

SMLOUVA O DÍLO
na zhotovení projektové dokumentace

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

Smluvní strany

1. Objednatel: Česká televize

se sídlem: **Kavčí hory, 140 70 Praha 4**
zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního
rejstříku,
zastoupená: [REDAKCE] – finanční a provozní ředitel
IČ: 00027383
DIČ: CZ00027383
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s, Praha 4
Číslo účtu: 1540252/0800
IBAN: CZ67 0800 0000 0000 0154 0252
SWIFT: GIBACZPX

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: Ing. Miroslav Chum

fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona zapsaná v živnostenském
rejstříku
se sídlem: [REDAKCE]
zastoupena: **Ing. Miroslav Chum**
IČ: 18290221
DIČ: CZ6311180821
[REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely tuto smlouvu.

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě zadávací dokumentace veřejné zakázky malého
rozsahu ze dne 23.06.2016 a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 13.07.2016.

Článek I.
Předmět díla

(1) Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení
projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „**projektová dokumentace**“
nebo „**dílo**“) na akci s názvem: „**Záložní agregát pro noční chlazení v obj. CCHS**“,
IDEC 216 685 37025/4000. Dokumentace bude vypracována v profesích: Chlazení
vč. drobných stavebních přípomocí, Měření a regulace, Silové napájení elektro. Dílo
zahrnuje zejména tyto části: demontáže stávajícího chladícího agregátu, rozvodů chladu,
MaR vč. silového napájení, dodávku nového chladícího stroje, rozvodů chlazení, čerpadel,
armatur, MaR vč. silového napájení. Projektová dokumentace bude obsahovat technickou
zprávu, specifikaci s oceněným i neoceněným výkazem výměr pro výběr zhotovitele.

(2) Zhotovitel provede dílo v souladu s úvodním zadáním akce objednatele, které
tvoří **Přílohu č. 1** a nedílnou součást této smlouvy, platnými právními předpisy,
technickými normami, nabídkou zhotovitele (**Příloha č. 2** této smlouvy) a dle dalších
pokynů objednatele. Dokumentace musí svým obsahem umožnit a být použitelná ve

stavebním řízení podle článku I., odst. 1 této smlouvy a **Přílohy č. 1**. Dokumentace nesmí obsahovat zejména požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu.

(3) Projektová dokumentace bude předána objednateli v 6 tištěných vyhotoveních, označených paré č. 1 až č. 6, a jednoho vyhotovení v elektronické podobě na CD-R podle technických podmínek.

(4) Projektová dokumentace bude zhotovena podle zadávací dokumentace objednatele ze dne 23.06.2016 a nabídky zhotovitele specifikované v preambuli. V případě rozdílů mezi dokumenty je rozhodující poptávka/zadání objednatele. Zhotovitel odpovídá za správnost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu stavby a technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Při zhotovování projektové dokumentace je zhotovitel povinen se řídit obecně závaznými předpisy a normami, zejména zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, a dále je zhotovitel povinen se řídit požadavky a pokyny objednatele. Dále je zhotovitel povinen respektovat technické normy (EN ČSN a ČSN) platné pro navrhování a provádění staveb. Dále bude projektová dokumentace zpracována dle vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhlášky č. 62/2013 Sb.. Projektová dokumentace musí také splňovat požadavky uvedené ve vyhlášce MMR č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění. Součástí hotové projektové dokumentace bude také soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v souladu s citovanou vyhláškou MMR. Paré č. 1 a jedno CD-R projektové dokumentace bude obsahovat projektantem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.

(5) Projektová dokumentace bude zpracována a předána ve stupni dokumentace pro provádění stavby a bude zároveň použita jako podklad pro výběr zhotovitele stavby. Výkresy a další části projektové dokumentace musí být zpracovány v digitální formě ve formátech „doc“, „xls“, „pdf“, „dwg“, autoCAD, verze 2007 nebo vyšší. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se „zásadami kreslení stavebních, elektrotechnických a PO výkresů pro dodávky do České televize“. Názvy a označení všech složek a souborů v elektronické podobě projektové dokumentace budou shodné s příslušnými částmi v tištěné formě.

