

Česká televize
IČO: 00027383

a

Ing. Jan Bezděk
IČO: 71860975

SMLOUVA O DÍLO

č. 1079409/2685; 882-0-D0-50

Předmět smlouvy:	projektová dokumentace „Rekonstrukce VZT zařízení v objektu ČT“
Cena, případně hodnota:	185.000,- Kč
Datum uzavření:	25.10.2016

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: [REDACTED], 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. Jan Bezděk

právní forma: fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona zapsaná v živnostenském rejstříku

se sídlem: **Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4**

zastoupená: **Ing. Jan Bezděk**

IČ: 71860975

DIČ: CZ6411061701, není plátcem DPH

Bankovní spojení: 224189359/0800 - Česká spořitelna, a.s.

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely tuto smlouvu.

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě zadávací dokumentace veřejné zakázky malého rozsahu ze dne 08.08.2016 a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 30.08.2016.

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: „**Rekonstrukce VZT zařízení v objektu ČT, IDEC 216 685 37017/4000**“. Dokumentace bude vypracována v profesích: Vzduchotechnika, Rozvody tepla a chladu, Měření a regulace, Silové napájení elektro. Dílo zahrnuje zejména tyto části: Demontáže stávajících VZT jednotek, části rozvodů vzduchotechniky, chladu a topení, MaR vč. silového napájení, dodávka nových VZT jednotek, části rozvodů vzduchotechniky, chlazení a topení (vč. izolací), úprava 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 a nabídky zhotovitele specifikované v preambuli. V případě rozdílu 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 rozdílu 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 **35 dnů** od podpisu smlouvy o dílo.

Doba plnění je rozdělena na dvě části:

a) doba zhotovení projektové dokumentace do **30 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 čístopise) v termínu uvedeném v čl. II. 1. této smlouvy k předávacímu řízení a zároveň podepíší 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 podepíší 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 podepíší smluvní strany předávací protokol a předání díla bez vad a nedodělků.

(4) Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší 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. Jan Bezděk** 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:

185.000,- Kč

(jedno sto osmdesát pět tisíc korun českých)

(2) Zhotovitel není plátcem DPH. Výše odměny je konečná, a to i v případě, že v době platnosti smlouvy se zhotovitel stane plátcem DPH.

(3) Cena za dílo 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.).

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

(5) 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 prodávajícího musí obsahovat všechny náležitosti 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) 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 objednatel na realizaci stavebního díla (způsobené chybou/vadou) projektové dokumentace.

(7) 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 24 měsíců.

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

(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 objednatel 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 objednatel 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 množstvího, 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 jejích rozmnoženin, pro jakékoli 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 čístopisu 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 25. 10. 2016

Česká televize

Za

finanční a provozní ředitel

V Praze dne 19/10/2016

Za zhotovitele:
Ing. Jan Bezděk

ČESKÁ TELEVIZE
IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383
Na Hřebenech II 1132/4
140 70 Praha 4
-0-



Česká televize

ÚVODNÍ ZADÁNÍ

IDEC: 216 685 37017/4000

**REKONSTRUKCE VZT ZAŘÍZENÍ V OBJ. ČT
- PD**

1. Obsah

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

2. Identifikační údaje

Název	: Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT
Druh stavby	: Investice
Číslo akce	: 216 685 37017/4000
Místo	: Česká televize Kavčí hory 140 70 Praha 4
Útvar provozovatele	: Provoz společné techniky
Akci zajišťuje	: Opravy a investice
Zpracovatel zadání	: [REDACTED]
Finanční plnění	: Investice 2016
Odhad realizačních nákladů	: 200.000,-Kč - PD

3. Úvod - popis

Účelem této akce je modernizace VZT zařízení č. 49,47,17,16,14, která se nachází ve strojovně VZT 505 objektu KH.

Jedná se o výměnu VZT jednotek, navazujících potrubních rozvodů – VZT, tepla a chladu, prvků systému měření a regulace vč. silového napájení elektro.

4. Popis stávajícího stavu

Uvedená VZT zařízení, včetně měření a regulace, rozvodů tepla a chlazení, byla do strojovny vzduchotechniky 505 instalována v roce 1974.

Zařízení včetně ostatních instalací je za hranicí své životnosti.

Zařízení VZT jednotek se skládá z: odvodního ventilátoru, směšování, filtrace, chladiče, ohřevu, adiabatické sprchové pračky vzduchu, dohřevu a přívodního ventilátoru.

Jednotky zajišťují větrání a chlazení:

Zařízení VZT č. 14 a 16 technologická pracoviště a kanceláře v objektu 504,
č. 17 – studio 3
č. 47 – generální ředitel
č. 49 – dabingová studia.

VZT jednotky jsou již v technicky špatném stavu vlivem koroze a opotřebení.

