita předávaného díla.

Veškeré druhy materiálů musí být odsouhlaseny investorem. Zhotovitel před započítím prací předloží investorovi technické listy vybraných materiálů k odsouhlasení. Svářečské práce budou vykonávány pouze pracovníky s platným svářečským oprávněním (státní svářečské zkoušky), které je nutné pro sváření chladovodního rozvodu – dle platných norem.

Obsahem dodávky musí být i práce zde nspecifikované, ale nezbytné k řádnému provedení díla, o kterých dodavatel na základě svých odborných znalostí a zkušeností měl a mohl vědět.

Zhotovitel zajistí dodržování předpisů BOZP a PO. Vedoucí zaměstnanec bude proškolen před začátkem prací.

Při provádění prací bude zhotovitel dodržovat všechny platné předpisy o nakládání s odpady.

Odborné práce musí být prováděny pracovníky s odbornou způsobilostí.

Při realizaci musí být zohledněna bezpečnost a ochrana zdraví při práci a vzájemná písemná informovanost o rizicích dle §101 odst.3, zákona č. 262/2006 Sb.- Zákoníku práce.

Součástí stavebního díla bude zhotovení a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl.č. 499/2006 Sb.,v platném znění.

Příloha č. 5 - Poskytování servisních služeb

I. Předmět poskytování servisních služeb

- 1.1. Předmětem poskytování servisních služeb je provádění plánovaných servisních prací na chladicí jednotce Trane RTHD 425HSE dle Tabulky č. 1, Tabulky č. 2 a provozního řádu. Celková cena za poskytování servisních služeb je uvedena ve Smlouvě o dílo (dále jen „Smlouva“), ceny za jednotlivé servisní úkony jsou uvedeny v Tabulce č. 2. Tato příloha definuje rozsah servisních služeb prováděných nad rámec záruky stanovené v čl. 7.7. Smlouvy; v případě výskytu vad na chladicím agregátu nebo jiném zařízení v průběhu záruční doby platí ustanovení o záruce za jakost, tedy čl. 7. Smlouvy. Poskytnutí náhradních dílů na chladicí agregát a související práce jsou poskytovány v rámci záruky dle Smlouvy.
- Typ: Trane RTHD 425HS. sériové číslo:** (dále také jako „zařízení“).
- 1.2. Rozsah prací je určen „provozním řádem“ a doporučeními výrobce, které provádí v příslušných termínech Zhotovitel. Provozní řád je povinen dodat Zhotovitel dle čl. 7.5. Smlouvy. Provozní řád se po předání Objednateli stane nedílnou součástí této Přílohy č. 5. Minimální rozsah pravidelných a plánovaných servisních prací požadovaných Objednatel je uveden v Tabulce č. 1 a 2.
- 1.3. Smluvní strany konstatují a potvrzují, že na výše specifikované zařízení se vztahují také podmínky uvedené ve Smlouvě, zejména záruční podmínky uvedené v čl. 7.
- 1.4. Součástí servisních prací nejsou opravy závad vzniklých:
- a) neodborným zacházením se zařízením zaměstnanci Objednatele,
 - b) svévolným zničením,
 - c) neoprávněným nebo neodborným zásahem třetích osob,
 - d) požárem, explozí nebo vyšší mocí, které z běžného provozu nebo běžné údržby nelze odvodit.
 - e) zanedbáním běžné údržby, tj. údržby prováděné Objednatel v rozporu s návodem.
- 1.5. Zhotovitel předá Objednateli zpracovaný provozní řád, jehož součástí bude časový harmonogram oceněných servisních úkonů a prací uvedených v Tabulce č. 1 a 2.
- 1.6. Servisní služby na zařízení budou poskytovány od začátku běhu záruční doby na Dílo ve smyslu čl. 7.7. Smlouvy, a to po dobu 5 let.
- 1.7. Místem plnění je sídlo Objednatele – Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4.
- 1.8. Objednatel se zavazuje za služby zaplatit Zhotoviteli cenu sjednanou ve Smlouvě a v této Příloze č. 5 a způsobem stanoveným ve Smlouvě.