(6) Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem, případně s třetí osobou, při uvedení do provozu díla (stavby) zhotoveného na základě zhotovitelem vytvořené projektové dokumentace dle této smlouvy.

(7) Zvláštní ujednání pro případ nesrovnalostí zjištěných v dokumentaci:

V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace platí, že:

- 7.1. kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu;
- 7.2. výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu;
- 7.3. textová vyjádření mají přednost před výkresy;
- 7.4. úpravy povrchu v tabulkách a textových vyjádřeních (výkazech výměr) mají přednost před znázorněním na výkresech;
- 7.5. stavebně-architektonické výkresy mají přednost před výkresy konstrukčními, TZB, zeleně a terénních úprav v tom smyslu, že jsou rozhodující pro řešení případných rozdílů v celkovém utváření a pojetí architektonických prvků konstrukcí; úplnost a kvalita instalací všech profesními specialisty navržených systémů musí však být zachována.

Bez ohledu na předcházející podmínky má projektová dokumentace pozdějšího data vždy přednost před projektovou dokumentací dřívějšího data.

(8) 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.

(9) Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla pro objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

(10) Zhotovitel je povinen provést dílo osobně a nesmí provedení díla svěřit třetí osobě bez předchozího souhlasu objednatele.

Článek II. Doba a místo plnění

(1) Dílo vymezené v článku I této smlouvy bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do **40 dnů** od podpisu smlouvy o dílo.

Doba plnění je rozdělena na dvě části:

a) doba zhotovení projektové dokumentace **35 dnů**,

b) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel po předání projektové dokumentace objednateli poskytne objednateli alespoň **5 pracovních dnů** na kontrolu předané projektové dokumentace. Pokud objednatel po kontrole zhotovené projektové dokumentace do předávacího řízení zjistí, že je tato projektová dokumentace v pořádku, proběhne předání díla dle čl. III. 1. této smlouvy. Pokud objednatel při kontrole předané projektové dokumentace zjistí, že obsahuje vady, vrátí projektovou dokumentaci zhotoviteli k přepracování.

(2) Místem plnění díla je sídlo objednatele a sídlo zhotovitele. Místem předání díla je sídlo objednatele.

Článek III. Předání díla

(1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli včetně odstranění vad a nedodělků, a to na základě předávacího protokolu. Zhotovitel odevzdá dílo (projektovou dokumentaci v čistopise) v termínu uvedeném v čl. II. 1. této smlouvy k předávacímu řízení a zároveň podepíše obě smluvní strany předávací protokol o převzetí díla do předávacího řízení ke kontrole zhotoveného díla. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že předání díla do předávacího řízení není předáním díla bez vad a nedodělků. Dílo bude ze strany zhotovitele předáno k předávacímu řízení kompletní bez hrubých chyb, vad a nedodělků.

(2) Objednatel je povinen ve lhůtě předávacího řízení podle čl. II. 1. b) vytknout zhotoviteli veškeré vady díla. Za řádné vytknutí vad díla se považuje i odeslání soupisu vad a nedodělků ve lhůtě čl. II. 1. b) na adresu zhotovitele. Nebude-li dílo obsahovat vady a nedodělky, pak po provedení kontroly díla ze strany objednatele v předávacím řízení ve lhůtě čl. II. 1. b) nebo po jejím uplynutí podepíše obě smluvní strany předávací protokol o předání díla bez vad a nedodělků.

(3) Bude-li dílo obsahovat vady a nedodělky, které budou objednatel zjištěny v předávacím řízení, tak zhotovitel tyto vady odstraní podle pokynů objednatele. Zhotovitel je do odstranění poslední vady díla v prodlení s předáním díla objednateli. Po odstranění vad a nedodělků ze strany zhotovitele podepíše smluvní strany předávací protokol a předání díla bez vad a nedodělků.