Regulační a uzavírací armatury na topných a chladivových rozvodech jsou netěsné – často nefunkční.

Pro objekty České televize je jako hlavní řídicí stanice měření a regulace (MaR) použit systém: Grafická řídicí centrála XBSi, Aréna a Aréna AX 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.

V současné době dochází k postupným náhradám regulátorů připojených na stávající ethernetovou síť.

5. Technické řešení, nový stav

Pro zajištění bezporuchového chodu VZT jednotek, které zajišťují mikroklimatické podmínky na důležitých pracovištích je nutná jejich kompletní výměna vč. navazujících potrubních rozvodů – VZT, tepla a chladu, systému měření a regulace vč. silového napájení elektro. Jako náhrada stávajících vodních praček bude použit energeticky úsporný systém adiabatického zvlhčování s proměnným výkonem, který bude pracovat s demineralizovanou vodou.

Nová zařízení budou připojena na stávající řídicí podcentrálu ve strojovně 505. Podstanice je připojena pomocí stávající datové sítě ethernet ke stávající grafické centrále Arena AX ve Velínu techniky prostředí v budově PST.

Podstanice umožňuje on-line komunikaci se stávajícími podcentrálami v areálu KH.

Pro zajištění optimálního řízení a regulace budou motory ventilátorů a čerpadel vybaveny frekvenčními měniči.

V silovém rozvaděči elektro budou doplněny nové silové rozvody a jištění

Montážní práce budou probíhat za provozu dle předem schváleného harmonogramu.

Dle charakteru stavby: není třeba zajistit souhlas stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby nebo stavební povolení.

Stavební a statická část

V rámci opravy bude provedeno:

Úprava prostupů ve stěnách a stropěch pro VZT potrubí vč. zarovnání a opravy podlah pod VZT jednotkami.

VZT topení a chlazení

Budou provedeny nové rozvody topení a chlazení vč. výměny regulačních a uzavíracích armatur.

Vodovod a kanalizace

Nově instalovaná úpravná demi-vody bude připojena na stávající rozvod pitné vody. Po úpravě bude demi-voda rozvedena ke zvlhčovačům jednotlivých VZT jednotek. Odvod přebytečné vody od zvlhčovačů a kondenzátu od chladičů bude proveden odvodním potrubím s vývodem do podlahových vpustí ve strojovně.

Elektroinstalace

Bude provedena výměna stávajícího napájení a jističů. Některé motory a čerpadla budou doplněna o frekvenční měniče.

Před uvedením do provozu bude provedena výchozí revize elektro.

MaR

Dle výše uvedené specifikace budou provedeny úpravy a doplnění stávajícího systému MaR

Před uvedením do provozu bude provedena výchozí revize MaR.

EPS

Není předmětem řešení.

Požární ochrana

Prostupy požárními dělícími konstrukcemi a ochrana VZT potrubí před požárem budou provedeny dle platných požárních předpisů.

Akustika

Není předmětem řešení.

EPS

Není předmětem řešení.

EZS

Není předmětem řešení.

ACS, CCTV

Není předmětem řešení.

6. Další upozornění

Stávající zařízení a instalace je třeba během stavebních prací ochránit před poškozením. Bourací práce provádět v souladu s požadavky investora. Zabezpečit opakovaný úklid během dne tak, aby nedocházelo k šíření prachu a nečistot v prostorách strojovny VZT. 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 vzorky vybraných materiálů k odsouhlasení.

Obsahem dodávky musí být i práce zde nespecifikované, 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.

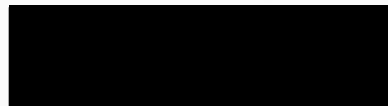
Součástí stavebního díla bude zhotovení a předání dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění.

7. Přílohy

Příloha č. 1 Tabulka se specifikací parametrů stávajících VZT jednotek

Vypracoval:

Dne : 3.8.2016



Příloha č. 1 - SPECIFIKACE PARAMETRŮ VZT JEDNOTEK

Číslo zařízení		17		47		49		14		16	
Název zařízení		Studio 3		Generální ředitel		Dabing		Objekt 504		Objekt 504	
		Přívod	Odvod	Přívod	Odvod	Přívod	Odvod	Přívod	Odvod	Přívod	Odvod
Typ zařízení	-	Janka SKJ 80		Janka SKJ 50		Janka SKJ 50		Janka SKJ 63		Janka SKJ 63	
Průtok vzduchu	m ³ /h	27 000	24 300	12 400	12 000	13 000	12 400	21 150	17 450	21 150	20 160
Externí tlak vzduchu	Pa	750	410	910	530	910	550	1000	510	850	600
VENTILÁTOR		radiální		radiální		radiální		radiální		radiální	
Typ	-	řemenový převod		řemenový převod		řemenový převod		řemenový převod		řemenový převod	
Otáčky ventilátoru	1/min										
Příkon motoru	kW	11,0	5,5	7,5	4,0	7,5	4,0	11,0	5,5	11,0	7,5
Napětí		380/660V-3ph-50Hz		380/660V-3ph-50Hz		380/660V-3ph-50Hz		380/660V-3ph-50Hz		380/660V-3ph-50Hz	
FILTRACE		kapsový		kapsový		kapsový		kapsový		kapsový	
Třída filtrace	-	M 6		G4		M6		M6		M6	
Tlaková ztráta	Pa										
CHLADIČ											
Typ / Počet řad	-	vodní / 8 ř		vodní / 6 ř		vodní / 6 ř		vodní / 6 ř		vodní / 6 ř	
Výkon (celkový)	kW	205		73		76		120		120	
Tepl. vzd. pře	°C	32 / 13		28,5 / 14,5		28,5 / 14,5		28,5 / 14,5		28,5 / 14,5	
Enthalpie i2/i1	kcal/kg	14 / 8,5		13,4 / 9,2		13,4 / 9,2		13,4 / 9		13,4 / 9,2	
Teplota vody	°C	6 /		6 /		6 /		6 /		6 /	
Průtok vody	l/hod	26 400		9 400		9 850		15 800		16 000	
OHŘÍVAČ											
Typ / Počet řad	-	vodní / 1 ř		vodní / 1 ř		vodní / 1 ř		vodní / 1 ř		vodní / 1 ř	
Výkon	kW	55		38		40		50		50	
Tepl. vzd. pře	°C	16 / 22		13,5 / 22,5		13,5 / 22,5		13,5 / 20,5		13,5 / 22,5	
Teplota vody	°C	95 /		95 /		95 /		95 /		95 /	
Průtok vody	l/hod	3 300		2 360		2 160		2 700		2 700	
VLHČENÍ											
Typ	-	vodní (pračka)		vodní (pračka)		vodní (pračka)		vodní (pračka)		vodní (pračka)	
Příkon čerpadla	kW	5,5		1,1		1,1		1,1		5,5	
DOHŘÍVAČ											
Typ / Počet řad	-	vodní / 2 ř									
Výkon	kW	120,0									
Tepl. vzd. pře	°C	13,5 / 22,5									
Teplota vody	°C	95 /									
Průtok vody	l/hod	3 000									



OBSAH NABÍDKY

PŘEDMĚT NABÍDKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
REKONSTRUKCE VZT ZAŘÍZENÍ V OBJ. ČT
IDEC 216 685 37017/4000

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE

obchodní firma nebo název: Ing. Jan Bezděk
právní forma: Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
sídllo: Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4 - Újezd
kontaktní adresa: Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4 - Újezd
IČ: 71860975
DIČ: CZ6411061701
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 224189359/0800
statutární orgány uvedením jména, příjmení a zastávané funkce: Ing. Jan Bezděk
pověřený zástupce pro případné další jednání: Ing. Jan Bezděk
tel.: [REDACTED]
fax: ---
e-mai: [REDACTED]

OBSAH NABÍDKY:

Krycí list nabídky	strana: 2
Nabídka projektových prací	3
Smlouva o dílo	5
Základní kvalifikační předpoklady	13
Profesní kvalifikační předpoklady	14
Ekonomická a finanční způsobilost dodavatele	18
Technické kvalifikační předpoklady	19

ČESKÁ TELEVIZE provoz a správa majetku
Došlo dne: 21.09.2016, v 16:20
Číslo jednací: 214/81.16.16
Předáno: [REDACTED]

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
REKONSTRUKCE VZT ZAŘÍZENÍ V OBJ. ČT
IDEC 216 685 37017/4000

2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE

obchodní firma nebo název: Ing. Jan Bezděk
právní forma: Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
sídlo: Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4 - Újezd
kontaktní adresa: Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4 - Újezd
IČ: 71860975
DIČ: CZ6411061701
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem/Městským soudem v, oddíl,
vločka
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 224189359/0800
statutární orgány uvedením jména, příjmení a zastávané funkce: Ing. Jan Bezděk
pověřený zástupce pro případné další jednání: Ing. Jan Bezděk
tel.:
fax: ---
e-mai:

3. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Doba plnění zakázky v kalendářních dnech: 30 dní (+ 5 pracovních dnů na předání)

4. NABÍDKOVÁ CENA

Vypracování projektové dokumentace:	Cena bez DPH	DPH (sazba 21%)	Cena včetně DPH
Rekonstrukce VZT zařízení v obj. ČT	185.000,-- Kč	0%	185.000,-- Kč

V Praze, dne 30.08.2016

ING. JAN BEZDĚK
Proutěná 404/9, 149 00 Praha 4
IČ: 71860975

Ing. Jan Bezděk