II. Kontaktní osoby pro poskytování servisních služeb

- 2.1 Kontaktní osobou Zhotovitele ve věcech předmětu plnění této Přílohy č. 5 je
Jméno XXXXXXXXXX

ve věcech obchodních:

jméno [REDACTED]

servisní středisko Zhotovitele:

tel: [REDACTED]

2.2 Kontaktní osobou Objednatele ve věcech předmětu plnění této Přílohy č. 5 je:

[REDACTED]

2.3 Smluvní strany se zavazují v průběhu plnění předmětu této Přílohy č. 5 neměnit kontaktní osobu bez závažných důvodů. V případě změny kontaktní osoby je strana, která kontaktní osobu změnila, povinna písemně a neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu.

III. Podmínky poskytování servisních služeb

- 3.1. Zhotovitel je povinen poskytovat služby dle předaného provozního řádu a v co nejlepší kvalitě.
- 3.2. Objednatel zabezpečí součinnost svého zástupce při provádění servisních prací na zařízení.
- 3.3. Objednatel umožní pracovníkům Zhotovitele přístup na místo plnění a parkování servisního vozidla po dobu servisních prací v souladu s čl. 9 Smlouvy.
- 3.4. Objednatel je povinen zajistit kolem zařízení dostatečný prostor pro provádění servisních prací.
- 3.5. Na základě požadavku Objednatele Zhotovitel zajistí ekologickou likvidaci použitého materiálu, odpadu a oleje. Cena likvidace je zahrnuta v ceně služeb dle této Přílohy č. 5.
- 3.6. Objednatel je povinen vést k zařízení servisní knihu (provozní deník), v níž bude zaznamenávat veškeré servisní práce a údržbu dle návodu k instalaci, provozu a údržbě.
- 3.7. V servisní knize Zhotovitel uvede i servisní práce dle této Přílohy č. 5. Objednatel provedení těchto prací v servisní knize potvrdí.
- 3.8. Objednatel je povinen pověřit obsluhou zařízení osoby prokazatelně vyškolené Zhotovitelem.
- 3.9. V případě výskytu závady zařízení/systému Objednatel Zhotovitele neprodleně informuje o zjištěné závadě a přitom co nejpřesněji specifikuje a kategorizuje tuto závadu. Objednatel tak učiní telefonicky, a to na servisní středisko Zhotovitele uvedené v čl. 2.1 této Přílohy č. 5.
- 3.10. Zhotovitel je povinen telefonicky provozovat uvedené servisní středisko nepřetržitě, tj. tak, aby mohl Objednatel nahlásit případnou závadu **24 hodin denně, 7 dní v týdnu**. Objednatel na žádost Zhotovitele poskytne veškeré dostupné informace a podklady o zjištěné závadě a poskytne součinnost nutnou k rozboru závad a nápravě - učiní tak způsobem, aby mohla být služba podle této Přílohy č. 5 řádně plněna. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do **24 hodin** od nahlášení závady objednatelům dostavit se na místo plnění a provést servisní zásah dle zjištěné vady. Zhotovitel se zavazuje

odstranit zjištěnou vadu nejpozději do **48 hodin** od příjezdu na místo plnění, pokud se s objednatelem nedohodne jinak.

- 3.11. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Přílohy č. 5, a potřebnou součinnost nutnou pro splnění této Přílohy č. 5 prostřednictvím kontaktních osob dle čl. 2. této Přílohy č. 5. Smluvní strany jsou povinny se informovat o veškerých
- 3.12. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou při plnění této Přílohy č. 5 dodržovat veškeré obecně závazné české právní předpisy vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, dále interní předpisy Objednatele, předpisy o vstupu do objektů Objednatele a o bezpečnosti systémů, pokud s těmito předpisy byli seznámeni, a budou se řídit organizačními pokyny odpovědných zaměstnanců Objednatele.
- 3.13. Smluvní strany se zavazují, že neposkytnou přístupová práva jim přidělená k používání systémů, které jsou předmětem servisního zajištění anebo zpřístupňují předmět servisního zajištění, žádné neautorizované třetí straně.