(4) Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše účastníci přejímajícího řízení zápis, v němž objednatel uvede důvod nepřevzetí a případně dobu potřebnou k odstranění vad a nedodělků.

(5) Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním předávacího protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. K podepsání předávacího protokolu je za zhotovitele oprávněn: **Ing. Miroslav Chum** a za objednatele: [REDAKCE] Podpisem předávacího protokolu přechází na objednatele vlastnické právo k dílu a rizika spojená s jeho užíváním.

Článek IV. Cena díla

(1) Cena za dílo zhotovené podle této smlouvy byla dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla a činí celkem:

183.920,- Kč včetně DPH

(slovy jedno sto osmdesát tři tisíc devět set dvacet korun českých)

152.000,- Kč bez DPH

(slovy jedno sto padesát dva tisíc korun českých)

Sazba 21% DPH 31.920,- Kč

(slovy třicet jedna tisíc devět set dvacet korun českých)

(2) Tato cena byla dohodnuta na základě nabídkové ceny zhotovitele a je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele (např. odsunutí termínu zahájení, finanční zdroje v průběhu realizace apod.).

(3) Cenu díla lze překročit pouze při změně zákonných poplatků nebo změně jiných daňových předpisů majících vliv na cenu Díla.

(4) 10% z ceny díla je zádržné z ceny díla po dobu 365 kalendářních dnů od převzetí díla předávacím protokolem o předání díla bez vad a nedodělků nebo kompletním provedením navazujícího faktického provedení díla stavební činností (dále jen „stavebního díla“) v termínu kratším než 365 kalendářních dnů, kdy nebude v průběhu realizace díla řešena žádná chyba stavebního díla v projektové dokumentaci.

Článek V. Platební podmínky

(1) Objednatel nebude poskytovat zálohy. Objednatel uhradí cenu za dílo na základě jediné faktury, ke které bude přiložen oboustranně podepsaný předávací protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Na faktuře musí být vyčíslena částka k úhradě ke dni splatnosti a výše zádržného dle odst. (4) článku IV této smlouvy.

(2) Faktura – daňový doklad prodávajícího musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 občanského zákoníku.

(3) Faktura je splatná do 30 dnů od doručení objednateli. Pokud však faktura nemá smlouvou nebo zákonem vyžadované náležitosti, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit k opravě nebo doplnění a nová lhůta splatnosti faktury počíná

běžet teprve dnem, kdy objednatel obdržel bezchybnou fakturu. Objednatel může o opravu faktury požádat i elektronickými prostředky

(4) Objednatel může od faktury zhotovitele odečíst své splatné pohledávky za zhotovitelem, které vznikly v souvislosti s plněním podle této smlouvy.

(5) Sjednává se, že bude-li Zhotovitel zasílat nebo v průběhu účinnosti této smlouvy využije možnosti zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou poštou je povinen je zasílat v PDF formátu ze své emailové adresy na emailovou adresu ČT (objednatele):

- faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, PSČ: 140 70;

- faktury.brno@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Brno, Brno, Běhounská 18, PSČ: 658 88;

- faktury.ova@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Ostrava, Ostrava, Dvořákova 18, PSČ: 728 20.

Zhotovitel bude zasílat faktury na shora uvedené emailové adresy podle místa plnění předmětu smlouvy. Bude-li více míst plnění; tak Zhotovitel vystaví fakturu/faktury k příslušnému místu plnění podle toho, kde byl předmět smlouvy (dílo) provedena (Praha, Brno, Ostrava) a zašle takovou fakturu na emailovou adresu příslušnou podle místa plnění díla.

(6) Objednatel je oprávněn uhradit za zhotovitele DPH ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Pokud objednatel postupuje dle předchozí věty, zanikne jeho smluvní závazek zaplatit částku odpovídající DPH zhotoviteli.

(7) Zhotovitel prohlašuje, že v této smlouvě uvedl svůj bankovní účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje, že i v každém daňovém dokladu adresovaném objednateli uvede jako bankovní účet určený pro účely poskytnutí úplaty za zdanitelné plnění dle této smlouvy svůj účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Pro případ každého porušení povinnosti dle předchozí věty je zhotovitel povinen na výzvu objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši odpovídající částce DPH dle dotčeného daňového dokladu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši. Zhotovitel se dále zavazuje objednatel předem prokazatelně písemně informovat o připravované změně údaje o účtu zveřejněném správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Pro případ každého jednoho porušení povinnosti dle předchozí věty je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Nárok na smluvní pokutu nezaniká odstoupením od smlouvy.

(8) Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této smlouvy nerozhodl, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V případě, že správce rozhodne po uzavření této smlouvy, že je zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zavazuje se zhotovitel informovat o tom prokazatelně písemně objednatele do 24 hodin poté, kdy mu bylo doručeno příslušné rozhodnutí správce daně, a to bez ohledu na vykonatelnost takového rozhodnutí a způsob jeho doručení. Pro případ nepravdivosti prohlášení ve větě první nebo porušení povinnosti dle věty druhé tohoto odstavce je zhotovitel povinen na výzvu objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši částky DPH z celkového finančního závazku objednatele dle této smlouvy. Nárok na smluvní pokutu nezaniká odstoupením od smlouvy.

(9) Nárok na uvolnění zádržného zhotoviteli vzniká po uplynutí 365-ti kalendářních dnů od převzetí díla předávacím protokolem o předání díla bez vad a nedodělků nebo kompletním provedením stavebního díla v termínu kratším než 365 kalendářních dnů, kdy nebude v průběhu realizace stavebního díla řešena žádná chyba díla v projektové dokumentaci a zvýšené náklady objednatele na realizaci stavebního díla (způsobené chybou/vadou) projektové dokumentace.

(10) Zádržné bude za shora uvedených podmínek proplaceno na základě písemné žádosti zhotovitele.

Článek VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

(1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, není provedeno v souladu s pokyny zhotovitele, nemá vlastnosti stanovené platnými technickými normami, je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy a/nebo nevykazuje vlastnosti pro něj obvyklé.

(2) Ode dne uvedeného v předávacím protokolu počíná běžet záruční doba na dílo v délce 12 měsíců.

(3) Případná práva z odpovědnosti za vady díla uplatní objednatel u kontaktní osoby zhotovitele: **Ing. Miroslav Chum.**

(4) Zhotovitel je povinen odstranit vady díla nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy se o nich dozvěděl, nedojde-li po projednání k jiné dohodě. Zhotovitel projedná s objednatelem nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy se o reklamaci vady dozvěděl, způsob a lhůtu pro odstranění vad.

(5) Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž původ spočívá ve výchozích podkladech, které mu poskytl objednatel. Podklad se považuje za vadný i tehdy, pokud dojde k jeho úpravě v průběhu práce na předmětu díla. Na žádost objednatele je však zhotovitel povinen dohodnout s ním opatření k co nejrychlejšímu odstranění závad za úplatu.

(6) Na zvýšené náklady spojené s řešením chyb/vad díla při realizaci stavebního díla je objednatel oprávněn započítat zádržné v plné výši. O výši započítané částky do zádržného bude objednatel zhotovitele informovat a doloží popis chyby/vady díla projektové dokumentace a rozpočet zvýšených nákladů spojených s řešením chyb/vad díla.

Článek VII. Úrok z prodlení a smluvní pokuty

(1) Je-li objednatel v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky denně.

(2) Za prodlení s předáním díla ve lhůtě uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

(3) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** z ceny díla za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad ve lhůtě podle čl. VI. odst. 4, a to za každou vadu zvlášť.

(4) Úhrada smluvních pokut nemá vliv na nárok objednatele na úhradu vzniklé škody zaviněné zhotovitelem.

(5) Splatnost smluvních pokut a úroků je stanovena na 15 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé straně.