IV. Odstoupení od Přílohy č. 5, výpověď

- 4.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Přílohy č. 5 pouze v případě, že je Objednatel přes písemné upozornění opakovaně v prodlení s poskytnutím součinnosti nezbytné pro plnění předmětu této Přílohy č. 5.
- 4.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Přílohy č. 5 v případě, že je Zhotovitel opakovaně v prodlení (tj. minimálně dvakrát během 30 po sobě následujících dnů) s poskytnutím servisních služeb nebo v případě, kdy Zhotovitel nedoložil ani v dodatečné lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytl, platný certifikát podle čl. 5.12 Smlouvy.
- 4.3 Odstoupení od této Přílohy č. 5 musí být učiněno písemnou formou a musí být zasláno doporučeným dopisem s doručenkou, nebo musí být doručeno osobně druhé smluvní straně. V případě, že dopis s odstoupením od této Přílohy č. 5 dle věty předchozí nebude v sídle smluvní strany převzat od poštovního doručovatele a dotčená smluvní strana si zásilku následně nevyžádá z příslušné pošty, považuje se poslední den k vyzvednutí předmětné zásilky za den doručení. Ke splnění ustanovení o lhůtě a písemné formě není dostačující odeslání faxem, e-mailem nebo jiným elektronickým přenosem. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení od této Přílohy č. 5 druhé straně. Při skončení smluvního vztahu se obě smluvní strany zavazují do 15 dnů vypořádat vzájemné pohledávky.
- 4.4 V ostatním platí pro odstoupení od této Přílohy č. 5 ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.
- 4.5 Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Přílohu č. 5 i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 (tři) měsíce a začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Zhotoviteli.

V. Seznam předmětů postupné spotřeby

- náplně;
- maziva
- filtry;

- těsnění.

Tabulka č. 1
Pravidelná servisní prohlídka (konaná 2 x ročně) – požadované minimální úkony
Kontrola průtoku vody a blokovacích zařízení
Provedení zkoušky těsnosti
Kalibrace ovládacích prvků
Kontrola konfigurace a funkcí elektronických modulů
Kontrola nastavení provozních hodnot a provozu
Kontrola provozu všech bezpečnostních a blokovacích zařízení
Kontrola kontaktů a dotažení svorek
Měření izolačního odporu motoru kompresoru
Kontrola provozu jednotky
Záznam provozních tlaků, proudů a napětí
Vyplnění formuláře servisní zprávy o postupu údržby

Tabulka č. 2			
Přehled servisních úkonů po dobu 5 let provozu chladicí jednotky, vč. servisních nákladů			
Období	Popis	Cena prací	Rok realizace
1. rok	Pravidelná servisní prohlídka	23 959	2018
	Pravidelná servisní prohlídka	23 959	
	Celkem 1. rok	47 918,- Kč	
2. rok	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	2019
	Výměna oleje (vč. spotřebního materiálu - olej, filtr, těsnění)	89 900,- Kč	
	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	
	výměna pojistných ventilů	6 200,- Kč	
	Celkem 2. rok	144 018,- Kč	
3. rok	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	2020
	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	
	Provedení laboratorní analýzy oleje	4 900,- Kč	
	Analýza trubek kondenzátoru (včetně chemického čištění)	120 000,- Kč	
	Celkem 3. rok	172 818,- Kč	
4. rok	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	2021
	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	

	výměna pojistných ventilů	6 200,- Kč	
	Provedení laboratorní analýzy oleje	4 900,- Kč	
	Celkem 4. rok	59 018,- Kč	
5. rok	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	2022
	Výměna oleje (vč. spotřebního materiálu - olej, filtr, těsnění)	89 900,- Kč	
	Pravidelná servisní prohlídka	23 959,- Kč	
	Provedení laboratorní analýzy oleje	4 900,- Kč	
	Analýza trubek výparníku (včetně chemického čištění)	122 000,- Kč	
	Celkem 5. rok	264 718,- Kč	
CENA CELKEM za 5 let		688 490,- Kč	