Článek VIII. Licence

(1) Zhotovitel tímto uděluje objednateli souhlas s užitím autorského díla (projektové dokumentace) pro účely přípravy a realizace stavby, pro kterou byla dokumentace vytvořena. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli svůj neodvolatelný a bezpodmínečný souhlas a výhradní licenci k užití díla (Projektové dokumentace) zhotoveného dle této smlouvy a poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva jakkoliv, v maximální míře dovolené právními předpisy užívat Projektovou dokumentaci pro účely realizace stavby podle této Projektové dokumentace, zejména, nikoli však výhradně, bez množstevního, technologického a územního omezení, pořizovat kopie Projektové dokumentace nebo jakékoli její části, provádět změny, doplňky a/nebo úpravy Projektové dokumentace (či jakékoli její části), včetně jejich rozmnoženin, pro jakékoliv účely, včetně provádění změn a úprav pro účely jakýchkoliv řízení vedených ohledně výstavby Projektu.

(2) Licence je poskytnuta ode dne podpisu předávacího protokolu díla. Licence se poskytuje na dobu trvání majetkových práv zhotovitele. Objednatel je jakožto nabyvatel licence oprávněn upravovat či měnit v rozsahu licence Projektovou dokumentaci bez předchozího svolení zhotovitele jakožto poskytovatele licence, resp. autora Projektové dokumentace. Objednatel je oprávněn poskytnout v rozsahu poskytnuté licence podlicenci třetí osobě či převést práva z poskytnuté licence na třetí osobu, s čímž zhotovitel jakožto poskytovatel licence tímto vyslovuje svůj souhlas.

(3) Podpisem předávacího protokolu se objednatel stává vlastníkem originálů plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) se všemi právy s tím souvisejícími.

Článek IX. Zvláštní ustanovení

(1) V průběhu rozpracovanosti díla bude objednatel vyzván zhotovitelem k první konzultaci navrhovaného díla, nejpozději do **10 dnů** po podpisu této smlouvy. Další konzultace bude dohodnuta vždy po jednání předchozí konzultace. Zhotovitel vždy sdělí požadavek na přítomnost příslušných pracovníků objednatele při konzultacích. K závěrečnému projednání projektové dokumentace před vyhotovením čistopisu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději **7 dnů** před koncem lhůty plnění dle této smlouvy. Místo konzultace je na adrese objednatele. O průběhu konzultace se pořídí zápis.

(2) Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

(3) Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

(4) Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli prohlídku míst, ve kterých se předpokládá provádění stavebního díla, které má být na základě projektové dokumentace zhotoveno. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o této smlouvě i o skutečnostech, které se při plnění smlouvy a projektování stavby nebo v souvislosti s nimi dozvěděl a nesdělovat je jiným osobám, než těm, které se podílí na zadávacím řízení pro zhotovení stavby nebo podepsaly smlouvu o dílo na její zhotovení. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje i na předané dokumenty a materiály. Při porušení mlčenlivosti je

objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení smlouvy; nárok na náhradu škody není tímto dotčen.

(5) Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností plnění nebo poškození, které způsobil objednatel, popř. někdo jiný, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi.

Článek X.

Mlčenlivost, obchodní tajemství, další ustanovení

(1) Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní, ekonomické či technické povahy související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými při plnění této smlouvy přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím. Tato smlouva je také obchodním tajemstvím objednatele.

(2) Smluvní strany výslovně konstatují, že uveřejněním informací podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, není porušen závazek mlčenlivosti.

Článek XI.

Závěrečná ujednání

(1) Právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem. Pokud jsou v této smlouvě sjednány lhůty ve dnech, rozumí se tím kalendářní dny.

(2) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými zástupci stran, uvedenými v čl. I smlouvy, které může navrhnout každá ze smluvních stran. Dodatky budou označovány od č. 1 v nepřetržité řadě.

(3) Tato smlouva je vyhotovena v pěti výtiscích s platností originálu. Objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel dva výtisky.

(4) Smlouva je platná dnem podpisu obou smluvních stran.

(5) 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.

(6) Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).

(7) Obě strany smlouvy prohlašují společně, že tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a že se s jejím obsahem před podpisem seznámily.

(8) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Úvodní zadání akce

Příloha č. 2: Cenová nabídka zhotovitele

V Praze dne ...

17.8.2016

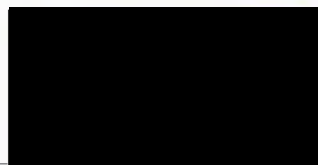
Česká televize



finanční a provozní ředitel

V Praze dne ...

12.8.2016



Za zhotovitele:
Ing. Miroslav Chum



Česká televize

ÚVODNÍ ZADÁNÍ

IDEC: 216 685 37025 / 4000

**ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ
V CCHS - PROJEKT**

1. Obsah

1.	Obsah	2
2.	Identifikační údaje	2
3.	Úvod - popis	3
4.	Popis stávajícího stavu	3
5.	Technické řešení, nový stav	4
6.	Další upozornění	5
7.	Přílohy	6

2. Identifikační údaje

Název	: Záložní agregát pro noční chlazení v CCHS – projekt
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	: [REDACTED]
Finanční plnění	: Investice 2016
Odhad realizačních nákladů	: 160.000,- Kč

3. Úvod - popis

Předmětem zadání je projekt na 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 jednootáčkovými 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 strojově 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 strojově 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 hlásky, 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.

Vodovod a kanalizace

Není předmětem řešení.

Vzduchotechnika

Není předmětem řešení.

Stavební a statická část

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

EPS

Není předmětem řešení.

Požární ochrana

Není předmětem řešení.

EZS

Není předmětem řešení.

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.

7. Přílohy

Příloha č.1 výkresy dispozice stávajícího stavu

Vypracoval:

Dne :23.6 2016



**CENOVÁ NABÍDKA NA VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU :**

**„ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ V OBJ. CCHS“
projektová dokumentace**

IDEC : 216 685 37025 / 4000

<u>Obsah</u>	<u>str.</u>
Titulní list	1
Krycí list nabídky	2
1. základní kvalifikační předpoklady	3-4
2. profesní kvalifikační předpoklady	5
Přílohy bodu 2 :	
Živnostenský list	6
Osvědčení o autorizaci ČKAIT	7
Certifikát o profesním pojištění	8
3. ekonomická a finanční způsobilost dodavatele	9
4. technické kvalifikační předpoklady	10

ČESKÁ TELEVIZE provoz a správa majetku
Došlo dne: 13. 07. 2016 13
Číslo jednací: 216/685/37025/6
Předáno: 2020/2020/1 : 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ V OBJ. CCHS
IDEC 216 685 37025/4000

2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE

obchodní firma nebo název: Ing. Miroslav Chum

právní forma: OSVČ

sídlo: [REDACTED]

kontaktní adresa: [REDACTED]

IČ: 18290221

DIČ: CZ6311180821

Fyzická osoba podnikající podle živnostenského zákona, nezapsaná v obchodním rejstříku
Živnostenský list vydal Městský úřad Vimperk – Obecní živnostenský úřad Vimperk, Steinbrenerova 6,
385 17 Vimperk, č.j. ŽÚ.2-224/2003 ze dne 27.2.2003

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

statutární orgány uvedením jména, příjmení a zastávané funkce: Ing. Miroslav Chum

pověřený zástupce pro případné další jednání: Ing. Miroslav Chum

tel.: [REDACTED]

mob: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

3. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Doba plnění zakázky v kalendářních dnech: 35 dní (+ 5 pracovních dnů na předání)

4. NABÍDKOVÁ CENA

Vypracování projektové dokumentace:	Cena bez DPH	DPH (sazba 21%)	Cena včetně DPH
ZÁLOŽNÍ AGREGÁT PRO NOČNÍ CHLAZENÍ	152 000,- Kč	31 920,-	183 920,- Kč

V Praze, dne 13.7.2016

Ing. Miroslav Chum [REDACTED]

.....
jméno a podpis statutárního orgánu