SEZNAM KVALIFIKOVANÝCH OSOB

<i>poř.č.</i>	<i>jméno</i>	<i>příjmení</i>	<i>firma</i>	<i>vztah k dodavateli (zaměstnanec/ subdodavatel)</i>	<i>kvalifikace</i>
1.			ECO-VALUE CZ s.r.o.	subdodavatel	platný certifikát společnosti Honeywell
2.			Elektroprof a.s.	subdodavatel	Vyhl.č. 50/78Sb. § 6, 8, vedoucí práce - elektromontáží
3.			Elektroprof a.s.	subdodavatel	Vyhl.č. 50/78Sb. § 6,7,8 , vedoucí práce - elektromontáží
4.			Elektroprof a.s.	subdodavatel	Vyhl.č. 50/78Sb. § 6, 8, šéfmontér - elektromontáží



Číslo pojistné smlouvy: 84502897-19

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník NEKO KLIMA, s.r.o., IČO 46344306, Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava 1, ČESKÁ REPUBLIKA má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 84502897-19.

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	30 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Evropa
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	5000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 20. 9. 2016 do 19. 9. 2017.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 20. 9. 2016

Podpis a razítko zastupce pojišťovny

TC99004001014

02204259553678

Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: [redacted] zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.



TRANE ČR spol. s r.o.
Thámová 183/11
186 00 Praha 8
Czech Republic
Tel +420 296 337 233, Fax +420 296 337 215
www.trane.cz

**Dokument o partnerství
pro projekt:
„ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ V CCHS“**

Dodavatel chladicího stroje RTHD, společnost TRANE ČR, spol. s r. o. prohlašuje, že společnost NEKO KLIMA, s.r.o. je obchodním a servisním partnerem pro tento projekt. Partnerství je platné po dobu platné záruky na dodaný chladicí stroj RTHD.

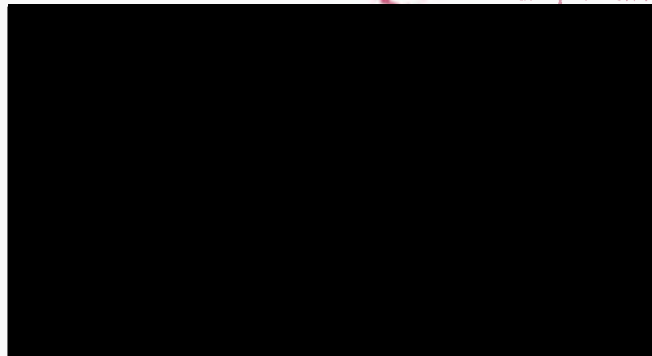
Výrobce chladicího stroje RTHD je společnost SOCIETE TRANE SAS, Ingersoll Rand, ZI de Chamagne F – 88130 CHARMES.

TRANE ČR spol. s r.o. je výhradní dodavatel strojů TRANE pro Českou Republiku.

V Praze 24.8.2017



Dodavatel stroje RTHD, TRANE ČR, spol. s r.o.:



7 215
(6)

Obchodní partner, NEKO KLIMA, s. r.o.:

NEKO KLIMA
NEKO KLIMA, s.
586 01 Jihlava
IČ: 46344306

na
é Dvory 4
epublika
8344306

TRANE ČR spol. s r.o., založená podle právního řádu České republiky, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, číslo vložky 32460, se sídlem Thámová 183/11, Praha 8, PSČ 186 00, IČ 62418661, DIČ CZ62418661, jednající prostřednictvím pana Jana Kočího, prokurátary, bankovní spojení: Deutsche Bank AG Prague Branch, Jungmannova 34, Praha 1, účet číslo 3167500019 / 7910

